



**ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
MUNICIPIUL ONEȘTI**

B-dul Oituz, nr.17, Cod 601032, Tel: 0234.324.243, 0234.312.340, Fax: 0234.313.911, 0234.321.869

Nr. 20039/05.03.2026

In atenția operatorilor economici interesați,

SCRISOARE DE INTENTIE ACHIZITIE DIRECTA

I. Autoritatea contractantă, MUNICIPIUL ONEȘTI, cu sediul în Onești, Bd. Oituz, nr. 17, jud.Bacău, Cod 601032, telefon 0234.324243, e-mail primarie@onesti.ro, intenționează sa achizitioneze prin "Cumpărare directă", *Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” in cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064”PNRR/2022/C15/01*, în conformitate cu prevederile art. 7, din Legea 98/2016 - privind achizițiile publice si Anexa la H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

II. Obiectul achiziției:

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” in cadrul proiectului

Denumire: **produse**

CPV:

- principal:

43800000-1 Echipament de atelier (Rev.2)

- secundar:

39162200-7 Materiale si echipamente de pregatire (Rev.2)

31600000-2 Echipament electric (Rev.2)

39162100-6 Material pedagogic (Rev.2)

III. Valoarea estimată

Valoarea totala estimata a achizitiei publice este de **265.661,00 lei fara TVA**, pentru următoarele produse:

Nr. crt.	Denumire	U.M	Cantitate	Fisa tehnica atasata
1	Multimetru digital	buc.	35	FT1
2	Statie lipit si suflanta digitala	buc.	15	FT2
3	Sursa de alimentare AC DC	buc.	4	FT3
4	Sursa de curent continuu de joasa tensiune	buc.	15	FT4
5	Pad silicon S-160	buc.	30	FT5
6	Suport multifunctional cositorit	buc.	30	FT6
7	ROBOT MBOT EXPLORER KIT	buc.	5	FT7
8	Robot Umanoid Tonybot	buc.	5	FT8
9	Robot Car Qbot	buc.	5	FT9
10	SET KITURI PRACTICĂ	buc.	24	FT10

11	Trusa de instrumente de masura	buc.	24	FT11
12	Letcon Electric De Lipit 300W	buc.	5	FT12
13	Aspirator pentru fum de sudura	buc.	2	FT13
14	Set magneți pentru sudură	buc.	3	FT14
15	Aparat de sudura AC/DC	buc.	1	FT15
16	Mașină de găurit cu masă și coloană	buc.	1	FT16
17	Electropalan	buc.	1	FT17
18	Regulator de presiune gaz	buc.	1	FT18
19	Compresor aer, cu piston	buc.	1	FT19
20	Butelie din otel PLINA cu argon 8 litri/200bari	buc.	1	FT20
21	Polizor de banc cu disc 150mm si banda 250w, slefuitor cu banda	buc.	2	FT21
22	ATAȘAMENT PENTRU TĂIAT METAL	buc.	2	FT22
23	Set tarozi si filiere, 32 piese, M3-M12	buc.	3	FT23
24	Trusa 22 chei combinate cu clichet profesionala	buc.	2	FT24
25	POLIZOR UNGHIULAR	buc.	1	FT25
26	Trusa de scule profesionala, 216 Piese	buc.	1	FT26
27	Pile mini, set 6 buc, 170 mm	buc.	4	FT27
28	Strung pentru metal si filetare, 370 W, 2500 rpm	buc.	1	FT28
29	PRESA HIDRAULICA 10 TONE	buc.	1	FT29
30	Trusa geometrie pentru tabla scolara creta	buc.	1	FT30
31	Rigla Instrument pentru geometrie multifunctional 4 in 1, liniar scolar	buc.	30	FT31
32	RAPORTOR COMBINAT INTELIGENT MULTIFUNCTIONAL	buc.	10	FT32
33	TRUSA surubelnite - MANERE IZOLATE	buc.	20	FT33
34	Cleste mansoane, sertizare, patruleter, 0.25-6mm2, HSC8-6-4	buc.	20	FT34
35	Stand pentru studiul motorului de curent continuu TISM27	buc.	3	FT35
36	Stand de invatare bazele electrotehnicii TISM22	buc.	2	FT36
37	Tablou Electric cu module de comanda pentru Acționări TISM25	buc.	2	FT37
38	Creion de tensiune	buc.	20	FT38
39	PANOURI cu EXPERIMENTE RAPIDE de ELECTRICITATE SI MAGNETISM	buc.	1	FT39
40	Kit cu panou fotovoltaic de 30W	buc.	1	FT40
41	Kit constructie circuite electrice	buc.	1	FT41
42	Kit robotica de constructie Roboti Solari 14 in 1	buc.	1	FT42
43	KIT EDUCATIV ELECTRONICA DBOLO 1366 PROIECTE	buc.	1	FT43
44	Kit (set) curent alternativ - pentru liceu	buc.	2	FT44
45	Kit (set) electrocinetică - pentru gimnaziu si liceu	buc.	2	FT45

Transportul produselor va fi inclus in pretul oferit.

Livrarea se va face la sediul unitatii de invatamant din Municipiul Onesti, Bulevardul Republicii, Nr. 45, Judetul Bacau. Telefon: 0234311922. Livrarea se va face in maxim **7 de zile** de la data mentionata in comanda ferma /ordin de incepere.

Modalitatea de plata- conform clauzelor din contractul de furnizare.

Toate caracteristicile produselor detaliate în prezentul caiet de sarcini și anexe vor rămâne neschimbate pe tot parcursul derulării contractului de furnizare produse.

Contractantul va răspunde pentru calitatea produselor livrate, în termenul de valabilitate, autoritatea contractantă fiind în drept să solicite înlocuirea gratuită a celor depreciate în interiorul acestui termen. Produsele care nu îndeplinesc condițiile de calitate solicitate, vor fi înlocuite în mod gratuit de către contractant, în termen de 48 de ore de la primirea notificării de la autoritatea contractantă.

IV. Achiziția se finalizează prin: Contract de furnizare produse

Operatorul economic desemnat castigator are obligatia de a semna contractul in termen de maxim 5 zile de la comunicare.

Termenul de livrare a produselor este de maxim 7 de zile de la data mentionata in comanda ferma /ordin de incepere.

Durata contract maxim 10 zile de la semnarea lui de catre ambele parti.

VI. Locul de furnizare: LICEUL GHEORGHE ASACHI din Bulevardul Republicii, nr. 45, municipiul Onesti, Jud. Bacau.

Furnizorul produselor este raspunzator de calitatea produselor la data receptiei.

VII. Informatii juridice, economice, financiare si tehnice.

Cadrul Legal:

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea Contractului de achiziție publică /acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin HG nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare
- Ordonanta Guvernului nr. 99/2000 privind comercializarea produselor și serviciilor de piață, republicata cu modificarile si completarile ulterioare;
- O.U.G. nr. 13/ 2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările si completarile ulterioare;
- Legea nr. 72/ 2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia si autoritati contractante.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta in executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24.

IX. Modul de elaborare și de prezentare a ofertei, formalități care trebuie îndeplinite în legătură cu transmiterea ofertei

A) DOCUMENTE CE ÎNSOTESC OFERTA:

Cerinta nr. 1 - Ofertantii/fiecare membru al asocierii vor prezenta **Împuternicire scrisa, Formular 1** din secțiunea *modele de formulare*, prin care semnatarul ofertei este autorizat sa angajeze ofertantul/asocierea în procesul achiziției publice - (în cazul în care este altul decat reprezentantul legal al ofertantului/asociatului).

Cerinta nr. 2 - Ofertantii/fiecare membru al asocierii/subcontractantii vor prezenta **Formularul 2** din secțiunea *modele de formulare* - DECLARAȚIE privind denumirea și datele de identificare ale ofertantului/ ofertantului asociat/ subcontractantului prin care se vor comunica datele de identificare ale societății (număr de înmatriculare, CUI, cont Banca/Trezorerie si banca la care este deschis acesta), precum și datele de contact (adresă, telefon, email, etc) ale persoanei desemnate să implice societatea în relațiile cu Municipiului Onești.

Cerinta nr. 3 - Ofertantii/fiecare membru al asocierii/subcontractantii vor prezenta **Formularul GDPR – Formularul 3** din secțiunea *modele de formulare* –

Cerinta nr. 4 - Ofertantii/fiecare membru al asocierii/subcontractantii vor prezenta **DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE PRIVIND BENEFICIARUL REAL - Formularul 4** cu cele doua ANEXE din secțiunea *modele de formulare*.

Cerinta nr. 5 - Ofertantii/fiecare membru al asocierii/subcontractantii vor prezenta **DECLARAȚIA PRIVIND APLICAREA PRINCIPIULUI - DNSH - Formularul 5** din secțiunea *modele de formulare*.

B) DOCUMENTE DE CALIFICARE:

B.1) Criterii de calificare privind situația personală

Se solicita îndeplinirea următoarelor cerințe minime de calificare:

Cerinta nr.1- Ofertantii/fiecare membru al asocierii/subcontractantii vor prezenta o declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 59 - 60 din Legea nr.98/2016. Se vor prezenta **Formularul 6** cu Anexa din secțiunea *modele de formulare*.

Cerinta nr.2 - Ofertantii/fiecare membru al asocierii /subcontractantii vor prezenta o declaratie privind

neîncadrarea în prevederile art. 164 - 167 din Legea nr. 98/2016. Se va prezenta **Formularul 7** din secțiunea *modele de formulare*.

B.2) Criterii de calificare privind capacitatea de exercitare a activității profesionale

Se solicita îndeplinirea următoarei cerințe minime de calificare:

Cerința nr.1 – Ofertantii/fiecare membru al asocierii subcontractantii vor prezenta Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului. Obiectul achiziției publice trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din Certificatul constatator emis de ONRC. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale / actuale la data limita de depunere a ofertelor. Persoanele juridice /fizice străine vor prezenta documente care dovedesc o formă de înregistrare / atestare ori apartenență din punct de vedere profesional în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit.

C.) Propunerea Tehnica

Propunerea tehnică va conține:

Cerința nr.1:

Formularul 8 “Propunere tehnică” din Secțiunea Formulare, prin care ofertantul/candidatul face dovada respectării, în totalitate, a caracteristicilor minime solicitate prin caietul de sarcini și fișele tehnice atasate .

Cerința nr. 2:

Formularul 9 din Secțiunea Formulare - "Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă". Informații suplimentare pot fi obținute de la instituțiile abilitate, respectiv: Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor, Bd. Libertății nr. 12, Sector 5, București, România, Tel. +40 21 408 9605, Fax: +40 21 408 9615, Adresa internet (URL): <http://www.mmediu.ro>. Ministerul Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale, str. Dem.I.Dobrescu nr.2-4 sectorul 1, București, România, Tel. +40 213136267, Fax: +40 213136267, Adresa internet (URL): www.mmuncii.ro. Acest formular se va prezenta și de ofertantii asociați sau/si de către subcontractantii declarați, dacă este cazul.

Cerința nr. 3

Formularul 10 din secțiunea *modele de formulare* – "Declaratie pe propria răspundere privind respectarea Caietului de sarcini nr. 19075/03.03.2026 și a fișelor tehnice .

Cerința nr. 4

Formularul 11 din secțiunea *modele de formulare* – "Declaratie de confirmare a acceptării de către ofertant a clauzelor contractuale și a clarificarilor/ modificărilor/ completărilor la documentația de atribuire"

D.) Propunere Financiară

Cerința 1

Formularul 12 - FORMULAR DE OFERTĂ + Anexa 1 din Secțiunea Formulare semnat de către reprezentantul legal al ofertantului. Prețul reprezintă prețul total al ofertei, fiind exprimat în lei fără TVA. Evaluarea financiară, respectiv încadrarea în art. 137 din Anexa la Hotărârea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice actualizate, se va realiza prin aplicarea criteriului de atribuire. Documentele propunerii financiare se vor prezenta într-o modalitate în care să furnizeze toate informațiile cu privire la prețurile și tarifele respective (exprimate în Lei, fără TVA) precum și la alte condiții financiare și comerciale, astfel încât aceasta să asigure realizarea tuturor categoriilor de servicii solicitate prin documentația de atribuire.

Propunerea financiară are caracter ferm și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate. Modul de prezentare a propunerii financiare este obligatoriu și trebuie să conțină toate documentele solicitate și în forma solicitată.

Ofertele ce cuprind: documentele de calificare, propunerea tehnică și propunerea financiară se vor transmite până la data de **10.03.2026, inclusiv** prin e-mail la adresa oferte@onesti.ro.

X. Criteriul de atribuire: *Pretul cel mai scăzut.*

Criteriul utilizat pentru desemnarea ofertei câștigătoare este *Pretul cel mai scăzut* în conformitate cu prevederile art. 187 alin. (3) lit.d) din Legea nr. 98/2016. Dintre ofertele admisibile, va fi declarată câștigătoare oferta care are cel mai scăzut preț în urma aplicării criteriului ***Pretul cel mai scăzut.***

În cazul în care două sau mai multe oferte conțin, în cadrul propunerii financiare, același preț minim, atunci, în vederea desemnării ofertantului câștigător, se va solicita în scris, respectivilor ofertanți, pentru departajare, într-un termen rezonabil o nouă ofertă de preț.

Informații suplimentare:

Locul și termenul de solicitare a clarificarilor la documentele achiziției: prin email cumpararidirecte@onesti.ro, cu cel puțin 24 de ore înainte de termen limita primire oferte. Raspunsurile la eventualele solicitări de clarificări privind documentele achiziției publice se vor publica și vor putea fi accesate, pe site-ul oficial al instituției publice, la adresa www.onesti.ro, Secțiunea Actualitate - Achiziții Publice (se va accesa https://onesti.ro/primarie_onesti/noutati/achizitii-publice).

Toți operatorii economici interesați vor transmite ofertele pe e-mail la adresa oferte@onesti.ro până la termenul limita de primire oferte stabilit și precizat anterior.

Ofertele se depun în **limba română**.

Ofertele financiare trebuie să fie întocmite în moneda națională și să fie valabile 60 de zile de la termenul limita primire oferte.

Documentele pentru achiziția produselor ce fac obiectul solicitării pot fi consultate pe site-ul www.onesti.ro la secțiunea Actualitate - Achiziții Publice (se va accesa https://onesti.ro/primarie_onesti/noutati/achizitii-publice) cât și pe SEAP (www.e-licitatie.ro).

În cazul în care ofertantul declarat câștigător are cont în SEAP, autoritatea contractantă va finaliza achiziția în Catalogul electronic de produse/servicii/lucrări existent în SEAP.

Se vor comunica datele de identificare ale societății (adresă, număr de înmatriculare, CUI, cont Trezorerie), precum și datele de contact (adresă, telefon, email, etc) ale persoanei desemnate să implice societatea în relațiile cu Municipiul Onești.

Cu stimă,

MODELE DE FORMULARE

pentru procesul de achiziție publică care se finalizează cu atribuirea

Contractului de achiziție publică de:	Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064” Componenta C15: Educație Investiția 14. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic Cod de clasificare CPV principal 43800000-1 Echipament de atelier (Rev.2) CPV secundar: 39162200-7 Materiale si echipamente de pregatire (Rev.2) 31600000-2 Echipament electric (Rev.2) 39162100-6 Material pedagogic (Rev.2)
---------------------------------------	---

Forma documentului:

Inițială	☒
Revizuită	☐
Numărul revizuirii	

*Elemente privind operațiunea de revizuire a **FORMULARELOR** – orice modificare, adăugare, eliminare, completare sau altele asemenea - în perioada etapei de planificare a procesului de achiziție și, a conformității cu legislația aplicabilă în domeniul achizițiilor publice a documentațiilor de atribuire și a documentelor suport:*

Tipul revizuirii	Data	Capitolul și elementul/elementele revizuit/revizuite	Motivul revizuirii	Persoana care realizează revizuirea
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumirea/numele)

ÎMPUTERNICIRE

Subsemnatul(a) (nume/prenume)....., domiciliat(a) în (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pașaport), seria nr..... eliberat de la data de , CNP în calitate de *reprezentant legal* al operatorului economic (denumire), cu sediul în (adresa operatorului economic), CUI , numar de inregistrare în Registrul Comerțului imputernicesc prin prezenta pe Dl./ Dna domiciliat/domiciliata) în (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pașaport), seria nr , eliberat de la data de CNP având funcția de să ne reprezinte la achiziția publică de atribuire a contractului:

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

organizată de Municipiul Onesti și să semneze următoarele documente care emană de la subscrisa:

- oferta;
 - răspunsurile la clarificări;
 - documentele de calificare;
 - propunerea tehnică;
 - propunerea financiară;
- orice altă corespondență cu Autoritatea Contractantă pe parcursul derulării achiziției publice.

Prin prezenta, **împuternicitul** nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procesul achiziției publice.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații și sunt de acord cu orice decizie a Autorității Contractante referitoare la excluderea din procedura pentru atribuirea contractelor de achiziție publică.

Data

Denumirea mandantului

.....
reprezentată legal prin.....
(numele si prenumele persoanei împuternicite)
având funcția de.....
(Nume, prenume).....
(semnătura persoanei împuternicite).....
(Funcție).....
(Semnătura autorizată și stampila)

Nota: În cazul unei Asocieri, Formularul va fi prezentat de fiecare ofertant asociat. Toți ofertanții asociați vor desemna același reprezentant împuternicit pentru această procedură

OFERTANT

.....
 (denumirea/numele)

 (adresă)

 (datele de identificare ale societății)

DECLARAȚIE

privind

denumirea și datele de identificare ale ofertantului/ ofertantului asociat/ subcontractantului

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al,
 (denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, denumirea și datele de identificare ale participanților în cadrul ofertei depuse de sus numita achiziția publică de produse:

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice și echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

DENUMIRE OPERATOR	ADRESĂ, TELEFON, EMAIL	NR. ÎNREGISTRARE ÎN REGISTRUL COMERTULUI, COD UNIC DE ÎNREGISTRARE FISCALA	CALITATEA DE PARTICIPANT LA ACHIZITIA PUBLICA	Cont (cod IBAN), deschis la banca/trezoreria cu respectarea Art. 6 OUG 146/2002*
(se completează de către ofertant)	(se completează de către ofertant)	(se completează de către ofertant)	(se completează de către ofertant)	(se completează de către ofertant)

* Art. 6 din OUG 146/2002 – “Instituțiile publice, indiferent de sistemul de finanțare, au obligația să vireze sumele reprezentând contravaloarea bunurilor achiziționate, serviciilor prestate sau lucrărilor executate în conturile operatorilor economici beneficiari, deschise la unitățile trezoreriei statului în a căror rază aceștia sunt înregistrați fiscal, aplicate prin Normele metodologice de aplicare a OUG 146/2003 aprobată și modificată prin Legea 201/2003 -6.1.1. Prin operator economic, în înțelesul [art. 6](#) din ordonanța de urgență, se înțelege: regii autonome, societăți sau companii naționale și societăți comerciale persoane juridice înregistrate fiscal în România, inclusiv filiale, sucursale sau celelalte sedii secundare ale acestora.”

Nota: Se vor menționa toți operatorii economici și calitatea lor de participanți la procedura (ofertant/ ofertant asociat/ tert sustinator/ subcontractant). În cazul asocierii se va preciza cine este liderul asocierii. Se vor preciza pentru fiecare (ofertant/ ofertant asociat/ tert sustinator/ subcontractant) datele de identificare.

Data completării: ____/____/____.

Subsemnatul _____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez
 (semnatura autorizată) (calitatea de reprezentare)
 oferta pentru și în numele _____.
 (denumirea/numele ofertantului)

OFERTANT.....
(denumirea/numele).....
(adresă).....
(datele de identificare ale societății)**Acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal**

Subsemnat(ul)/a reprezentant legal al, participant la achiziția având ca obiect:

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice și echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

declar pe propria răspundere:

Prin prezentul acord, am fost înștiințat referitor la faptul că în conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal precum și a dispozițiilor legale în vigoare, Primăria Municipiului Onesti are statutul de operator de date cu caracter personal.

Am fost informat asupra faptului că datele cu caracter personal, furnizate în mod voluntar de subsemnatul, în desfășurarea procedurilor de achiziție publică precum și în executarea unui eventual contract, sunt prelucrate de Primăria Municipiului Onesti, cu respectarea tuturor prevederilor Regulamentului European nr. 679/2016. Scopul colectării acestor date îl reprezintă acela de a fi utilizate doar și numai în desfășurarea procedurii de achiziție publică precum și în executarea contractului (în cazul în care acesta va fi încheiat cu dumneavoastră).

Am luat la cunoștință asupra faptului că în cazul existenței unui refuz de furnizare a anumitor date cu caracter personal, imperativ necesare pentru desfășurarea în mod legal a proceselor de achiziție publică, va fi atrasă după sine respingerea ofertei.

În măsura în care consider că este cazul, mă oblig să îmi exercit drepturile de acces, intervenție și de opoziție privind datele cu caracter personal furnizate, în condițiile prevăzute de Regulamentul U.E. nr. 679/2016, printr-o cerere scrisă, semnată și datată, depusă la sediul instituției.

Având în vedere cele expuse mai sus, înțeleg să îmi exprim consimțământul în mod liber și neechivoc, la prelucrarea datelor cu caracter personal, de către operatorul de date cu caracter personal, în vederea desfășurării procedurii de achiziție publică și executare a contractului.

Data

Ofertant
(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toti membrii Asocierii)

Nume și prenume

.....
(reprezentant legal/imputernicit) (semnătura și stampila)

OFERTANT

.....
(i n cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri)

DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE PRIVIND BENEFICIARUL REAL *

Subsemnatul posesor al CI seria nr. , eliberată de, CNP / pașaport nr., eliberat de, în calitate de *reprezentant legal/ persoană împuternicită* al În calitate de ofertant/tert sustinator/asociat/subcontractant la procedura de atribuire a contractului ce are ca obiect:

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

în cadrul apelului de proiecte PNRR, cunoscând că declararea necorespunzătoare a adevărului, inclusiv prin omisiune, constituie infracțiune și este pedepsită de legea penală, declar pe propria răspundere în conformitate cu prevederile art. 56 din Legea nr. 129/2019 că:

1) Am luat la cunoștință faptul că prezenta declarație este parte integrantă din dosarul de finanțare depus autorității contractante.

2) Beneficiarul / beneficiarii real/i al/ai persoanei juridice, precum și modalitatea de exercitare a controlului sunt¹:

a) Nume și prenume:

..... Data
 naștere.....locul nașterii
 localitate).....(judet/sector/țară).....
 CNP.....act identitate seria nr.
 cetățenie..... ☐ domiciliu / ☐ reședința: țara..... localitatea
 str..... nr. bloc.....
 scara..... etaj..... ap..... judet/sector.....

b) Nume și prenume:

..... Data
 naștere.....locul nașterii
 (localitate).....(judet/sector/țară).....
 CNP.....act identitate seria nr.
 cetățenie..... ☐ domiciliu / ☐ reședința: țara..... localitatea
 str..... nr. bloc.....
 scara..... etaj..... ap..... judet/sector

n)

Modalitatea în care se exercită controlul asupra societății/persoanei juridice:

- ☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. a), pct.1 din Legea nr.129/2019;
- ☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. a), pct. 2 din Legea nr.129/2019;
- ☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.1 din Legea nr.129/2019;

☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.2 din Legea nr.129/2019;

☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.3 din Legea nr.129/2019;

☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.4 din Legea nr.129/2019;

Descriere:

.....

¹ **Art. 4 din Legea nr. 129/2019:**

(1) În sensul prezentei legi, prin beneficiar real se înțelege orice persoană fizică ce deține sau controlează în cele din urmă clientul și/sau persoana fizică în numele ori în interesul căruia/căreia se realizează, direct sau indirect, o tranzacție, o operațiune sau o activitate.

(2) Noțiunea de beneficiar real include cel puțin:

a) în cazul societăților supuse înregistrării în registrul comerțului și entităților corporative străine:

1. persoana fizică sau persoanele fizice care dețin sau controlează în ultimă instanță societatea supusă înregistrării în registrul comerțului prin exercitarea directă sau indirectă a dreptului de proprietate asupra unui procent suficient din numărul de acțiuni ori din drepturile de vot ori prin participația în capitalurile proprii ale societății respective, inclusiv prin deținerea de acțiuni la purtător, sau prin exercitarea controlului prin alte mijloace, alta decât o societate cotate pe o piață reglementată care face obiectul cerințelor de divulgare a informațiilor în conformitate cu dreptul Uniunii Europene sau cu standarde internaționale echivalente care asigură transparența corespunzătoare a informațiilor privind exercitarea dreptului de proprietate. Deținerea a 25% plus unu acțiuni sau participare în capital al unei societăți într-un procent de peste 25% de către o persoană fizică este un indiciu al exercitării directe a dreptului de proprietate. Deținerea a 25% plus unu acțiuni sau participarea în capital al unei societăți într-un procent de peste 25% de către o entitate corporativă străină, care se află sub controlul unei persoane fizice, sau de către mai multe entități corporative străine, care se află sub controlul aceleiași persoane fizice, este un indiciu al exercitării indirecte a dreptului de proprietate;

2. în cazul în care, după depunerea tuturor diligențelor și cu condiția să nu existe motive de suspiciune, nu se identifică nicio persoană în conformitate cu [pct. 1](#) sau în cazul în care există orice îndoială că persoana identificată este beneficiarul real, persoana fizică care ocupă o funcție de conducere de rang superior, și anume: administratorul/administratorii, membrii consiliului de administrație/supraveghere, directori cu competențe delegate de la administratorul/consiliul de administrație, membrii directoratului. Entitățile raportoare țin evidența măsurilor luate în vederea identificării beneficiarilor reali în conformitate cu pct. 1 și cu prezentul punct, precum și a dificultăților întâmpinate în procesul de verificare a identității beneficiarului real;

b) în cazul fiduciilor sau construcțiilor juridice similare - toate persoanele următoare:

1. constituitorul/constituitorii, precum și persoanele desemnate să îi/le reprezinte interesele în condițiile legii;

2. fiduciarul/fiduciarii;

3. beneficiarul/beneficiarii sau, în cazul în care identitatea acestuia/acestora nu este identificată, categoria de persoane în al căror interes principal se constituie sau funcționează fiduciar sau construcția juridică similară;

4. oricare altă persoană fizică ce exercită controlul în ultimă instanță asupra fiduciei sau a construcției juridice similare din dreptul străin prin exercitarea directă sau indirectă a dreptului de proprietate sau prin alte mijloace;

c) în cazul persoanelor juridice fără scop lucrativ:

1. asociații sau fondatorii;

2. membrii în consiliul director;

3. persoanele cu funcții executive împuternicite de consiliul director să exercite atribuții ale acestuia;

4. în cazul asociațiilor, categoria de persoane fizice ori, după caz, persoanele fizice în al căror interes principal acestea au fost constituite, respectiv, în cazul fundațiilor, categoria de persoane fizice în al căror interes principal acestea au fost constituite;

5. oricare altă persoană fizică ce exercită controlul în ultimă instanță, prin orice mijloace, asupra persoanei juridice fără scop lucrativ;

d) în cazul persoanelor juridice, altele decât cele prevăzute la lit. a)-c), și al entităților care administrează și distribuie fonduri:

1. persoana fizică beneficiară a cel puțin 25% din bunurile, respectiv părțile sociale sau acțiunile unei persoane juridice sau ale unei entități fără personalitate juridică, în cazul în care viitorii beneficiari au fost deja identificați;

2. grupul de persoane în al căror interes principal se constituie ori funcționează o persoană juridică sau entitate fără personalitate juridică, în cazul în care persoanele fizice care beneficiază de persoana juridică sau de entitatea juridică nu au fost încă identificate;

3. persoana sau persoanele fizice care exercită controlul asupra a cel puțin 25% din bunurile unei persoane juridice sau entități fără personalitate juridică, inclusiv prin exercitarea puterii de a numi sau de a revoca majoritatea membrilor organelor de administrație, conducere sau supraveghere a respectivei entități;

4. persoana sau persoanele fizice ce asigură conducerea persoanei juridice, în cazul în care, după depunerea tuturor diligențelor și cu condiția să nu existe motive de suspiciune, nu se identifică nicio persoană fizică în conformitate cu [pct. 1-3](#) ori în cazul în care există orice îndoială că persoana identificată este beneficiarul real, caz în care entitatea raportoare este obligată să păstreze și evidența măsurilor aplicate în scopul identificării beneficiarului real în conformitate cu [pct. 1-3](#) și prezentul punct.

3) Am fost informat cu privire la obligația mea de a transmite datele și informațiile cu privire la beneficiarii reali ai fondurilor alocate din PNRR, conform prevederilor Directivei (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 2006/70/CE a Comisiei, atât în faza depunerii aplicațiilor de finanțare, cât și la faza implementării proiectelor ori înainte semnării contractelor de achiziție publică și a contractelor comerciale.

