Nr. 91318/28.10.2026

Aprob,
Primar,
Adrian Jilcu

CAIET DE SARCINI
„Reparații curente totem – intrările Municipiului Onești dinspre Târgu Ocna, Brașov și Bacău”

CAP. I
CONSIDERAȚII GENERALE

1.1. Obiectul contractului: Reparații curente totem – intrările Municipiului Onești dinspre Târgu Ocna, Brașov și Bacău.

Obiectul contractului îl reprezintă executarea lucrărilor de reparații curente la totemurile informative situate la intrările Municipiului Onești dinspre Târgu Ocna, Brașov și Bacău construite în urmă cu peste 50 de ani, aflate în prezent într-o stare avansată de degradare fizică.

Lucrările vizează refacerea completă a învelișului exterior, înlocuirea elementelor decorative degradate, aplicarea unui design actualizat în contextul „Anului Nadia Comăneci” și asigurarea protecției anticorozive a tuturor elementelor metalice.

1.2. Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ONEȘTI, B-dul Oituz, nr. 17, jud. Bacău, tel: 0234/324243, fax: 0234/313911, cod fiscal 4353250.

1.3 Amplasament:

Lucrarea se va executa pe amplasamentul celor 3 totemuri existente, situate la intrarea în municipiul Onești, de-a lungul DN 11 și DN 12A, pe raza municipiului Onești.

1.4. Sursa de finanțare: buget local.

1.5. Scopul achiziției:

Prezentul Caiet de sarcini este destinat organizării achiziției de lucrări de reparații curente la cele 3 totemuri existente la intrarea în municipiul Onești, pe DN 11 și DN 12A, din municipiul Onești.

Totemurile la care se vor executa lucrările de reparații au suferit degradări în timp, care au condus la un aspect impropriu al semnalizării intrării în localitate.

1.6. Oferta de preț

Oferta de preț se va întocmi conform cerințelor din documentația de atribuire.

Propunerea financiară se va exprima în: lei, iar prețul va fi cu maxim 2 (două) zecimale. Prețurile din contract sunt ferme pe toata perioada de derulare a contractului, neputând fi ajustate sau actualizate. Oferta rămane valabilă pentru cel puțin 60 zile.

Ofertele care se consideră că nu reflectă, prin prețurile incluse în acestea, realitatea de pe piață și nu pot fi justificate în mod credibil de către ofertanți în urma solicitării de clarificări de către autoritatea contractantă, vor fi declarate neconforme.

Nu se acceptă oferte pe părți de lucrări, oferta urmând să cuprindă toate lucrările precizate în caietul de sarcini conform devizelor de lucrări atașate. Nerespectarea acestei prevederi, respectiv ofertarea doar a unei părți din lucrările prevazute, atrage respingerea ofertei.

1.7. Oferta tehnica

Oferta tehnică va cuprinde:

- *descrierea lucrărilor propuse;*
- *declarație privind asumarea garanției lucrărilor;*
- *documente tehnice privind materialele ce urmează a fi utilizate, din care să rezulte corespondența acestora cu cerințele Caietului de sarcini;*
- *documente care atestă certificarea executantului pentru realizarea confecțiilor metalice;*
- *documente care atestă experiența similară în execuția de elemente de afișaj pentru reclamă și publicitate amplasate pe domeniul public.*

1.8. Documente de referință

Condițiile și dispozițiile legale cu privire la protecția mediului se pot obține de pe site-ul www.mmediu.ro, pentru protecția muncii și condițiile de muncă de pe site-ul www.mmssf.ro, iar pentru cadrul legislativ de impozitare de pe site-ul www.mfinante.ro.

CAP. II
DESCRIEREA MODULUI DE EVALUARE A OFERTELOR PREZENTATE

2.1 Criteriul de atribuire: *Prețul cel mai scăzut conform art.187 alineatul 3 litera a din* Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare:

Oferta de preț se va face în mod obligatoriu pentru toate tipurile și cantitățile de lucrări.

