

CAIET DE SARCINI

Privind

Achiziția dotărilor pentru

**obiectivul de investiții „Infrastructură de garaj pentru transportul public -
ETAPA II”**

Lot 4 - Echipamente de protecție incendii Corpurile C6 și Stație carburanți

Coduri CPV	Denumire
35111000-5	Echipament de stingere a incendiilor
35111100-6	Aparate de respirat pentru intervențiile în caz de incendiu (Rev.2)
31681200-5	Pompe electrice
18444200-5	Casti de siguranță. Hard hats
18141000-9	Mănuși de lucru
18830000-6	Încălțăminte de protecție (Rev.2)
35110000-8	Echipament de luptă împotriva incendiilor, de salvare și de siguranță (Rev.2)
35111000-5	Echipament de stingere a incendiilor
35111300-8	Extinctoare (Rev.2)
35111320-4	Extinctoare portabile
44423450-0	Placute indicatoare

1. DATE GENERALE:

1.1. Denumire: Achiziția dotărilor pentru obiectivul de investiții „Infrastructură de garaj pentru transportul public - ETAPA II”

1.2. Beneficiar: Municipiul Brașov

1.3. Amplasament: Str. Hărmanului nr.49, Brașov

2. FORMA DE ORGANIZARE:

Forma de atribuire a contractului ce are ca obiect achiziționarea și montarea (după caz) a dotărilor specifice pentru obiectivul de investiții „Infrastructură de garaj pentru transportul public - ETAPA II”.

3. **OBIECT:**

Achiziționarea dotărilor se va face conform listei și a fișelor tehnice anexate prezentului caiet de sarcini, transportul, montarea și punerea în funcțiune dacă este cazul a acestora la obiectivul de investiții, str. Hărmanului nr.49.

Corp	Denumire	Buc.	Fișă tehnică
C6	Costum interventie la incendiu, complet echipat	10	13
C6	Aparat autonom cu butelie	2	14
C6	Ejector ape mici	2	15
C6	Casca protectie cu viziera ABS	2	16
C6	Manusi protectie	2	17
C6	Cizme pomieri din piele	5	18
C6	Brau pompieri cu carabina	5	19
C6	Distribuitor apa B-C-B-C	1	20
Statie carb.	Stingator manual cu spuma SM9	4	14
Statie carb.	Stingator manual cu pulbere P6	4	16
Statie carb.	Stingator transportabil cu spuma SM100	1	16
Statie carb.	Stingator transportabil cu pulbere P100	1	17
Statie carb.	Stingator transportabil cu pulbere P50	1	18
Statie carb.	Placute pentru inscripționare conducte, rezervoare, guri aerisire, descarcare etc.	10	19

4. **TERMENE DE LIVRARE:**

Perioada estimată de livrare a dotărilor de specialitate este de maxim 30 de zile de la comanda fermă a beneficiarului.

Livrarea se va face **numai în urma unor comenzi din partea beneficiarului.**

5. **CERINTE OBLIGATORII:**

●**Specificațiile tehnice ale produselor** se regăsesc în fișele anexate prezentului caiet de sarcini.

Toate produsele livrate vor respecta **în mod obligatoriu** caracteristicile din fișele tehnice anexate. Nu se accepta în fișele tehnice anexate la documentație trimiteri la pliante, cataloage, etc. ci se vor completa toate caracteristicile produselor oferite.

În cazul în care specificațiile tehnice indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licența de fabricație, acestea sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect limitarea ofertelor, respectiv, favorizarea sau eliminarea anumitor produse sau a anumitor operatori economici. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

Toate produsele mai sus menționate vor fi furnizate noi și nefolosite, nefiind acceptate produse remanufacturate sau care au în componență elemente folosite anterior.

Propunerea tehnică trebuie să reflecte asumarea de către ofertanți a tuturor cerințelor / obligațiilor prevăzute în caietul de sarcini. Prin asumare nu se înțelege simpla declarație cu privire

la respectarea cerințelor, ci prezentarea informațiilor tehnice detaliate, care să permită verificarea modului concret în care aceste cerințe / specificații / obligații sunt îndeplinite.

● **Vor respecta principiul de a nu prejudicia în mod semnificativ (Do No Significant Harm – DNSH).**

Ofertanții vor depune o **Declarație privind respectarea aplicării principiului DNSH**, respectiv, pentru faptul că produsele care vor fi furnizate în cadrul contractului nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției nici unul 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.