4) Cunosc prevederile articolelor 56 și 57 din Legea nr. 129 din 11 iulie 2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului modificată și completată prin Legea 315/2021, în particular obligația actualizării informațiilor de fiecare dată când are loc o modificare a acestora, sub rezerva aplicării sancțiunilor contravenționale și a dizolvării societății.

5) Cunosc prevederile articolelor 34⁴ și 34⁵ din Ordonanța Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, în particular obligația actualizării informațiilor anual sau ori de câte ori intervine o modificare privind datele de identificare ale beneficiarului real, în vederea înregistrării actualizării evidenței privind beneficiarii reali ai asociațiilor și fundațiilor, sub rezerva aplicării sancțiunilor contravenționale și a dizolvării asociației sau fundației;

6) Cunosc și îmi asum faptul că, în cazul în care ofertantul declarat câștigător are în structura acționariatului entități juridice străine, declarația privind beneficiarii reali trebuie să conțină datele acelor persoane fizice (cel puțin nume, prenume, data nașterii), în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările și modificările ulterioare. Totodată, cunosc și îmi asum faptul că se va completa și o declarație pe propria răspundere conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații ce va conține datele privind beneficiarii reali (cel puțin numele, prenumele și data nașterii). Această declarație va fi solicitată cu titlu obligatoriu de Autoritatea contractantă înaintea semnării contractelor de achiziție. În cazul subcontractorilor, cunosc și îmi asum faptul că trebuie să colectez informațiile privind numele acestora, acordând atenție modificării numărului de subcontractori și nevoii de actualizare a acestor informații pe toată perioada de implementare a proiectului.

7) Cunosc faptul că furnizarea datelor și informațiilor privind beneficiarii reali ai destinatarilor finali ai fondurilor/contractorilor se realizează de către aceștia din urmă prin transmiterea acestor informații către ORC.

8) Cunosc faptul că destinatarii finali/contractanții au obligația de a informa în paralel atât coordonatorul de reformă, cât și ORC de fiecare dată când are loc o modificare a informațiilor privind beneficiarul real, pe durata angajamentelor legale încheiate în cadrul PNRR și mă oblig să introduc aceste obligații în contractele de achiziție/comerciale pe care le voi încheia pe parcursul implementării proiectului.

** În situația în care oferta noastră va fi desemnată câștigătoare, vom pune la dispoziție Registrul Beneficiarilor Reali – RECOM ONRC*

Data

Ofertant

.....

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toti membrii Asocierii)

Nume și prenume

.....

(reprezentant legal/imputernicit) (semnătura și stampila)

OFERTANT

.....
(în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri)

**Declarație pe propria răspundere
 cu privire la deținătorii/beneficiarii reali ai acțiunilor la purtător conform art. 53 alin. 3 din Legea
 98/2016 cu modificările și completările ulterioare, sub sancțiunile prevăzute de art. 326 din Legea
 nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare**

Subsemnatul, reprezentant legal al
 (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic) în calitate de (ofertant/ofertant asociat/
 subcontractant/terț susținător) la achiziția privind atribuirea contractului de:

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

declar pe propria răspundere, următoarele:

1. Forma de organizare a operatorului economic (ofertant/candidat, terț susținător sau subcontractant)
 (denumirea operatorului economic) este de societate pe acțiuni, cu capital social reprezentat prin acțiuni la purtător:

DA:

NU:

2. Lista cu datele de identificare a deținătorilor/beneficiarilor reali ai acțiunilor la purtător, în situația în care forma de organizare a operatorului economic ofertant/candidat, terț susținător sau subcontractant la procedură este de societate pe acțiuni, cu capital social reprezentat prin acțiuni la purtător. (se completează doar în situația în care se bifează DA la punctul 1)

-

Data

Reprezentant legal ofertant/ofertant asociat/subcontractant/terț susținător

.....
 (denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

.....
 (semnătura)

DECLARAȚIE

pe propria răspundere, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal
privind falsul în declarații, privind datele despre beneficiarul real al fondurilor alocate din PNRR ¹

Subsemnatul, posesor al CI seria, nr., eliberată de, în calitate de reprezentant legal al ofertantului, cunoscând că declararea necorespunzătoare a adevărului, inclusiv prin omisiune, constituie infracțiune și este pedepsită de legea penală, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, declar pe propria răspundere că **datele de identificare a deținătorilor/beneficiarilor reali ai fondurilor alocate din PNRR**, sunt:

a) **Nume și prenume:**dată naștere.....locul nașterii localitate).....
.....(județ/sector/țară)..... CNP.....act identitate seria
nr. cetățenie..... ☐ domiciliu / ☐ reședința: țara.....localitatea
..... str..... nr. bloc..... scara..... etaj..... ap.....
județ/sector.....

b) **Nume și prenume:** dată naștere.....locul nașterii (localitate).....
(județ/sector/țară)..... CNP..... act identitate seria nr.
cetățenie..... ☐ domiciliu / ☐ reședința: țara..... localitatea
str..... nr. bloc..... scara..... etaj..... ap..... județ /sector.....

1) informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare.

2) mă oblig să informez imediat autoritatea contractantă cu privire la actualizarea datelor și informațiile privind beneficiarul/beneficiarii final/finali real/reali ai fondurilor alocate din PNRR, așa cum sunt definiți conform prevederilor Directivei (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 2006/70/CE a Comisiei și a legislației naționale incidente, în mode regulat, atât pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică până la încetarea relațiilor contractuale.

3) dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

4) cunosc prevederile prevederilor Directivei (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 2006/70/CE a Comisiei și a legislației naționale incidente în vigoare cu privire la beneficiarul real și am luat la cunoștință de prevederile art.326 „Falsul în declarații” din Codul penal referitor la „(1)Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amendă.

(2) Fapta prevăzută la alin. (1), săvârșită pentru a ascunde existența unui risc privind infectarea cu o boală infectocontagioasă, se pedepsește cu închisoare de la unu la 5 ani sau cu amendă.”.

Data

Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider în numele asocierii

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

(semnătura)

Formularul 5

¹ Se completează de către toți operatorii economici participanți (ofertantul individual/ ofertantul asociat/subcontractantul propus/terțul susținător).

DECLARAȚIA PRIVIND APLICAREA PRINCIPIULUI

DNSH

(„Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”) în implementarea proiectului pentru Solicitant

Subsemnatul posesor al CI seria nr. , eliberată de, CNP / pașaport nr. , eliberat de, în calitate de *reprezentant legal/ persoană împuternicită al completați cu denumirea solicitantului*, Solicitant de finanțare pentru *completați cu titlul și codul proiectului* depus în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C15/01 / Investiția 11, cunoscând că declararea necorespunzătoare a adevărului, inclusiv prin omisiune, constituie infracțiune și este pedepsită de legea penală, declar pe propria răspundere că:

1) Am luat la cunoștință faptul că prezenta declarație este parte integrantă din dosarul de finanțare.

2) **Fiecare activitate inclusă în cadrul proiectului de finanțare respectă obligațiile prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”)**, așa cum este prevăzut în art. 17 din Regulamentul nr. 852/2020 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2088 și în Regulamentul nr. 241/2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență.

În sensul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență, principiul DNSH trebuie interpretat în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, prin crearea unui sistem de clasificare (sau „taxonomie”) pentru activitățile economice durabile din punctul de vedere al mediului. Respectivul articol definește noțiunea de „prejudiciere în mod semnificativ” pentru cele șase obiective de mediu vizate de Regulamentul privind taxonomia:

1. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES);
2. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice în cazul în care activitatea respectivă duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor;
3. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine;
4. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului;
5. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;
6. Se consideră că o activitate economică prejudiciază în mod semnificativ protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor în cazul în care activitatea respectivă este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

Astfel, produsele furnizate și activitățile realizate de către *Ofertantul/ Ofertantul / Terțul susținător/ Subcontractantul* SC în cadrul procesului de achiziție publică pentru atribuirea contractului:

finanțat prin Planului Național de Redresare și Reziliență, respectă în integralitate principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), în conformitate cu Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01) și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852), pe durata întregului ciclu de viață a investiției propuse în cadrul acesteia, în special luând în considerare etapele de implementare/ execuție, operare și scoatere din uz a investiției.

Prezenta declarație confirmă, cel puțin faptul că oferta, respectiv implementarea proiectului nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentului (UE) 2020/852, respectiv:

- (a) atenuarea schimbărilor climatice;
- (b) adaptarea la schimbările climatice;
- (c) utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
- (d) tranziția către o economie circulară;
- (e) prevenirea și controlul poluării;
- (f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

Observații:

Confirm, de asemenea, că afirmațiile din această declarație sunt adevărate și că informațiile incluse în aceasta sunt corecte.

Data

Ofertant

.....

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toți membrii Asocierii)

Nume și prenume

.....

(reprezentant legal/împuternicit) (semnătura)

.....
(denumire)

.....
(datele de identificare ale societății)

**DECLARAȚIE PRIVIND EVITAREA CONFLICTULUI DE INTERESE POTRIVIT
ART. 59 - 60 DIN LEGEA 98/2016**

1. Subsemnatul (nume/prenume), domiciliat (a) în
(adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/pasaport), seria, nr., eliberat de
....., la data de, CNP, în calitate de reprezentant legal al
.....,
(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic)

având calitatea de Ofertant unic/Ofertant asociat/Subcontractant (dupa caz), la achiziția pentru atribuirea
contractului:

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

cunoscând sancțiunile privind falsul în declarații că ofertantul unic/ ofertantul asociat/ tertul sustinator/
subcontractantul (dupa caz) nu se afla în niciuna dintre următoarele situații:

“ART. 59

*În sensul prezentei legi, **prin conflict de interese se înțelege** orice situație în care membrii personalului autorității contractante sau ai unui furnizor de servicii de achiziție care acționează în numele autorității contractante, care sunt implicați în desfășurarea procedurii de atribuire sau care pot influența rezultatul acesteia au, în mod direct sau indirect, un interes financiar, economic sau un alt interes personal, care ar putea fi perceput ca element care compromite imparțialitatea ori independența lor în contextul procedurii de atribuire.*

Art. 60.

(1) Reprezintă situații potențial generatoare de conflict de interese orice situații care ar putea duce la apariția unui conflict de interese în sensul art. 59, cum ar fi următoarele, reglementate cu titlu exemplificativ:

a) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a persoanelor care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;

b) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane care este soț/soție, rudă sau afîn, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;

c) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/informații concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori se află într-o altă situație de natură să îi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;

d) situația în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;

e) situația în care ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

f) situația în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător organizat ca societate pe acțiuni cu capital social reprezentat prin acțiuni la purtător nu respectă prevederile art. 53 alin. (2) și (3).

În sensul dispozițiilor alin. (1) lit. d), prin acționar sau asociat semnificativ se înțelege persoana care exercită drepturi aferente unor acțiuni care, cumulate, reprezintă cel puțin 10% din capitalul social sau îi conferă deținătorului cel puțin 10% din totalul drepturilor de vot în adunarea generală.

Lista cu persoanele ce dețin funcții de decizie în autoritatea contractantă cu privire la organizarea, derularea și finalizarea achiziției:

Primar, *Adrian JILCU*;

Viceprimar, *Claudiu Răzvan GĂBUREL*;

Secretar general, *Daniel SPĂNU*;

Director general, Direcția Generală Economică Financiară, *Daniel TĂRLUNGEANU*;

Director general, Direcția Generală de Dezvoltare Locală, *Irina Elena ANGHEL*;

Sef Serviciu Financiar, Buget - Contabilitate, *Georgeta CIUREA*;

Sef Serviciu Accesare Fonduri și Implementare Proiecte, *Nicolae PINTILIE*;

Sef Serviciu Achiziții Publice, *Mihaela CRĂCIUN*;

Persoană desemnată CFPP, *Lenuta Cristina COSTANDIS, Ionela BOSTAN*

Serviciul Achiziții Publice, consilier juridic, *Marilena NEGOIȚĂ*

Serviciul Achiziții Publice, *Hajnalka BENAHMED, Daniela Elena STANCIU, Ciprian STOICA, Bogdan BOȚU*

Camil BĂRBUNȚOIU; Daniela ZVÎNCĂ; Adriana PINTILIE; Cristina ZARZU

Serviciul Accesare Fonduri și Implementare Proiecte, *Bogdan PROHOZEȘCU, Paul LEHĂNCEANU, Andreea*

SILESTER, Daniela COANDA, Luminita BRANZA

Serviciul Tehnic Investiții, *Alice MANCAS*;

Serviciul Administrație Publică Compartiment Secretar General, cons. jur. *Elena APOSTU*;

Consilieri locali - Consiliul Local al Municipiului Onesti: Agapi Alexandru- Corneliu; Ambrose Lenuta; Andronache Nicolae - Tudor; Apostu Ioan; Bălan Sanda - Irina; Bujor Dumitru-Marcel, Calapod Andreea; Catinca Viorel; Cimpoeșu Gheorghe; Dumitru Mihai; Jitaru Adrian; Lungu Daniela Valentina; Niculiță Nicoleta - Laura; Petec Carmen Nicoleta; Popescu Carmen; Roșca Sorin; Țîru Liliana - Gabriela; Zarzu Octavian – Ciprian.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem. Înțeleg că în cazul în care aceasta declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Totodată, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art. 326 «Falsul în Declarații» din Codul Penal referitor la «Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amendă. »

Data

Ofertant

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toți membrii Asocierii)

Nume și prenume

(reprezentant legal/imputernicit) (semnătura și stampila)

FORMULARUL 7

OPERATORUL ECONOMIC

.....

(denumirea/numele)

(adresă)

(datele de identificare ale societății)

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în prevederile art. 164 - 167 din Legea nr. 98/2016

Cu privire la achiziția publică:

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice și echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

Operatorul economic,
(denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului)

reprezentat legal prin, în calitate de r aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm într-una din situațiile prevăzute la art. 164 - 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării: ____/____/____.

Subsemnatul _____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez
(semnatura autorizată) (calitatea de reprezentare)
oferta pentru și în numele _____.
(denumirea/numele operatorului economic)

OFERTANT

.....

[în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri)

DOCUMENT INTITULAT PROPUNERE TEHNICA

Cu privire la achiziția publică de produse ce are ca obiect:

*Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064**Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti*

Cod de clasificare

CPV principal 43800000-1 Echipament de atelier (Rev.2)

CPV secundar:

39162200-7 Materiale si echipamente de pregatire (Rev.2)

31600000-2 Echipament electric (Rev.2)

39162100-6 Material pedagogic (Rev.2)

AUTORITATEA CONTRACTANTA					OFERTANT (se completeaza de catre ofertant)				
Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cant	Specificatii tehnice minimale solicitate de autoritatea contractanta	Denumire produs	Cant	U.M.	Specificatii tehnice / cerinte functionale propane de ofertant	Alte informații despre produs
1	Multimetru digital	buc.	35	Afisaj LCD: 33 x 65 mm (3 ½ digiti) Tensiune DC: 200mV/2V/20V/200V/1000V ±(0.5%+1) Tensiune AC: 2V/20V/200V/750V ±(0.8%+3)					

				Curent DC: 2mA/20mA/200mA/20A $\pm(0.8\%+1)$ Curent AC: 2mA/200mA/20A $\pm(1.0\%+3)$ Rezistenta: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/200MΩ $\pm(0.8\%+1)$ Capacitate: 2nF/20nF/200nF/2μF/20μF $\pm(4.0\%+3)$ Frecventa: 20kHz $\pm(1.5\%+5)$ 2kHz/20kHz $\pm(1.5\%+5)$ Temperatura: -20°C~1000°C $\pm(1.0\%+3)$ Verificarea continuitatii cu buzzer Verificarea diodelor Verificarea tranzistorilor Deconectare automata (in caz de neutilizare) Sursa de alimentare: 1 x 6F22 (9V) Dimensiune: 190 x 88 x 34 mm					
2	Statie lipit si suflanta digitala	buc.	15	Are doua functii de baza intr-una singura: - statie de rulare cu aer cald:-100-450°C -120L/min - statie de lipit:-200-450°C Este folosita pentru a monta componente electrice pe o suprafata a unei placi de circuit imprimat (PCB) de un anumit tip: computere, imprimante, televizoare, stereo, amplificatoare si sintetizatoare de instrumente muzicale, ceasuri digitale, cuptoare cu microunde, robot telefonic si chiar telefoane mobile. Voltage:110V/220V Current:15A Rated Capacity:720w Rated Duty Cycle:200~480°C Usage:PCB,SMT rework, Soldering, de-soldering,power supply,mobile repair Certification:CE Heater:high-power heating wire Blower Fan: Air temperature range:200~480°C Pump power:720w rated voltage:AC 220V/AC 110V Temperature stability:$\pm 2^{\circ}\text{C}$ Amount wind:120L/min(max)					
3	Sursa de alimentare AC DC	buc.	4	Sursă cu tensiune reglabilă Afișaj LED de 14 mm pentru tensiune si current • Tensiunea de iesire este reglabila in mod continuu • Protectie la scurtcircuit pe iesire • Accesorii: cablu de alimentare, manual de operare • Precizie reglare tensiune de iesire: $\pm 2,5\% + 2 \text{ dgt.}$ • Stabilitatea tensiunii cu sarcina on/off: <1% • Tensiuni de iesire: 0...30V AC, 0...30V DC ajustabile in mod continuu • Curent de iesire: 5A AC / DC					

				• Putere de iesire: max.150 W • Tensiunea de alimentare: 230 V AC / 50 Hz • Dimensiuni (LxLxH): 260 x 160 x 260 mm					
4	Sursa de curent continuu de joasa tensiune	buc.	15	Sursa de curent continuu cu tensiunea reglabila intre 0 si 30 de V si curent maxim de 5 A. Sursa are un afisaj usor lizibil cu LED-uri de 3,5 digiti, care permite vizualizarea simultana a tensiunii reglate si a intensitatii momentane a curentului. Caracteristicile sursei de tensiune: - reglaj fin al tensiunii intre 0 si 30 V. - reglaj fin al curentului intre 0 si 5 A. - afisarea simultana a tensiunii si curentului - rezolutia voltmetrului cu afisaj LCD 0.1 V. - rezolutia ampermetrului cu afisaj LCD 0,01 A. - protectie la scurt circuit, sursa se opreste automat la aparitia unui scurt circuit - mod de functionare TENSIUNE STABILIZATA - mod de functionare CURENT STABILIZAT - racire activa cu ajutorul unui ventilator interior Parametrii tehnici ai sursei de tensiune: – tensiune reglabila: 0 – 30 V. – reglaj fin a valorii curentului: 0 – 5 A. – valoarea maxima a curentului 5 A – zona de temperatura de buna functionare -10°C + 40°C – umiditatea maxima acceptata 90% – acuratetea indicatiilor voltmetrului si ampermetrului ± (1%+1 digit) – tensiunea de alimentare 230 V ca ±10%, 50Hz Sursa de tensiune se livreaza impreuna cu cablul pentru alimentare.					
5	Pad silicon S-160	buc.	30	Preș silicon rezistent la temperatura, folosit ca si suprafata de lucru atunci cand sunt efectuate lipituri. Dispune de suprafete magnetice, spatii de depozitare cu capac si numeroase locatii numerotate pentru suruburi. Rigla este de 36cm (este prezenta si rigla in Inch). Specificatii: Dimensiuni totale: 450 x 300mm Spatii disponibile: 3 spatii cu capac, 4 spatii magnetice, 124 spatii suruburi, 42 spatii piese, 11 gauri pentru surubelnite, spatii unelte. Material: Organosilicon Rezistanta temperatura: 500 grade C max Dimensiune rigla: 36cm					
6	Suport multifunction al cositorit	buc.	30	Suport multifunctional pentru cositorit cu lupa, iluminare Led, suport burete, suport incalzitor si clesti de fixare. Placa de otel la baza pentru marirea stabilitatii (prin greutate).					

				Alimentare LED: 3 baterii AAA (pana la 10h), sau prin USB Lupă mărire: 3x si 4.5x					
7	ROBOT MBOT EXPLORER KIT	buc.	5	MBot este un robot de educație pentru începători, ceea ce face ca învățarea și învățarea programării robotului să fie simplă și distractivă. mBot este un coleg de joacă educativ pentru copiii care învață să construiască și să programeze și un excelent ajutor educațional pentru profesori. mBot are 4 porturi de expansiune și se poate conecta la peste 100 de tipuri de module electronice. Copiii pot utiliza o varietate de pachete suplimentare și mai mult de 500 de piese pe Platforma Maker's pentru a construi o varietate de forme imaginative. mBot este, de asemenea, compatibil cu piesele LEGO, ceea ce înseamnă că jocul poate continua să crească în timp. Software și programare: mBlock pentru Mac, Windows, iPad mBlockly, Arduino IDE Microcontroller bazat pe Arduino Uno Alimentare: baterie litiu de 3,7 V cu încărcător de bord sau 4 x 1,5V baterii AA (neincluse) Comunicare wireless: Bluetooth Dimensiuni: 17 x 13 x 9 cm Greutate: 1,0 kg Culoare: albastru					
8	Robot Umanoid Tonybot	buc.	5	Tonybot este un robot umanoid programabil bazat pe platforma Arduino. Corpul său este echipat cu 16 servo motoare de înaltă tensiune. Există mai mult de 10 grupuri de acțiune încorporate prin care poate executa mersul pe jos, dansul, exercițiile etc. Tonybot este echipat cu un kit de expansiune a senzorului pentru a se putea realiza dezvoltarea secundară prin programarea Arduino. Cu o dificultate medie de asamblare, robotul humanoid Tonybot te va ajuta să te familiarizezi cu știința și robotica. Încă de la procedura de asamblare a robotului în care te vei familiariza cu aspecte ce țin de mecanica robotului, iar ulterior după instalarea soft-ului în versiunea pentru tabletă sau desktop vei descoperi cum poți controla fiecare mișcare precisă a robotului cu ajutorul celor 16 motoare. Caracteristici Senzor nou ultrasonic strălucitor cu RGB Furnizează sursă deschisă de Arduino și cod cu adnotări Servo de înaltă tensiune de 11,1 V poate reduce curentul cu mai mult de 60% Dimensiuni: Înălțime 379* Lățime 187*Grosime 121 (mm) Greutate: aproximativ 1,8 kg Material înveliș: Aluminu Conținut pachet: 1 * robot umanoid Tonybot (asamblat) 1 * încărcător de baterie cu litiu de 11,1 V 1* cablu de date nano 1 * telecomandă cu infraroșu 1 * cablu micro USB 1 * șurubelniță					

9	Robot Car Qbot	buc.	5	1* Kit de accesorii Qbot este un robot educational bazat pe programare grafica si platforma Arduino. Acest robot este perfect pentru invatarea cunostintelor STEM si a cunostintelor de robotica. Alegerea perfecta pentru iubitorii de roboti incepatori (varsta incepand de la 8 ani) pentru a invata robotica, electronica si programare. Număr roti: 2 Pachetul conține: - Robotul neasamblat 1 x Surubelnita 1 x kit de surub si pilon de cupru 1 x cablu plat 1 x placuta motor 1 x senzor ultrasonic 1 x placa superioara 1 x telecomanda infrarosu Material: Metal și plastic					
10	SET KITURI PRACTICĂ	buc.	24	Setul contine urmatoarele kituri de practica: Cub Executia lui dezvolta abilitati necesare in meseria de lacatus. Pachetul contine : Desene, Formular de control și evaluare, Setul complet de materiale • Presa verticala de ambutisare- pentru presarea tablelor Executia lui dezvolta abilitati necesare in meseria de lacatus. Pachetul contine : Desene, Formular de control și evaluare, Setul complet de materiale • • Zăvor Nivel de dificultate: ușor Timp de procesare: aprox. 16 ore Executia lui dezvolta abilitati necesare in meseria de lacatus. Pachetul contine : Documente de proiect (ordine de lucru, întrebări de ghidare, desene de atelier, fișe de planificare a lucrării, Fișă de Control și Evaluare) Setul complet de materiale Trasator Nivel de dificultate: ușor Timp de procesare: aproximativ 8,5 ore Executia lui dezvolta abilitati necesare in meseria de lacatus. Pachetul contine : Documente de proiect (ordine de lucru, întrebări de ghidare, desene de atelier, fișe de planificare a lucrării, control și Fișă de evaluare)					

				Setul complet de materiale Raportor reglabil Nivel de dificultate: ușor Timp de procesare: aproximativ 16 ore Pachetul contine : Documente de proiect (ordine de lucru, întrebări de ghidare, desene de atelier, fișe de planificare a lucrării, Fișă de Control și Evaluare) Setul complet de materiale Dispozitiv de gășire a centrului Timp de procesare: aprox. 9 ore Executia lui dezvolta abilitati necesare in meseria de lacatus. Pachetul contine : Documente de proiect (ordine de lucru, întrebări de ghidare, desene de atelier, fișe de planificare a lucrării, Fișă de Control și Evaluare) Încălzitor Nivel de dificultate: ușor Timp de procesare: aproximativ 24,5 ore Pachetul contine: Documente de proiect (ordine de lucru, întrebări de ghidare, desene de atelier, fișe de planificare a lucrării, Fișă de Control și Evaluare) Setul complet de materiale Menghina pt masina de gaurit Dimensiuni: 170 x 60 x 45 mm Timp de procesare: aprox. 6 ore Pachetul contine: Desene, Formular de control și evaluare, Setul complet de materiale					
11	Trusa de instrumente de masura	buc.	24	Subler, fixare cu declic, 150 mm. Talpa pentru subler. Micrometru 0 - 25 mm / 0.01 mm. Echer 100x70 mm. Cutit de trasat. Rigla din otel 300x30x1 mm. Compas 200 mm. Creion de trasat cu varf de carbura, 150 mm. Creion de trasat cu doua capete, 250 mm. Cheie Prezentare: Caseta din aluminiu.					
12	Letcon Electric De Lipit 300W	buc.	5	Letcon electric tip creion, pentru lipituri cu sarma de staniu (fludor), cositor. Suport de metal pentru letcon. Letcon ce poate fi folosit de electricieni, electronisti sau incepatori pentru a realiza lipituri pe placi sau cabluri, etc. Acest letcon are rezistenta de ceramica si varf cu pelicula de aliaj special pentru a facilita lipiturile. Detalii Tehnice					