CAP. III
SPECIFICAȚII TEHNICE

3.1. Caracteristici tehnice

3.1.1. Dimensiuni de ansamblu ale totemului după reparare:

Element	Dimensiune
Înălțime totală totem	6500 mm
Lățime față frontală	1800 mm
Adâncime structură (față – spate)	1300 – 1400 mm
Grosime pereți totem	aprox. 200 – 300 mm

3.1.2. Placaje și finisaje:

Totemul va fi placat cu:

• panouri din alucobond;

• elemente din plexiglass compact.

Finisajele vor include:

• vopsire electrostatică;

• protecție UV;

• rezistență la intemperii;

• muchii finisate profesional;

• sistem de iluminare pe timp de noapte pentru siluetă, punctele de pe fundal, denumirea municipiului și nota 10.

3.1.3. Protecție anticorozivă:

Toate elementele metalice vor fi protejate prin:

• curățare mecanică a suprafețelor;

• aplicare grund anticoroziv;

• aplicare vopsea poliuretanică.

3.1.4. Design grafic:

Designul grafic al totemului va fi conform reprezentării grafice anexate la prezentul caiet de sarcini și va include:

• silueta gimnastei Nadia Comăneci și numărul 10 (nota perfectă) – în contextul „Anul Nadia";

• denumirea „MUNICIPIUL ONEȘTI";

• stema municipiului Onești;

• cromatica: fond negru/gri închis, elemente în roșu, alb și auriu/argintiu.

3.2. Lucrări de reparații

CONDIȚII DE EXECUȚIE:

Etapele principale ale lucrărilor de reparații curente:

1. Demontarea/desfacerea elementelor decorative și a învelișului exterior degradat;
2. Demolarea elementelor din beton degradate;
3. Curățarea mecanică și pregătirea suprafețelor prin buciardare;
4. Montarea elementelor din fixare din ancore chimice;
5. Montarea armăturilor din oțel beton, cofrarea fundației și turnarea betonului armat în fundație;
6. Execuția structurii din confecție metalică sudată și aplicarea protecției anticorozive;
7. Montarea sistemului de iluminat, constând din cabluri și lămpi cu LED;
8. Montarea panourilor decorative (alucobond, plexiglass);
9. Verificarea și recepția lucrărilor.

Totemul este destinat utilizării exterioare și va rezista la precipitații, radiații UV, variații termice, acțiunea vântului, umiditate și îngheț.

3.2.1. Demontarea/desfacerea elementelor decorative și a învelișului exterior degradat

Se vor demonta elementele decorative existente pe totemul actual și se vor preda către Beneficiar.

3.2.2. Demolarea elementelor din beton degradate

Se va demola partea superioara a totemului fără a afecta fundația acestuia. Se va executa sapatura în jurul fundației de beton până la cota de fundare și se vor sparge părțile de beton care ies din planul unei forme rectangulare.

Se va evacua elementul de beton superior demolat și molozul rezultat.

3.2.3. Curățarea mecanică și pregătirea suprafețelor prin buciardare

În vederea pregătirii blocului de fundație, se va desface tencuiala decorativă exterioară, se va buciarda suprafața de beton, se va desprafui cu aer comprimat sub presiune și se va spăla cu instalație cu apă sub presiune, până la obținerea unei suprafețe de beton curate, fără impurități.

3.2.4. Montarea elementelor de fixare cu ancore chimice

Se vor trasa găurile pentru montajul ancorelor chimice pe toate fețele laterale ale blocului de beton. Se vor executa găurile pentru ancorele chimice, conform specificațiilor producătorului privind diametrul și adâncimea acestora.

Se vor desprafui găurile executate cu jet de aer sub presiune și se va proceda la montarea ancorelor chimice pentru fixarea armăturii.

După execuția fundației din beton armat și atingerea unei capacități portante suficiente a betonului, se va proceda la montarea, cu ajutorul ancorelor chimice, a buloanelor filetate pentru montarea structurii metalice.

3.2.5. Montarea armăturilor din oțel beton, cofrarea fundației și turnarea betonului armat în fundație

Se va confecționa și monta armătura blocului de fundație, conform schiței de montaj, asigurându-se legătura între mustățile fixate cu ancore chimice în fundația existentă și carcasa de

armătură a fundației. Carcasa de armătură se va executa după efectuarea unui releveu al blocului de fundație pregătit conform pct. 3.2.2.–3.2.5.

