

Nr. 586 /12.02.2024

Aprobat
Director,
Ordean Dorin Octavian

CAIET DE SARCINI

Achiziție lucrări de reparații curte SPAP Sebeș Cod CPV Lucrări de inginerie și construcții

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 **lucrări de reparații curte SPAP Sebeș** (de numite în continuare "*Lucrări*") și care fac obiectul *Contractului* ce rezultă din această procedură de achiziție.

În cadrul acestei proceduri de achiziție, *S.P.A.P. SEBES* îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă.

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 *Ofertantul* consideră că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului *Contractului*.

2 Obiectul achiziției de *Lucrări*

Obiectul achiziției constă în semnarea unui *Contract*, cu o durată până la 31.12.2024 de la data intrării în vigoare, a *Contractului*, care să stabilească termenii, condițiile precum și cadrul legal, financiar, tehnic și administrativ pentru atribuirea *Contractului* în vederea asigurării de către *Ofertanți*, în condiții de siguranță, operativitate și eficiență financiară, a execuției *Lucrărilor în limita bugetului alocat cu această destinație*.

2.1 Informații privind *Lucrările* estimate a fi executate pe durata, în cadrul și în executarea *Contractului*:

Nr. Crt.	Articol	U.M.	Cantitatea
I. Spargere beton și decoperta			
1	Demolări și spargeri ale betonului simplu sau armat vechi, cu mijloace mecanice- desfacere platforme de beton	mc	80,00

2	Desfacere platforme asfalt	mp	25,00
3	Săpătură cu excavator pe pneuri	mc	680,00
4	Transport rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta pe distanța = 5 km	to	1450,00
II. Rețele incintă			
1	Montat tub scurgere din PVC SN8 DN 160 mm	ml	85,00
2	Tub scurgere din PVC SN8 DN 160 mm	ml	89,250
3	Montat tub scurgere din PVC SN8 DN 315 mm	ml	45,00
4	Tub scurgere din PVC SN8 DN 315 mm	ml	67,50
5	Montare bandă din polietilenă, la conducte canalizare	ml	130,00
6	Bandă avertizoare inscripționată din PVC	ml	130,00
7	Efectuare probă de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare	ml	130,00
8	Montat piese de legătură (coturi, reducții, piesă curățare, mufă dublă)	buc	15,00
9	Racord de burlan 300x155/125 mm cu clapetă și coș de colectare cu ieșire laterală	buc	15,00
10	Montat gură de scurgere carosabilă DN 400 din beton cu grătar de fontă echipată cu receptor nămol, dublu	buc	5,00
11	Gură de scurgere carosabilă DN 400 din beton cu grătar de fontă echipată cu receptor nămol, dublu	buc	5,00
12	Montat cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera de lucru HC = 2 m din tub beton cu cep și buză DN 1000 mm	buc	3,00
13	Bază cămin cu radier D=1000 mm, L=750 mm cu trepte și piesă de trecere	buc	3,00
14	Inel beton D=1000 mm, L=750 mm	buc	3,00
15	Tub tronconic pentru cămin vizitare L=700 mm	buc	3,00
16	Inel aducere la cotă 100 mm	buc	6,00
17	Inel aducere la cotă 50 mm	buc	6,00
18	Montat capac și ramă pentru cămine cu piesă suport carosabil IV	buc	3,00
19	Capac cu ramă fontă pentru cămin vizitare tip IV a carosabil	buc	3,00
20	Turnare beton simplu în fundații și socluri (cămine)	mc	3,00
21	Beton de ciment B300	mc	3,02
22	Transport rutier materiale cu autovehicule specializate (cifa betonieră) 10 km	to	6,60
23	Săpătură cu excavator pe pneuri șanțuri canalizare	mc	110,00
24	Încărcarea materialelor grele în autovehicule transport	to	187,00
25	Transport rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta pe distanța = 5 km	to	187,00
26	Săpătură manuală în spații limitate sub 1 m și evacuare manuală a pământului	mc	20,00
27	Încărcarea materialelor grele în autovehicule transport	to	34,00
28	Transport rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta pe distanța	to	34,00