				Tensiune de alimentare: 220V – 240V AC. Frecventa: 50-60Hz. Putere Rezistenta: 300W. Letconul are gauri de aerisire langa maner. Continut Pachet 1 x Letcon Electric 300W de Lipit. 1 x Suport de metal.					
13	Aspirator pentru fum de sudura	buc.	2	Caracteristici de baza - Recomandate atelierelor de intretinere si reparatii; - Recomandate pentru lucrari de sudura inox - Rotire si inclinare cap de aspirare 360 ° - 3 filtre intermediare / 2 filtre pregatire, 1 filtru principal (eficienta in separatie > 99.5%) - Brat flexibil cu lungimea de 2 m Aria filtrabila 13 m² Tensiune 230 V Capacitate max. de aspirare 1600 m³ / h Capacitatea de aspirare cu brat 950 m³ / h Putere motor 1,100 W Nivel zgomot 72 dB (A) Diametru cap aspirare Ø 150 mm Lungime brat 2 m					
14	Set magneti pentru sudura	buc.	3	Proiectat pentru imbinarea temporara a elementelor metalice in timpul sudarii, gauririi si vopsirii. Setul include 4 bucati: forta de retinere: 4,5 kg utilizati la un unghi de 45 °, 90 ° si 135 ° Dimensiuni: 43 x 72 x 12 mm Si 2 bucati: forta de retinere: 11,5 kg utilizati la un unghi de 45 °, 90 ° si 135 ° dimensiuni: 82 x 118 x 14 mm					
15	Aparat de sudura AC/DC	buc.	1	Aparat de sudura cu amorsare prin inalta frecventa (HF) in mediu protector(argon) pentru sudat aluminiu, inox, otel carbon,cupru. Control digital, tehnologie MCU (tehnologie digitala inteligenta), parametrii automati de salvare pe timpul opririi. Afisarea in timp real al curentului de sudura. Arc force autoreglabil: sudura stabila pe distante lungi. Ventilator de control al temperaturii inteligent: prelungeste durata de viata ventilatorului Testat la temperaturi de lucru de -20 grade C - + 40 grade C Mod AC (sudura aluminiu) si DC (sudura inox, otel carbon, cupru) cu control digital. Functia curent pulsant (PULSE) permite sudarea in bune conditii, atat a materialelor groase, cat si a materialelor subtiri. Functia (BALANCE) impiedica oxidarea aluminiului in timpul sudurii , asigura o calitate inalta a					

				sudurii si o viteza de lucru marita. Functia AC curent Pulsat Frecventa pulsata reglabila Frecventa AC reglabila (poate ajunge la 250 Hz, si aduce arc mai concentrat și penetrare mai adanca a sudurii) Sudura 2 timpi / 4 timpi Reglaj balance curent alternative posibilitate sudura electrozi inveliti 1.6-3.2 mm (inox, otel, rutilici si bazici) - protectie impotriva variatiilor de tensiune (+/- 15%) Tensiunea de alimentare Gama de curent reglat Electrozi utilizabili Tensiune in gol Curent absorbit Putere absorbita Curent la 60% Grad de protectie Valoare siguranta fuzibila 16 A					
16	Mașină de găurit cu masă și coloană	buc.	1	Aparat, masina de gaurit, bormasina fixa 1700W 16mm de banc coloana vertical Puterea motorului: 2850 watt Sursa de alimentare: 230 v / 50 Hz Suport cheie: 1,5 până la 16 mm Adâncimea de alimentare a axului: 50 mm Transmisie: 5 trepte (rpm) 580.850.1220.1650.2650 Mâner: până la 16 mm					
17	Electropalan	buc.	1	Cărucior Premium: Vine cu un palan electric de ridicare și un cărucior. Acest produs multifuncțional este excelent pentru ridicarea motoarelor mici, a transmisiilor, a sculelor de atelier extinse sau a materialelor de construcții. Căruciorul cu patru roți este fabricat din oțel anticoroziv. Capacitate de încărcare 1000 kg: Capacitate cu un singur fir: 500 kg, 10 m/min. Capacitate cu două fire: 1000 kg, 5 m/min. Înterupătorul de limită și cârligul din oțel Mn sunt proiectate pentru a evita căderea bruscă. Motor puternic de 1800 W: Cablu de control de 1,4 m: Palanul nostru electric cu telecomandă se realizează printr-un întrerupător de mâner. Lungimea cablului: 1,4 m. Controlați mașina cu butoane de urcare și coborâre de la distanță. În plus, acest întrerupător oferă un buton suplimentar de oprire de urgență pentru a asigura securitatea. Structură sigură: Acest troliu electric este construit dintr-o carcasă din aliaj de aluminiu și sârmă de oțel galvanizat, împiedicând eroziunea, rugina și ploaia. Lungimea cablului de oțel: 30 m; Diametru: 6 mm					
18	Regulator de	buc.	1	Regulator de Presiune pentru Argon și Dioxid de Carbon					

	presiune gaz			Două supape de reglare și manometre pentru setarea precisă a presiunii Presiunea nominală de intrare (bar): 0-200 Intervalul de presiune de ieșire (bar): 0-4 Filet de ieșire (G): 1 Diametrul mufei de ieșire (mm): 6,3					
19	Compresor aer, cu piston	buc.	1	Compresor Fiac, profesional, monofazat, Tensiune alimentare: 220 V Volum butelie: 100 l Presiune maxima: 10 bar Putere (CP): 2 CP Debit de aer aspirat: 250 l/min Debit de aer refulat: 195 l/min					
20	Butelie din oțel PLINA cu argon 8 litri/200bari	buc.	1	Culoare:alb cu margina aurie Forma:oval,rotund Material:portelan Numar bucati/set: 34 Continut pachet:1 x capac, 1 x platou, 1 x bol salata, 1 x supiera, 6 x ceasca, 6 x farfurie, 6 x farfurie intinsa, 6 x farfurie adanca, 6 x farfurie desert Diametru: 140 mm, 190 mm, 230 mm, 260 mm, 370 mm					
21	Polizor de banc cu disc 150mm si banda 250w, slefuitor cu banda	buc.	2	Tip de aparat: Polizor de banc 2 în 1 Tensiune: 230V / 50-60Hz Putere: 1 800 W. 900 rpm Viteză de mers în gol: 2950 rpm Dimensiuni cadran: 150 x 12,7 x 20 mm Granulația cadranului: 36 Dimensiuni curea: 686 x 50 mm Granulația curelei: 80					
22	ATAȘAMENT PENTRU TĂIAT METAL	buc.	2	Adaptor de tăiat tabla și materiale feroase pentru bormasina Material: Oțel și Aluminiiu Unealta compatibila: Masina de gaurit					
23	Set tarozi si filiere, 32 piese, M3-M12	buc.	3	Continutul trusei este dotat cu manere port tarod si port filiera. filiere M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12. tarozi la set de 3 buc M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12. Specificatii: Gama de dimensiuni: M3 - M12 Oțel: Si-Cr Standarde: DIN 352, DIN 223					

24	Trusa 22 chei combinate cu clichet profesionala	buc.	2	Setul contine 22 de chei combinate, cu dimensiuni cuprinse intre 6-32 inch Chei clichet: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm.					
25	POLIZOR UNGHIULAR	buc.	1	Putere: 840W Viteza de rotație: 11000rpm Diametru Disc : 125mm Fixare scule: filet ax M14, blocare ax Caracteristici speciale: mâner suplimentar, pornire lentă					
26	Trusa de scule profesionala, 216 Piese	buc.	1	Continutul Trusei de scule profesionala : Chei tubulare cu prindere 1/2" de 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24 mm(L:38mm). Chei tubulare cu prindere 1/2" de 27,30,32 mm (L:42mm). Chei tubulare cu prindere 3/8" de 10,11,12,13,14,15,16 mm(L:28). Chei tubulare cu prindere 3/8" de 17,18,19 mm (L:30mm). Chei tubulare cu prindere 1/4" de 4,4.5,5.5,5.6,7,8,9,10,11,12,13,14 mm(L:25mm). Chei tubulare lungi cu prindere 1/2" de 16,17,18,19,22 mm (L:76mm). Chei tubulare lungi cu prindere 3/8" de 10,11,12,13,14,15 mm (L:63mm). Chei tubulare lungi cu prindere 1/4" de 4,5,6,7,8,9,10 mm (L:50mm). Chei tubulare cu prindere 1/2" : E20,E22,E24. Chei tubulare cu prindere 3/8" : E10,E11,E12,E14,E16,E18. Chei tubulare cu prindere 1/4" : E4,E5,E6,E7,E8. Prelungitor cu prindere 1/2" de 127 si 254 mm. Prelungitor cu prindere 3/8" de 125 mm. Prelungitor cu prindere 1/4" de 50.8 si 101.6 mm. . Articulație cardanica 1/2",3/8" si 1/4" . Chei tubulare lungi cu prindere 3/8" pentru bujii de 16,21 mm. Antrenor culisabil cu prindere 1/2" de 255mm. Antrenor culisabil cu prindere 1/4" de 152.4 mm. Antrenor cu clichet cu prindere 1/2" de 255 mm, cu prindere 3/8" de 200mm, cu prindere 1/4" de 155mm T72. Antrenor tip surubelnita 1/4". Surubelnita pentru biti cu prindere 1/4", lungime 200mm. Adaptor 1/2" x 5/16". Adaptor 3/8" x 5/16". Adaptor 1/4" x 1/4". Biti cu prindere 5/16": drepti de 6,6.5,8mm,PH3,PH4,PZ3,PZ4,T25,T27,T30,T35,2XT40,T45,T50, hexagonali de 5.5,6,6.5,7,8mm, M5,M6,M8,M10 Biti cu prindere 1/4" : drepti 4,5.5,6.5,Ph1,PH2,PZ1,PZ2,T8,T10,T15,T20,T25,hexagonali 3,4,5,6 mm,M5,M6,M8,S1,S2 Biti 1/4" prindere tubulara: PZ3,PZ4,PH3,PH4,M5,M6,M8,M10,Hex 5.5,6.6,6,7,8,T25,T27,T30,T35,2xT40,T45,T50,cu gaura T27,T30,T35,T40,T45,T50 Chei combinate de 8,1-,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22 mm. Imbusi de 1.27,1.5,2,2.5,3,4,5 mm.					

27	Pile mini, set 6 buc, 170 mm	buc.	4	Setul de pile include: 1x taiat 1x circular 2x plat 1x patrat 1x triunghiular					
28	Strung pentru metal si filetare, 370 W, 2500 rpm	buc.	1	Caracteristici Control fara trepte al vitezei. Rotatie dreapta/stanga. Suport cutit de strunjire 8x8 mm. 9 roti dintate mobile (inlocuibile) . Cheie furca. Cheie hexagon. Mandrina cu trei falci si falci interschimbabile. Date tehnice Alimentare: 230 V Frecventa: 50 Hz Protectie: IP 20 Putere motor(P1): 370 W Inaltime varf: 90 mm Lungime max. a piesei de prelucrat: 300 mm Gaurire arbore: 20 mm Arborele calutului: MK2 Arbore de lucru: MK3 Turatii, gradul 1: 0-1100 rpm Turatii, gradul 2: 0-2500 rpm Domeniu de prindere bacuri: 75 mm					
29	PRESA HIDRAULICA 10 TONE	buc.	1	Presa cu actionare hidraulica cu capacitatea de 10 tone - presa este confectionata dintr-o structura metalica foarte robusta - masa de lucru este reglabila si se poate pozitiona pe mai multe inaltimi in functie de piesa care urmeaza sa fie extrasa - piston culisant stanga / dreapta - se utilizeaza pentru rulmenti, bucx, arbori, procesul de indoire, asamblarea pieselor etc - cadru H cu greutate mare, construit din otel de inalta calitate si construit la standarde pentru calitate și durabilitate - finisajul de vopsea fara plumb se aplica dupa spalarea chimica completa pentru a asigura o finisare de lunga durata si pentru a preveni rugina					

				- vopseaua este rezistenta la ulei , grasimi si murdarie pentru o curatare usoara - unitatea de cilindru hidraulic din otel cu diametru mare de inalta calitate are ca rezultat o presiune mai scazuta a uleiului necesara ridicarii sarcinii , contribuind la reducerea uzurii si la prelungirea duratei de viata - piston este tratat si lustruit pentru a rezista uzurii in timp - hidraulica este alimentata cu un ulei de inalta calitate , care ofera o rezistenta mai buna la coroziune si flexibilitate ridicata / scazuta a temperaturii , permitand unitatii sa functioneze la temperaturi intre 40 grade F si 105 grade F - maner foarte lung inclus pentru o forta de pompare usoara - include bacuri pentru presare in forma de V Date tehnice - capacitate : 10 tone - cursa piston : 175 mm - inaltime de lucru : 0-340mm - latimea spatiului de lucru : 335mm - piston culisant stanga / dreapta					
30	Trusa geometrie pentru tabla scolara creta	buc.	1	Trusa pentru table scolare scriere creta si marker Contine: Echer - 45 cm, 60° Echer - 40 cm, 45° Raportor - 44.5 cm, 180° Compas - raza 70 cm Rigla 100 cm Burete cu suport creta Accesorii (ventuza, varf ascutit, adaptor marker)					
31	Rigla Instrument pentru geometrie multifunction al 4 in 1, liniar scolar	buc.	30	Rigla rotunda este realizata din plastic puternic si rezistent la uzura. Scara este imprimata clar, ceea ce va este convenabil sa cititi si sa masurati. Aceste rigle sunt proiectate cu colturi rotunjite si margini netede, facandu-le sigure pentru copii Raportorul cerc are o culoare stralucitoare si un efect de perspectiva bun. Puteti vedea text, litere si elemente grafice pe lateral cu un raportor. Se pot desena o varietate de modele plate si tridimensionale. Setul de rigle geometrice este potrivit pentru desenarea cercurilor, masurarea unghiurilor (0°~360°), masurarea lungimii etc.					

32	RAPORTOR COMBINAT INTELIGENT MULTIFUNCT IONAL	buc.	10	Cu raportorul inteligent multifunctional se pot efectua o multime de operatiuni de sablonare si masurare, atat in domeniul tamplariei cat si al confectiilor metalice. Raportorul are lungimea de 300 mm iar rigla este din otel si dispune de doua bule pentru functia de boloboc. Se pot efectua operatiuni precum masurarea adancimii, a diametrului, a unghiurilor si a lungimilor, centrare, functie de compas si boloboc, desenare de chenare si forme patrate, etc.					
33	TRUSA surubelnite - MANERE IZOLATE	buc.	20	Trusa de șurubelnițe izolată este un set profesional destinat electricienilor și pasionaților de bricolaj care necesită unelte sigure și eficiente pentru lucrul cu echipamente electrice. Acest set cuprinde 13 piese, inclusiv șurubelnițe crestate, Phillips, Pozidrive și Torx, toate izolate pentru a oferi protecție până la 1000V. Avantaje - Protecție VDE până la 1000V pentru siguranță maximă - Mâner ergonomic pentru confort în utilizare - Set complet cu 13 piese diverse pentru multiple aplicații - Design interschimbabil pentru versatilitate Aplicații - Lucrări electrice și de întreținere - Proiecte de bricolaj - Instalare și reparații electrice Proprietăți - Izolație VDE pentru siguranță în lucrul cu tensiuni ridicate - Mâner ergonomic pentru utilizare îndelungată fără oboseală - Design interschimbabil pentru adaptabilitate Detalii tehnice - Cod produs: 38016 - Standard de siguranță: VDE 1000V					
34	Cleste mansoane, sertizare, patrulator, 0.25-6mm2, HSC8-6-4	buc.	20	Cleste pentru sertizat pini terminali HSC8 6-4, destinat sertizarii pinilor si papucilor cu dimensiuni intre 0.25 si 6 mm² (AWG23-10). Capacitate sertizare: 0.25 - 6 mm² (AWG23-10)					
35	Stand pentru studiul motorului de curent continuu TISM27	buc.	3	Stand pentru studiul motorului de curent continuu Contine: - motor de cc 24V, 3A - 1 buc - relee comanda cu socluri 24VCC - 2 buc					

				- butoane comanda - 2 buc - selector stanga/drepta - 2 buc - placa electronica de reglaj turatie - 1 buc - potentiometru reglaj - 1 buc - sursa de tensiune 24VCC, 3A - 1 buc - siguranta automata 2P, 4A - 1 buc"					
36	Stand de invatare bazele electrotehnicii TISM22	buc.	2	Stand de invatare bazele electrotehnicii Standul de invatare Bazele Electrotehnicii se foloseste pentru lectii practice cu diverse aparate utilizate in electrotehnica Contine: • Butoane-3 buc , • selectoare-1buc , • Buton ciuperca pt avarie-1buc, • lampi semnalizare-5buc, • releu24Vcc-1buc, • contactor24 Vcc -1buc, • sursa stabilizata24 Vcc-1 buc, • siguranta automata- 1 buc, • riglete alimentare. • sursa stabilizata, • Dimensiuni: 300x400x200					
37	Tablou Electric cu module de comanda pentru Acționări TISM25	buc.	2	Stand de practică Modul de comandă cu inverter de frecvență pentru reglarea turatiei motorului trifazat asincron ce antreneaza un generator de CC Standul este insotit de o documentatie tehnica care cuprinde notiuni teoretice si aplicatii practice despre reglajele și funcționarea motoarelor electrice. Contine: - motor trifazat 0,55KW, 1500 rpm – 1 buc - inverter de frecventa 0,55KW - 1 buc - potentiometru reglaj turatie - 1 buc - contactor comanda - 2 buc - contacte auxiliare - 2 buc - butoane de comanda - 2 buc - selector 0/1 - 1 buc - siguranta automata 2P, 4A - 1 buc - sursa de tensiune 12V, 5A – 1 buc - alternator auto(generator de curent continuu) - suport de lampi semnalizare (sarcina pt generator) - voltmetru curent alternativ 0—400Vca - ampermetru curent continuu 0—10Acc					

38	Creion de tensiune	buc.	20	Permite detectarea firelor sub tensiune izolate - Mănerul profilat se potrivește bine pentru a obține un confort mai bun la locul de muncă - Respectarea standardelor europene de siguranță este confirmată cu certificatul CE - Lungime: 140 mm - Tensiune: 100-250V					
39	PANOURI cu EXPERIMENTE RAPIDE de ELECTRICITATE SI MAGNETISM	buc.	1	Pe panouri sunt componentele premontate necesare pentru efectuarea unor experimente, premontarea elementelor reduce durata pregătirii experimentelor. - Cutia contine 2 panouri 1. Cutia de lemn 2. Panoul propriu zis 3. Ampermetru digital 4. Voltmetru digital 5. Rezistoare (50Ω, 100Ω, 150 Ω) 3 buc. 6. Placă cu dulie și bec 2 buc. 7. Adaptor sursă c.c. 8. Adaptoare pentru aparate de măsură 9. Conductoare de legătură 6 buc. 2 cu cleme crocodil. Experimente realizabile: 1. Studiul circuitului simplu (conductori, izolatori); 2. Gruparea becurilor; 3. Măsurarea tensiunii, și a intensității; 4. Legea lui Ohm; 5. Puterea unui bec. 6. Gruparea rezistențelor. PANOUL STUDIUL FORTEI ELECTROMAGNETICE SI A REGULII LUI LENZ Componență: 1. Cutia de lemn 2. Placa propriu zisă. 3. Dispozitiv pentru forța electromagnetică 4. Dispozitiv pentru regula lui Lenz 5. Magnet U 6. Scala cu fixare magnetică 7. Magnet bară cu pastille magnetice.					

40	Kit cu panou fotovoltaic de 30W	buc.	1	Kit-ul contine: 1 buc Panou fotovoltaic monocristalin 12V 30W Victron Energy 1 buc Acumulator VRLA Deep Cycle 20Ah 1 buc Controller Solar Victron Energy PWM LCD&USB 10A 5 ml Set cablu solar 4mm 1 ml Set cablu acumulator 6mm					
41	Kit constructie circuite electrice	buc.	1	Jucarie interactiva din care se pot construi circuite electronice: alarma, efecte sonore, jocuri cu leduri, ventilator, radio, pian Dezvolta indemanarea Dezvolta imaginatia si gandirea logica Cunostiinte despre circuitele electronice Nu necesita sudura contine 40 de componente					
42	Kit robotica de constructie Roboti Solari 14 in 1	buc.	1	Kit de constructie Roboti Solari 14 in 1 este o jucarie perfecta pentru copiii curiosi care vor sa inteleaga robotica, energia solar a si principiile tehnologiilor verzi. Setul permite asamblarea a 14 modele diferite de robotei, fiecare cu miscari proprii si moduri amuzante de functionare. Roboteii sunt actionati exclusiv de lumina, ceea ce elimina nevoia de baterii si transforma fiecare sesiune de joaca intr-un exercitiu captivant de invatare despre energiile alternative. Cutia include toate elementele necesare pentru construirea celor 14 tipuri de roboti: Turtle-bot, Walker-bot, Quadru-bot, Wheel-bot, Beetle-bot, Dog-bot, Boat-bot, Auto-bot, Crab-bot, Slither-bot, Roly Poly-bot, Row-bot, Surf-bot si Boxer-bot, plus componente si accesorii pentru deplasare pe uscat sau pe apa si instructiuni in limba romana.					
43	KIT EDUCATIV ELECTRONIC A DBOLO 1366 PROIECTE	buc.	1	Kiturile educative permit copiilor si adolescentilor sa realizeze cu usurinta circuite electrice si sa observe si inteleaga fenomenele electrice. Sistemul de asamblare cu capse (snap-circuit) permite conectarea pieselor fara a fi nevoie de conductori suplimentari greu de conectat sau de sudura Setul contine 64 de piese, cu care veti putea realiza 1366 proiecte, printre care: radio FM cu selectarea posturilor, simulator sunete de animale, detector de umiditate in pamant, orga electronica controlata de lumina, alarma wireless de umiditate, farfuria zburatoare, ventilatorul cu viteza reglabila, becul ce se poate aprinde si stinge cu diverse tipuri de intrerupatoare, legarea in serie si in paralel etc. Kiturile educative pot fi folosite in cadrul cursurilor STEM si STEAM (science, technology, engineering, arts and mathematics / stiinta, tehnologie, inginerie, arta, matematica) sau ca pregatire complementara sau premergatoarea acestora. Setul 1366 contine: 6 x conector intr-un punct 9 x conector in 2 puncte					

			4 x conector in 3 puncte 2 x conector in 4 puncte 1 x conector in 5 puncte 1 x conector in 6 puncte 1 x conector in 7 puncte 1 x sonerie 1 x senzor atingere 1 x intrerupator Reed (cu lame) 1 x intrerupator cu buton 1 x intrerupator clasic 1 x rezistor fotosensibil 1 x unitate cu LED rosu 1 x unitate cu bec 2.5 V 2 x cutie pentru baterii de 1.5 V tip AA 1 x difuzor 1 x circuit integrat pentru muzica 1 x alarma (circuit integrat) 1 x circuit integrat pentru sunete Space War 1 x motor 1 x magnet 1 x bobina antena 1 x microfon 1 x amplificator putere (circuit integrat) 1 x rezistenta 100Ω 1 x rezistenta 1K 1 x rezistenta 5,1K 1 x rezistenta 10K 1 x rezistenta 100K 1 x condensator 0.02 μF 1 x condensator 0.01 μF 1 x condensator 10 μF 1 x condensator 100 μF 1 x condensator 470 μF 1 x amplificator de inalta frecventa (circuit integrat) 1 x trioda NPN 1 x trioda PNP 1 x varistor 1 x condensator variabil 1 x modulator frecventa (circuit integrat)					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				1 x ampermetru 1 x placa suport 1 x instructiuni cu imagini sugestive pentru realizarea proiectelor					
44	Kit (set) curent alternativ - pentru liceu	buc.	2	Kit complet autonom.Contine 12 elemente cu care se pot realiza 7 experimente curriculare precum si multe alte experimente extra-curriculare. Componența: 1. Rezistoare (50 Ω , 100 Ω , 150 Ω) 2. Condensatoare (2 buc) 3. Diode (4 buc identice) 4. Diodă LED 5. Placă sursă de c.c. 6. Placă sursă de c.a. 7. Potențiomtru 8. Multimetre pentru c.a. (A-30)(2 buc.) 9. Bobine coaxiale cu miez subțire și cu miez gros 10. Adaptor sursă de curent continuu și de curent alternativ 11. Conductoare de legătură (10 buc.) 12. Placă cu dulie și bec Experiențe realizabile: 1. Rezistență în c. a. 2. Bobină în c.a. 3. Condensator în c.a. 4. Circuit RLC serie 5. Caracteristica diodei semiconductoare 6. Montaje de redresare 7. Transformator					
45	Kit (set) electrocinetică - pentru gimnaziu si liceu	buc.	2	Servesce pentru studiul circuitelor electrice de curent continuu. Componența: Kitul are minim 8 componente dintre care: - multimetre, placi cu elemente de circuit (rezistoare, intrerupator, soclu pentru baterii, etc.) baterii reincarcabile, adaptor sursa, Experimente realizabile: 1. Circuit simplu, conductor-izolator 2. Gruparea becurilor 3. Masurarea lui U, I si E					

				4. Legea lui Ohm 5. Masurarea directa a rezistentelor 6. Puterea unui bec 7. Gruparea rezistoarelor 8. Gruparea generatoarelor 9. Legile lui Kirchhoff 10. Montaj potentiometric						
<i>Perioada de garantie a produselor este de minimum 24 luni si va curge de la data receptiei cantitative si calitative a acestora.</i> <i>Livrarea se face in maximum 7de zile de la data mentionata in comanda ferma/ordinul de incepere.</i> <u>Orice referire prin care se indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventive si/sau o licenta de fabricatie se va citi si interpreta ca fiind însoțita de mențiunea “sau echivalent”.</u>										

Subsemnatul(a)..... (nume/ prenume), domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pașaport), seria nr, eliberat de, la data de, CNPin calitate de reprezentant legal/împuternicit al Ofertantului, (în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri) la procesul de achiziție publica

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” in cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

organizată de MUNICIPIUL ONESTI, prezentam propunerea noastra tehnica:

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile Capitolului 3 « Falsuri în înscrisuri » din Codul Penal.

Data completării: ____/____/____

Subsemnatul _____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez

(semnatura autorizată)

(calitatea de reprezentare)

oferta pentru și în numele _____.

(denumirea/numele operatorului economic)

OFERTANT

.....
(*în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri*)

Declarație privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relațiilor de munca și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în munca

Subsemnatul(a) (*nume/prenume*)....., domiciliat(a) în
....., (*adresa de domiciliu*), identificat (a) cu
act de identitate (**CI/ Pașaport**), seria nr, eliberat de....., la data de
..... CNP în calitate de *reprezentant legal /*
împuternicit Ofertantului
(*în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri*)

la achiziția publică organizată pentru atribuirea contractului:

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice și echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

organizată de MUNICIPIUL ONESTI, declar pe propria răspundere, ca am elaborat oferta cu respectarea reglementarilor obligatorii din domeniile mediului, social și al relațiilor de munca care sunt în vigoare la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii și care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului..

De asemenea, declar pe propria răspundere, ca pe toată durata acordului-cadru/contractului subsecvent, voi respecta obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de munca care sunt în vigoare la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii și care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului, și, am inclus în prețul de oferta costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Totodată, declar ca am luat la cunoștință de prevederile Capitolului 3 « *Falsuri în înscrisuri* » din Codul Penal și înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data

Ofertant
(*denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toți membrii Asocierii*)

Nume și prenume
(*reprezentant legal/împuternicit*) (*semnătura și stampila*)

OPERATORUL ECONOMIC

.....
 (denumirea/numele, în cazul asocierii se va completa denumirea întregii Asocieri)

Declarație, pe propria răspundere, privind respectarea Caietului de Sarcini nr. 19075/03.03.2026 și a fișelor tehnice atasate documentației

Subsemnatul(a) (nume/prenume)....., domiciliat(a) în
 (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/
 Pașaport), seria nr. eliberat de....., la data de.....

CNP în calitate de *reprezentant legal/împuternicit al*

Ofertantului (*în cazul unei Asocieri*, se va completa denumirea întregii Asocieri) la achiziția publică organizată pentru atribuirea contractului

„.....
 „, organizată de MUNICIPIUL ONEȘTI, declar pe propria răspundere, ca respectăm, în totalitate,
Caietul de Sarcini nr. 19075/03.03.2026 și a fișelor tehnice atasate, întocmite de Direcția Generală
 Dezvoltare Locală – Serviciul Accesare Fonduri și Implementare Proiecte, pentru achiziția publică:

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONEȘTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice și echipamente didactice atelier de practică pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onești

Totodată, declar ca am luat la cunoștință de prevederile Capitolului 3 « *Falsuri în înscrisuri* » din Codul Penal.

Data completării: ____ / ____ / ____

Subsemnatul _____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez
 (semnatura autorizată) (calitatea de reprezentare)
oferta pentru și în numele _____.
 (denumirea/numele operatorului economic)

OFERTANT

.....

(în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri)

**DECLARAȚIE DE CONFIRMARE A ACCEPTĂRII DE CĂTRE OFERTANT A
CLAUZELOR CONTRACTUALE SI A CLARIFICĂRILOR/ MODIFICĂRILOR/
COMPLETĂRILOR LA DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE**

Subsemnatul(a)..... domiciliat(a) în

(nume/ prenume)

..... identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pașaport), seria,

(adresa domiciliu)

nr., eliberat de, la data de, CNP

..... în calitate de *reprezentant legal/împuternicit* al **Ofertantului**

....., la procedura de

(în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri)

achiziție publică organizată pentru atribuirea contractului :

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

organizată de MUNICIPIUL ONESTI, confirm ca acceptam clauzele contractuale așa cum au fost acestea prevăzute în modelul de contract publicat în cadrul documentației de achiziție.

Totodată, confirm ca acceptam Clarificările/ Modificările la Documentația de atribuire **(inclusiv anexele acestora)** (daca exista).

În cazul în care oferta noastră va fi desemnată câștigătoare, ne angajăm să semnăm contractul în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatului achiziției.

De asemenea, declar ca am luat la cunoștință de prevederile Capitolului 3 « Falsuri în înscrisuri » din Codul Penal și înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data

Ofertant

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toti membrii Asocierii)

Nume si prenume

(reprezentant legal/împuternicit) (semnătura si stampila)

OFERTANT

.....
Numele Ofertantului/Numele legal al Partenerilor în Asocier: [introduceți denumirea completă]

FORMULAR DE OFERTA FINANCIARĂ

Obiectul contractului:

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONEȘTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

Către

MUNICIPIUL ONEȘTI persoana juridica romana cu sediul în Onești, Bd. Oituz nr. 17, cod poștal 601032, jud. Bacău, România, cod unic de inregistrare 4353250

În urma examinării Documentației de achiziție, subsemnatul, în calitate de reprezentant al, declarăm că, în situația în care oferta noastră va fi desemnată câștigătoare, ne asumăm obligația de a semna Contractul rezultat din prezenta procedură și de a executa integral, corespunzător și la termenele stabilite toate activitățile prevăzute în acesta, cu respectarea strictă a cerințelor din Documentația de atribuire și a prevederilor din Propunerea Tehnică și Financiară depusă.