În acest sens, ofertanții vor avea în vedere următoarele, fără a se limita la:

- Ofertarea de echipamente cu impact redus asupra mediului;
- Ofertarea de echipamente care să fie prevăzute cu moduri de „stand-by” sau „eco”;
- Furnizarea de instrucțiuni pentru utilizatori cu privire la modul de utilizare a echipamentului, pentru a minimiza impactul asupra mediului în timpul instalării, utilizării, service-ului și reciclării/eliminării, inclusiv instrucțiuni despre cum să minimizeze consumul de energie, apă, materiale/piese consumabile, emisii;
- Furnizarea de instrucțiuni pentru utilizatori care să includă elemente privind reglarea și reglarea fină a energiei electrice a echipamentului utilizând parametri de optimizare a consumului de energie electrică (de exemplu, modul „stand-by”);
- Furnizarea de recomandări privind întreținerea corectă a produsului, inclusiv informații despre piesele de schimb care pot fi înlocuite, sfaturi de curățare și mentenanță;

● **Livrarea - ambalarea, etichetarea și transportul produselor**

Termenul de livrare a tuturor produselor, care include operațiunile de achiziție/import /fabricare, ambalare, etichetare și transport, **este de maxim 30 de zile de la comanda ferma a beneficiarului.**

Fiecare produs va fi însoțit de toate subsansamblele/părțile componente și toate accesoriile necesare funcționării lor la parametri solicitați prin prezenta documentație de atribuire, **chiar dacă autoritatea contractantă a omis solicitarea lor explicită.**

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

În cazul produselor cu livrare internațională, se vor respecta regulile INCOTERMS-DDP (Delivery Duty Paid), conform cărora furnizorul își asumă responsabilitatea totală și toate costurile (inclusiv taxele vamale și asigurarea bunurilor) pentru livrarea bunurilor până la destinația indicată de beneficiar.

Furnizorul este pe deplin responsabil pentru livrarea tuturor produselor, în cantitățile solicitate, la adresele indicate, în termenul agreeat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârzieri suplimentare.

În cazul în care la recepția cantitativă a produselor, se constată necorespondența cantităților livrate cu solicitările proiectului/caietului de sarcini, furnizorul are obligația remedierii acestor lipsuri/erori, în termen de **maxim 5 zile calendaristice de la constatare.**

În cazul în care la recepția calitativă a produselor se constată că specificațiile acestora nu corespund cu cele declarate în propunerea tehnică sau în cazul în care se constată lipsa anumitor subsansamble/părți componente sau accesorii necesare funcționării acestora, furnizorul are obligația

înlocuirii/completării acestora cu produse conforme, complete și funcționale la parametri solicitați, în termen de **maxim 10 zile calendaristice de la constatare.**

Transportul și toate costurile și riscurile asociate acestuia (ambalare, etichetare, asigurare, taxe vamale, etc) sunt în sarcina exclusivă a furnizorului.

La livrare produsele vor fi însoțite de declarația de conformitate/calitate din partea producătorului, certificatul de garanție și/sau alte documente necesare identificării acestora.

●**Instalarea / asamblarea și punerea în funcțiune a produselor**

Furnizorul va preasambla/asambla produsele fie la sediul său, fie în spațiile din locațiile de livrare indicate de autoritatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea / utilizarea produselor în parametri solicitați.

Furnizorul va instala toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp că spațiile unde s-a realizat instalarea/asamblarea rămân curate. În acest sens, după livrarea și instalarea/asamblarea produselor, furnizorul va lua toate măsurile pentru a elimina toate ambalajele și deșeurile de la locul instalării.

Odată ce produsele sunt asamblate/instalate, furnizorul va realiza toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune (acolo unde este cazul).

Toate operațiunile de instalare/asamblare și, după caz, punere în funcțiune a produselor sunt în sarcina exclusivă a furnizorului și vor fi realizate pe cheltuiala acestuia. Furnizorul este responsabil pentru protejarea produselor, luând toate măsurile pentru a preveni lovirea, zgârierea sau alte deteriorări ale produselor, până la recepția acestora de către autoritatea contractantă.

Toate operațiunile de instalare/asamblare și, după caz, punere în funcțiune a produselor, precum și, după caz, cele de instruire a personalului desemnat de către autoritatea contractantă pentru operarea/utilizarea acestora vor fi realizate de furnizor în termen de **maxim 10 zile calendaristice de la livrarea acestora.**

●**Garanția produselor**

Perioada de garanție este de minim 24 de luni pentru toate produsele.

Perioada de garanție începe de la data admiterii recepției produselor de către autoritatea contractantă, consemnată în cadrul proceselor-verbale de recepție cantitativă și calitativă, care are loc după îndeplinirea de către furnizor a tuturor obligațiilor contractuale legate de furnizarea acestora, respectiv:

- Achiziția/importul/fabricarea, ambalarea, etichetarea și transportul produselor
- Instalarea/asamblarea, punerea în funcțiune și testarea produselor
- Instruirea personalului pentru utilizarea produselor .