	= 5 km		
29	Umplutură în șanțuri la conducte alimentare cu apă și canalizare cu strat de protecție executat cu nisip	mc	39,00
30	Transport rutier materiale cu autovehicule specializ. autobasculanta 10 km	to	62,40
31	Umplutură în șanțuri la conducte alimentare cu apă și canalizare cu strat de protecție executat cu balast	mc	65,00
32	Transport rutier materiale cu autovehicule specializ. autobasculanta 10 km	to	110,50
33	Sprijin maluri cu dulapi de fag	mp	65,00
III. Rigolă carosabilă			
1	Montat rigolă carosabilă 49x30x15	ml	30,00
2	Rigolă carosabilă 40x30x15	ml	30,800
3	Capac rigolă carosabilă dublu armat	buc	95,00
IV. Așternere 5 cm BA16			
1	Montaj geocompozit antifisură	mp	2.400,00
2	Geocompozit antifisură	mp	2.400,00
3	Curățire pentru aplicare îmbrăcăminte bituminoasă a stratului suport	mp	2.400,00
4	Amorsarea suprafețelor stratului de bază sau îmbrăcăminții existente în vederea aplicării stratului de mixtură asfaltică, cu emulsie cationică	mp	2.400,00
5	Așternerea îmbrăcăminții bituminoase – asfalt cu agregat mărunț executat la cald în grosime de 5,00 cm, așternere mecanică, cilindrare	mp	2.400,00
6	Mixtura asfaltică BA16	to	282,00
7	Transport rutier materiale cu autovehicule specializ. autobasculanta 15 km	to	282,00
V. Asfaltare platformă cu două straturi de asfalt (actual cu pământ)			
1	Pregătire platformă pământ pentru strat izolator și repartiție din strat de nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare	mp	850,00
2	Așternere mecanizată strat agregate naturale balast, cilindrare	mc	340,00
3	Transport rutier materiale cu autovehicule specializ. autobasculanta 20 km	to	544,00
4	Așternere mecanizată strat fundație, piatră spartă pentru drum executată cu împănare fără înnoire	mc	255,00
5	Transport rutier materiale cu autovehicule specializ. autobasculanta 15 km	to	612,00
6	Curățire pentru aplicare îmbrăcăminte bituminoasă a stratului suport	mp	850,00
7	Amorsarea suprafețelor stratului de bază sau îmbrăcăminții existente în vederea aplicării stratului de mixtură asfaltică, cu emulsie cationică	mp	850,00
8	Așternerea strat legătură executat la cald, așternere mecanică, cilindrare	to	119,85
9	Mixtură asfaltică BAD 22,4	to	120,00
10	Așternerea îmbrăcăminții bituminoase – asfalt cu agregat mărunț executat la cald în grosime de 4,00 cm, așternere mecanică, cilindrare	mp	850,00
11	Mixtura asfaltică BA16	to	79,90
12	Transport rutier materiale cu autovehicule specializ. autobasculanta 15 km	to	199,90

2.2 Contextul realizării achiziției de *Lucrări care fac obiectul oricărui Contract*

Curtea care urmează să se repare se află în orașul Sebeș, str. Viilor, nr.28, jud Alba, în intravilanul localității și este proprietatea privată a Municipiului Sebeș. Imobilul este amplasat în zona de est a localității, pe un teren plan, fără denivelări naturale sau artificiale importante. În incintă își desfășoară activitatea SPAP Sebeș, Poliția Locală Sebeș și SVSU Sebeș.

Curtea asupra căreia se vor realiza intervențiile beneficiază de un sistem de canalizare vechi subdimensionat, un strat de uzură din beton și criblură și spațiu verde distribuit ineficient în raport cu activitățile desfășurate în incintă, în sezonul ploios sunt întâmpinate dificultăți în ceea ce privește gararea și manevrarea autospecialelor de mare tonaj.

Este necesară modernizarea curții, a infrastructurii – canalizare menajeră și canalizare pluvială în vederea obținerii unei platforme interioare la standardele actuale

Este necesară modernizarea curții, prin repararea platformei betonate, precum și amenajarea unei zone asfaltate (momentan acoperită cu pământ) pentru parcare a autovehiculelor de mare tonaj și a utilajelor (autogreder, buldoexcavatoare, cilindru compactor, autobasculante, măturătoare, autoutilitare, etc) utilizate în activitățile SPAP Sebeș.

De asemenea este necesară amenajarea zonei carosabile, a celei pietonale și păstrare a zonei verzi cu pomilor ornamentali.

2.2.1 Informații despre Autoritatea Contractantă

Serviciul Public de Administrare a Patrimoniului Sebeș (SPAP) este serviciul public de interes local, cu personalitate juridică, care funcționează sub autoritatea Consiliului Local și a Primarului, potrivit prevederilor din Legea nr. 215/2001 Legea administrației publice locale și în baza HCL 329/2003, HCL 278/2010 și HCL 149/2011.