În baza Propunerii noastre Tehnice și Financiare și a informațiilor furnizate de Autoritatea/Entitatea Contractantă până la data-limită de depunere a ofertelor, ofertăm un preț total de lei fără TVA [sumă în cifre și litere], la care se adaugă TVA în valoare de [sumă în cifre și litere], prețul fiind structurat după cum urmează:

Nr. crt. a	Denumire b	U.M c	Cant d	Pret unitar in lei fără TVA e	Valoarea totală in lei fără TVA f = (c*e)
1	Multimetru digital	buc.	35	se completeaza de catre ofertant	se completeaza de catre ofertant
2	Statie lipit si suflanta digitala	buc.	15		
3	Sursa de alimentare AC DC	buc.	4		
4	Sursa de curent continuu de joasa tensiune	buc.	15		
5	Pad silicon S-160	buc.	30		
6	Suport multifunctional cositorit	buc.	30		
7	ROBOT MBOT EXPLORER KIT	buc.	5		
8	Robot Umanoid Tonybot	buc.	5		
9	Robot Car Qbot	buc.	5		
10	SET KITURI PRACTICĂ	buc.	24		
11	Trusa de instrumente de masura	buc.	24		
12	Letcon Electric De Lipit 300W	buc.	5		
13	Aspirator pentru fum de sudura	buc.	2		
14	Set magneți pentru sudură	buc.	3		
15	Aparat de sudura AC/DC	buc.	1		
16	Mașină de găurit cu masă și coloană	buc.	1		
17	Electropalan	buc.	1		
18	Regulator de presiune gaz	buc.	1		
19	Compresor aer, cu piston	buc.	1		
20	Butelie din otel PLINA cu argon 8 litri/200bari	buc.	1		
21	Polizor de banc cu disc 150mm si banda 250w, slefuitor cu banda	buc.	2		
22	ATAȘAMENT PENTRU TĂIAT METAL	buc.	2		

23	Set tarozi si filiere, 32 piese, M3-M12	buc.	3		
24	Trusa 22 chei combinate cu clichet profesionala	buc.	2		
25	POLIZOR UNGHIULAR	buc.	1		
26	Trusa de scule profesionala, 216 Piese	buc.	1		
27	Pile mini, set 6 buc, 170 mm	buc.	4		
28	Strung pentru metal si filetare, 370 W, 2500 rpm	buc.	1		
29	PRESA HIDRAULICA 10 TONE	buc.	1		
30	Trusa geometrie pentru tabla scolara creta	buc.	1		
31	Rigla Instrument pentru geometrie multifunctional 4 in 1, liniar scolar	buc.	30		
32	RAPORTOR COMBINAT INTELIGENT MULTIFUNCTIONAL	buc.	10		
33	TRUSA surubelnite - MANERE IZOLATE	buc.	20		
34	Cleste mansoane, sertizare, patruleter, 0.25-6mm2, HSC8-6-4	buc.	20		
35	Stand pentru studiul motorului de curent continuu TISM27	buc.	3		
36	Stand de invatare bazele electrotehnicii TISM22	buc.	2		
37	Tablou Electric cu module de comanda pentru Actiunari TISM25	buc.	2		
38	Creion de tensiune	buc.	20		
39	PANOURI cu EXPERIMENTE RAPIDE de ELECTRICITATE SI MAGNETISM	buc.	1		
40	Kit cu panou fotovoltaic de 30W	buc.	1		
41	Kit constructie circuite electrice	buc.	1		
42	Kit robotica de constructie Roboti Solari 14 in 1	buc.	1		
43	KIT EDUCATIV ELECTRONICA DBOLO 1366 PROIECTE	buc.	1		
44	Kit (set) curent alternativ - pentru liceu	buc.	2		
45	Kit (set) electrocinetică - pentru gimnaziu si liceu	buc.	2		

TOTAL lei fara TVA

Pretul oferat in tabelul de mai sus include toate costurile conexe furnizarii produselor, asa cum sunt prevazute in Documentatia de achizitie.

Subsemnatul/a, prin semnarea acestei Oferte declar că:

i. am examinat conținutul Documentației de achizitie, inclusiv eratele și clarificările ulterioare (dacă e cazul), comunicate până la data depunerii Ofertelor pentru **Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064**

Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

și răspunsurile la solicitările de clarificări publicate de Autoritatea/Entitatea Contractantă ce reprezintă documentele achiziției comunicate de Autoritatea / Entitatea Contractantă în legătură cu achiziția la care depunem Oferta;

ii. am examinat cu atenție, am înțeles și am acceptat prin această Ofertă, prevederile legislației achizițiilor publice aplicabile acestei proceduri, așa cum au fost acestea comunicate prin documentele achiziției, în special dar fără a se limita la Legea [nr. 98/2016](#) și H.G. [nr. 395/2016](#);

iii. avem o înțelegere completă a documentelor achiziției comunicate, le acceptăm în totalitate, fără nicio rezervă sau restricție, înțelegem și acceptăm cerințele referitoare la forma, conținutul, instrucțiunile, stipulările și condițiile incluse în anunțul de achizitie și documentele achiziției;

iv. după ce am examinat cu atenție documentele achiziției și avem o înțelegere completă asupra acestora ne declarăm mulțumiți de calitatea, cantitatea și gradul de detaliere a acestor documente;

v. documentele achiziției au fost suficiente și adecvate pentru pregătirea unei Oferte exacte și Oferta noastră

a fost pregătită luând în considerare toate acestea;

vi. am înțeles că am avut obligația de a identifica și semnaliza Autorității/Entității Contractante, pe perioada pregătirii Ofertei, până în data limită de depunere a acesteia, orice omisiuni, neconcordanțe în legătură cu și pentru realizarea activităților în cadrul contractului;

vii. suntem de acord și acceptăm în totalitate responsabilitatea din punct de vedere tehnic și comercial asociată documentelor achiziției și acceptăm aceeași responsabilitate față de Autoritatea Contractantă în ce privește aceste documente ca și cum noi am fi pregătit aceste documente;

viii. am citit, am înțeles pe deplin, acceptăm și suntem de acord cu aplicarea indicatorilor de performanță incluși în Contract ca bază pentru emiterea documentelor constatatoare, finalizarea activităților și obținerea rezultatelor.

Suntem de acord ca Oferta noastră să rămână valabilă pentru o perioadă de 60 zile de **la termenul limita de primire a ofertelor** și că transmiterea acestei Oferte ne va ține răspunzători. Suntem de acord că aceasta poate fi acceptată în orice moment înainte de expirarea perioadei menționate.

Subsemnatul/ții, în calitate de reprezentant al Ofertantului[introduceți denumirea completă] în această procedură declar că:

i. nu am făcut și nu vom face nicio încercare de a induce în eroare alți operatori economici pentru a depune sau nu o Ofertă cu scopul de a distorsiona competiția

ii. noi, împreună cu subcontractanții și terții susținători nu ne aflăm în nici o situație de conflict de interes, așa cum este acesta descris în Legea nr. 98/2016/ și ne angajăm să anunțăm imediat Autoritatea Contractantă despre apariția unei astfel de situații atât pe perioada evaluării Ofertelor cât și pe perioada derulării Contractului

iii. noi, împreună cu subcontractanții [introduceți, dacă este aplicabil, denumirea completă a subcontractanților ale căror capacități au fost utilizate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare] și a căror resurse au fost utilizate în procesul de calificare, înțelegem că trebuie să punem la dispoziție, în cazul în care Autoritatea Contractantă solicită aceasta, în etapa de evaluare a Ofertelor depuse, fie după aplicarea criteriului de atribuire, fie în orice moment pe perioada derulării procedurii, toate documentele suport solicitate de Autoritatea Contractantă.

iv. înțelegem că trebuie să punem la dispoziție, în cazul în care Autoritatea Contractantă solicită aceasta, în etapa de evaluare a Ofertelor depuse, fie după aplicarea criteriului de atribuire, fie în orice moment pe perioada derulării procedurii, toate documentele suport solicitate de Autoritatea Contractantă, pentru demonstrarea declarațiilor noastre, după cum am fost instruiți prin documentele achiziției

v. am citit și înțeles pe deplin conținutul prevederilor contractuale din Documentația de achiziție, inclusiv dar fără a se limita la cuprinsul articolelor privind cazurile de denunțare unilaterală din contract și acceptăm expres conținutul lor și efectele lor juridice.

vi. până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică de furnizare această Ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de Autoritatea Contractantă -MUNICIPIUL ONEȘTI, prin care Oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un angajament ferm pentru noi.

vii. Înțelegem că Autoritatea/Entitatea Contractantă

a. nu are obligația de a continua prezenta procedură de achiziție și își rezervă dreptul de a o anula în orice moment, în condițiile prevăzute de cadrul legal aplicabil sau ca urmare a îndeplinirii condițiilor stabilite.

b. nu este obligată să accepte Oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă Ofertă pe care o poate primi.

c. în niciun caz nu va fi răspunzătoare pentru eventuale prejudicii determinate de situațiile menționate anterior și garantăm că nu vom ține Autoritatea Contractantă răspunzătoare într-o astfel de situație.

ix. Confirmăm că nu participăm în cadrul acestei proceduri pentru atribuirea Contractului pentru care transmitem această Ofertă în nicio altă Ofertă indiferent sub ce formă (individual, ca membru într-o asocierie, în calitate de subcontractant).

Ofertant

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toti membrii Asocierii)

Nume si prenume

.....

.(reprezentant legal/imputernicit) (semnătura și stampila)

Achiziție dotări Atelier Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”

FISA TEHNICA Nr. 1

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Multimetru digital

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Afisaj LCD: 33 x 65 mm (3 ½ digiti) Tensiune DC: 200mV/2V/20V/200V/1000V $\pm(0.5\%+1)$ Tensiune AC: 2V/20V/200V/750V $\pm(0.8\%+3)$ Curent DC: 2mA/20mA/200mA/20A $\pm(0.8\%+1)$ Curent AC: 2mA/200mA/20A $\pm(1.0\%+3)$ Rezistenta: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ $\pm(0.8\%+1)$ Capacitate: 2nF/20nF/200nF/2μF/20μF $\pm(4.0\%+3)$ Frecventa: 20kHz $\pm(1.5\%+5)$ 2kHz/20kHz $\pm(1.5\%+5)$ Temperatura: -20°C~1000°C $\pm(1.0\%+3)$ Verificarea continuitatii cu buzzer Verificarea diodelor Verificarea tranzistorilor Deconectare automata (in caz de neutilizare) Sursa de alimentare: 1 x 6F22 (9V) Dimensiune: 190 x 88 x 34 mm		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 2

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Statie lipit si suflanta digitala

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Are doua functii de baza intr-una singura: - statie de rulare cu aer cald:-100-450°C -120L/min -statie de lipit:-200-450°C Este folosita pentru a monta componente electrice pe o suprafata a unei plăci de circuit imprimat (PCB) de un anumit tip: computere, imprimante, televizoare, stereo, amplificatoare și sintetizatoare de instrumente muzicale, ceasuri digitale, cuptoare cu microunde, robot telefonic și chiar telefoane mobile. Voltage:110V/220V Current:15A Rated Capacity:720w Rated Duty Cycle:200~480°C Usage:PCB,SMT rework, Soldering, de-soldering,power supply,mobile repair Certification:CE Heater:high-power heating wire Blower Fan: Air temperature range:200~480°C Pump power:720w rated voltage:AC 220V/AC 110V Temperature stability:±2°C Amount wind:120L/min(max)		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 3

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Sursa laborator dubla 0-30V AC/DC, 5A AC/DC

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizo r
0	1	2	3
1.	Sursă cu tensiune reglabilă Afisaj LED de 14 mm pentru tensiune si current • Tensiunea de iesire este reglabila in mod continuu • Protectie la scurtcircuit pe iesire • Accesorii: cablu de alimentare, manual de operare • Precizie reglare tensiune de iesire: $\pm 2,5\% + 2$ dgt. • Stabilitatea tensiunii cu sarcina on/off: $<1\%$ • Tensiuni de iesire: 0...30V AC, 0...30V DC ajustabile in mod continuu • Curent de iesire: 5A AC / DC • Putere de iesire: max.150 W • Tensiunea de alimentare: 230 V AC / 50 Hz • Dimensiuni (LxLxH): 260 x 160 x 260 mm		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

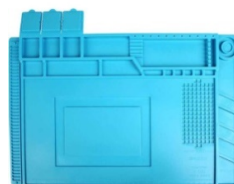
FISA TEHNICA Nr. 4

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Sursa de curent continuu de joasă tensiune pentru laborator 0-30V 0-5A

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Sursa de curent continuu cu tensiunea reglabila intre 0 si 30 de V si curent maxim de 5 A. Sursa are un afisaj usor lizibil cu LED-uri de 3,5 digiti, care permite vizualizarea simultana a tensiunii reglate si a intensitatii momentane a curentului. Caracteristicile sursei de tensiune: - reglaj fin al tensiunii intre 0 si 30 V. - reglaj fin al curentului intre 0 si 5 A. - afisarea simultana a tensiunii si curentului - rezolutia voltmetrului cu afisaj LCD 0.1 V. - rezolutia ampermetrului cu afisaj LCD 0,01 A. - protectie la scurt circuit, sursa se opreste automat la aparitia unui scurt circuit - mod de functionare TENSIUNE STABILIZATA - mod de functionare CURENT STABILIZAT - racire activa cu ajutorul unui ventilator interior Parametrii tehnici ai sursei de tensiune: – tensiune reglabila: 0 – 30 V. - reglaj fin a valorii curentului: 0 – 5 A. – valoarea maxima a curentului 5 A – zona de temperatura de buna functionare -10°C + 40°C – umiditatea maxima acceptata 90% – acuratetea indicatiilor voltmetrului si ampermetrului $\pm (1\%+1 \text{ digit})$ – tensiunea de alimentare 230 V ca $\pm 10\%$, 50Hz Sursa de tensiune se livreaza impreuna cu cablul pentru alimentare.		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 5

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Pad silicon

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizo r
0	1	2	3
1.	Preș silicon rezistent la temperatura, folosit ca si suprafata de lucru atunci cand sunt efectuate lipituri. Dispune de suprafete magnetice, spatii de depozitare cu capac si numeroase locatii numerotate pentru suruburi. Rigla este de 36cm (este prezenta si rigla in Inch). Specificatii: Dimensiuni totale: 450 x 300mm Spatii disponibile: 3 spatii cu capac, 4 spatii magnetice, 124 spatii suruburi, 42 spatii piese, 11 gauri pentru surubelnite, spatii unelte. Material: Organosilicon Rezistanta temperatura: 500 grade C max Dimensiune rigla: 36cm		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 6

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Suport multifunctional cositorit

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Suport multifunctional pentru cositorit cu lupa, iluminare Led, suport burete, suport incalzitor si clesti de fixare. Placa de otel la baza pentru marirea stabilitatii (prin greutate). Alimentare LED: 3 baterii AAA (pana la 10h), sau prin USB Lupă mărire: 3x si 4.5x		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

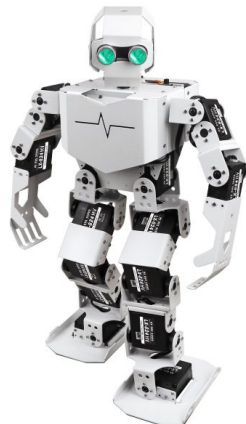
FISA TEHNICA Nr. 7

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Robot mBot eplorer kit

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	mBot este un robot de educație pentru începători, ceea ce face ca învățarea și învățarea programării robotului să fie simplă și distractivă. mBot este un coleg de joacă educativ pentru copiii care învață să construiască și să programeze și un excelent ajutor educațional pentru profesori. mBot are 4 porturi de expansiune și se poate conecta la peste 100 de tipuri de module electronice. Copiii pot utiliza o varietate de pachete suplimentare și mai mult de 500 de piese pe Platforma Maker's pentru a construi o varietate de forme imaginative. mBot este, de asemenea, compatibil cu piesele LEGO, ceea ce înseamnă că jocul poate continua să crească în timp. Software și programare: mBlock pentru Mac, Windows, iPad mBlockly, Arduino IDE Microcontroller bazat pe Arduino Uno Alimentare: baterie litiu de 3,7 V cu încărcător de bord sau 4 x 1,5V baterii AA (neincluse) Comunicare wireless: Bluetooth Dimensiuni: 17 x 13 x 9 cm Greutate: 1,0 kg Culoare: albastru		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 8

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Robot Umanoid Tonybot

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Tonybot este un robot umanoid programabil bazat pe platforma Arduino. Corpul său este echipat cu 16 servo motoare de înaltă tensiune. Există mai mult de 10 grupuri de acțiune încorporate prin care poate executa mersul pe jos, dansul, exercițiile etc. Tonybot este echipat cu un kit de expansiune a senzorului pentru a se putea realiza dezvoltarea secundară prin programarea Arduino. Cu o dificultate medie de asamblare, robotul humanoid Tonybot te va ajuta să te familiarizezi cu știința și robotica. Încă de la procedura de asamblare a robotului în care te vei familiariza cu aspecte ce țin de mecanica robotului, iar ulterior după instalarea soft-ului în versiunea pentru tabletă sau desktop vei descoperi cum poți controla fiecare mișcare precisă a robotului cu ajutorul celor 16 motoare. Caracteristici Senzor nou ultrasonic strălucitor cu RGB Furnizează sursă deschisă de Arduino și cod cu adnotări Servo de înaltă tensiune de 11,1 V poate reduce curentul cu mai mult de 60% Dimensiuni: Înălțime 379* Lățime 187*Grosime 121 (mm) Greutate: aproximativ 1,8 kg Material înveliș: Aluminiiu Conținut pachet: 1 * robot umanoid Tonybot (asamblat) 1 * încărcător de baterie cu litii de 11,1 V 1* cablu de date nano 1 * telecomandă cu infraroșu		

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
	1 * cablu micro USB 1 * șurubelniță 1* Kit de accesorii		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 9

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Robot Car Qbot

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Qbot este un robot educational bazat pe programare grafica si platforma Arduino. Acest robot este perfect pentru invatarea cunostintelor STEM si a cunostintelor de robotica. Alegerea perfecta pentru iubitorii de roboti incepatori (varsta incepand de la 8 ani) pentru a invata robotica, electronica si programare. Număr roți: 2 Pachetul conține: - Robotul neasamblat 1 x Surubelnita 1 x kit de surub si pilon de cupru 1 x cablu plat 1 x placuta motor 1 x senzor ultrasonic 1 x placa superioara 1 x telecomanda infrarosu Material: Metal și plastic		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 10

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: SET DE KITURI DE PRACTICA

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Setul conține următoarele kituri de practica: Cub Execuția lui dezvoltă abilități necesare în meseria de lacatus. Pachetul conține : Desene, Formular de control și evaluare, Setul complet de materiale • Dimensiuni: 60 x 68 x 55 mm Presa verticală de ambutisare- pentru presarea tablelor Execuția lui dezvoltă abilități necesare în meseria de lacatus. Pachetul conține : Desene, Formular de control și evaluare, Setul complet de materiale • Dimensiuni: 90 x 50 x 123 mm • Lățimea dintre coloane 57 mm, înălțime maximă 43 mm Zăvor Nivel de dificultate: ușor Timp de procesare: aprox. 16 ore Execuția lui dezvoltă abilități necesare în meseria de lacatus. Pachetul conține : Documente de proiect (ordine de lucru, întrebări de ghidare, desene de atelier, fișe de planificare a lucrării, Fișă de Control și Evaluare) Setul complet de materiale Trasator Nivel de dificultate: ușor Timp de procesare: aproximativ 8,5 ore Execuția lui dezvoltă abilități necesare în meseria de lacatus. Pachetul conține : Documente de proiect (ordine de lucru, întrebări de ghidare, desene de atelier, fișe de planificare a lucrării, control și Fișă de evaluare)		

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
	Setul complet de materiale Raportor reglabil Nivel de dificultate: ușor Timp de procesare: aproximativ 16 ore Pachetul contine : Documente de proiect (ordine de lucru, întrebări de ghidare, desene de atelier, fișe de planificare a lucrării, Fișă de Control și Evaluare) Setul complet de materiale Dispozitiv de găsim a centrului Timp de procesare: aprox. 9 ore Executia lui dezvoltă abilități necesare în meseria de lacatus. Pachetul contine : Documente de proiect (ordine de lucru, întrebări de ghidare, desene de atelier, fișe de planificare a lucrării, Fișă de Control și Evaluare) Încălzitor Nivel de dificultate: ușor Timp de procesare: aproximativ 24,5 ore Pachetul contine: Documente de proiect (ordine de lucru, întrebări de ghidare, desene de atelier, fișe de planificare a lucrării, Fișă de Control și Evaluare) Setul complet de materiale Menghina pt masina de gaurit Dimensiuni: 170 x 60 x 45 mm Timp de procesare: aprox. 6 ore Pachetul contine: Desene, Formular de control și evaluare, Setul complet de materiale		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 11

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Trusă de instrumente de măsură

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Subler, fixare cu declic, 150 mm. Talpa pentru subler. Micrometru 0 - 25 mm / 0.01 mm. Echer 100x70 mm. Cutit de trasat. Rigla din otel 300x30x1 mm. Compas 200 mm. Creion de trasat cu varf de carbura, 150 mm. Creion de trasat cu doua capete, 250 mm. Cheie Prezentare: Caseta din aluminiu.		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 12

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Letcon electric de lipit 300W

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Letcon electric tip creion, pentru lipituri cu sarma de staniu (fludor), cositor. Suport de metal pentru letcon. Letcon ce poate fi folosit de electricieni, electronisti sau incepatori pentru a realiza lipituri pe placi sau cabluri, etc. Acest letcon are rezistenta de ceramica si varf cu pelicula de aliaj special pentru a facilita lipiturile. Detalii Tehnice Tensiune de alimentare: 220V – 240V AC. Frecventa: 50-60Hz. Putere Rezistenta: 300W. Letconul are gauri de aerisire langa maner. Continut Pachet 1 x Letcon Electric 300W de Lipit. 1 x Suport de metal.		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 13

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Aspirator pentru fum de sudura

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Caracteristici de baza - Recomandate atelierelor de intretinere si reparatii; - Recomandate pentru lucrari de sudura inox - Rotire si inclinare cap de aspirare 360 ° - 3 filtre intermediare / 2 filtre pregatire, 1 filtru principal (eficenta in separatie > 99.5%) - Brat flexibil cu lungimea de 2 m Aria filtrabila 13 m² Tensiune 230 V Capacitate max. de aspirare 1600 m³ / h Capacitatea de aspirare cu brat 950 m³ / h Putere motor 1,100 W Nivel zgomot 72 dB (A) Diametru cap aspirare Ø 150 mm Lungime brat 2 m		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 14

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Set 6 magneti pentru sudură

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Proiectat pentru îmbinarea temporară a elementelor metalice în timpul sudării, găuririi și vopsirii. Setul include 4 bucăți: forta de retenere: 4,5 kg utilizați la un unghi de 45 °, 90 ° și 135 ° Dimensiuni: 43 x 72 x 12 mm Și 2 bucăți: forta de retenere: 11,5 kg utilizați la un unghi de 45 °, 90 ° și 135 ° dimensiuni: 82 x 118 x 14 mm		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 15

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Aparat de sudura electric

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Aparat de sudura cu amorsare prin inalta frecventa (HF) in mediu protector(argon) pentru sudat aluminiu, inox, otel carbon,cupru. Control digital, tehnologie MCU (tehnologie digitala inteligenta), parametrii automati de salvare pe timpul opririi. Afisarea in timp real al curentului de sudura. Arc force autoreglabil: sudura stabila pe distante lungi. Ventilator de control al temperaturii inteligent: prelungeste durata de viata ventilatorului Testat la temperaturi de lucru de -20 grade C - + 40 grade C Mod AC (sudura aluminiu) si DC (sudura inox, otel carbon, cupru) cu control digital. Functia curent pulsat (PULSE) permite sudarea in bune conditii, atat a materialelor groase, cat si a materialelor subtiri. Functia (BALANCE) impiedica oxidarea aluminiului in timpul sudurii , asigura o calitate inalta a sudurii si o viteza de lucru marita. Functia AC curent Pulsat Frecventa pulsata reglabila Frecventa AC reglabila (poate ajunge la 250 Hz, si aduce arc mai concentrat și penetrare mai adanca a sudurii) Sudura 2 timpi / 4 timpi Reglaj balance curent alternative posibilitate sudura electrozi inveliti 1.6-3.2 mm (inox, otel, rutilici si bazici) - protectie impotriva variatiilor de tensiune (+/- 15%) Tensiunea de alimentare 230 V Gama de curent reglat TIG 5-200 A / MMA 10-160 A Electrozi utilizabili 1, 6 - 4 mm Tensiune in gol 56 V		

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
	Curent absorbit 31 A max Putere absorbita 7.1 KVA Curent la 60% 129 A Grad de protectie IP 21S Valoare siguranta fuzibila 16 A		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 16

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Masina de gaurit cu masa si coloana

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Aparat, masina de gaurit, bormasina fixa 1700W 16mm de banc coloana vertical Puterea motorului: 2850 watt Sursa de alimentare: 230 v / 50 Hz Suport cheie: 1,5 până la 16 mm Adâncimea de alimentare a axului: 50 mm Transmisie: 5 trepte (rpm) 580.850.1220.1650.2650 Mâner: până la 16 mm		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 17

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Palan electric cu cablu cu cărucior cu telecomandă

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Cărucior Premium: Vine cu un palan electric de ridicare și un cărucior. Acest produs multifuncțional este excelent pentru ridicarea motoarelor mici, a transmisiilor, a sculelor de atelier extinse sau a materialelor de construcții. Căruciorul cu patru roți este fabricat din oțel anticoroziv. Capacitate de încărcare 1000 kg: Capacitate cu un singur fir: 500 kg, 10 m/min. Capacitate cu două fire: 1000 kg, 5 m/min. Întreprupătorul de limită și cârligul din oțel Mn sunt proiectate pentru a evita căderea bruscă. Motor puternic de 1800 W: Cablu de control de 1,4 m: Palanul nostru electric cu telecomandă se realizează printr-un întreprupător de mâner. Lungimea cablului: 1,4 m. Controlați mașina cu butoane de urcare și coborâre de la distanță. În plus, acest întreprupător oferă un buton suplimentar de oprire de urgență pentru a asigura securitatea. Structură sigură: Acest trolu electric este construit dintr-o carcasă din aliaj de aluminiu și sârmă de oțel galvanizat, împiedicând eroziunea, rugina și ploaia. Lungimea cablului de oțel: 30 m; Diametru: 6 mm.		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 18

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Regulator de presiune gaz

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Regulator de Presiune pentru Argon și Dioxid de Carbon Două supape de reglare și manometre pentru setarea precisă a presiunii Presiunea nominală de intrare (bar): 0-200 Intervalul de presiune de ieșire (bar): 0-4 Filet de ieșire (G): 1 Diametrul mufei de ieșire (mm): 6,3		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 19

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Compresor de aer

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Compresor Fiac, profesional, monofazat, Tensiune alimentare: 220 V Volum butelie: 100 l Presiune maxima: 10 bar Putere (CP): 2 CP Debit de aer aspirat: 250 l/min Debit de aer refulat: 195 l/min		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 20

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Butelie din otel plină cu argon 8 litri/200bari

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Butelie din otel plină cu argon 8 litri/200bari Dimensiuni : diametru 140 mm; inaltime 840 mm Greutate : 13.6kg Buteliile sunt conforme cu PT C5 colectia ISCIR si respecta Normele Europene in vigoare – Directiva 2010/35/ EC (TPED), Directiva 2002/50/CE care sunt transpuse in legislatia Romaneasca prin HG 941/2003 modificata prin HG 1941/2004. CARACTERISTICI TEHNICE: VOLUM NOMINAL: 8 litri (+/-5%) PRESIUNE NOMINALA: 200 bar PRESIUNE DE PROBA: 300 bar INALTIME NOMINALA (fara robinet si capac): 810 mm DIAMETRU EXTERIOR: 140 mm GROSIME MINIMA A PERETELUI: 3.1 mm MATERIAL: 34CrMo4 TIP RACORD: 25E FILET RACORD: W21.8x1/14"		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 21

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Șlefuitor și Polizor cu bandă și disc 2 în 1 | 1800W

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Tip de aparat: Polizor de banc 2 în 1 Tensiune: 230V / 50-60Hz Putere: 1 800 W. 900 rpm Viteză de mers în gol: 2950 rpm Dimensiuni cadran: 150 x 12,7 x 20 mm Granulația cadranului: 36 Dimensiuni curea: 686 x 50 mm Granulația curelei: 80 		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 22

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Atașament (adaptor) pentru tăiat metal

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Adaptor de taiat tabla si materiale feroase pentru bormasina Material: Otel și Aluminiu Unealta compatibila: Masina de gaurit 		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 23

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Set tarozi și filiere

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Continutul trusei este dotat cu manere port tarod și port filiera. filiere M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12. tarozi la set de 3 buc M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12. Specificatii: Gama de dimensiuni: M3 - M12 Otel: Si-Cr Standarde: DIN 352, DIN 223 		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

