

CAIET DE SARCINI

Denumirea achiziției publice:

Achiziție dotari pentru obiectivul Construire Heliport în municipiul Onești, județul Bacău

1. Informații generale

- **Autoritatea contractantă :**
Municipiul Onești , județul Bacău, Municipiul Onești, b-dul Oituz nr.17, cod postal 601032, Nr. telefon : 0234 324243, 0234/310142,
e- mail : integrare@onesti.ro , Nr. fax: 0234 313911, 0234 321869, 0234 310142
- **Beneficiar:** Municipiul Onesti

2.Locul de implementare a proiectului :

Municipiul Onesti, judetul Bacau, Strada Perchiului nr. 1, in incinta Spitalului Municipal Onesti

3.Justificarea necesității achiziției publice

În vederea asigurării funcționării în condiții de siguranță și eficiență a heliportului aferent Spitalului Municipal „Sfântul Ierarh Dr. Luca” din municipiul Onești, destinat deservirii elicopterelor SMURD utilizate pentru transportul pacienților și asigurarea intervențiilor medicale de urgență, se impune achiziționarea dotărilor necesare desfășurării activităților specifice.

Aceste dotări, constând în echipamente de salvare și protecție, precum și mijloace de intervenție pentru stingerea incendiilor, sunt necesare pentru asigurarea protecției personalului care deservește heliportul, prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență și respectarea cerințelor aplicabile în materie de siguranță operațională.

Prin realizarea acestei achiziții se urmărește crearea condițiilor necesare pentru desfășurarea în siguranță a operațiunilor de aterizare și decolare a elicopterelor, protejarea personalului și a pacienților, precum și sprijinirea activităților de intervenție și transport medical de urgență, contribuind astfel la îmbunătățirea condițiilor de funcționare a infrastructurii medicale și la creșterea calității serviciilor medicale oferite populației.

4. Cod CPV

35113000-5 Echipament de protectie si siguranta (Rev.2)
35113400-9 Îmbrăcăminte de protecție și de siguranță (Rev. 2)
35111320-4 - Extinctoare portabile (Rev. 2)
39120000-9 Mese, dulapuri, birouri și biblioteci (Rev. 2)
39112000-0 Scaune (Rev.2)

5 . Generalități

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din documentația aferentă procedurii de achiziție directă având ca obiect **achiziția de dotări necesare funcționării în condiții de siguranță a heliportului din cadrul Spitalului Municipal „Sfântul Ierarh Dr. Luca” din municipiul Onești.**

Caietul de sarcini cuprinde cerințele tehnice și funcționale minime pe baza cărora fiecare ofertant va elabora oferta, în vederea asigurării conformității produselor oferite cu necesitățile autorității contractante. Criteriul de atribuire a achiziției este **prețul cel mai scăzut**, cu respectarea tuturor cerințelor minime prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

6. Cantități solicitate

Caracteristicile tehnice minime ale produselor ce se dorește a fi achiziționate sunt descrise în prezentul Caiet de Sarcini.

Nr. Crt.	Denumire	Cant	U.M.	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime	Durata minima garanție/term en de valabilitate
1	Birou cu unitate inferioară cu sertare	1	buc	Livrarea se va face la locația Heliportul ui din incinta Spitalului Municipal Onesti	Livrarea se va face în maxim 10 de zile de la data menționată în ordinul de începere	- Birou cu unitate inferioară cu sertare. Dimensiuni: 140 × 70 × 75 cm (L × l × H). Material: PAL melaminat, grosime 18 mm; cant ABS 0,4 mm și 2 mm pe blat și fronturi. Balamale și glisiere metalice; mânere din aluminiu tip bară. Culori disponibile: alb, negru, gri, fag, stejar, cireș, mahon, wenge, mesteacăn.	Perioada de garanție a produselor este de minim 24 luni și va curge de la data recepției calitative și cantitative a acestora.
2	Scaun birou	1	buc			- Scaun de birou ergonomic. Spătar din textil tip plasă, respirabil și rezistent la uzură; șezut cu densitate și elasticitate ridicate. Cadru din nylon și fibră de sticlă. Tetieră rotativă, reglabilă pe înălțime; suport lombar fix; cotiere fixe. Culoare: negru.	
3	Raft arhivare	1	buc			- Raft de arhivare deschis (fără uși), 5 polițe / 6 spații de depozitare. Dimensiuni: 80 × 33 × 211 cm (L × A × H). Material: PAL melaminat 18 mm; spate din PFL melaminat alb; cant ABS 0,4 mm. Picioare reglabile (+15 mm). Culori disponibile: alb, negru, gri, fag, stejar, cireș, mahon, wenge, mesteacăn.	
4	Dulap depozitare	6	buc			- Dulap de depozitare cu 2 uși, 5 polițe interioare (6 spații). Dimensiuni: 80 × 35 × 211 cm (L × A × H). Material: PAL melaminat 18 mm; cant ABS 0,4 mm, 2 mm pe uși. Balamale metalice; mânere din aluminiu tip buton; picioare reglabile 15 mm. Culori disponibile: alb, negru, gri, fag, stejar, cireș, mahon, wenge, mesteacăn.	