Garanția produselor trebuie să asigure faptul că acestea sunt conforme cu specificațiile contractuale (au proprietățile pentru care au fost achiziționate) și trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile, în cazul în care acestea se defectează nu funcționează în parametri optimi, cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului, **fără costuri suplimentare.**

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

- Ridicarea produsului defect la solicitarea beneficiarului;
- Ambalarea, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc);
- Dezambalarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- Transportul produsului defect, inclusiv transport internațional, dacă este cazul;
- Închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției, dacă este cazul;

- Demontarea produsului defect;
- Diagnoza defectelor;
- Repararea tuturor componentelor defecte;
- Furnizarea de noi componente sau de noi produse, în cazul în care cele defecte nu pot fi reparate;
- Returnarea produsului la beneficiar;
- Instalarea/asamblarea și, după caz, repunerea în funcțiune.

•Instruirea personalului pentru utilizarea produselor

Furnizorul va asigura instruirea personalului desemnat de către autoritatea contractantă pentru operarea/utilizarea echipamentelor respective.

Sesiunile de instruire vor avea loc în spațiile indicate de autoritatea contractantă, după ce produsele au fost puse în funcțiune și funcționează în parametri optimi.

Sesiunile de instruire se vor desfășura în limba română și vor viza următoarele aspecte, fără a se limita la:

- înțelegerea diferitelor componente ale produsului;
- înțelegerea tuturor funcționalităților produsului;
- operarea produsului;
- informații despre mentenanța de rutină care trebuie efectuată de către utilizator;
- diagnosticare de bază și depistarea problemelor etc.

Toate operațiunile de instruire a personalului desemnat de autoritatea contractantă pentru utilizarea produselor sunt în sarcina exclusivă a furnizorului și vor fi realizate pe cheltuiala acestuia.

Toate operațiunile de instalare/asamblare și, după caz, punere în funcțiune a produselor, precum și, după caz, cele de instruire a personalului desemnat de către autoritatea contractantă pentru operarea/utilizarea acestora vor fi realizate de furnizor în termen de **maxim 10 zile calendaristice de la livrarea acestora.**

Autoritatea contractantă are dreptul de a notifica imediat furnizorul, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a face constatarea în cel mult 24 ore de la semnalarea defecțiunii și de a remedia defecțiunea în maxim 48 de ore de la constatare. Dacă acest lucru nu este posibil, produsul se va înlocui cu unul nou identic cu cel defect, sau, dacă acest lucru nu mai este posibil, cu unul de generație nouă, având cel puțin aceeași parametri tehnici.

Oricare dintre cele două variante nu va implica costuri suplimentare pentru achizitor. **Produsul care, în timpul perioadei de garanție, îl înlocuiește pe cel defect beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.**

Propunerea tehnică va fi întocmită detaliat și va conține răspunsul punct cu punct la cerințele din Fișele tehnice și se va indica producătorul fiecărui produs.

-Se vor prezenta formularele: lista dotărilor și F5-fișele tehnice

Toate specificațiile tehnice, descrieri și Fișe tehnice prezentate vor fi în limba română sau traduse de traducători autorizați

Propunerea financiară va cuprinde prețuri finale care vor avea incluse cheltuielile de transport, manopera de montaj, punere în funcțiune și instruirea personalului.

Se va prezenta lista dotărilor completată, precum și defalcarea pe cheltuieli a prețului fiecărui produs.

Ofertantul va respecta cu strictețe toate cerințele și specificațiile Fișelor tehnice

Ofertantul declarat câștigător va ține în permanență legătura cu beneficiarul și constructorul care realizează lucrările de execuție aferente obiectivului de investiții „**Infrastructură de garaj pentru transportul public -ETAPA II**” în vederea corelării activităților.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea Contractantă. Produsele vor fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Echipamentele vor fi etichetat de către furnizor clar și vizibil, încât acestea să poată fi identificate cu ușurință. Este necesară precizarea țării de origine, firmei producătoare, modelului și anului fabricației.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestuia către destinația stabilită. Ambalajul trebuie prevăzut astfel să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii, etc.) vor fi preluate de către furnizor după instalarea și testarea echipamentelor.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produsului 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.

De asemenea, se vor avea în vedere operațiuni cu titlu accesoriu: instalare, punere în funcțiune, testare, instruirea personalului pentru utilizare, mentenanță preventivă (acolo unde e necesar).

6. MODALITATEA DE ADJUDECARE

Atribuirea contractului de achiziție publică se va face pe baza criteriului *cel mai bun raport calitate-preț*, conform *art. 187 alin. (3) lit. c) din Legea nr. 98/2016*.

Factorii de evaluare în baza cărora se va determina cel mai bun raport calitate-preț, precum și ponderile acestora, sunt:

- 1) *Prețul ofertei – pondere: 80%;*
- 2) *Perioada de garanție a produselor – pondere: 20%.*

Factorii de evaluare și ponderile alocate acestora respectă prevederile *art. 187, alin. (4), (5), lit. c), (6) și art. 190, alin. (1) din Legea nr. 98/2016*, precum și ale *art. 32, alin. (1) și (6) din HG 395/2016*.