Materiale și echipamente didactice Ateliere de practică Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”

FISA TEHNICA Nr. 24

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Trusa 22 chei cu clichet

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Setul contine 22 de chei combinate, cu dimensiuni cuprinse intre 6-32 inch Chei clichet: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm. 		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

Materiale și echipamente didactice Ateliere de practică Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”

FISA TEHNICA Nr. 25

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Polizor unghiular

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Putere: 840W Viteza de rotație: 11000rpm Diametru Disc : 125mm Fixare scule: filet ax M14, blocare ax Caracteristici speciale: mâner suplimentar, pornire lentă		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 26

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Trusa de scule profesională

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Continutul Trusei de scule profesionala : Chei tubulare cu prindere 1/2" de 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24 mm(L:38mm). Chei tubulare cu prindere 1/2" de 27,30,32 mm (L:42mm). Chei tubulare cu prindere 3/8" de 10,11,12,13,14,15,16 mm(L:28). Chei tubulare cu prindere 3/8" de 17,18,19 mm (L:30mm). Chei tubulare cu prindere 1/4" de 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 mm(L:25mm). Chei tubulare lungi cu prindere 1/2" de 16,17,18,19,22 mm (L:76mm). Chei tubulare lungi cu prindere 3/8" de 10,11,12,13,14,15 mm (L:63mm). Chei tubulare lungi cu prindere 1/4" de 4,5,6,7,8,9,10 mm (L:50mm). Chei tubulare cu prindere 1/2" : E20,E22,E24. Chei tubulare cu prindere 3/8" : E10,E11,E12,E14,E16,E18. Chei tubulare cu prindere 1/4" : E4,E5,E6,E7,E8. Prelungitor cu prindere 1/2" de 127 si 254 mm. Prelungitor cu prindere 3/8" de 125 mm. Prelungitor cu prindere 1/4" de 50.8 si 101.6 mm. . Articulatie cardanica 1/2",3/8" si 1/4" . Chei tubulare lungi cu prindere 3/8" pentru bujii de 16,21 mm. Antrenor culisabil cu prindere 1/2" de 255mm. Antrenor culisabil cu prindere 1/4" de		

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
	152.4 mm. Antrenor cu clichet cu prindere 1/2" de 255 mm, cu prindere 3/8" de 200mm, cu prindere 1/4" de 155mm T72. Antrenor tip surubelnita 1/4". Surubelnita pentru biti cu prindere 1/4", lungime 200mm. Adaptor 1/2" x 5/16". Adaptor 3/8" x 5/16". Adaptor 1/4" x 1/4". Biti cu prindere 5/16": drepti de 6,6.5,8mm,PH3,PH4,PZ3,PZ4,T25,T27,T30,T35,2XT40,T45,T50, hexagonali de 5.5,6,6.5,7,8mm, M5,M6,M8,M10 Biti cu prindere 1/4" : drepti 4,5.5,6.5,Ph1,PH2,PZ1,PZ2,T8,T10,T15,T20,T25,hexagonali 3,4,5,6 mm,M5,M6,M8,S1,S2 Biti 1/4" prindere tubulara: PZ3,PZ4,PH3,PH4,M5,M6,M8,M10,Hex 5.5,6.6,6,7,8,T25,T27,T30,T35,2xT40,T45,T50 ,cu gaura T27,T30,T35,T40,T45,T50 Chei combinate de 8,1- ,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22 mm. Imbusi de 1.27,1.5,2,2.5,3,4,5 mm.		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 27

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Pile mini, set 6 buc, 170 mm

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Setul de pile include: 1x taiat 1x circular 2x plat 1x patrat 1x triunghiular 		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 28

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Strung pentru metal și filetare

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Caracteristici Control fara trepte al vitezei. Rotatie dreapta/stanga. Suport cutit de strunjire 8x8 mm. 9 roti dintate mobile (inlocuibile) . Cheie furca. Cheie hexagon. Mandrina cu trei falci si falci interschimbabile. Date tehnice Alimentare: 230 V Frecventa: 50 Hz Protectie: IP 20 Putere motor(P1): 370 W Inaltime varf: 90 mm Lungime max. a piesei de prelucrat: 300 mm Gaurire arbore: 20 mm Arborele calutului: MK2 Arbore de lucru: MK3 Turatii, gradul 1: 0-1100 rpm Turatii, gradul 2: 0-2500 rpm Domeniu de prindere bacuri: 75 mm		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 29

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Presa hidraulica 10 tone

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Presa cu actionare hidraulica cu capacitatea de 10 tone - presa este confectionata dintr-o structura metalica foarte robusta - masa de lucru este reglabila si se poate pozitiona pe mai multe inaltimi in functie de piesa care urmeaza sa fie extrasa - piston culisant stanga / dreapta - se utilizeaza pentru rulmenti, bucese, arbori, procesul de indoire, asamblarea pieselor etc - cadru H cu greutate mare, construit din otel de inalta calitate si construit la standarde pentru calitate și durabilitate - finisajul de vopsea fara plumb se aplica dupa spalarea chimica completa pentru a asigura o finisare de lunga durata si pentru a preveni rugina - vopseaua este rezistenta la ulei , grasimi si murdarie pentru o curatare usoara - unitatea de cilindru hidraulic din otel cu diametru mare de inalta calitate are ca rezultat o presiune mai scazuta a uleiului necesara ridicarii sarcinii , contribuind la reducerea uzurii si la prelungirea duratei de viata - piston este tratat si lustruit pentru a rezista uzurii in timp - hidraulica este alimentata cu un ulei de inalta calitate , care ofera o rezistenta mai buna la corozione si flexibilitate ridicata / scazuta a temperaturii , permitand unitatii sa functioneze la temperaturi intre 40 grade F si 105 grade F - maner foarte lung inclus pentru o forta de pompare usoara - include bacuri pentru presare in forma de V Date tehnice - capacitate : 10 tone - cursa piston : 175 mm - inaltime de lucru : 0-340mm - latimea spatiului de lucru : 335mm - piston culisant stanga / dreapta		

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

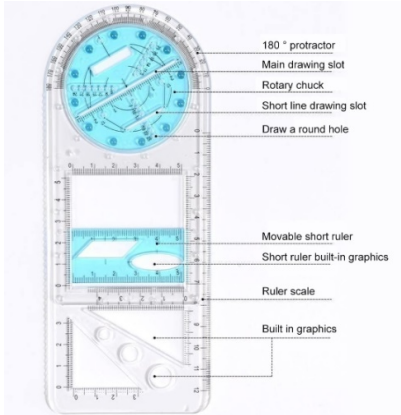
FISA TEHNICA Nr. 30

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Trusa geometrie pentru tabla școlară

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Trusa pentru table scolare scriere creta si marker Contine: Echer - 45 cm, 60° Echer - 40 cm, 45° Raportor - 44.5 cm, 180° Compas - raza 70 cm Rigla 100 cm Burete cu suport creta Accesorii (ventuza, varf ascutit, adaptor marker) 		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 31

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Rigla Instrument pentru geometrie multifunctional 4 in 1

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Rigla rotunda este realizata din plastic puternic si rezistent la uzura. Scara este imprimata clar, ceea ce va este convenabil sa cititi si sa masurati. Aceste rigle sunt proiectate cu colturi rotunjite si margini netede, facandu-le sigure pentru copii.  Raportorul cerc are o culoare stralucitoare si un efect de perspectiva bun. Puteti vedea text, litere si elemente grafice pe lateral cu un raportor. Se pot desena o varietate de modele plate si tridimensionale. Setul de rigle geometrice este potrivit pentru desenarea cercurilor, masurarea unghiurilor (0°~360°), masurarea lungimii etc.		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 32

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Raportor combinat multifuncțional

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Cu raportorul inteligent multifunctional se pot efectua o multime de operatiuni de sablonare si masurare, atat in domeniul tamplariei cat si al confectiilor metalice. Raportorul are lungimea de 300 mm iar rigla este din otel si dispune de doua bule pentru functia de boloboc. Se pot efectua operatiuni precum masurarea adancimii, a diametrului, a unghiurilor si a lungimilor, centrare, functie de compas si boloboc, desenare de chenare si forme patrate, etc. 		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 33

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Trusa șurubelnițe – mânere izolate

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Trusa de șurubelnițe izolată este un set profesional destinat electricienilor și pasionaților de bricolaj care necesită unelte sigure și eficiente pentru lucrul cu echipamente electrice. Acest set cuprinde 13 piese, inclusiv șurubelnițe crestate, Phillips, Pozidrive și Torx, toate izolate pentru a oferi protecție până la 1000V. Avantaje Protecție VDE până la 1000V pentru siguranță maximă Mâner ergonomic pentru confort în utilizare Set complet cu 13 piese diverse pentru multiple aplicații Design interschimbabil pentru versatilitate Aplicații Lucrări electrice și de întreținere Proiecte de bricolaj Instalare și reparații electrice Proprietăți Izolație VDE pentru siguranță în lucrul cu tensiuni ridicate Mâner ergonomic pentru utilizare îndelungată fără oboseală Design interschimbabil pentru adaptabilitate Detalii tehnice		

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
	Cod produs: 38016 Standard de siguranță: VDE 1000V		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

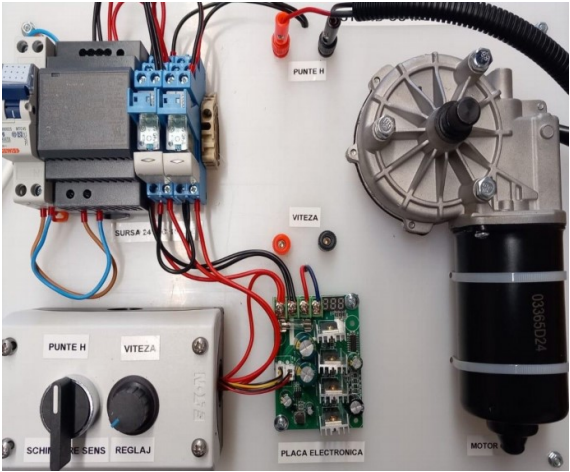
FISA TEHNICA Nr. 34

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Cleste sertizare pini terminali HSC8 6-4 0.25-6mm

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Cleste pentru sertizat pini terminali HSC8 6-4, destinat sertizarii pinilor si papucilor cu dimensiuni intre 0.25 si 6 mm² (AWG23-10). Capacitate sertizare: 0.25 - 6 mm² (AWG23-10) 		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA NR. 35

Stand pentru studiul motorului de curent continuu

Nr.	Specificațiile tehnice minime	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Stand pentru studiul motorului de curent continuu  Contine: - motor de cc 24V, 3A - 1 buc - relee comanda cu socluri 24VCC - 2 buc - butoane comanda - 2 buc - selector stanga/dreapta - 2 buc - placa electronica de reglaj turatie - 1 buc - potentiometru reglaj - 1 buc - sursa de tensiune 24VCC, 3A - 1 buc - siguranta automata 2P, 4A - 1 buc"	Se va completa de catre ofertant	Se va completa de catre ofertant
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare (după caz)	Se va completa de catre ofertant	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate in limba romana	Se va completa de catre ofertant	
4.	Condiții de garanție - minim 24 de luni,	Se va completa de catre ofertant	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - standul ete insotit de documentatie tehnica care cuprinde notiuni teoretice si aplicatii practice despre actionarea mootorului de curent continuu - comanda cu relee in punte H pentru schimbare ens rotatie - comanda cu cartela electronica pentru reglare turatie motor	Se va completa de catre ofertant	

FISA TEHNICA NR. 36

Stand de invatare bazele electrotehnicii

Nr.	Specificațiile tehnice minime	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Stand de invatare bazele electrotehnicii  Standul de invatare Bazele Electrotehnicii se foloseste pentru lectii practice cu diverse aparate utilizate in electrotehnica Contine: • Butoane-3 buc , • selectoare-1buc , • Buton ciuperca pt avarie-1buc, • lampi semnalizare-5buc, • releu24Vcc-1buc, • contactor24 Vcc -1buc, • sursa stabilizata24 Vcc-1 buc, • siguranta automata- 1 buc, • riglete alimentare. • sursa stabilizata, • Dimensiuni: 300x400x200,	Se va completa de catre ofertant	Se va completa de catre ofertant
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare (după caz)	Se va completa de catre ofertant	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate in limba romana	Se va completa de catre ofertant	
4.	Condiții de garanție - minim 24 de luni,	Se va completa de catre ofertant	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: Documentatie tehnica a standului permite efectuarea de montaje practice conform schemelor electrice aferente. Se pot rezolva 6 lectii teoretice si practice de actionare, in serie, paralel, mixt , fara mentinere, cu automentinere, etc.	Se va completa de catre ofertant	

FISA TEHNICA NR. 37

Modul de comanda cu inverter

Nr.	Specificațiile tehnice minime	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Stand de practică Modul de comandă cu inverter de frecvență pentru reglarea turatiei motorului trifazat asincron ce antreneaza un generator de CC  Standul este insotit de o documentatie tehnica care cuprinde notiuni teoretice si aplicatii practice despre reglaje și funcționarea motoarelor electrice. Contine: - motor trifazat 0,55KW, 1500 rpm – 1 buc - inverter de frecventa 0,55KW - 1 buc - potentiometru reglaj turatie - 1 buc - contactor comanda - 2 buc - contacte auxiliare - 2 buc - butoane de comanda - 2 buc - selector 0/1 - 1 buc - siguranta automata 2P, 4A - 1 buc - sursa de tensiune 12V, 5A – 1 buc - alternator auto(generator de curent continuu)	<i>Se va completa de catre ofertant</i>	<i>Se va completa de catre ofertant</i>

Nr.	Specificațiile tehnice minime	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
	- suport de lampi semnalizare (sarcina pt generator) - voltmetru curent alternativ 0—400Vca - ampermetru curent continuu 0—10Acc		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare (după caz)	<i>Se va completa de către ofertant</i>	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate în limba română	<i>Se va completa de către ofertant</i>	
4.	Condiții de garanție - minim 24 de luni,	<i>Se va completa de către ofertant</i>	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic:	<i>Se va completa de către ofertant</i>	

FISA TEHNICA Nr. 38

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Creion tester tensiune

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Permite detectarea firelor sub tensiune izolate - Mânerul profilat se potrivește bine pentru a obține un confort mai bun la locul de muncă - Respectarea standardelor europene de siguranță este confirmată cu certificatul CE - Lungime: 140 mm - Tensiune: 100-250V 		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 39

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: PANOURI cu EXPERIMENTE RAPIDE de ELECTRICITATE SI MAGNETISM

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Pe panouri sunt componentele premontate necesare pentru efectuarea unor experimente, premontarea elementelor reduce durata pregătirii experimentelor. - Cutia conține 2 panouri 1. Cutia de lemn 2. Panoul propriu zis 3. Ampermetru digital 4. Voltmetru digital 5. Rezistoare (50Ω, 100Ω, 150 Ω) 3 buc. 6. Placă cu dulie și bec 2 buc. 7. Adaptor sursă c.c. 8. Adaptoare pentru aparate de măsură 9. Conductoare de legătură 6 buc. 2 cu cleme crocodil. Experimente realizabile: 1. Studiul circuitului simplu (conductori, izolatori); 2. Gruparea becurilor; 3. Măsurarea tensiunii, și a intensității; 4. Legea lui Ohm; 5. Puterea unui bec. 6. Gruparea rezistențelor. PANOUL STUDIUL FORTEI ELECTROMAGNETICE SI A REGULII LUI LENZ Componentă: 1. Cutia de lemn 2. Placa propriu zisă. 3. Dispozitiv pentru forța electromagnetică 4. Dispozitiv pentru regula lui Lenz 5. Magnet U 6. Scala cu fixare magnetică 7. Magnet bară cu pastile magnetice		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 40

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Kit cu panou fotovoltaic de 30W

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Kit-ul contine: 1 buc Panou fotovoltaic monocristalin 12V 30W Victron Energy 1 buc Acumulator VRLA Deep Cycle 20Ah 1 buc Controller Solar Victron Energy PWM LCD&USB 10A 5 ml Set cablu solar 4mm 1 ml Set cablu acumulator 6mm		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 41

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Kit construcție circuite electronice

Nr.	Specificațiile tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Jucarie interactiva din care se pot construi circuite electronice: alarma, efecte sonore, jocuri cu leduri, ventilator, radio, pian Dezvolta indemanarea Dezvolta imaginatia si gandirea logica Cunostiinte despre circuitele electronice Nu necesita sudura contine 40 de componente		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 42

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Kit robotica de constructie Roboti Solari 14 in 1

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Kit de constructie Roboti Solari 14 in 1 este o jucarie perfecta pentru copiii curiosi care vor sa inteleaga robotica, energia solar a si principiile tehnologiilor verzi. Setul permite asamblarea a 14 modele diferite de robotei, fiecare cu miscari proprii si moduri amuzante de functionare. Roboteii sunt actionati exclusiv de lumina, ceea ce elimina nevoia de baterii si transforma fiecare sesiune de joaca intr-un exercitiu captivant de invatare despre energiile alternative. Cutia include toate elementele necesare pentru construirea celor 14 tipuri de roboti: Turtle-bot, Walker-bot, Quadru-bot, Wheel-bot, Beetle-bot, Dog-bot, Boat-bot, Auto-bot, Crab-bot, Slither-bot, Roly Poly-bot, Row-bot, Surf-bot si Boxer-bot, plus componente si accesorii pentru deplasare pe uscat sau pe apa si instructiuni in limba romana. 		
2.	Specificații de performanta si condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

Materiale și echipamente didactice Ateliere de practică Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”

FISA TEHNICA Nr. 43

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Kit educativ electronica

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Kiturile educative permit copiilor si adolescentilor sa realizeze cu usurinta circuite electrice si sa observe si inteleagă fenomenele electrice. Sistemul de asamblare cu capse (snap-circuit) permite conectarea pieselor fara a fi nevoie de conductori suplimentari greu de conectat sau de sudura Setul contine 64 de piese, cu care veti putea realiza 1366 proiecte, printre care: radio FM cu selectarea posturilor, simulator sunete de animale, detector de umiditate in pamant, orga electronica controlata de lumina, alarma wireless de umiditate, farfuria zburatoare, ventilatorul cu viteza reglabila, becul ce se poate aprinde si stinge cu diverse tipuri de intrerupatoare, legarea in serie si in paralel etc. Kiturile educative pot fi folosite in cadrul cursurilor STEM si STEAM (science, technology, engineering, arts and mathematics / stiinta, tehnologie, inginerie, arta, matematica) sau ca pregatire complementara sau premergatoarea acestora. Setul 1366 contine: 6 x conector intr-un punct 9 x conector in 2 puncte 4 x conector in 3 puncte 2 x conector in 4 puncte 1 x conector in 5 puncte 1 x conector in 6 puncte 1 x conector in 7 puncte 1 x sonerie 1 x senzor atingere 1 x intrerupator Reed (cu lame) 1 x intrerupator cu buton 1 x intrerupator clasic 1 x rezistor fotosensibil 1 x unitate cu LED rosu 1 x unitate cu bec 2.5 V 2 x cutie pentru baterii de 1.5 V tip AA 1 x difuzor 1 x circuit integrat pentru muzica 1 x alarma (circuit integrat) 1 x circuit integrat pentru sunete Space War 1 x motor		

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
	1 x magnet 1 x bobina antena 1 x microfon 1 x amplificator putere (circuit integrat) 1 x rezistentă 100Ω 1 x rezistentă 1K 1 x rezistentă 5,1K 1 x rezistentă 10K 1 x rezistentă 100K 1 x condensator 0.02 μF 1 x condensator 0.01 μF 1 x condensator 10 μF 1 x condensator 100 μF 1 x condensator 470 μF 1 x amplificator de înaltă frecvență (circuit integrat) 1 x trioda NPN 1 x trioda PNP 1 x varistor 1 x condensator variabil 1 x modulator frecvență (circuit integrat) 1 x ampermetru 1 x placă suport 1 x instrucțiuni cu imagini sugestive pentru realizarea proiectelor 		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

FISA TEHNICA Nr. 44

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Kit (set) curent alternativ - pentru liceu

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Kit complet autonom. Contine 12 elemente cu care se pot realiza 7 experimente curriculare precum si multe alte experimente extra-curriculare. Componența: 1. Rezistoare (50 Ω, 100 Ω, 150 Ω) 2. Condensatoare (2 buc) 3. Diode (4 buc identice) 4. Diodă LED 5. Placă sursă de c.c. 6. Placă sursă de c.a. 7. Potențiomtru 8. Multimetre pentru c.a. (A-30)(2 buc.) 9. Bobine coaxiale cu miez subțire și cu miez gros 10. Adaptor sursă de curent continuu și de curent alternativ 11. Conductoare de legătură (10 buc.) 12. Placă cu dulie și bec Experiențe realizabile: 1. Rezistență în c. a. 2. Bobină în c.a. 3. Condensator în c.a. 4. Circuit RLC serie 5. Caracteristica diodei semiconductoare 6. Montaje de redresare 7. Transformator		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Kit (set) electrocinetica - pentru gimnaziu si liceu

Nr.	Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	Servește pentru studiul circuitelor electrice de curent continuu. Componența: Kitul are minim 8 componente dintre care: - multimetre, - placi cu elemente de circuit (rezistoare, intrerupator, soclu pentru baterii, etc.) - baterii reincarcabile, - adaptor sursa, Experimente realizabile: 1. Circuit simplu, conductor-izolator 2. Gruparea becurilor 3. Masurarea lui U, I si E 4. Legea lui Ohm 5. Masurarea directa a rezistentelor 6. Puterea unui bec 7. Gruparea rezistoarelor 8. Gruparea generatoarelor 9. Legile lui Kirchhoff 10. Montaj potentiometric  COMPONENTA KITULUI		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Nu este cazul		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declarație de conformitate		
4.	Condiții de garanție - 24 de luni,		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: - Nu este cazul		

CONTRACT FURNIZARE

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064

Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti

nr. data
din Registrul Unic de Contracte

În temeiul Legii 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare și a Hotărârii de Guvern nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare, s-a încheiat prezentul contract de prestări servicii, între:

1. Părțile contractante

1.1 MUNICIPIUL ONEȘTI, persoană juridică de drept public, în conformitate cu dispozițiile art. 96 alin. 1 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, denumită autoritate contractantă, având sediul în B-dul Oituz, nr. 17, telefon/fax 0234.324243/ 0234.313911, cod fiscal 4353250, cont TREZORERIA ONEȘTI, reprezentat legal prin **PRIMAR – Adrian JILCU**, în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte,

și

1.2 **(se completeaza dupa adjudecare)** **denumită operator economic,** cu sediul în, telefon, e-mail, număr de înmatriculare, cod fiscal, cont trezorerie, reprezentată prin, funcția..... în calitate de **FURNIZOR**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

a) achizitor și furnizor - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

b) conflict de interese: înseamnă orice eveniment care influențează capacitatea furnizorului de a exprima o opinie profesională obiectivă și imparțială, sau care îl împiedică pe acesta, în orice moment, să acorde prioritate intereselor achizitorului orice motiv în legătură cu posibile contracte în viitor sau în conflict cu alte angajamente, trecute sau prezente, ale furnizorului. Aceste restricții sunt de asemenea aplicabile oricăror sub-contractanți, salariați și experți ce acționează sub autoritatea și controlul furnizorului;

c) contract - reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale;

d) prețul contractului - prețul plătitibil furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

e) produse - bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;

f) origine - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Echipamentele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un echipament nou, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea echipamentelor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului;

g) destinație finală - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;

h) documentație de atribuire - documentația ce cuprinde toate informațiile legate de obiectul contractului de achiziție publică și de procedura de atribuire a acestuia, inclusiv caietul de sarcini sau, după caz, documentația descriptivă;

i) garanția de bună execuție: garanția se constituie de către furnizor în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului;

j) forța majoră - orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă furnizarea produselor și respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face

extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

k) penalitate contractuală - despăgubirea stabilită în contractul de servicii ca fiind plătită de către una din părțile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire sau îndeplinire necorespunzătoare a obligațiilor din contract;

l) act adițional: document prin care se pot modifica termenii și condițiile contractului;

m) standarde – standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în caietul de sarcini și în propunerea tehnică;

n) termenii comerciali de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2000 – Camera Internațională de Comerț (CIC);

o) zi - zi calendaristică; *an* - 365 zile.

3. Interpretare

3.1 În prezentul Contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural, și invers, iar cuvintele la forma de gen masculin vor include forma de gen feminin, și invers, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 În cazul în care se constată contradicții între prevederile clauzelor contractuale și documentele achiziției, se vor aplica regulile specifice stabilite prin documentele achiziției.

3.3 Nulitatea unei clauze nu atrage desființarea contractului, dacă aceasta nu a fost esențială. Celelalte dispoziții contractuale rămân valabile.

Clauze obligatorii

4. Obiectul contractului

4.1. Obiectul contractului îl reprezintă furnizarea de *Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064*

Pilonul VI.Politici pentru noua generație Componenta C15:Educatie Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Municipiul Onesti , in conformitate cu obligatiile asumate prin prezentul contract, prin oferta tehnica si financiara adjudecate, conform descrierilor tehnice pentru fiecare produs in parte.

4.2. Furnizorul se obligă să furnizeze **materialele și echipamentele didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) a Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” ONEȘTI** care fac obiectul prezentului contract, la sediul unitatii de invatamant din Municipiul Onesti, Judetul Bacau, Bulevardul Republicii, nr.45, să asigure transportul, instalarea și punerea în funcțiune, după caz, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.3. Achizitorul se obligă să plătească Furnizorului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de furnizare a echipamentelor didactice menționat la art. 4.1.

4.4 Achizitorul se obligă să achiziționeze echipamentele ce fac obiectul prezentului contract si serviciile adiacente cu respectarea clauzelor prezentului contract.

5. Prețul contractului

5.1 Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul produselor livrate și al serviciilor accesorii prestate, plătit furnizorului de către achizitor este de... *Se completeaza dupa adjudecare* **lei**, fără TVA la care se adaugă TVA în valoare de *Se completeaza dupa adjudecare* [sumă în cifre și litere], prețul fiind structurat după cum urmează:

Nr. crt. a	Denumire b	U.M c	Cant d	Pret unitar in lei fără TVA e	Valoarea totală în lei fără TVA f = (c*e)
1	Multimetru digital	buc.	35	<i>se completeaza de catre ofertant</i>	<i>se completeaza de catre ofertant</i>

2	Statie lipit si suflanta digitala	buc.	15		
3	Sursa de alimentare AC DC	buc.	4		
4	Sursa de curent continuu de joasa tensiune	buc.	15		
5	Pad silicon S-160	buc.	30		
6	Suport multifunctional cositorit	buc.	30		
7	ROBOT MBOT EXPLORER KIT	buc.	5		
8	Robot Umanoid Tonybot	buc.	5		
9	Robot Car Qbot	buc.	5		
10	SET KITURI PRACTICĂ	buc.	24		
11	Trusa de instrumente de masura	buc.	24		
12	Letcon Electric De Lipit 300W	buc.	5		
13	Aspirator pentru fum de sudura	buc.	2		
14	Set magneți pentru sudură	buc.	3		
15	Aparat de sudura AC/DC	buc.	1		
16	Mașină de găurit cu masă și coloană	buc.	1		
17	Electropalan	buc.	1		
18	Regulator de presiune gaz	buc.	1		
19	Compresor aer, cu piston	buc.	1		
20	Butelie din otel PLINA cu argon 8 litri/200bari	buc.	1		
21	Polizor de banc cu disc 150mm si banda 250w, slefuitor cu banda	buc.	2		
22	ATAȘAMENT PENTRU TĂIAT METAL	buc.	2		
23	Set tarozi si filiere, 32 piese, M3-M12	buc.	3		
24	Trusa 22 chei combinate cu clichet profesionala	buc.	2		
25	POLIZOR UNGHIULAR	buc.	1		
26	Trusa de scule profesionala, 216 Piese	buc.	1		
27	Pile mini, set 6 buc, 170 mm	buc.	4		
28	Strung pentru metal si filetare, 370 W, 2500 rpm	buc.	1		
29	PRESA HIDRAULICA 10 TONE	buc.	1		
30	Trusa geometrie pentru tabla scolara creta	buc.	1		
31	Rigla Instrument pentru geometrie multifunctional 4 in 1, liniar scolar	buc.	30		
32	RAPORTOR COMBINAT INTELIGENT MULTIFUNCTIONAL	buc.	10		
33	TRUSA surubelnite - MANERE IZOLATE	buc.	20		
34	Cleste mansoane, sertizare, patrulater, 0.25-6mm2, HSC8-6-4	buc.	20		
35	Stand pentru studiul motorului de curent continuu TISM27	buc.	3		
36	Stand de invatare bazele electrotehnicii TISM22	buc.	2		
37	Tablou Electric cu module de comanda pentru Acționări TISM25	buc.	2		
38	Creion de tensiune	buc.	20		
39	PANOURI cu EXPERIMENTE RAPIDE de ELECTRICITATE SI MAGNETISM	buc.	1		
40	Kit cu panou fotovoltaic de 30W	buc.	1		
41	Kit constructie circuite electrice	buc.	1		
42	Kit robotica de constructie Roboti Solari 14 in 1	buc.	1		
43	KIT EDUCATIV ELECTRONICA DBOLO 1366 PROIECTE	buc.	1		
44	Kit (set) curent alternativ - pentru liceu	buc.	2		
45	Kit (set) electrocinetică - pentru gimnaziu si liceu	buc.	2		

TOTAL lei fara TVA.