5	Costum pompier Nomex compus din bluză si pantaloni cu pieptar, 2 bucati /set	2	set		Costum pompier Nomex compus din bluză si pantaloni cu pieptar Fabricat din material aramidic Nomex care este o fibră sintetică de tip meta-aramid, renumită pentru rezistența sa remarcabilă la foc, căldură extremă și agenți chimici. Bluză Nomex - Bluză de intervenție pentru pompieri (parte a costumului de protecție). Construcție multistrat: strat exterior 75% meta-aramidă, 23% para-aramidă, 2% fibre antistatice; strat intermediar impermeabil-respirabil (tricot poliester + membrană poliuretanică); barieră termică din neșesut aramidic; căptușeală 50% fibre aramidice ignifuge + 50% vâscoză FR. Benzi retroreflectorizante ignifuge, contrastante, galben/argintiu/galben. Benzi aplicate circular pe piept și talie, două benzi pe mâneci. Fermoar metalic ignifug detașabil, benzi velcro ignifuge, capse metalice pe epoleți; 3 buzunare pe piept cu margini întărite și clape; manșete reglabile cu velcro. Greutate costum complet: cca 2,7 kg. Certificări: SR EN 469:2020, SR EN 1149-5:2018, SR EN ISO 20471:2013, SR EN ISO 14116:2015, SR EN ISO 13688:2013 Pantaloni cu pieptar Nomex - Pantaloni cu pieptar pentru pompieri (parte a costumului de protecție). Construcție multistrat: strat exterior 75% meta-aramidă, 23% para-aramidă, 2% fibre antistatice; strat intermediar impermeabil-respirabil (tricot poliester + membrană poliuretanică); barieră termică din neșesut aramidic; căptușeală 50% fibre aramidice ignifuge + 50% vâscoză FR. Benzi retroreflectorizante ignifuge, contrastante, galben/argintiu/galben. Căptușeală integrală, întărituri exterioare la genunchi, panouri laterale elastice, bretele reglabile cu catarama metalice. Greutate costum complet: cca	
---	---	---	-----	--	---	--

					2,7 kg. Certificări: SR EN 469:2020, SR EN 1149-5:2018, SR EN ISO 20471:2013, SR EN ISO 14116:2015, SR EN ISO 13688:2013.	
6	Mănuși termoizolante	2	perechi		- Mănuși de intervenție pentru pompieri. Materiale: piele bovină tratată, fibre para-aramidice și meta-aramidice, membrană impermeabilă; cusături din fir para-aramidic. Rezistente la flacără, căldură convectivă și radiantă și la substanțe chimice; nu se topesc la contactul cu materiale incandescente; impermeabile. Mărimi: 9, 10, 11, 12. Certificări: EN 659:2003+A1:2008, EN 420:2003+A1:2009, marcaj CE, conform Regulamentului (UE) 2016/425.	
7	Cască cu vizier	2	buc		-Cască de protecție pentru pompieri. Calotă din material termoplastic; vizor și apărătoare de ceafă rezistente la foc; permite montarea de ochelari de protecție sau vizor extins din polycarbonat, compatibil cu masca de respirat. Reglare circumferință 47–68 cm prin buton rotativ; curea de bărbie în 3 puncte. Rezistă la 800 °C timp de 15 s; temperatură de lucru -30...+50 °C; rezistă la particule cu viteză de până la 120 m/s și la contact scurt cu cabluri electrice c.a. de max. 440 V. Certificări: EN 443, EN 16473, EN 14458, EN 166.	
8	Guler cervical	2	buc		-Guler cervical rigid, ajustabil, pentru fixarea și stabilizarea completă a coloanei cervicale. Material ușor, netoxic, hipoalergenic, igienic. Mărime: circumferința gâtului 40–46 cm. Culoare: bej. Certificări: dispozitiv medical ortopedic, cu aviz al Ministerului Sănătății.	
9	Trusă de prim	2	buc		Caracteristici tehnice Material cutie: plastic ABS, etanș	