Se va executa cofrajul fundației și se va proceda la turnarea betonului pentru obținerea unei fundații cu dimensiunile prevăzute în schița de execuție, care să permită montajul structurii superioare a totemului. Betonul se va turna la partea superioară cu o ușoară pantă pentru scurgerea apei provenite din precipitații către exteriorul fundației.

Decofrarea betonului se va efectua după minimum 48 de ore de la turnare, pentru a evita deteriorarea acestuia. Se recomandă utilizarea șipcilor de colț, montate la interiorul cofrajului, pentru a facilita operațiunea de decofrare a betonului.

3.2.6. Execuția structurii din confecție metalică sudată și aplicarea protecției anticorozive

Structura metalică superioară a totemului se va executa conform schiței de execuție. Execuția se va realiza într-o hală a executantului, care va trebui să facă dovada că deține personal autorizat pentru executarea acestui gen de lucrări și că are implementat un sistem de control al calității. Structura metalică se va livra împreună cu documentele de calitate care să ateste verificările efectuate pe faze de execuție. Se va efectua controlul sudurilor de tip CV + CD + FM + LP.

După finalizarea execuției, se va realiza protecția anticorozivă a structurii metalice prin aplicarea a două straturi de grund anticoroziv și două straturi de vopsea.

Structura metalică se va transporta la zona de amplasare și se va monta prin fixarea în buloanele din fundație, cu șaibe și piulițe, conform schiței de montaj.

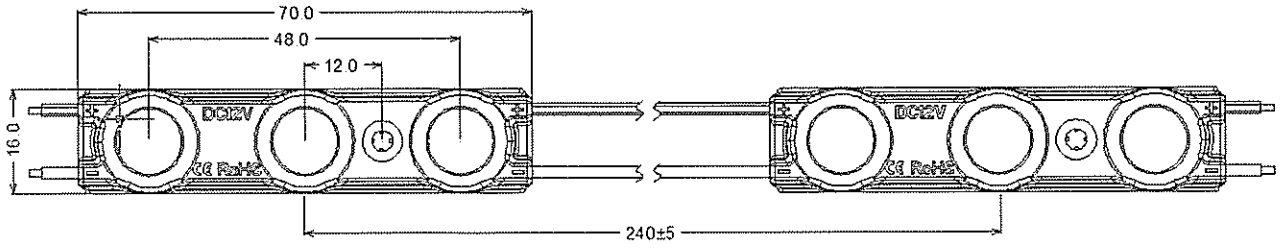
3.2.7. Montarea sistemului de iluminat, constând din cabluri și lămpi cu LED

Se va monta un sistem de iluminat în interiorul structurii metalice a totemului, constând din cabluri și lămpi cu LED, care se vor alimenta dintr-o doză de conexiune etanșă, fixată pe lateralul fundației totemului. Cablurile se vor monta în tub flexibil de protecție, ancorat de structura metalică. Cablul de alimentare va fi de tip 3x2.5 mm^2.

LED-urile vor fi de tip lentilă, cu următoarele caracteristici:

- tensiune de alimentare 12V DC;
- puterea pe modul 1.44 W;
- unghiul fasciculului 160°;
- flux luminos per modul 135 lm;
- protectie IP 67.

Lampile led vor fi similare cu cele din poza de mai jos.



3.2.8. Montarea panourilor decorative (alucobond, plexiglass)

Se vor monta panouri decorative din alucobond, cu grosimea de 4 mm, în culoarea gri antracit, RAL 7016, și din plexiglas cu grosimea de 4 mm, tip GS, model PLEXIGLAS LED (pentru iluminare din spate), sortiment cu protecție UV, conceput special pentru iluminarea din spate, cu proprietăți optimizate pentru LED-uri, precum transmisie maximă și difuzie optimă a luminii, conform specificațiilor din schița de montaj.

Caracteristici plexiglas:

- incolor, transparent, suprafață și planeitate de înaltă calitate cu luciu ridicată;
- rezistent la rupere și rezistent la impact;
- rezistent la intemperii și la îmbătrânire;
- temperatură maximă de lucru: aprox. 80 °C.