5.2 Valoarea totala a contractului cuprinde: preţul produselor, transportul, instruirea, şi punere în funcţiune.

5.3 Preţul contractului este ferm şi nu se ajustează din punct de vedere economic, astfel cum este stabilit prin prezentul contract şi în condiţiile prevăzute în mod expres de Lege.

6. Durata contractului

6.1 Durata prezentului contract este de maxim **10 de zile** şi începe să producă efecte de la data semnării acestuia de către ambele părţi.

6.2 Termenul de livrare, instalare şi punerea în funcţiune al echipamentelor va fi de **maxim 7de zile** de la data menţionată în nota de comanda/ ordin de inceperea furnizarii produselor.

6.3 Autoritatea contractantă poate suspenda /modifica durata prezentului contract pentru motive temeinice.

6.4 Prezentul contract încetează să producă efecte la data încheierii procesului verbal de recepţie calitativă şi cantitativă.

7. Documentele contractului

Documentele contractului sunt:

- a) propunerea tehnică a (se completeaza dupa adjudecare).....;
- b) propunerea financiară a (se completeaza dupa adjudecare).....;
- c) documentatia de achizitie (inclusiv clarificări);
- d) Garanţia de bună execuţie;
- e) Angajamentul ferm de susţinere din partea unui terţ (dacă e cazul);
- f) Contractele cu subcontractanţii (dacă e cazul);
- g) Acordul de asociere (dacă e cazul);
- h) Procesele - verbale;
- i) Caietul de sarcini;
- j) alte documente, după caz.

8. Standarde

8.1. Furnizorul garanteaza ca la data receptiei, produsele vor avea calitatea solicitată în caietul de sarcini, declarate de catre acesta în contract si în propunerea tehnica, va corespunde reglementarilor tehnice europene si nationale în vigoare si nu vor fi afectate de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform conditiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

8.2 Furnizorul garanteaza ca la data receptiei produsele sunt noi şi livrate în ambalajul original, nu prezinta nici un defect de fabricatie si ca fiecare componenta a echipamentului este noua si nu a mai fost folosita anterior.

8.3. Echipamentele în componenţa ofertată, inclusiv accesoriile incluse precum şi componentele incluse (unde este cazul) vor fi upgrdate „la zi” cu ocazia punerii în funcţiune

9. Obligatii privind - masuri de protectia muncii si de prevenire a incendiilor

9.1 Furnizorul are obligaţia de a respecta normele de protecţie a muncii, protectia sociala şi de prevenire şi stingere a incendiilor prin adoptarea masurilor de protectie a muncii specifice.

9.2 Pentru perioada de valabilitate, masurile specifice de PSI vor fi stabilite de furnizor în conformitate cu prevederile legale.

10. Caracterul public al contractului

10.1.(1) Dosarul achizitiei publice are caracter de document public.

(2) Accesul la aceste informatii poate fi restrictionat în cazul în care acestea sunt clasificate prin acordul partilor sau protejate de un drept de proprietate intelectuala, potrivit legii.

(3) În cazul în care s-a precizat confidentialitatea anumitor clauze, o parte contractanta nu are dreptul de a face cunoscuta respectiva prevedere fara acordul scris al celeilalte parti, cu doua exceptii:

- informatia era cunoscuta partii contractante inainte ca ea sa fi fost primita de la cealalta
- parte contractanta a fost obligata în mod legal sa dezvaluie informatia.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul are obligaţia de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

12. Obligațiile principale ale furnizorului

12.1- (1) Furnizorul se obligă să furnizeze produsele ce fac obiectul prezentului contract și să presteze serviciile adiacente (transport, punerea în funcțiune, mentenanță și suportul tehnic), în conformitate cu specificațiile din Caietul de Sarcini, Fișele tehnice, cele din prezentul contract și legislația specifică în vigoare.

Serviciile cu titlu accesoriu ce trebuie asigurate de furnizor sunt: transportarea acestora la sediul instituției de învățământ, punerea în funcțiune, mentenanța și suportul tehnic.

12.2 - (1) Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), în legătură cu produsele achiziționate și montate;
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

(2) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale incaperilor, sau obiectelor, instalațiilor datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, furnizorul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor obiecte/incaperi, instalații.

12.3 Furnizorul se obliga să predea certificatele sau declarațiile de conformitatea și garanție pentru produsele furnizate, prospecte, cărți tehnice, cataloage precum și toate documentele care să justifice în detaliu din punct de vedere tehnic acest lucru, la recepția fiecărui produs în parte.

12.4 (1) Furnizorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică și cu cerințele caietului de sarcini - anexă la contract.

(2) Furnizorul se obliga să folosească personal calificat, în domeniul care face obiectul contractului.

(3) Furnizorul are obligația de a supraveghea prestarea serviciilor, de a asigura resursele umane, materiale, instalațiile, echipamentele sau altele asemenea, fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract. Furnizorul se obliga să organizeze, să conducă și să controleze activitatea personalului afectat executării prezentului contract.

12.5 Furnizorul este responsabil pentru produsul furnizat, instalat și pus în funcțiune pe toată perioada de garanție acordată acestora.

12.6 – (1) Furnizorul se obliga să furnizeze toate produsele aferente contractului, la locul indicat în comanda în termenul stabilit.

(2) Livrarea se va face în baza comenzii ferme transmise de achizitor și numai în prezența persoanelor desemnate de către furnizor și a persoanelor desemnate de către achizitor.

(3) Furnizorul are obligația de a transmite achizitorului, înainte de 24 de ore, data furnizării.

12.7 Furnizorul se obliga să răspundă pentru calitatea și cantitatea produselor livrate, achizitorul fiind în drept să solicite înlocuirea gratuită, a produselor depreciate sau necorespunzătoare cu cerințele din caietul de sarcini, înlocuirea produselor se va face pe spezele și cheltuielile furnizorului, în cel mai scurt timp posibil, dar nu poate depăși 48 de ore de la data la care reprezentanții achizitorului au adus la cunoștință furnizorului.

12.8 - Orice defecțiune apărută la produsul ce face obiectul prezentului contract va conduce automat la remedierea defecțiunii și înlocuirea produsului respectiv de către furnizor pe spezele și cheltuielile furnizorului

12.9 - Furnizorul are obligația de a depune o notificare la sediul achizitorului în momentul livrării produsului, prin care să solicite efectuarea recepției acestora.

12.10 Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate parțial sau total se face prin semnarea de către achizitor a procesului-verbal de recepție parțială sau totală, fără obiecțiuni.

12.11 - Toate rapoartele/documentele /orice material achiziționat, compilate sau pregătite de către Furnizor în executarea acestui contract vor fi proprietatea Autorității Contractante. Furnizorul se obligă să livreze aceste documente, în original, achizitorului după finalizarea contractului.

12.12 Furnizorul se obliga să respecte toate prevederile legale în vigoare din România aplicabile prezentului contract și se va asigura că și personalul său, implicat în contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele

tehnice, profesionale și de calitate aflate în vigoare.

13. Obligațiile principale ale achizitorului

13.1 Achizitorul se obligă să achiziționeze, produsele ce face obiectul prezentului contract și serviciile adiacente, pe baza proceselor verbale cantitativă și calitativă fără obiecțiuni, în termenul convenit.

13.2 Achizitorul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit, în conformitate cu prevederile art. 18 Recepție,

13.3 Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului fără nici o compensație, cu condiția ca această renunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract executată până la data denunțării unilaterale a contractului.

14. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor se aplica pe perioada de valabilitate a contractului de achiziție publică

14.1 În cazul în care furnizorul nu își îndeplinește la termen obligațiile asumate prin contract sau le îndeplinește necorespunzător, atunci achizitorul are dreptul de a percepe penalități în cuantum de 0,1% din valoarea produselor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de valoarea contractului.

14.2 Nerespectarea de către furnizor a prevederilor art.17.1, alin. (1), din prezentul contract, duce la aplicarea penalităților prevăzute la art. 14.1 pentru fiecare zi de întârziere.

15. Daune ce pot fi aplicate după expirarea valabilității contractului de achiziție publică

a) Pentru neexecutarea totală a obligațiilor asumate și/sau care îi revin, furnizorul are obligația de a plăti achizitorului cu titlu de daune –interese, o sumă în cuantum de **100%** din valoarea totală a contractului exprimată la art. 5 din acesta.

b) În cazul în care prestarea este numai parțială, dar este corespunzătoare, furnizorul datorează achizitorului o sumă cu titlu de daune - interese în cuantum de **80%** din valoarea totală a contractului, inclusiv, dacă este cazul, a actelor adiționale la acesta.

c) În cazul în care prestarea este parțială și totodată, necorespunzătoare, furnizorul datorează achizitorului, cu titlu de daune-interese, o sumă în cuantum de **90%** din valoarea totală a contractului, inclusiv, dacă este cazul, a actelor sale adiționale.

d) În situațiile prevăzute la literele a,b, c din prezentul articol, achizitorul nu este dator să probeze existența și/sau întinderea prejudiciului suportat. Contravaloarea cotei procentuale prevăzute la litera a,b, și c din prezentul articol se deduce din valoarea contractului.

16. Rezilierea și încetarea contractului

(1) Încetarea de drept a contractului are loc în momentul expirării termenului prevăzut la art. 6.

(2) Rezilierea poate interveni într-unul dintre următoarele cazuri:

a) Furnizorul cedează, parțial sau integral, drepturile și/sau obligațiile generate de prezentul contract, către un terț;

b) Una dintre părți intră în procedură de faliment în condițiile prevăzute de Legea nr. 85/2014 privind procedura insolvenței. Părțile au obligația de a notifica celeilalte părți intervenirea unei astfel de situații. În cazul în care una din părți intră în procedura de faliment conform prevederile Legii nr. 85/2014, rezilierea intervine de drept fără nici o altă formalitate prealabilă de la data pronunțării hotărârii judecătorești;

c) Nu îndeplinește total sau parțial obligațiile prevăzute în contract cu plata daunelor-interese în sarcina furnizorului;

(3) Contractul poate înceta și în următoarele situații:

a) prin denunțarea unilaterală din partea autorității furnizore, în perioada de valabilitate a acestuia, fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptului autorității furnizore de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, în una dintre următoarele situații:

b) furnizorul se afla, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit [art.164-167](#) din Legea privind achizițiile publice nr. 98/2016;

c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit furnizorului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

(5) Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.

(6) În cazul prevăzut la alin.(5) furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

17. Garanția de bună execuție a contractului – nu este cazul

18. Recepție, verificari și teste

18.1- (1) Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a verifica produsele pentru a verifica conformitatea lui cu specificațiile tehnice.

(2) Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va face, în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini și cu reglementările legale în vigoare privind recepția.

(3) Nu va fi acceptat produsul care nu este livrat în ambalajul original și nu respectă standardele de calitate. Certificarea de către achizitor a faptului că produsul a fost livrat corespunzător se face după recepție, prin semnarea procesului – verbal de recepție cantitativă și calitativă.

18.2 (1) Criterii de recepție pentru fiecare situație:

- acceptarea fara observatii impune derularea acceptantei fara identificarea vreunei neconformități;
- acceptarea cu observatii minore presupune identificarea numai a unor neconformități minore care pot fi remediate intr-un termen de 3 zile lucratoare;
- acceptarea cu rezerve ar putea presupune remedierea neconformităților observate in termenul precizat: cel mai scurt posibil, dar nu mai mult de 5 zile lucrătoare de la constatare;
- refuzarea are ca efect neacceptarea produsului intrucat acesta nu îndeplinesc cerințele autorității contractante.

(2) Neremedierea defectelor în termenul prevăzut de la constatare și refuzul pot avea ca si consecinta rezilierea contractului si eventuale penalitati pentru furnizor.

18.3 Prevederile clauzelor 18.1-18.2 nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

18.4 Recepția se va efectua la sediul beneficiarului de catre comisia de receptie a achizitorului, in prezenta delegatilor furnizorului, intocmindu-se:

- **procesul verbal de receptie calitativa** care va contine informatii referitoare la tipul produsului, cantitate, functionalitate, documente de calitate insotitoare, garantii oferite;

18.5 Recepția - se consideră încheiată după montarea produsului și amplasarea pe pozitii de către furnizor că produsul este în stare bună de funcționare.

18.6 Recepția va consta în:

a) **recepția cantitativă** presupune identificarea fizică a produselor, verificarea funcționării acestuia în parametrii indicați de documentația aferentă și verificarea subansamblelor componente dacă sunt identice cu cele solicitate de achizitor;

b) **recepția cantitativă și calitativă** se va finaliza prin încheierea procesului verbal fără obiecțiuni.

(2) Punerea în funcțiune se va face la momentul efectuării recepției, la adresa menționată de achizitor de către reprezentanții acestuia, conform prevederilor din caietul de sarcini.

18.7 Dreptul achizitorului de a verifica, testa și, dacă este necesar, de a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsul a fost verificat și testat de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestuia la destinația finală.

18.8 Afectarea integrității mobiliei sau subansamblelor din vina furnizorului prin deformări mecanice, distrugere parțială, inundare, ardere, strivire, duce la pierderea garanției acordate

19. Perioada de garanție acordată produselor

19.1 Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor, în afara cazului în care este prevăzut altfel în contract. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul și/sau

materialul este cerut în mod expres de către achizitor) sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și că acesta va funcționa la parametrii solicitați, în condiții normale de funcționare.

(2) Produsele vor fi livrate cu documentația însoțitoare, în limba română. Orice componenta lipsă sau stricată, constatată la recepția cantitativă, calitativă va fi înlocuită de furnizor pe propria cheltuială. În condițiile de garanție furnizorul are dreptul să livreze produse similare cu aceleași performanțe sau mai bune, în niciun caz inferioare, numai cu acordul prealabil al achizitorului și în condițiile stabilite în caietul de sarcini.

(3) În perioada garanției se vor asigura componente de produs originale cu aceleași performanțe sau mai bune, în niciun caz inferioare, numai cu acordul prealabil al achizitorului.

(4) Furnizorul trebuie să asigure componente care să înlocuiască componentele defecte pe întreaga durată de reparație a produsului.

(5) În cazul survenirii unei defectiuni a produsului (în perioada garanției), furnizorul va fi obligat să-l repare pe cheltuială sa, iar în situația în care reparația durează mai mult de 48 de ore de la data solicitării în scris de către beneficiar, furnizorul se obligă să înlocuiască în totalitate produsul defect cu altul nou, cu păstrarea, eventual creșterea, în niciun caz diminuarea caracteristicilor tehnice ale bunului original și cu o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului și semnării recepției calitative a produsului, în corelare cu cerințele din caietul de sarcini.

(6) Durata termenului de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data la care achizitorul a sesizat defectiunea produsului și până la data repunerii acestuia în stare de funcționare. Prelungirea termenului de garanție se va înscrive în certificatul de garanție de către unitățile specificate de furnizor sau de către reprezentanții acestuia.

(7) Aceste termene se vor considera începând de la anunțarea explicită și corectă din punct de vedere tehnic a defectului, cu excepția zilelor nelucrătoare, pentru care termenul se va decala corespunzător.

(8) Perioada de garanție a produselor curge de la data recepției calitative și calitative consemnate în procesul verbal de recepție.

19.3 Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

19.4 La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defectiunea sau de a înlocui produsul în **maxim 48 de ore** de la primirea sesizării, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

19.5 Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a percepe daune.

19.6 În perioada de garanție a produselor, furnizorul are obligația de a înlocui produsele care se deteriorează, în condițiile de utilizare normale, dacă deteriorarea nu este cauzată de vandalism, distrugere - cauze care nu țin de utilizarea normală a produselor.

20. Ambalare și marcare

20.1. - Furnizorul are obligația de a livra produsele în ambalaje originale și în condiții optime, astfel încât acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

20.2. - Produsele contractate se vor livra în conformitate cu documentația tehnică, standardele și legislația în vigoare, astfel încât să nu fie afectate viața, sănătatea oamenilor și securitatea muncii și să asigure integritatea lor pe timpul transportului de la furnizor la achizitor, cât și pe timpul manipulării și depozitării.

21. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

21.1 Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de achizitor, în condițiile stabilite și respectând graficul de livrare.

21.2 Orice componentă lipsă sau stricată constatată la recepția cantitativă, calitativă va fi înlocuită de furnizor pe propria cheltuială.

21.3 – (1) La expedierea produselor furnizorul are obligația să transmită achizitorului, fără a se limita, următoarele documentele care însoțesc produsele:

a) factura fiscală,

b) certificat de calitate al produselor/declarație de conformitate emisă de producător/distribuitor/furnizor autorizat tradusă, după caz, de un traducător autorizat care să ateste că bunurile/produsele îndeplinesc următoarele condiții:

- respectă descrierea, tipul, cantitatea și calitatea și dețin funcționalitatea, compatibilitatea, interoperabilitatea și alte caracteristici prevăzute în contractual de vânzare;
- corespund scopului pentru care achizitorul le solicită și care a fost adus la cunoștință furnizorului cel târziu în momentul încheierii contractului de furnizare și pe care furnizorul l-a acceptat;
- sunt livrate împreună cu toate accesoriile și cu toate instrucțiunile, inclusiv de instalare, prevăzute în contract;
- sunt furnizate cu actualizări conform dispozițiilor contractului.

c) Fisa tehnica a produsului.

(2) Pentru produsele de import, este obligatoriu ca pe ambalaj sa existe traducerea in limba română a etichetei.

21.4 Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate se face după recepție, prin semnarea procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă.

21.5 Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite specificatiile din Caietul de Sarcini și prevederile clauzelor de recepție, prin semnarea procesului verbal de recepție, verificare și testare, fara obiecțiuni.

21.6. Transportul produselor este asigurat de catre furnizor, beneficiarul neavand obligatia de a achita contravaloarea acestuia, indiferent de modalitatea de transmitere catre beneficiar.

22. Asigurări

Nu este cazul

23. Modalități de plată

23.1 Plata produselor și a serviciilor ce fac obiectul prezentului contract se face în termen de maxim 5 de zile de la primirea în contul beneficiarului, a sumelor solicitate prin Cererea de transfer, aferenta facturii. Facturile se emit după recepția cantitativă și calitativă a produselor, efectuate în conformitate cu art. 18.

Se va utiliza mecanismul Cererilor de transfer, așa după cum este stabilit în Ghid. Factura trebuie să conțină denumirea clară a produselor, numărul și data contractului, codul CPV corespunzător.

23.2 Achizitorul se obliga sa achite numai contravaloarea produsului furnizat si a serviciilor efectuate corespunzator de către furnizor, conform cerințelor din caietul de sarcini.

23.3 Contractul nu va fi terminat pana cand procesul –verbal de recepție cantitativă și calitativă nu va fi semnat de catre comisia de recepție, care confirma ca produsele/serviciile au fost furnizate / prestate conform contractului.

23.4. Documentele care vor insoti factura si in baza carora se va efectua plata, vor fi:

- inventarul complet al produsului (daca este cazul);
- declarația de Conformitate CE, Certificat de conformitate CE (emis de un organism de notificare) sau echivalent;
- declarația vamala de import, pentru bunurile care sunt importate din alte tari decat cele membre ale Uniunii Europene (copie);
- Certificatul de calitate;
- Certificatul de garanție;
- Proces verbal de recepție calitativa si cantitativa,
- proces-verbal de punere pe pozitii / montare a produselor;

24. Modificarea Contractului, Clauze de revizuire

24.1. Pe durata perioadei de valabilitate a contractului părțile au dreptul de a conveni modificarea și/sau completarea clauzelor acestuia, fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, cu acordul părților, fără a afecta caracterul general al contractului, în limitele dispozițiilor prevăzute de actele normative în vigoare.

24.2. Modificările contractuale, nu trebuie să afecteze, în niciun caz și în niciun fel, rezultatul procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia furnizorul a fost declarat câștigător în cadrul procedurii de atribuire.

24.3. Partea care propune modificarea contractului are obligația de a transmite celeilalte părți propunerea de modificare a contractului cu cel puțin 5 zile înainte de data la care se consideră că modificarea ar trebui să producă efecte.

24.4. Modificarea va produce efecte doar dacă părțile au convenit asupra acestui aspect prin semnarea unui act adițional.

24.5. Revizuirea prezentului contract se realizează ca urmare a evaluării activităților, rezultatelor și performanțelor furnizorului în cadrul contractului. Modificarea contractului prin revizuire intervine cu scopul atingerii obiectului

contractului, care constă în produsele pe care furnizorul se obligă să le livreze în conformitate cu prevederile din prezentul contract, cu dispozițiile legale și conform cerințelor din Caietul de Sarcini.

25. Servicii

24.1 (1) Pe lângă livrarea efectivă a produselor, furnizorul are obligația de a presta și serviciile de instalare, punere în funcțiune, instruirea personalului, service-ul în perioada de garanție, mentenanță și suportul tehnic, conform caietului de sarcini, fără a modifica prețul contractului.

(2) Pe lângă serviciile prevăzute la alin. (1), furnizorul se obligă să presteze și serviciile de asigurare a produselor livrate.

24.2 Furnizorul are obligația de a presta serviciile, pentru perioada de timp convenită, cu condiția ca aceste servicii să nu elibereze furnizorul de nicio obligație de garanție asumată prin contract.

24.3 Furnizorul va specifica persoana sau persoanele care raspund de îndeplinirea contractului – responsabilul de contract, persoana care va raspunde solicitarilor beneficiarului în perioada de garanție. Se precizează datele de contact (adresa, nr. telefon, fax, e-mail).

24.4 Intervensiile pentru produsele deteriorate în condiții normale de utilizare, care nu se vor realiza în termenul precizat în caietul de sarcini și în prezentul contract, de la sesizarea beneficiarului și nici nu a fost înlocuit în același termen cu un produs identic, dau dreptul achizitorului de a percepe furnizorului daune, conform art. 15. din prezentul contract.

26. Ajustarea prețului contractului

26.1 Pentru produsul furnizat ce face obiectul prezentului contract, plățile datorate furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la prezentul contract.

26.2 Prețul contractului rămâne ferm în lei, pe toată durata de îndeplinire a contractului de achiziție publică.

27. Forța majoră

27.1 Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

27.2 Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

27.3 Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

27.4 Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

28. Clauza anticorupție

28.1. Furnizorul se obliga sa ia toate masurile necesare si rezonabile pentru a evita coruptia si mita. In consecinta, acesta nu va suferi, promite sau acorda si nu va determina un tert sa ofere, sa promita sau sa acorde, prin intermediul angajatilor, membrilor din conducerea acestora sau tertilor, beneficii sau alte avantaje (respectiv numerar, cadouri de valoare sau invitatii care nu au in principal scopuri profesionale, cum ar fi evenimente sportive, concerte, evenimente culturale, vacante si alte asemenea) angajatilor sau membrilor din conducerea achizitorului, inclusiv rudelor acestora si altor persoane aflate in relatii stranse similar acestora.

28.2. In cazul unei incalcarii grave a prezentei clauze, achizitorul are dreptul sa rezilieze unilateral, instantaneu, contractul existent fara preaviz si fara interventia instantelor judecatoresti, respectiv are dreptul de a sesiza organele competente potrivit legii.

29. Soluționarea litigiilor

29.1 Achizitorul și furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

29.2 Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România în a căror rază teritorială se află sediul achizitorului, conform prevederilor Legii nr.554/2004 privind Contenciosul Administrativ.

30. Limba care guvernează contractul

30.1 Limba care guvernează contractul este **limba română**.

31. Comunicări

31.1 (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

31.2 Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

32. Protecția datelor cu caracter personal

32.1. Părțile trebuie să respecte normele și obligațiile impuse de dispozițiile în vigoare, privind protecția datelor cu caracter personal.

32.2. Părțile sunt conștiente de faptul că normele europene din Regulamentul 679/2016 se aplică oricărui operator de date sau împuternicit situat în Uniunea Europeană și oricărei persoane care prelucrează date cu caracter personal ale persoanelor vizate situate în Uniunea Europeană sau care le furnizează servicii. Prin urmare, părțile confirmă respectarea deplină a următoarelor prevederi, inclusiv dar fără a se limita la:

- capacitatea de a respecta drepturile persoanelor vizate privind ștergerea, corectarea sau transferul informațiilor personale
- informarea în caz de breșă de date a tuturor destinatarilor relevanți, într-un interval maxim de 72 ore și, în cazul furnizorului nu mai târziu de 24 ore de la momentul în care o astfel de încălcare a securității datelor a ajuns în atenția acestuia,
- îndeplinirea tuturor îndatoririlor obligatorii privind documentarea conformării cu Regulamentul 679/2016.

32.3. Părțile pot utiliza datele personale ale semnatarilor în limita contractului pe care îl au încheiat, acesta fiind baza legală a prelucrării orice prelucrare suplimentară sau în alt scop face obiectul unui acord separat de prelucrare a datelor, încheiat între Părți. De asemenea perioada de stocare a datelor personale prelucrate prin contract este limitată la perioada corespundătoare realizării obiectului principal al contractului.

32.4. Datele cu caracter personal schimbate între Părți nu pot deveni accesibile sau comunicate unor terțe părți neautorizate sau puse la dispoziție spre utilizare într-un alt mod. Prin urmare, Părțile vor lua toate măsurile tehnice și în special organizatorice necesare, în ceea ce privește obligațiile asumate prin această clauză:

- vor împiedica persoanele neautorizate să obțină acces la sistemele de prelucrarea datelor cu care sunt prelucrate sau utilizate datele cu caracter personal
- vor preveni utilizarea fără autorizație a sistemelor de prelucrare a datelor
- se vor asigura că persoanele care au dreptul să utilizeze un sistem de prelucrare a datelor au acces numai la datele la care au drept de acces și că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în cursul prelucrării sau utilizării și după stocare
- se vor asigura că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în timpul transmiterii electronice sau transportului și că este posibil să verifice și să stabilească către care organisme se dorește să se efectueze transferul datelor cu caracter personal prin mijloace de transmitere a datelor
- se vor asigura că pot verifica și stabili dacă și de către cine au fost introduse, modificate sau eliminate datele cu caracter personal în/din sistemele de prelucrare a datelor
- se vor asigura că, în cazul unei acțiuni de prelucrare a datelor cu caracter personal, datele sunt prelucrate strict în conformitate cu prezentul contract încheiat între Părți
- se vor asigura că datele cu caracter personal sunt protejate de distrugere sau pierdere accidentală
- se vor asigura că datele colectate în scopuri diferite pot fi prelucrate separat.

33. Legea aplicabilă contractului

33.1 Contractul va fi interpretat conform legilor din România

Părțile au înțeles să încheie azi2026, prezentul contract în 2 (doua) exemplare, din care un (unul) exemplar la achizitor și un exemplar la furnizor.

Achizitor,
MUNICIPIUL ONEȘTI

Furnizor,
..... *(se completeaza dupa adjudecare)*.....