	ajutor				Culoare: portocaliu (standard), alte culori la cerere: verde, alb, galben Dimensiuni: 400 x 300 x 150 mm Montaj: pe perete sau transportabilă Conformitate: Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei nr. 427/14.06.2002 (M.Of. 531/22.07.2002) Conținut: Foarfece cu vârfuri boante, 1 buc. Garou 50 cm, 1 buc. Deschizător de gură din plastic, 1 buc. Dispozitiv de respirație gură la gură, cu filtru hidrofob, 1 buc. Pipă Guedel mărimea 4 și mărimea 10, câte 1 buc. Mănuși de examinare, 4 perechi Pahare de unică folosință, 5 buc. Batiste de hârtie cu soluție dezinfectantă, 10 buc. Atele din plastic, 2 buc. Feși de tifon mici 5 cm x 4 m, 5 buc., și mari 10 cm x 5 m, 3 buc. Bandaj triunghiular L = 96 cm, 2 buc. Vată hidrofilă sterilă, pachet 50 g, 2 pachete Ace de siguranță, 12 buc. Leucoplast 5 cm x 5 m și 2,5 cm x 5 m, câte 1 buc. Alcool sanitar 200 ml, 1 flacon Comprese sterile 10 x 8 cm x 25 buc., 10 pachete Pansament individual, 10 buc. Pansament cu rivanol 6 x 10 cm, 5 buc. Plasture 6 x 10 cm, 5 buc. Rivanol soluție 1%, 200 ml, 1 flacon Apă oxigenată sau perogen, 1 buc. Alcool iodat 200 ml, 1 buc. Creion, 1 buc., și caiet 50 pagini, 1 buc. Broșură cu instrucțiuni de prim ajutor, 1 buc. Folie de supraviețuire termoizolantă	
--	---------------	--	--	--	---	--

10	Foaie de cort / pătură ignifugă	2	buc			-Set de două pături ignifuge pentru protecția împotriva scânteilor, stropilor de metal topit, zgurii și flăcărilor. Păturile sunt confecționate din țesătură compactă din fibră de sticlă, acoperită cu silicagel, și rezistă la temperaturi de minimum 550 °C. Sunt prevăzute cu 12 ocheti metalici pe pătură, care permit agățarea și reglarea dimensiunii zonei protejate. Sunt flexibile, se pot plia compact și se livrează într-un sac de depozitare. -Caracteristici tehnice: -Material: fibră de sticlă acoperită cu silicagel -Culoare: negru -Dimensiuni pătură: 2,4 x 3,05 m -Rezistență la temperatură: minim 550 °C -Ocheti: 12 buc. pe pătură, metalici -Conținut set: 2 pături și 1 sac de depozitare	
11	Bocanci PSI	2	pere chi			- Bocanci de intervenție pentru pompieri. Fețe din piele bovină netedă, hidrofobizată; căptușeală din bumbac respirabil, tratat ignifug; strat termic din pâslă ignifugă; membrană impermeabilă PTFE. Bombeu metalic; talpă din cauciuc rezistent la căldură, antistatică și antiderapantă, cu inserție metalică antiperforație. Închidere cu șireturi și fermoar cu protecție din piele. Mărimi: 39–46. Certificări: SR EN 15090:2012 (tip 2, HI2), SR EN ISO 20345:2012 (SRA), EIP categoria III, marcaj CE.	
12	Cuțit pentru tăiat chingi	2	buc			- Cuțit cu lamă retractabilă, lungime 180 mm; sistem de blocare a lamei și glisor pentru două lame; magazie integrată pentru 5 lame de rezervă; livrat cu 4 lame; mâner ergonomic antiderapant, cu sprijin pentru deget; rezistent la torsiune și coroziune.	
13	Cheie reglabilă	2	buc			- Cheie reglabilă, lungime 150 mm, deschidere maximă 24 mm, din oțel carbon.	