Se va folosi folie pentru acoperirea plexiglasului, în vederea obținerii unui efect decorativ deosebit. Se va utiliza o folie specială din PVC translucid, care oferă o uniformitate excelentă atunci când este privită direct sau prin intermediul materialelor. Luciul redus al suprafeței previne reflexiile nedorite. Această folie este concepută special pentru realizarea reclamelor luminoase (tip „backlit") de înaltă calitate și pentru aplicarea pe fețele reclamelor iluminate din interior, realizate din sticlă acrilică, sticlă sau materiale translucide tip banner.

Caracteristici folie:

- grosime 80 microni;
- rezistența la temperatură -40…+90°C;
- rezistența în timp (pentru expunere pe verticală în condițiile climatice ale Europei Centrale) 7 ani.

Caracteristici plăci alucobond:

- grosimea fețelor din aluminiu 0.5 mm;
- greutate 5.5 kg/mp;
- rezistența mecanică W 1.75 cm^3/m;
- rigiditatea la încovoiere E-I 2400 $kNcm^2/m$;
- rezistența la rupere A50 $\geq$ 5%;
- miezul materialului polietilena, tip LDPE, 4 mm grosime, 0.92 g/cm^3;
- dubla lacuire pe baza de fluorina (fluorocarbon PVdF);
- rezistența lăcuirii HB-F;
- rezistența la temperatură -50…+80 °C.

3.2.9. Verificarea și recepția lucrărilor

Lucrările vor fi verificate pe parcursul execuției de către beneficiar, împreună cu executantul, în vederea asigurării respectării cerințelor tehnice și a prevederilor prezentului Caiet de sarcini.

Recepția lucrărilor se va realiza la finalizarea acestora, pe baza verificării conformității și calității lucrărilor executate cu cerințele și prevederile prezentului Caiet de sarcini.

Se vor respecta cu strictețe tipul materialului, dimensiunile și culorile din schița de montaj.

Oferta de lucrări cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în prezentul caiet de sarcini va avea ca efect declararea ofertei „neconformă". Se vor respecta cerințele solicitate,

astfel încât informațiile din propunerea tehnică să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice minime.

3.3. Cerințe obligatorii pentru executant

- Executantul se obligă să nu transfere nici total și nici parțial obligațiile asumate prin comandă/contract.
- Executantul va garanta calitatea lucrărilor pe o perioadă de minimum 36 de luni de la recepție.
- Executantul va prezenta la recepție declarația de conformitate pentru materialele utilizate și certificatele de calitate aferente.
- Execuția se va realiza numai de personal calificat, cu respectarea normelor SSM și PSI.
- Executantul va suporta contravaloarea transportului materialelor și echipamentelor până la destinația finală.
- Executantul va asigura curățenia și degajarea zonei de lucru după finalizarea lucrărilor.
- Executantul va asigura condițiile necesare pentru recepția lucrarilor la terminare.

3.4. Durata de execuție a lucrărilor

*Durata de execuție a lucrărilor este de **60 de zile** de la data din Ordinul de începere, **fără a depăși data de 31.12.2026**.*

CAP. IV
CONTROLUL, RECEPȚIA ȘI DECONTAREA LUCRĂRILOR

Înainte de începerea lucrărilor, reprezentanții beneficiarului și ai executantului vor efectua predarea amplasamentului către executant.

Recepția lucrărilor se va finaliza prin semnarea Procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor și a documentelor aferente, respectiv a situațiilor de plată depuse spre avizare, însoțite de adresa de înaintare în care se va menționa finalizarea lucrărilor și constituirea comisiei de recepție. După expirarea perioadei de garanție a lucrărilor, se vor întocmi și semna documentele finale de recepție, conform prevederilor legale aplicabile.

Decontarea se va face după finalizarea lucrărilor și semnarea Procesului-verbal de recepție de către ambele părți.

La recepția lucrărilor se vor respecta prevederile normativelor în vigoare, inclusiv prevederile C 56-1985 – Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții.

Decontarea lucrărilor se va face pe baza proceselor-verbale de recepție, a documentelor de calitate ale materialelor puse în operă și a foilor de atașament aferente cantităților decontate. Executantul va întocmi situațiile de lucrări și centralizatorul situațiilor de lucrări și va emite factura, documentele urmând a fi însușite de către beneficiar. Aceste documente vor fi verificate și vizate în prealabil de reprezentanții beneficiarului desemnați cu atribuții în verificarea cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.