Municipiul Onesti
Localitatea Onesti, jud. Bacău, Bd. Oituz, Nr. 17

ACORD PRIVIND PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL
INTRE OPERATOR - OPERATOR
DIN DATA DE

între:

1.1. MUNICIPIUL ONESTI, cu sediul în localitatea, jud. Bacău, Bd. Oituz, Nr. 17, C.U.I 4353250, reprezentată legal prin PRIMAR, Adrian JILCU, în calitate de operator de date cu caracter personal, denumită în continuare „**ACHIZITOR**”

și

1.2. S (se completează după adjudecare) denumită operator economic, cu sediul în, telefon, e-mail, număr de înmatriculare, cod fiscal, cont trezorerie, reprezentată prin, funcția..... în calitate de **FURNIZOR**, pe de altă parte.

denumite în continuare, în mod colectiv, "Părțile"

Contractul de FURNIZARE nr. din data, având ca obiect: **Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică (electrotehnică, automatizări și lăcătușerie) de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064, Investiția 14. Materiale didactice si echipamente didactice atelier de practica pentru Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi ” Municipiul Onesti**, încheiat de către parti, în care sunt descrise drepturile și obligațiile ce decurg din calitatea de BENEFICIAR, pentru Primăria Municipiul Onesti și Contractant, denumit în continuare „Contractul”;

- în desfășurarea activității curente, dar și faptul că pentru executarea contractului încheiat, părțile prelucrează date personale ale salariaților și ale persoanelor vizate aparținând BENEFICIARULUI;
 - Exigențele impuse de legislația în materie de prelucrare a datelor cu caracter personal, în special Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, a cărei aplicabilitate va începe la data de 25.05.2018;
 - Obligația Părților de a se conforma noilor principii legale de prelucrarea datelor cu caracter personal adoptate prin GDPR;
- Părțile decid aplicarea și respectarea următoarelor prevederi pentru toate operațiunile de prelucrare date efectuate în legătură cu contractul de furnizare produse:

Cap. I - DEFINIȚII:

1.1. Dacă nu se impune altfel, în scopul prelucrării datelor personale ce decurg din contract menționat mai sus, părțile vor avea în vedere semnificațiile următorilor termeni:

- "Legislația aplicabilă în materie de protecție a datelor cu caracter personal" înseamnă Regulamentul UE 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal (denumit în continuare GDPR) și toate celelalte acte normative care au impact asupra prelucrării datelor cu caracter personal;
- "Date cu caracter personal" înseamnă orice informații privind o persoană fizică identificată sau identificabilă („persoana vizată”); o persoană fizică identificabilă este o persoană care poate fi identificată, direct sau indirect, în special prin referire la un element de identificare, cum ar fi un nume, un număr de identificare, date de localizare, un identificator Online, sau la unul sau mai multe elemente specifice, proprii identității sale fizice, fiziologice, genetice, psihice, economice, culturale sau sociale;
- "Date privind sănătatea" înseamnă date cu caracter personal legate de sănătatea fizică sau mentală a unei persoane fizice, inclusiv prestarea de servicii de asistență medicală, care dezvăluie informații despre starea de sănătate a acesteia;
- "Prelucrarea datelor" sau „prelucrarea datelor cu caracter personal" înseamnă orice operațiune sau set de operațiuni efectuate

asupra datelor cu caracter personal sau asupra seturilor de date cu caracter personal, cu sau fără utilizarea de mijloace automatizate, cum ar fi colectarea, înregistrarea, organizarea, structurarea, stocarea, adaptarea sau modificarea, extragerea, consultarea, utilizarea, divulgarea prin transmitere, diseminarea sau punerea la dispoziție în orice alt mod, alinierea sau combinarea, restricționarea, ștergerea sau distrugerea;

- "Operator de date cu caracter personal" înseamnă persoana fizică sau juridică, care singur sau împreună cu altele, stabilește scopurile și mijloacele de prelucrare a datelor cu caracter personal;
- "Persoană împuternicită de operator" înseamnă persoana fizică sau juridică, autoritatea publică, agenția sau alt organism care prelucreează date cu caracter personal în numele operatorului;
- "Persoana vizată" înseamnă persoana fizică la care se referă datele;
- "Parte terță" înseamnă o persoană fizică sau juridică, autoritate publică, agenție sau organism altul decât persoana vizată, operatorul, persoana împuternicită de operator și persoanele care, sub directă autoritate a operatorului sau a persoanei împuternicite de operator, sunt autorizate să prelucreeze date cu caracter personal;
- "Contractul principal" este Contractul al cărui obiect determină/stabilește relația comercială dintre Operatori;
- "Responsabil cu protecția datelor cu caracter personal" înseamnă persoana desemnată să supravegheze, să monitorizeze și să asigure prelucrarea datelor cu caracter personal în conformitate cu legislația în vigoare în materie de prelucrare a datelor cu caracter personal, aceasta reprezintă prelungirea Autorității în instituția Municipiul Onesti;
- „încălcarea securității datelor cu caracter personal” înseamnă o încălcare a securității care duce, în mod accidental sau ilegal, la distrugerea, pierderea, modificarea, sau divulgarea neautorizată a datelor cu caracter personal transmise, stocate sau prelucrate într-un alt mod, sau la accesul neautorizat la acestea. Constatarea acestei stări de fapt, reprezintă în fapt constatarea unui "Incident de securitate" sau "Incidentul";

1.2. Termenii utilizați în prezentul acord vor fi interpretați în sensul conferit de către Regulamentul 2016/679.

Cap. II - Domeniul de aplicare

2.1. În decursul executării Contractului, prelucrarea datelor persoanelor vizate de către Parti se va efectua doar cu respectarea dispozițiilor prezentului acord.

2.2. Prevederile Contractului principal sau a altor acte juridice ulterioare încheiate de către Parti care nu au legătură cu prelucrarea datelor cu caracter personal a persoanelor fizice vizate, nu sunt influențate de nicio manieră de prezentul acord.

2.3. Prezentul acord reglementează exclusiv relațiile și raporturile derivate din calitatea părților, în urma intrării în aplicare a Regulamentului GDPR.

Cap. III - Obiectul și durata

3.1. Prezentul acord stabilește responsabilitățile Părților în ceea ce privește îndeplinirea obligațiilor impuse prin GDPR, în mod special cele privind garantarea drepturilor persoanei vizate reglementate de art. 7, art. 13, art. 14, art. 15-22 GDPR,

3.2. Valabilitatea acestui acord va fi aceeași cu durata de valabilitate a contractului principal.

Cap. IV - Tipul de date prelucrate de părți și categoriile de persoane vizate

4.1. În desfășurarea relației contractuale, începând cu data semnării prezentului acord, Părțile stabilesc scopurile și mijloacele de prelucrare a datelor persoanelor vizate, iar în funcție de scopul operațiunii rezultă necesitatea prelucrării anumitor date cu caracter personal ale persoanelor vizate.

4.2. În concret, în desfășurarea relației contractuale, Părțile prelucreează - fără a se limita la - următoarele categorii de date: nume, prenume salariat al Beneficiarului, CNP, date cuprinse în documentele de identitate ale salariaților Beneficiarului, domiciliul stabil/reședința salariaților, naționalitatea/cetățenia, ocupația/funcția/statutul social (după caz), date despre persoane aflate în întreținere sau membrii ai familiei (după caz), imagine (după caz), număr de telefon, semnătura, date de localizare georeferințiată (după caz), adresa IP (după caz), adresă de mail, precum și date medicale, respectiv date privind starea de

Cap. V - Natura și scopul prelucrării

5.1. Părțile prelucreează date în funcție de operațiunile de prelucrare specifice fiecăruia, pentru respectarea obligațiilor rezultate din Contract, dar și pentru respectarea obligațiilor impuse prin dispozițiile legale specifice domeniului de activitate.

5.2. Principalele operațiuni de prelucrare a datelor sunt efectuate de parti în temeiul art. 6 alin. (1) lit. b) și c) din GDPR, în baza prevederilor legale cuprinse în legislația specifică domeniului de activitate, în baza acordului persoanelor fizice, salariați ai

Beneficiarului, pentru prelucrarea datelor personale, precum si in baza art. 9 alin. (2) lit. h) GDPR .

5.3. Modalitățile de prelucrare a datelor cu caracter personal sunt cele prevăzute în Contractul inițial, dar se bazează pe politicile/norme/procedurile interne ale părților și pe legislația specifică domeniului de activitate. Pe tot parcursul operațiunii de prelucrare, părțile trebuie să respecte principiile prelucrării datelor cu caracter personal, precum și drepturile și libertățile persoanelor vizate reglementate prin GDPR.

Cap.VI - Responsabilitățile părților în contextul GDPR

6.1. Părțile vor ține seama de următoarele obligații, conform prevederilor GDPR:

- Beneficiarul sa realizeze informarea persoanei vizate în condiții art. 13 și art. 14 GDPR atât cu privire la fiecare operațiune proprie de prelucrare a datelor acestuia, cât și cu privire la existența persoanelor împuternicite, după caz;
- Beneficiarul să obțină consimțământul persoanei vizate, în cazurile în care este necesară acordul persoanei vizate, în funcție de operațiune și de categoria datelor prelucrate, respectiv de temeiul juridic prevăzut de art. 6 sau 9 GDPR, după caz, pentru a transmite datele obținute către persoana împuternicită;
- Părțile au obligația să se informeze reciproc cu privire la cererile formulate de către persoanele vizate în legătură cu exercitarea drepturilor prevăzute prin GDPR art. 15-22 GDPR în legătura cu o operațiune de prelucrare a datelor realizată exclusiv de către Beneficiar. Într-o asemenea situație, Beneficiarul va răspunde direct persoanei vizate în termenul legal.
- În situația în care pentru a soluționa cererea persoanei vizate, sunt necesare informații de la Prestator, Părțile vor coopera pentru a răspunde în termenul legal persoanei vizate; În cazul în care, cererile formulate de către persoanele vizate, cu trimitere la exercitarea drepturilor prevăzute prin art. 15-22 GDPR, în legătura cu o operațiune de prelucrare a datelor realizată exclusiv de către Furnizorul de servicii de resurse umane sau în legătura cu serviciul prestat de acesta, într-o asemenea situație, Furnizorul va răspunde direct persoanei vizate în termenul legal.
- În situația în care pentru a soluționa cererea persoanei vizate, sunt necesare informații de la persoana împuternicită, Părțile vor coopera pentru a răspunde în termenul legal persoanei
- Să informeze cealaltă Parte cu privire la orice eventual incident/risc de incident de securitate în urma căruia au fost afectate/ar putea fi afectate date ce intra sub incidența prezentului acord. Conținutul și termenul de transmitere a notificării are regimul juridic prevăzut pentru notificarea faptei către ANSPDCP în condițiile art. 33 GDPR respectiv în 72 ore de la data la care oricare dintre Părți a luat cunoștință de existența unui incident de securitate care poate prezenta riscuri pentru persoanele vizate;
- Să transmită celelalte Părți pe cale securizată (ex: pe calea corespondentei electronice printr-un fișier criptat/parolat), precum și să ia toate măsurile necesare care să asigure că datele personale ale persoanelor vizate devin neinteligibile și neaccesibile persoanelor care nu sunt autorizate să le acceseze.
- împuternicitul NU va putea subcontracta obligațiile sale definite în contractul principal,
- Părțile vor prelucra datele personale și/sau medicale cu respectarea Principiilor de prelucrare a datelor cu caracter personal astfel cum au fost acestea menționate în cadrul Cap. II art. 5 din GDPR, cu respectarea prevederilor legale în vigoare în această materie, luând toate măsurile, organizatorice și tehnice, necesare pentru asigurarea confidențialității și securității datelor cu caracter personal, inclusiv împotriva prelucrării neautorizate sau ilegale și împotriva pierderii, a distrugerii sau a deteriorării accidentale. Măsurile tehnice și organizatorice trebuie să respecte art. 32 din GDPR, asigurând un nivel adecvat de protecție și securitate a datelor cu caracter personal. Părțile trebuie să se informeze reciproc cu privire la orice decizie legată de securitate cu privire la prelucrarea datelor personale și medicale și procedurilor aplicate.
- Părțile au dreptul de a modifica măsurile tehnice și organizatorice existente dacă există soluții mai eficiente;
- Stabilesc și își asumă că prelucrarea datelor persoanelor vizate, ocazionată de prezentul contract, se va face exclusiv în scopul executării obiectului contractului principal și al prezentului acord, și înțeleg că orice eventuală deviere de la scopul stabilit va atrage răspunderea părții în culpă.
- Părțile înțeleg că prelucrarea datelor personale și medicale se poate realiza de către fiecare dintre Parti doar cu respectarea drepturilor persoanelor vizate în conformitate cu art. 7, art. 13, art. 14 - art. 22 GDPR precum și că aceste drepturi pot fi exercitate cu privire la și în raport cu fiecare/oricare dintre Părți;
- Datele cu caracter personal/medical vor fi stocate pe o durată determinată, ulterior fiind șterse - în măsura și condițiile în care legislația specifică aplicabilă fiecărei părți permite și/sau impune acest lucru.

Cap.VII - Confidențialitatea datelor cu caracter personal prelucrate

7.1. Părțile se angajează să respecte confidențialitatea în legătura cu prelucrarea datelor.

7.2. Părțile trebuie să se asigure că angajații implicați nu prelucrează date ale persoanelor vizate Beneficiarului fără autorizație și că angajații implicați sunt obligați să păstreze confidențialitatea. Obligația de confidențialitate continuă și după încetarea efectelor raporturilor de muncă.

7.3. Imputernicitului îi este interzis să furnizeze informații terților fără acordul scris, prealabil, al celuilalt cu excepția cazului în care are o obligație legală de a face acest lucru (ex.: obligația de raportare către diverse autorități publice).

Cap. VIII - Dispoziții finale.

8.1. Părțile sunt și rămân responsabile în mod individual pentru conformarea cu reglementările legale statuate privind protecția datelor care se aplică acestora.

8.2. În situația în care legislația națională prin care vor fi transpuse prevederile GDPR va impune obligații suplimentare, acestea vor face obiectul unui act adițional la prezentul acord.

8.3. Nulitatea unei dispoziții a prezentului Acord nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi. Dacă o prevedere se dovedește a fi nulă, Părțile o vor înlocui cu o nouă prevedere care va ilustra intențiile inițiale ale Părților.

8.4. Orice modificări ale prezentului Acord, precum și orice acte adiționale vor fi făcute în scris. Acest Acord este guvernat de legislația României, astfel ca unicul loc de jurisdicție pentru orice și toate litigiile care decurg din și în legătura cu prezentul document este România.

Acest acord a fost încheiat în 2 (două) exemplare, la data de2026, câte unul pentru fiecare parte.

19075/03.03.2026

CAIET DE SARCINI

Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică de la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” în cadrul proiectului: “ASIGURARE DOTARI PENTRU SALILE DE CLASA PREUNIVERSITARE, LABORATOARELE SI ATELIERELE SCOLARE DIN UNITATILE DE INVATAMANT DIN MUNICIPIUL ONESTI”, cod F-PNRR-DOTARI-2023-2064”

PNRR/2022/C15/01

Pilonul VI.Politici pentru noua generatie Componenta C15:Educatie

Investiția 14. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic

1. Introducere

Această secțiune a documentației de atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant va elabora oferta (Propunerea tehnică și Propunerea financiară) pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului ce rezultă din această procedură.

În cadrul acestei proceduri, MUNICIPIUL ONEȘTI îndeplinește rolul de autoritate contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

Prezentul caiet de sarcini cuprinde ansamblul specificațiilor tehnice minime privind furnizarea produselor care fac obiectul procedurii de atribuire centralizate, cerințe pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora și depune, în cadrul ofertei sale, propunerea tehnică și propunerea financiară.

Informațiile din caietul de sarcini trebuie citite și interpretate în corelație cu:

- informațiile prezentate în toate celelalte secțiuni ale Documentației de atribuire
- orice eventuale clarificări și răspunsuri la solicitările de clarificări emise de către MUNICIPIUL ONEȘTI în perioada cuprinsă între publicarea anunțului de participare și termenul /termenele specificat(e) în anunțul de participare.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și propunerea financiară.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. Oferta care nu respectă cerințele minime obligatorii prevăzute în Caietul de Sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Nota:

Specificațiile tehnice care indică un anumit producător, o anumită origine sau un anumit procedeu ori care se referă la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică sau la standard, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicilor produselor ce urmează a fi achiziționate și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici. Aceste specificații vor fi întotdeauna considerate ca având mențiunea “sau echivalent”.

Toate produsele oferite trebuie să fie noi, nefolosite. Prin sintagma “toate produsele/tuturor produselor” se înțelege “toate produsele aferente unui lot” în cazul în care se depune oferta pentru un lot sau “toate produsele aferente tuturor loturilor pentru care a depus oferta”, în situația în care se va depune oferta pentru două sau mai multe loturi.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

În implementarea Planului Național de Redresare și Reziliență, MUNICIPIUL ONEȘTI poate achiziționa produse necesare realizării investițiilor: Investiția 13. Echiparea laboratoarelor informatice din școlile de educație și formare profesională (EFP) și Investiția 14. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic și Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ precum și Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standard ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar\ Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare.

În acest context, MUNICIPIUL ONEȘTI inițiază prezenta achiziție în vederea implementării investițiilor prevăzute în Planul Național de Redresare și Reziliență, având ca obiect dotarea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic.

Prin realizarea acestei achiziții se urmărește creșterea capacității de reziliență a Colegiului Tehnic „Gheorghe Asachi”, prin modernizarea infrastructurii educaționale și a dotărilor specifice atelierelor de practică, în corelare cu nevoile actuale și viitoare ale procesului educațional, în vederea asigurării unui act didactic aplicativ, modern, incluziv și orientat spre formarea competențelor profesionale ale elevilor, până la finalizarea proiectului.

Materialele și echipamentele didactice ce fac obiectul prezentei achiziții vor fi conforme domeniului de utilizare și destinației acestora, respectând standardele de produs, normele tehnice de ramură și cerințele de siguranță aplicabile, fiind realizate din materii prime și materiale corespunzătoare și autorizate pentru utilizarea în activități educaționale și practice.

2.1. Informații despre autoritatea/entitatea contractantă

Autoritatea contractanta este: MUNICIPIUL ONEȘTI

Adresa: Bulevardul Oituz, Nr.17, Municipiul Onești, Județul Bacău

Telefon: +40-234324243

Fax: +40-311911

Web: www.onesti.ro

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

MUNICIPIUL ONEȘTI a semnat contractul de finanțare nr. 1229DOT / 2023 cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării denumită în continuare (UEFISCDI) privind proiectul: „Asigurare dotări pentru sălile de clasă preuniversitare, laboratoarele și atelierele școlare din unitățile de învățământ din municipiul Onești”, cod F-PNRR-Dotari-2023-2064, în cadrul apelului ”Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”, prin PNRR\ Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 4. Crearea unei rute profesionale complete pentru învățământul tehnic superior \Investiția 13. Echiparea laboratoarelor informatice din școlile de educație și formare profesională (EFP) și \Investiția 14. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic și Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ precum și Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standard ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar\ Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare, în vederea creșterii capacității de reziliență a 12 unități de învățământ din Municipiul Onești, prin modernizarea infrastructurii educaționale și a dotărilor aferente, în corelare cu nevoile prezente și viitoare, în vederea asigurării participării la un proces educațional de calitate, modern și incluziv, până la finalizarea proiectului.

Proiectul se va implementa în Județul Bacău, Municipiul Onești la sediile beneficiarilor reali:

1. LICEUL TEHNOLOGIC "PETRU PONI" ONEȘTI
2. COLEGIUL NAȚIONAL "GRIGORE MOISIL" ONEȘTI
3. LICEUL TEOLÓGIC "FERICITUL IEREMIA" ONEȘTI
4. COLEGIUL NAȚIONAL "DIMITRIE CANTEMIR" ONEȘTI
5. LICEUL TEHNOLOGIC ONEȘTI
6. COLEGIUL TEHNIC "GHEORGHE ASACHI" ONEȘTI
7. LICEUL CU PROGRAM SPORTIV "NADIA COMĂNEȘTI" ONEȘTI
8. ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR 1 ONEȘTI
9. ȘCOALA GIMNAZIALĂ "GEORGE CĂLINESCU" ONEȘTI
10. ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SFÂNTUL VOIEVOD ȘTEFAN CEL MARE" ONEȘTI
11. ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL RACOVIȚĂ" ONEȘTI
12. ȘCOALA GIMNAZIALĂ "GHIȚĂ MOCANU" ONEȘTI

Proiectul propune acțiuni pe 3 paliere importante în vederea creșterii capacității de reziliență a unităților de învățământ preuniversitar, și anume de a sprijini transformarea digitală a școlilor care aparțin rețelei de învățământ profesional și tehnic și de a facilita învățarea online, prin investiții în infrastructură digitală de predare și de echipare a atelierelor de practică a acestor unități de învățământ profesional și tehnic (I13 și I14), de a asigura infrastructura și resursele tehnologice necesare pentru unitățile de învățământ preuniversitar, permițând accesul elevilor la tehnologie prin laboratoare informatice și echipamente dedicate (I9) și de a oferi dotările necesare pentru îndeplinirea standardelor de calitate în sălile de clasă și în laboratoarele/atelierelor școlare (I11).

Pentru asigurarea unui proces de dezvoltare corespunzător cu aspirațiile și nevoile fiecărei persoane în parte, municipalitatea trebuie, să asigure condiții optime de infrastructură educațională la care să aibă acces egal și facilități potențialii beneficiari. De calitatea infrastructurii de educație și a dotărilor sale depinde în mare măsură calitatea procesului educațional și efectele sale asupra copiilor/elevilor.

Obiectivele specifice ale proiectului se desprind din obiectivele investițiilor finanțate din PNRR, respectiv:

1. Sprijinirea transformării digitale a școlilor tehnice și profesionale din Municipiul Onesti prin realizarea de investiții în infrastructuri și instrumente digitale pentru predare.
2. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic din Municipiul Onesti
3. Asigurarea infrastructurii și a resurselor tehnologice necesare pentru unitățile de învățământ preuniversitar din Municipiul Onesti pentru a facilita accesul elevilor la tehnologie prin laboratoare informatice și echipamente dedicate.
4. Asigurarea dotărilor necesare pentru îndeplinirea standardelor de calitate în sălile de clasă și în laboratoarele/atelierelor școlare, inclusiv dotările și echipamentele educaționale specializate pentru elevii defavorizați și elevii cu cerințe educaționale speciale din unitățile de învățământ de pe raza Municipiului Onesti.

În aceste condiții, la solicitarea unităților de învățământ, Municipiul Onesti a aprobat achiziția de materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică din bugetul proiectului. O parte din aceste materiale și echipamente didactice fac obiectul prezentei proceduri de atribuire necesare implementării activităților proiectului, în vederea obținerii rezultatelor așteptate.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea contractantă

Principalul beneficiu anticipat de către Autoritatea Contractantă îl reprezintă modernizarea și eficientizarea activităților de instruire practică din învățământul preuniversitar, prin dotarea atelierelor de practică cu materiale și echipamente didactice adecvate.

Prin achiziția de materiale și echipamente didactice specifice atelierelor de practică, necesare desfășurării activităților de formare profesională în condiții moderne, sigure și conforme cu cerințele actuale ale pieței muncii, proiectul va contribui în mod direct la atingerea obiectivelor investiției, la creșterea relevanței pregătirii practice și la îmbunătățirea procesului educațional în cadrul unităților de învățământ profesional și tehnic.

Impactul investiției la nivelul beneficiarilor finali – unitățile de învățământ dotate – va fi semnificativ și de lungă durată, contribuind la următoarele rezultate:

- îmbunătățirea calității instruirii practice prin utilizarea unor materiale și echipamente didactice moderne;
- dezvoltarea competențelor profesionale specifice calificărilor vizate, în corelare cu cerințele actuale ale mediului economic;
- creșterea gradului de atractivitate a activităților practice și a motivației elevilor pentru participarea la procesul educațional;
- reducerea riscului de absentism și abandon școlar prin creșterea relevanței și aplicabilității instruirii practice;
- creșterea performanțelor școlare și a nivelului de pregătire profesională al elevilor;

- asigurarea desfășurării activităților practice în condiții de siguranță și conformitate cu standardele în vigoare;
- creșterea capacității unităților de învățământ de a forma absolvenți cu competențe practice adaptate cerințelor pieței muncii.

2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse

Nu este cazul

2.5. Cadrul general al sectorului în care autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Achiziția propusă face parte din ansamblul atribuțiilor ce revin Autorității Contractante, în domeniul asigurării elevilor și profesorilor a unui cadru modern și civilizat pentru desfășurarea procesului educațional. În acest sens, MUNICIPIUL ONEȘTI desfășoară politici educaționale care se materializează atât în investiții în aducerea unităților de învățământ la standard cât mai înalt, cât și în susținerea calității actului educațional.

2.6. Factori interesați și rolul acestora

Beneficiarii acestui proiect sunt: MUNICIPIUL ONEȘTI și Unitățile de învățământ.

Grupul țintă/potențiali beneficiari ai achiziției:
COLEGIUL TEHNIC „GHEORGHE ASACHI” ONEȘTI

3. Produsele solicitate

3.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al proiectului "Asigurare dotări pentru sălile de clasă preuniversitare, laboratoarele și atelierele școlare din unitățile de învățământ din municipiul Onești" este creșterea capacității de reziliență a sistemului educațional local prin modernizarea infrastructurii educaționale și a dotării aferente, în corelare cu nevoile prezente și viitoare ale forței de muncă, în vederea asigurării participării la un proces educațional de calitate, modern și incluziv.

3.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Furnizarea materialelor și echipamentelor didactice destinate dotării atelierelor de practică contribuie în mod direct la realizarea obiectivelor investițiilor finanțate prin Planul Național de Redresare și Reziliență, prin sprijinirea modernizării și eficientizării procesului de formare profesională în învățământul preuniversitar.

În mod specific, furnizarea produselor are ca obiectiv:

- 1. Echiparea și modernizarea atelierelor de practică** din unitățile de învățământ profesional și tehnic din Municipiul Onești, prin achiziția de materiale și echipamente didactice adecvate calificărilor profesionale vizate;
- 2. Îmbunătățirea calității instruirii practice**, prin asigurarea resurselor necesare desfășurării activităților de formare profesională în condiții moderne, sigure și conforme cu standardele în vigoare;
- 3. Creșterea relevanței pregătirii practice a elevilor** în raport cu cerințele actuale ale pieței muncii, prin utilizarea unor echipamente didactice actualizate tehnologic;
- 4. Asigurarea dotărilor necesare respectării standardelor de calitate** aplicabile atelierelor școlare, inclusiv prin facilitarea accesului elevilor defavorizați și al elevilor cu cerințe educaționale speciale la resurse educaționale adecvate.

3.3. Descrierea produselor solicitate și, dacă este cazul, a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Se vor achiziționa produsele detaliate în tabelul de mai jos, inclusiv cu operațiunea de montaj și punere în funcțiune, după caz, pentru următoarele materiale și echipamente didactice:

I14 - Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică a Colegiului Tehnic „Gheorghe Asachi”

Nr. crt.	Denumire	U.M	Cantitate	Fisa tehnica atasata
1	Multimetru digital	buc.	35	FT1
2	Statie lipit si suflanta digitala	buc.	15	FT2
3	Sursa de alimentare AC DC	buc.	4	FT3
4	Sursa de curent continuu de joasa tensiune	buc.	15	FT4
5	Pad silicon S-160	buc.	30	FT5
6	Suport multifunctional cositorit	buc.	30	FT6
7	ROBOT MBOT EXPLORER KIT	buc.	5	FT7
8	Robot Umanoid Tonybot	buc.	5	FT8
9	Robot Car Qbot	buc.	5	FT9
10	SET KITURI PRACTICĂ	buc.	24	FT10
11	Trusa de instrumente de masura	buc.	24	FT11
12	Letcon Electric De Lipit 300W	buc.	5	FT12
13	Aspirator pentru fum de sudura	buc.	2	FT13
14	Set magneți pentru sudură	buc.	3	FT14
15	Aparat de sudura AC/DC	buc.	1	FT15
16	Mașină de găurit cu masă și coloană	buc.	1	FT16
17	Electropalan	buc.	1	FT17
18	Regulator de presiune gaz	buc.	1	FT18
19	Compresor aer, cu piston	buc.	1	FT19
22	Butelie din otel PLINA cu argon 8 litri/200bari	buc.	1	FT20
21	Polizor de banc cu disc 150mm si banda 250w, slefuitor cu banda	buc.	2	FT21
22	ATAȘAMENT PENTRU TĂIAT METAL	buc.	2	FT22
23	Set tarozi si filiere, 32 piese, M3-M12	buc.	3	FT23
24	Trusa 22 chei combinate cu clichet profesionala	buc.	2	FT24
25	POLIZOR UNGHIULAR	buc.	1	FT25
26	Trusa de scule profesionala, 216 Piese	buc.	1	FT26

27	Pile mini, set 6 buc, 170 mm	buc.	4	FT27
28	Strung pentru metal si filetare, 370 W, 2500 rpm	buc.	1	FT28
29	PRESA HIDRAULICA 10 TONE	buc.	1	FT29
30	Trusa geometrie pentru tabla scolara creta	buc.	1	FT30
31	Rigla Instrument pentru geometrie multifunctional 4 in 1, liniar scolar	buc.	30	FT31
32	RAPORTOR COMBINAT INTELIGENT MULTIFUNCTIONAL	buc.	10	FT32
33	TRUSA surubelnite - MANERE IZOLATE	buc.	20	FT33
34	Cleste mansoane, sertizare, patrulater, 0.25-6mm2, HSC8-6-4	buc.	20	FT34
35	Stand pentru studiul motorului de curent continuu TISM27	buc.	3	FT35
36	Stand de invatare bazele electrotehnicii TISM22	buc.	2	FT36
37	Tablou Electric cu module de comanda pentru Acționări TISM25	buc.	2	FT37
38	Creion de tensiune	buc.	20	FT38
39	PANOURI cu EXPERIMENTE RAPIDE de ELECTRICITATE SI MAGNETISM	buc.	1	FT39
40	Kit cu panou fotovoltaic de 30W	buc.	1	FT40
41	Kit constructie circuite electrice	buc.	1	FT41
42	Kit robotica de constructie Roboti Solari 14 in 1	buc.	1	FT42
43	KIT EDUCATIV ELECTRONICA DBOLO 1366 PROIECTE	buc.	1	FT43
44	Kit (set) curent alternativ - pentru liceu	buc.	2	FT44
45	Kit (set) electrocinetică - pentru gimnaziu si liceu	buc.	2	FT45

Livrarea se va face la sediul unitatii de invatamant din Municipiul Onesti, Bd. Republicii nr. 45, Judetul Bacau. Livrarea se va face in maxim 7 zile de la data mentionata in comanda ferma/ordin de incepere.