14	Topor PSI	2	buc			- Topor-târâncop PSI -Cap metalic 410 × 135 × 40 mm; coadă din lemn 900 × 40 × 28 mm; greutate 2,5 kg. -Conform Legii nr. 307/2006 și Normativului P118.	
15	Foarfecă de tăiat buloane	2	buc			- Clește pentru tăiat buloane, lungime 1050 mm. -Capacitate de taiere 16 mm	
16	Foarfecă de tăiat tablă	2	buc			- Foarfecă pentru tablă, lame din oțel crom-vanadiu, mâner ergonomic antiderapant, sistem de închidere exterior, pentru tăiere netedă a metalului. -Taie tabla de 18 pana la 22-Gauge -Lame forjate din otel crom vanadiu forjat pentru durabilitate si rezistenta la coroziune -Design cu zavor extern pentru usurinta in utilizare -Feroneria la nivel permite taieri netede, fara obstacole -Lama zimtata mentine materialul in pozitie si ofera o taiere frumoasa si curata -Manere ergonomice anti-alunecare	
17	Lanternă electrică	2	buc			- Lanternă LED reîncărcabilă, 100 W, 1500 lumeni. - Acumulator Li-Ion 6000 mAh, alimentare 5 V; autonomie cca 8 h (mod economic) / cca 5 h (putere maximă). 3 moduri: economic 50%, maxim 100%, intermitent (semnalizare). - Reflector 100 mm; protecție la supraîncărcare; buton etanșat cu cauciuc și port de încărcare protejat. Carcasă din plastic și cauciuc; dimensiuni 18,5 × 15 cm; încărcător inclus.	
18	Rangă PSI	1	buc			- Rangă PSI pentru lucrări de degajare sau demolare la pătrunderea în construcții. Lungime 1250 mm, diametru 22 mm, greutate 3 kg.	
19	Cange PSI	1	buc			-Cange PSI cu coadă tip I, din oțel forjat și lemn. Lungime 2,5 m (conform descrierii de pe pagină), diametru 40 mm, parte metalică 380 × 125 mm, greutate 3 kg.	
20	Frânghie de remorcare	1	buc			- Franghe de remorcare: - lungime: 15 metri - material: iută	

						diametru: 25 mm	
21	Clește	1	buc			Clestele este realizat din oțel rezistent, cu mâner din plastic pentru utilizare confortabilă și eficientă la tăiere lateral. Lungime compactă de 150 mm pentru manevrabilitate sporită	
22	Set de chei combinate inelare-fixe	1	set			Set de chei combinate (inelare-fixe), 25 piese, dimensiuni 6–36 mm, mâner cauciucat antiderapant. Numar piese: 25 Material: oțel Cr-V Dimensiuni cheie: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 36 mm Maner: cauciucat"	
23	Trusă de șurubelnițe	1	buc			Trusă de scule de mână mixtă, 57 piese; mânere turnate pe tijă; tije din oțel crom-vanadiu. Setul contine: 4 x șurubelnita dreapta: -dimensiuni: 6x38, 5x75, 6x100, 8x150 mm 4 x șurubelnita PH: -dimensiuni: PH2x38, PH1x75, PH2x100, PH3x150 mm 1 x șurubelnita multibit -dimensiuni: 50 mm 3 x șurubelnita de precizie dreapta: -dimensiuni: 2x50, 2.5x50, 3x50, 3 x șurubelnita de precizie PH: -dimensiuni: PH000x50, PH00x50, PH0x50 2 x șurubelnita de precizie Torx: -dimensiuni: T6x50, T8x50 4 x capat de insurubare drepte: -dimensiuni: 4, 4.5, 5.5, 6 mm -lungime: 25 mm 5 x capat de insurubare PH: -dimensiuni: PH0, PH1, 2xPH2, PH3 -lungime: 25 mm 6 x capat de insurubare HEX: -dimensiuni: HEX2, HEX2.5, HEX3, HEX4, HEX5, HEX6 -lungime: 25 mm 4 x capat de insurubare TORX: -dimensiuni: T20, T25, T30, T40	