Descrierea, ponderea și algoritmul de calcul al factorilor de evaluare este redată în tabelul de mai jos:

FACTORI DE EVALUARE	DESCRIERE	PONDERE FACTORI
FACTORUL 1. PREȚUL OFERTEI	Componentă financiară	80% Punctaj maxim factor: 80
<u>Punctajul pentru factorul 1 „Prețul ofertei”:</u>		
a) Pentru <i>cel mai scăzut preț</i> se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare (80 puncte).		
b) Pentru <i>alt preț decât cel mai mic oferat</i> , punctajul se aplică utilizând formula: Punctaj (preț n) = (preț minim/preț n) x punctaj maxim alocat		
FACTORUL 2. Perioada de garanție a produselor	Componentă tehnică Se va analiza perioada de garanție menționată în Graficul de furnizare din propunerea tehnică, care trebuie să cuprindă perioadele / termenele de realizare a tuturor activităților și obligațiilor contractuale ale furnizorului, inclusiv recepția acestora de către autoritatea contractantă, conform prevederilor din caietul de sarcini	20% Punctaj maxim factor: 20
<u>Punctajul pentru factorul 2 „Perioada de garanție a produselor”:</u>		
Se atribuie un număr maxim de 20 puncte suplimentare pentru fiecare an de garanție:		
a) 2 sau mai mulți ani de garanție suplimentară 20 puncte		
b) 1 an garanție suplimentară 10 puncte		
c) Perioadă minimă de garanție 2 ani (24 luni) 0 puncte		
Termenul de garanție se va oferta în incremente de câte 1 an (12 luni). Frațiunile de an se vor rotunji în jos la cel mai apropiat multiplu de 12 luni.		
Termenul de garanție va fi confirmat de către producătorul echipamentului sau reprezentanța autorizată a acestuia în România printr-o adresă dedicată beneficiarului. În lipsa acestui document punctajul acordat va fi 0.		
Punctaj maxim total: 100		
<i>Punctajul pentru fiecare factor de evaluare se va rotunji la 2 zecimale.</i>		
<u>Punctaj Total (n) = Punctaj preț (n) + Punctaj termen (n)</u>		
<u>În situația în care două oferte au punctaje egale, departajarea se face în funcție de prețul cel mai scăzut.</u>		

7. RECEPȚIA ȘI CALITATEA PRODUSELOR:

Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va face la locul în care urmează să fie montate, în prezența comisiei de recepție a autorității contractante și a reprezentantului furnizorului. Recepția se va face în termen de 5 zile de la furnizarea și montarea/punerea în funcțiune a produselor la sediul RAT str. Hărmanului nr.49, Brașov, de către o comisie de recepție constituită și în acest sens.

Produsele livrate vor fi însoțite de:

- Aviz de însoțire;
- Factura fiscală;
- Certificatul de garanție al produselor, declarații de conformitate produs, instrucțiuni de folosinta in limba romana, după caz;

Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru verificarea conformității lor cu specificațiile din fișele tehnice anexă la contract.

Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

a) de a înlocui produsele refuzate, sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

Nota: *Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică 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 a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».*

Garanția este de minim 24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție de la montarea produselor și de la punerea în funcțiune a acestora acolo unde este cazul sau funcție de garanția producătorului.

8. MODALITATI DE PLATA:

Plata produselor se va face numai după montarea, punerea în funcțiune, instruirea personalului și recepționarea acestora, în termen de 30 de zile de la data primirii facturii emisă de furnizor și numai după semnarea Procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, fără obiecțiuni.

Facturile se vor depune on-line prin platforma E-Factura.

Achitarea facturii se va face prin virament în contul bancar al prestatorului.

Atașăm - Formularele F5 -Fișe tehnice

Elaborat/vizat

Șef Serv Dezvoltare și Informatizare RAT Brasov

Ing.Tomi Chiriac

Nr crt	Atribuții	Funcția	Numele și prenumele	Data	Semnătura	
1.	Aprobat:	Primar	George Scripcaru			
2.	Vizat:	Administrator Public	Laszlo Barabas	20 MAR. 2026		
3.	Vizat:	Director Exec Adj DT	Ing. Elena Preda	18 MAR. 2026		
4.	Verificat:	Șef Serviciu Investiții	Ing. Mihaela Gal	18 MAR. 2026		
5.	Verificat:	Manager proiect	Ec.Bianca Calinschi	18.03.2026		
6.	Elaborat :	Consilier/Responsabil tehnic	Ing. Cristina Enache	18.03.2026		
			Nr.pag:	8	Nr.ex	2