Caracteristicile tehnice minime ale produselor ce se doreste a fi achizitionate sunt descrise în Fișele Tehnice anexate la prezentul Caiet de Sarcini

Respectarea principiului DNSH ("Do not significant harm")

Dotările propuse vor genera deseuri (ambalajele echipamentelor etc). Se vor lua măsuri de reducere a cantității de deseuri, se vor lua măsuri pentru colectarea și depozitarea acestor deseuri conform legii. Va fi urmărită și respectată legislația cu privire la protecția mediului, furnizând sprijin în domeniul gestionării, reciclării și reutilizării deșeurilor. Activitatea de recepție a materialelor didactice punerea în funcțiune precum și montarea acestora, se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deseuri în zona de lucru să fie permanent minimă pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securității și sănătății muncii.

Evacuarea deșeurilor din incinta școlilor se va face numai cu mijloace de transport adecvate.

3.3.1. Produse solicitate

Nr. Crt.	Denumire	Cant.	U.M.	Fișa tehnică atașată	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1	2.	3.	4.		5.	6.	7.
1	Multimetru digital	35	buc.	FT1	Livrarea se va face la sediul unitatii de invatamant din Municipiul Onesti, conform art. 3.3. Descrierea produselor solicitate și, dacă este cazul, a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate		Perioada de garanție a produselor este de minim 24 luni si va curge de la data receptiei calitative a acestora.
2	Statie lipit si suflanta digitala	15	buc.	FT2			
3	Sursa de alimentare AC DC	4	buc.	FT3			
4	Sursa de curent continuu de joasa tensiune	15	buc.	FT4			
5	Pad silicon S-160	30	buc.	FT5			
6	Suport multifunctional cositorit	30	buc.	FT6			
7	ROBOT MBOT EXPLORER KIT	5	buc.	FT7			
8	Robot Umanoid Tonybot	5	buc.	FT8			
9	Robot Car Qbot	5	buc.	FT9			
10	SET KITURI PRACTICĂ	24	buc.	FT10			
11	Trusa de instrumente de masura	24	buc.	FT11			
12	Letcon Electric De Lipit 300W	5	buc.	FT12			

13	Aspirator pentru fum de sudura	2	buc.	FT13
14	Set magneți pentru sudură	3	buc.	FT14
15	Aparat de sudura AC/DC	1	buc.	FT15
16	Mașină de găurit cu masă și coloană	1	buc.	FT16
17	Electropalan	1	buc.	FT17
18	Regulator de presiune gaz	1	buc.	FT18
19	Compresor aer, cu piston	1	buc.	FT19
22	Butelie din otel PLINA cu argon 8 litri/200bari	1	buc.	FT20
21	Polizor de banc cu disc 150mm si banda 250w, slefuitor cu banda	2	buc.	FT21
22	ATAȘAMENT PENTRU TĂIAT METAL	2	buc.	FT22
23	Set tarozi si filiere, 32 piese, M3-M12	3	buc.	FT23
24	Trusa 22 chei combinate cu clichet profesionala	2	buc.	FT24
25	POLIZOR UNGHIULAR	1	buc.	FT25
26	Trusa de scule profesionala, 216 Piese	1	buc.	FT26
27	Pile mini, set 6 buc, 170 mm	4	buc.	FT27
28	Strung pentru metal si filetare, 370 W, 2500 rpm	1	buc.	FT28
29	PRESA HIDRAULICA 10 TONE	1	buc.	FT29
30	Trusa geometrie pentru tabla scolara creta	1	buc.	FT30

31	Rigla Instrument pentru geometrie multifunctional 4 in 1, liniar scolar	30	buc.	FT31
32	RAPORTOR COMBINAT INTELIGENT MULTIFUNCTIONAL	10	buc.	FT32
33	TRUSA surubelnite - MANERE IZOLATE	20	buc.	FT33
34	Cleste mansoane, sertizare, patrulater, 0.25-6mm2, HSC8-6-4	20	buc.	FT34
35	Stand pentru studiul motorului de curent continuu TISM27	3	buc.	FT35
36	Stand de invatare bazele electrotehnicii TISM22	2	buc.	FT36
37	Tablou Electric cu module de comanda pentru Acționări TISM25	2	buc.	FT37
38	Creion de tensiune	20	buc.	FT38
39	PANOURI cu EXPERIMENTE RAPIDE de ELECTRICITATE SI MAGNETISM	1	buc.	FT39
40	Kit cu panou fotovoltaic de 30W	1	buc.	FT40
41	Kit constructie circuite electrice	1	buc.	FT41
42	Kit robotica de constructie Roboti Solari 14 in 1	1	buc.	FT42
43	KIT EDUCATIV ELECTRONICA DBOLO 1366 PROIECTE	1	buc.	FT43
44	Kit (set) curent alternativ - pentru liceu	2	buc.	FT44

45	Kit (set) electrocinetică - pentru gimnaziu si liceu	2	buc.	FT45
----	---	---	------	------

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea “sau echivalent”.

Prin depunerea de ofertă, ofertanții își asumă în mod explicit, irevocabil și necondiționat îndeplinirea cerințelor formulate în prezentul caiet de sarcini, în scopul atribuirii contractului, cerințe care sunt minimale și obligatorii. Pentru a fi declarată conformă, oferta depusă trebuie să respecte/îndeplinească fiecare cerință minimă și obligatorie, specificată ca atare în caietul de sarcini și care se regăsește în Formularul Propunere tehnica pus la dispoziție de achizitor.

Propunerea tehnică se va elabora astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice/funcționalitățile prevăzute în caietul de sarcini.

În cadrul Formularului Propunere tehnica, ofertantul are obligația de a preciza **denumirea comercială a fiecărui produs oferat, codul producătorului pentru produs / model**, de a prezenta o descriere detaliată a modului în care este îndeplinită cerința solicitată și de a furniza, documente justificative în susținerea îndeplinirii cerinței.

Furnizorul va face dovada concordantei între specificațiile tehnice minime solicitate în Caietul de sarcini și produsul oferat numai cu broșuri și/sau extrase din manualele de utilizare/tehnice emise de producător, traduse în limba română.

Toate produsele care vor fi furnizate vor fi noi, nu se accepta produse ”second hand” sau tip ”refurbished”, în acest sens ofertantul va da o declarație pe proprie răspundere prin care își va asuma livrarea pentru toate pozițiile de produse noi.

Recepția produselor se va realiza conform următorului calendar:

- recepția cantitativă se va face în maxim 1 zi lucrătoare de la data sosirii produselor la destinația finală;
- recepția calitativă se va face în maxim 3 zile lucrătoare de la recepția cantitativă a produselor.

Dacă unele produse nu corespund calitativ sau cantitativ, autoritatea contractantă are dreptul să respingă produsele respective, iar furnizorul are obligația de a înlocui într-un termen de maxim 5 zile produsele refuzate, respectiv lipsurile constatate.

Echipamentul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piața în România și să prezinte la recepție, următoarele documente:

- **Certificat de conformitate CE / Declarație de conformitate CE emise de un organism notificat sau echivalent la directiva specifică la care se supune echipamentul.**
- **Certificat de calitate și garanție, cu punctele de service autorizate/ după caz.**
- **Manual de utilizare în limba română;**
- **Broșuri, fișe tehnice de la producător;**
- **Softuri, licențe specifice -după caz**

Instalarea și punerea în funcțiune, după caz, se efectuează de către furnizor la beneficiar, în locația de livrare, cu personal autorizat al firmei care livrează și sunt operații incluse în pret, conform ofertei și se vor realiza în perioada ofertată, precum și punere în funcțiune, stabilite de comun acord cu castigatorul licitației - **se va anexa o declarație în acest sens**

Termenul de răspuns la solicitările de service în perioada de garanție și post garanție: maxim 48 de ore de la primirea sesizării de la beneficiar - **se va anexa o declarație în acest sens.**

Toate documentele mai sus solicitate trebuie să fie în termen de valabilitate.

În caz de neconcordanțe între specificațiile oferite în propunerea tehnică și documentele de la producător prezentate în cadrul ofertei, specificațiile producătorului produsului vor fi considerate ca referință, iar conținutul acestora primează asupra detaliilor tehnice ale ofertei.

Propunerea tehnică trebuie să reflecte, fără echivoc, asumarea de către ofertant a cerințelor / obligațiilor prevăzute în caietul de sarcini și va include toate documentele suport pe care ofertantul le consideră necesare.

În cazul în care documentele mai sus menționate sunt în altă limbă decât limba română, se vor prezenta atât documentele de la producător sau de la alte organisme notificate în limba română.

3.3 Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului ***Nu este cazul***

3.4. Extensibilitate ***Nu este cazul***

3.5. Furnizarea de produse de generație superioară ***Nu este cazul***

3.6. Garanție/Termen de valabilitate

Garanția comercială acordată pentru fiecare produs în parte va fi de minim 24 de luni de la data recepției cantitative și calitative a acestora. Pentru acordarea unei garanții comerciale cu o perioadă mai mică de 24 de luni oferta va fi considerată neconformă.

Garanția este obligația contractuală a vânzătorului față de cumpărător, fără solicitarea unor costuri suplimentare, de restituire a prețului plătit de cumpărător/ de reparare sau de înlocuire a produsului cumpărat, dacă acesta nu corespunde condițiilor enunțate în declarațiile referitoare la garanție.

Garanția trebuie să precizeze elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, modalitățile de asigurare a garanției - întreținere, reparare, înlocuire - inclusiv denumirea și adresa vânzătorului și ale locației unde se prestează serviciile de mentenanță.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Această garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și să includă prestări servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului.

Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile solicitate, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor.

La livrare produsele vor fi însoțite de următoarele documente :

1. certificat de garanție comercială a produsului ;

2. certificat/declarație de conformitate a produsului.

Perioada de timp stabilită pentru repararea sau înlocuirea produsului nu poate depăși 72 de ore de la data la care reprezentanții autorității contractante au adus la cunoștință furnizorului lipsa de conformitate a produsului sau a predat produsul furnizorului ori persoanei desemnate de acesta pe baza unui document de predare-preluare. În cazuri urgente, care vor fi comunicate ca atare furnizorului, perioada de timp stabilită pentru repararea sau înlocuirea produsului nu poate depăși 72 de ore.

Cerințele privind garanția comercială vor acoperi: durata garanției, termenul de la care începe să curgă perioada de garanție, condițiile de acoperire, precum și operațiunile accesorii pe care furnizorul trebuie să le asigure în perioada de garanție declarată în propunerea tehnică, care va fi cel puțin egală cu cea solicitată prin caietul de sarcini.

Garanția comercială trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i. prestarea de servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului;
- ii. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);
- iii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- iv. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- v. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- vi. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- vii. înlocuirea părților defecte cu altele noi, sau înlocuirea produsului cu unul nou, în cazul în care produsul defect nu poate fi reparat;
- viii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- ix. instalarea în starea inițială;
- x. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- xi. repunerea în funcțiune.
- xii. garanția include defectele bateriilor, acolo unde este cazul. O reducere treptată a

capacității bateriei în urma utilizării nu este considerată ca fiind un defect.

Ofertanții vor avea în vedere ca pentru fiecare din produsele solicitate certificatul de garanție să acopere reparațiile sau înlocuirile și trebuie să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului.

Modalitatea de îndeplinire a cerinței privind garanția: ofertanții vor include în propunerea tehnică o descriere a condițiilor de acordare a garanției, cu respectarea cerințelor stabilite.

3.7. Livrare, ambalare, etichetare, transport

Termenul de livrare este de maxim **7 de zile calendaristice de la data notei de comanda.**

Un produs este considerat livrat când toate activitățile din cadrul contractului au fost realizate și produsul / echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locațiile prevăzute în Anexa – Locații livrare produse.

Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

Pentru toate produsele, în stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii, etc.) vor fi preluate de către viitorul contractant după instalarea și testarea echipamentelor cu excepția acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate în vederea acordării garanției.

Transportul și toate costurile asociate livrării sunt în sarcina exclusivă a contractantului și vor fi incluse în propunerea financiară. Prețul oferat pentru fiecare produs în parte vor avea incluse toate costurile asociate livrării.

Furnizorul are obligația să respecte condițiile de livrare și transport prevăzute în Caietul de sarcini. Furnizorul este responsabil pentru respectarea termenului de livrare a produsului.

Nu se admit neconcordanțe între produsele livrate și specificațiile din propunerea tehnică declarată câștigătoare.

Livrarea se va face cu următoarele documente însoțitoare:

- factura fiscală,
- certificat de calitate al produselor/declarație de conformitate emisă de producător/distribuitor/furnizor autorizat tradusă, după caz, de un traducător autorizat care să ateste că bunurile/echipamentele îndeplinesc următoarele condiții:

- respectă descrierea, tipul, cantitatea și calitatea și dețin funcționalitatea, compatibilitatea, interoperabilitatea și alte caracteristici prevăzute în contractual de vânzare;
- corespund scopului pentru care Autoritatea Contractantă le solicită și care a fost adus la cunoștință Contractantului cel târziu în momentul încheierii contractului de furnizare și pe care Contractantul l-a acceptat;
- sunt livrate împreună cu toate accesoriile și cu toate instrucțiunile, inclusiv de instalare (unde se impune), prevăzute în contractual de vânzare;

Furnizorul este responsabil pentru respectarea termenului de livrare a produselor, de maxim 7 zile calendaristice de la data notei de comanda.

Durata contractului va fi de 10 zile de la semnarea lui de către ambele părți. Termenul de livrare, instalare, punere în funcțiune și instruire personal, după caz va fi de maxim 7 zile de la data menționată în Ordinul de începere.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Furnizorul garantează că Produsele furnizate sunt noi, neutilizate, în stare bună de funcționare, se află în ambalajul original și respectă cerințele de etichetare, și nu prezintă defecte de fabricație.

Modalitatea de îndeplinire a cerinței privind livrarea: ofertanții vor include în propunerea tehnică o descriere a condițiilor de livrare, cu respectarea cerințelor stabilite.

3.8. Operațiuni cu titlu accesoriu

3.8.1. Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va asambla/preasambla, după caz, produsele la locul de instalare indicat de autoritatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, după caz, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune MUNICIPIUL ONESTI și Contractantul vor efectua teste funcționale ale produsului. Testele funcționale ale produsului includ toate testele, ajustările și setările necesare pentru funcționarea corectă și în parametrii precizați în propunerea tehnică de către ofertant, a produselor, după caz.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea MUNICIPIULUI ONESTI toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți.

Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către MUNICIPIUL ONESTI.

3.8.2. Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea unei persoane desemnate de MUNICIPIUL ONESTI pentru preluarea produselor respective. Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional. Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ manuale de operare, fise tehnice, etc.

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul beneficiarilor reali este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produselor.

3.9.1. Menținerea corectivă în perioada de garanție

Nu este cazul

3.9.2. Menținerea preventivă în perioada de garanție

Contractantul trebuie să efectueze mentenanță preventivă a produsului de 2 ori pe an în perioada de garanție.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventive.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, contractantul comunică autorității contractante lista operațiunilor de mentenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsul, este posibil ca mentenanță preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orelor de lucru normale ale autorității contractante: 08.00-16.00, vineri 08.00-13.30.

Operațiunile de mentenanță preventivă care necesită o oprire a produsului se efectuează în afara orelor normale de activitate. Datele exacte vor fi agreeate cu autoritatea contractantă. Mentenanță preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

După fiecare intervenție preventivă, contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

3.9.3. Mentenanță evolutivă în perioada de garanție Nu este cazul

3.10. Suport tehnic

Pe toată durata contractului și în perioada de garanție, Contractantul va asigura suport tehnic, pentru produsele cuprinse în fiecare lot în parte. Astfel acesta va oferi, la cerere, fără costuri suplimentare, prin specialiștii proprii sau specialiștii reprezentantului legal al producătorului, suport tehnic pentru orice problemă legată de instalarea sau funcționarea licențelor sau echipamentelor livrate.

Prețul oferit pentru fiecare produs în parte vor avea incluse toate costurile asociate asigurării suportului tehnic.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de MUNICIPIUL ONEȘTI, în funcție de nivelul incidentului.

Fiecărui incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

i. Urgent:

Incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Autorității Contractante.

i. Critic:

Impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Autorității Contractante. Nicio soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității Contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.

ii. Major:

Impact mediu asupra desfășurării activității Autorității Contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.

iii. Minor:

Impact minim asupra desfășurării activității Autorității Contractante. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minoră care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Autorității Contractante.

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic 8x5 disponibilitate în timpul programului normal de lucru săptămânal 8 ore/zi.

În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului. Contractantul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului:

Nivel prioritate	Timp de raspuns	Timp de implementare solutie provizorie	Timp de rezolvare
Urgent	30 minute	4 ore	24 ore
Critic	2 ore	24 ore	48 ore
Major	4 ore	Urmatoarea zi lucratoare	Urmatoarea zi lucratoare
Minor	8 ore	Maxim 3 zile	Maxim 3 zile

Definiții aplicabile:

Timp de Răspuns: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Beneficiar și răspunsul primit de la Contractant.

Timp de Rezolvare: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Beneficiar până la rezolvarea finală a incidentului.

Timp de implementare soluție provizorie: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către

Beneficiar și adoptarea unei soluții provizorii, temporare, care să permit funcționarea produsului fără afectarea funcționalităților critice, până la rezolvarea definitivă a incidentului, cu asigurarea integralității funcționale și a performanței echipamentului.

Nerespectarea timpilor de mai sus dă dreptul MUNICIPIULUI ONESTI de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de furnizare.

3.11. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției Nu este cazul

3.12. Mediul în care este operat produsul, dacă este cazul - Materialele didactice se vor utiliza în cadrul unitatilor scolare

3.13. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea, dacă este cazul

Furnizorul va trebui să anunțe prin email beneficiarul cu cel puțin 72 ore înainte, asupra datei și orei la care urmează să aibă loc livrarea, solicitând prezența personalului delegat pentru efectuarea recepției cantitative și calitative.

4. Atribuțiile și responsabilitățile părților

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

Ofertantul are următoarele obligații principale:

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,
- c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- e. colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante,
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității/entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- h. prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității/entității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract,
- i. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale:

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- b. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- f. asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului,
- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

5. Documentații ce trebuie furnizate autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității contractante în cadrul contractului sunt

- Documente de însoțirea marfii
- Garanția produselor emisă de furnizor / producător / distribuitor;
- Manualele de folosire / operare / mentenanță a produselor;
- Declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă;

6. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și reprezentanții autorității contractante. Recepția produselor se poate realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;

b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;

ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;

iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;

iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini.

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea/entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 90 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

7. Modalități și condiții de plată

Plățile vor fi făcute de Achizitor în baza următoarelor documente justificative:

- factura aferentă produselor livrate, emisă de Furnizor;
- proces verbal de recepție cantitativă și calitativă a produsului;

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise prin Programul Național e-factura. Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea Contractanta a procesului verbal de final de recepție calitativă, după livrare, instalare și punere în funcțiune.

Procesul verbal final de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- certificatul de calitate și garanție;
- declarația/certificat de conformitate;
- avizul de expediție a produsului, după caz;
- procesul verbal final de recepție cantitativă.

Autoritatea Contractantă va emite cele două procese verbale de recepție finală, pe baza tuturor proceselor verbale corespunzătoare (recepție cantitativă, respectiv recepție calitativă) de la nivelul Beneficiarilor.

În conformitate cu prevederile Legii 139/2022, contractantul are obligația de a emite facturi electronice și de a le transmite autorității contractante prin sistemul național privind factura electronică RO e-factura.

In cazul operatorilor economici străini:

Operatorii economici **străini** au opțiunea de a utiliza sistemul de facturare electronică, situație în care autoritatea contractantă are obligația de a accepta acest tip de emiterie a facturii.

În cazul în care factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Autoritatea Contractantă, și sunt necesare revizuri: se vor aplica dispozițiile O.U.G. 120/2021, plata urmând a fi realizată în baza facturii corectate

Nu se acceptă plata în avans, conform HG 264/2003 modificată și completată.

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică.

8. Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Contractantul trebuie să respecte toate prevederile legale, aplicabile la nivel național, dar și regulamentele aplicabile la nivelul Uniunii Europene (acolo unde se impune).

Pe perioada realizării tuturor activităților din cadrul Contractului, Contractantul este responsabil pentru implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu legislația și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene. Contractantul va fi ținut deplin responsabil pentru subcontractanții săi în furnizarea produselor și realizarea operațiunilor cu titlu accesoriu prevăzute în Caietul de Sarcini, urmând să răspundă față de MUNICIPIUL ONESTI, pentru orice nerespectare sau omisiune a respectării oricăror prevederi legale și normative aplicabile.

Autoritatea contractanta-MUNICIPIUL ONESTI nu va fi ținută responsabilă pentru nerespectarea sau omisiunea respectării de către Contractant sau de către subcontractanții acestuia a oricărei prevederi legale sau a oricărui act normativ aplicabil precum și atât pentru furnizarea produselor cât și pentru rezultatele generate de furnizarea produselor.

În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa MUNICIPIUL ONESTI cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia MUNICIPIULUI ONESTI în legătură cu schimbările legislative. În cazul în care o astfel de situație este aplicabilă trebuie precizat în Contract mecanismul de soluționare a unor astfel de situații.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative, enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea Contractului de achiziție publică /acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin HG nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare
- Ordonanța Guvernului nr. 99/2000 privind comercializarea produselor și serviciilor de piață, republicată cu modificările și completările ulterioare;

- O.U.G. nr. 13/ 2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 72/ 2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24.

9. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

Gestionarea relației dintre Contractant și Autoritatea Contractantă

Responsabilitatea Autorității Contractante pentru această procedură este: organizarea procedurii de atribuire a contractului, monitorizarea execuției contractului și efectuarea plăților către Contractant și desemnarea unui responsabil de contract care va asigura comunicarea permanentă cu echipa Contractantului, evidența tuturor documentelor referitoare la derularea Contractului, monitorizarea permanentă și evaluarea periodică a gradului de îndeplinire a obiectivelor Contractului.

Responsabilitatea Contractantului pentru acest contract este: execuția la timp a tuturor activităților prevăzute și obținerea rezultatelor stabilite prin Caietul de Sarcini și pentru întreaga coordonare a activităților care fac obiectul Contractului.

10. Evaluarea performanței Contractantului

Performanța Contractantului va fi evaluată luându-se în considerare:

- respectarea termenelor de livrare în raport cu prevederile contractuale;
- eventuale abateri de la calitatea produselor și a serviciilor contractate

RISCURI AFERENTE CONTRACTULUI ȘI MĂSURI DE GESTIONARE A ACESTORA

Pentru a identifica și combate efectele adverse pe care contractul ar putea să le întâmpine, a fost construită o matrice de risc în vederea observării posibilelor cauze ale riscurilor și pentru a atribui o probabilitate de apariție fiecărui eveniment advers.

Categoriile de riscuri identificate în ceea ce privește implementarea contractului au fost de natură administrativă, legislativă, organizatorică, contractuală, financiară și managerială.

Nivelul fiecărui risc a fost stabilit în funcție de probabilitatea de apariție a riscului și de impactul acestuia asupra contractului.

În urma aplicării strategiei de răspuns și a măsurilor de atenuare ale riscului, nivelul riscului rezidual s-a diminuat, rezultând nivelurile mic și foarte mic, ce pot fi acceptate / asumate în vederea derulării contractului.

Informațiile detaliate privind riscurile identificate, probabilitatea de apariție, impactul riscului, nivelul de risc, strategia de răspuns și măsurile de atenuare precum și nivelul de risc rezidual, sunt prezentate în prezentul capitol.

Autoritatea contractantă își asumă responsabilitatea pentru urmărirea și aplicarea strategiei de răspuns pentru fiecare dintre riscurile identificate pentru implementarea contractului, în sfera sa de responsabilitate.

Contractantul își asumă responsabilitatea pentru urmărirea și aplicarea strategiei de răspuns pentru fiecare dintre riscurile aferente implementării contractului ce cad în sfera sa de responsabilitate.

În tabelul de mai jos sunt prezentate câteva riscuri care ar putea afecta ducerea la îndeplinire a rezultatelor:

Nr.	Denumirea riscului	Măsuri de atenuare ale riscului	Comentarii
-----	--------------------	---------------------------------	------------

Crt.			
1	Modificări legislative care pot influența implementarea contractului	Monitorizarea permanentă de către ambele părți contractante a modificărilor legislative	Probabilitate – Mediu Grad de risc - Mediu
2	Riscul de anulare și repetare a procedurii de achiziție publică	Elaborarea documentației de atribuire într-un mod cât mai clar, astfel încât să fie ușor de înțeles de către potențialii ofertanți, reducându-se astfel riscul de a primi doar oferte neconforme care ar conduce la anularea procedurii.	Probabilitate – Mediu Grad de risc - Mediu
3	Prelungirea perioadei preconizate pentru achiziția produselor (întârzieri, blocaje etc.)	Alocarea unei perioade de timp suficiente pentru derularea procedurii de achiziție publică și atribuirea contractului. În cazul în care acest risc se va produce, va fi suplimentat efortul alocat pentru a se asigura finalizarea acestuia în perioada de timp stabilită.	Probabilitate – Scăzut Grad de risc - Mediu
4	Întârzieri ce pot apărea în derularea contractului (inclusiv pe parcursul perioadei de garanție)	Înscrierea în caietul de sarcini a unor termene realiste privind livrarea produselor; Monitorizarea atentă și permanentă a modului în care se derulează contractul; Respectarea de către contractant a clauzelor privind livrarea produselor. Includerea în contract a unor clauze stricte referitoare la neîndeplinirea obligațiilor contractuale; Acceptarea și respectarea de către contractant a clauzelor contractuale în ansamblul lor. Întârzieri în livrarea produselor datorate perioadei de pandemie.	Probabilitate – Mediu Grad de risc - Mare
5	Riscul de a elabora o ofertă neconformă, ca urmare a neînțelegerii cerințelor înscrise în documentația de atribuire	Transmiterea către autoritatea contractantă de solicitări de clarificări asupra documentației de atribuire și primirea de răspunsuri clare, edificatoare.	Probabilitate – Mică Grad de risc - Mic
6	Riscul de depășire a valorii estimate a contractului	Estimarea judicioasă a cheltuielilor aferente contractului; Încadrarea ofertelor în valoarea estimată a contractului	Probabilitate – Mică Grad de risc - Mic
7	Deficiențe de comunicare între părțile implicate în implementarea contractului (atât la nivelul echipei beneficiarului, cât și în relația beneficiar contractor)	Stabilirea unei proceduri/ unor mecanisme/unor canale eficiente de comunicare între beneficiarii finali și personalul din echipa de proiect, astfel încât să fie transmise informații/ observații/ puncte de vedere clare și unitare către contractor. În privința relației beneficiar – contractor se va dezvolta o metodologie clară de lucru care să permită un flux de informații eficient, de natură a nu genera întârzieri în implementarea proiectului.	Probabilitate – Scăzut Grad de risc - Ridicat
8	Întârzieri în procesul de	Implicare la nivel managerial din partea	Probabilitate –

	luare a deciziilor	Beneficiarului și Ofertantului pentru stabilirea și alocarea resurselor necesare	Mediu Grad de risc - Mediu
--	--------------------	--	----------------------------------

Informații suplimentare/administrative

În cazul în care în textul prezentului caiet de sarcini este indicată o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, acestea trebuie citite însoțite de mențiunea „sau echivalent”.

Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privința documentelor ofertei, în raport cu caietul de sarcini ori prevederile legislației în vigoare, inclusiv în cazul lipsei unui document aferent propunerii financiare/tehnice și/sau completarea greșită a unui document ori neprezentarea acestuia conținând cel puțin informațiile solicitate, poate conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

Ofertanții au obligația de a proba conformitatea ofertei cu cerințele Caietului de sarcini prin prezentarea propriei abordări/metodologii asupra modului de îndeplinire a contractului și de rezolvare a eventualelor dificultăți legate de îndeplinirea acestuia, prin raportare la conținutul propunerii tehnice mai sus menționat.

APROBAT, PRIMAR,