					-lungime: 25 mm 1 x adaptor magnetic (1"/25 mm) 20 x chei tubulare, 1/4 inch: -dimensiuni: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"	
24	Instalație de respirat autonomă, cu aducțiune de aer comprimat, aparat portabil	1	buc		-Aparat de respirat autonom cu aer comprimat și presiune pozitivă. Butelie din oțel, 6 l, presiune de umplere 300 bar, presiune de testare 450 bar, greutate 7,5 kg. Placă dorsală din material compozit, ușor și rezistent; reductor de presiune; automat pulmonar cu cuplare rapidă; mască panoramică din EPDM cu vizor din policarbonat, câmp vizual 180°; manometru cu cadran fotoluminescent; avertizor acustic la scăderea periculoasă a presiunii. Certificări: EN 137 (aparat), EN 136 clasa 3 (mască), ATEX, marcaj CE.	
25	Stingătoare portabile tip P6 – 6 kg	2	buc		- Stingător portabil cu pulbere ABC (40%), 6 kg, pentru incendii clasele A, B, C; putere de stingere 34A/183B/C. Presurizare cu azot; presiune de lucru 14 bar, presiune de probă 27 bar. Temperatură de funcționare -30...+60 °C; timp minim de descărcare 15 s; lungime jet 4 m. Corp din oțel sudat, vopsit electrostatic; ventil din alamă cu manometru. Diametru 162 mm, înălțime 520 mm, greutate totală 9,5 kg.	
26	Stingător carosabil cu pulbere tip P50 – 50 kg	1	buc		Stingător carosabil cu pulbere, 50 kg (58 l). Caracteristici: presiune de lucru: 14 bari; presiune maxima de incercare: 27 bari; cantitate pulbere: 50 kg; tip agent stingere: pulbere.	

Specificatiile tehnice sunt orientative.

7. Obligatiile furnizorului

Furnizorul are obligația de a livra produsele care fac obiectul achiziției în conformitate cu cerințele tehnice și funcționale minime prevăzute în prezentul Caiet de sarcini, precum și cu oferta tehnică și financiară acceptată de autoritatea contractantă.

Produsele furnizate trebuie să fie noi, neutilizate, să corespundă caracteristicilor tehnice solicitate și să fie însoțite, după caz, de documentele de conformitate, certificatele, instrucțiunile de utilizare și documentele de garanție aferente.

Furnizorul are următoarele obligații:

- să livreze produsele în cantitățile și la termenul stabilit prin contract;
- să asigure transportul produselor până la locul de livrare indicat de autoritatea contractantă, în condițiile stabilite prin contract;
- să asigure ambalarea și protejarea corespunzătoare a produselor pe durata transportului;
- să înlocuiască, pe cheltuiala proprie, produsele care prezintă defecte, deteriorări sau neconformități imputabile furnizorului, în condițiile stabilite prin contract;
- să asigure garanția produselor, conform condițiilor asumate prin oferta acceptată;
- să furnizeze toate documentele necesare pentru utilizarea în condiții de siguranță a produselor, după caz.

Produsele livrate vor fi verificate de autoritatea contractantă din punctul de vedere al cantității, integrității și conformității cu cerințele prevăzute în prezentul Caiet de sarcini. Recepția produselor se va realiza conform condițiilor stabilite prin contract.

Oferta tehnică trebuie să demonstreze îndeplinirea tuturor cerințelor minime prevăzute în prezentul Caiet de sarcini. Ofertele care nu respectă aceste cerințe vor fi evaluate în conformitate cu prevederile documentației de achiziție și ale legislației aplicabile.

8. Durata contractului

Durata contractului va fi de maxim 10 zile de la data menționată în Ordinul de începere, cu posibilitate de prelungire, în cazul apariției unor condiții care nu pot fi prevăzute la data actuală.

9. Modalități și condiții de plată

Elementul principal al propunerii financiare este Formularul de ofertă. Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate a ofertei.

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;

Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise prin Programul National e-factura. Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea Contractanta a procesului verbal de final de recepție calitativă și cantitativă, după livrare..

Procesul verbal final de recepție calitativă și cantitativă 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 calitativă și cantitativă;

10. 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 si/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.