Cu ocazia controalelor, verificărilor și recepțiilor se vor urmări volumul prestațiilor și calitatea execuției, acordându-se o atenție deosebită calității lucrărilor executate.

În cazul în care contractantul întârzie începerea lucrărilor, finalizarea lucrărilor pregătitoare sau nu își îndeplinește obligațiile privind asigurarea utilajelor și a forței de muncă

necesare, achizitorul este îndreptăţit să stabilească un termen până la care activitatea să intre în normal şi să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit, poate proceda la rezilierea contractului, în condiţiile prevăzute de acesta.

Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfăşurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului. Achizitorul este autorizat să emită dispoziţiile pe care le consideră necesare pentru executarea lucrărilor, cu respectarea drepturilor contractantului.

CAP. V
MĂSURI DE SECURITATE ŞI SĂNĂTATE A MUNCII ŞI DE PREVENIRE A INCENDIILOR

Cei ce organizează şi conduc procesele de muncă din partea executantului au obligaţia ca înainte de introducerea în lucru a personalului să efectueze instructajul de securitate şi sănătate în muncă şi respectiv de pază şi stingerea incendiilor, în conformitate cu:

- Legea nr. 319/2006 - Legea securităţii şi sănătaţii în muncă, cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1425/11.10.2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legea securităţii şi sănătaţii în muncă nr. 319/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 955/08.09.2010 pentru modificarea şi completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legea securităţii şi sănătaţii în muncă nr. 319/2006, aprobate prin Hotărârea nr. 1425/11.10.2006, cu modificările şi completările ulterioare;
- H.G. nr. 300/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru şantierele temporare sau mobile, cu modificările şi completările ulterioare;
- H.G. nr. 1051/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecţiuni dorsolombare, cu modificările şi completările ulterioare;
- H.G. nr. 1091/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru locul de muncă, cu modificările şi completările ulterioare;
- Alte acte normative în vigoare, referitoare la sănătatea şi securitatea în muncă, respectiv prevenirea şi stingerea incendiilor.

Pe parcursul lucrărilor, muncitorii vor purta echipament de protecţie adecvat, iar punctele de lucru vor fi semnalizate corespunzător, fiind interzis accesul în zonă a persoanelor neautorizate.

Dotările necesare pentru alte măsuri de protecţie a muncii (truse sanitare, ochelari de protecţie, mănuşi şi centuri de siguranţă, etc.) precum şi pentru paza şi stingerea incendiilor cad în sarcina societaţii executante.

Verificarea personalului şi consemnarea în fişele de instructaj este în sarcina executantului. Zilnic, înainte de începerea lucrului, se vor avertiza muncitorii introduşi în lucru asupra problemelor deosebite pe care le ridică procesul de producţie.

Atât responsabilii locurilor de muncă, cat şi cei ce organizează procesul de muncă - din partea executantului - trebuie să asigure acordarea corecta şi la timp a primului ajutor în caz de

accidente. Astfel, se vor asigura truse sanitare de prim ajutor, mijloace de transport şi angajaţi instruiţi pentru acordarea primului ajutor în caz de accidentare.

Molozul rezultat în urma desfacerilor va fi gestionat de către executant prin colectare, depozitare şi evacuare conform normelor de protecţie a mediului existente în baza unui contract de prestări servicii cu o societate autorizată.

Ofertantul poate să viziteze amplasamentul pentru a obține datele necesare pentru elaborarea ofertei, împreună cu o persoană desemnată din partea Autorității Contractante. Planificarea vizitei se va face la tel: 0234/324243 int. 273 sau 223. Informații suplimentare se pot obține la Serviciul Tehnic Investiții.

Potențialii ofertanți care intenționează să viziteze amplasamentul trebuie să transmită, cu cel puțin 2 zile lucrătoare înainte de data stabilită pentru vizita amplasamentului, o scrisoare prin care își anunță intenția de a participa la vizită.

Participanții la vizita amplasamentelor îsi vor asigura mijloacele de transport în vederea efectuării vizitei.

Avizat,