Sediul administrativ al SPAP Sebeș este în Sebeș, str. Viilor, nr.28. Serviciul public este înregistrat la Agenția Națională de Administrare Fiscală.

Activitățile de administrare și gospodărire sunt finanțate din bugetul local al Municipiului Sebeș, precum și din venituri proprii – taxe și tarife aprobate de către Consiliul Local al Municipiului Sebeș.

Desfășurarea activităților de administrare a domeniului public și privat al municipiului de către SPAP Sebeș se face în sistem de gestiune directă.

Obiectul de activitate:

SPAP Sebeș este un serviciu public care asigura :

- Salubritatea localităților
- Întreținere spații verzi, baze sportive și locuri de agrement
- Iluminatul public
- Administrarea domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale
- Construirea, modernizarea, întreținerea, administrarea și exploatarea piețelor agroalimentare bazarelor, târgurilor și oboarelor

- Activități conexe transportului rutier
- Desfășurarea de activități de servicii conexe pentru transporturi terestre
- Colectarea deșeurilor nepericuloase
desfășurarea de activități de colectare a Deșeurilor de Echipamente Electrice și Electronice

2.2.2 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă

În urma realizării intervențiilor asupra curții de incintă se va crea un cadru eficient desfășurării activității SPAP Sebeș, Poliția Locală Sebeș și SVSU Sebeș.

3 Sfera de cuprindere și obiectivele Contractului

Pentru scopul prezentei proceduri de semnare a *Contractului*, sfera de cuprindere a *Contractului* ce rezultă din această procedură include :

- obligațiile pe care *Ofertanții* și le vor asuma prin *Propunerea Tehnică* prezentată în cadrul procedurii de atribuire, în special în ceea ce privește descrierea și condițiile/modalitatea de realizare a *Lucrărilor* care urmează să fie executate și nivelul calitativ al acestora, după caz termenele de realizare a *Lucrărilor*;
- prețurile (tarifele) unitare pentru *execuția de Lucrări*, astfel cum vor putea fi incluse în *Propunerea Financiară*;

Contractul are ca obiect *Lucrări* care pot fi executate astfel cum sunt identificate în prezentul Caiet de Sarcini și include:

- materiale și produse necesare, a tuturor utilajelor, mijloacelor și echipamentelor necesare pentru execuția *Lucrărilor*;
- orice activitate sau lucrare provizorie necesară pentru pregătirea *locului în care vor fi organizate activitățile, depozitate materialele și utilajele, echipamentele*;
- transportul oricăror materiale, utilaje, componente și echipamente de lucru, oricare mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuția *Lucrărilor*;
- întreținerea normală și extraordinară a *Lucrărilor* până la predarea acestora către Autoritatea Contractantă;
- activități și consumabile necesare pentru menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii;

Termenii și condițiile Contractului includ și o garanție pentru execuția *Lucrărilor* de **5 ani**.

4 Rezumatul informațiilor și cerințelor tehnice

I. Spargere beton și decoperta

Pentru a se putea executa lucrările de reparații la rețelele de canalizare din incinta curții precum și pe zona unde se vor executa asfaltare platformă nouă se execută lucrări de decopertare.

Astfel se vor efectua lucrări de demolări și spargeri ale betonului simplu sau armat vechi, cu mijloace mecanice-desfacere platforme de beton – 400 mp x 0,20 m = 80 mc beton, precum și o porțiune asfaltată de 25 mp.

Zona unde se vor executa lucrări de asfaltare nouă se va decoperta rezultând $850 \text{ mp} \times 0,80 \text{ m} = 680 \text{ mc}$ de pământ

Betonul, asfaltul și pământul rezultat trebuie transportat cu autobasculanta la halda de deșeuri – 1450 to.

II. Rețele incintă

Se vor săpa șanțurile unde se va realiza rețeaua de canalizare din incinta curții cu excavatorul pe pneuri – $110 \text{ ml} \times 0,66 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} = 110 \text{ mc}$, iar în zonele unde nu se poate efectua săpătura mecanizat, se va efectua manual – $20 \text{ ml} \times 0,66 \times 1,5 \text{ m} = 20 \text{ mc}$.

Pământul rezultat în urma săpăturilor se va încărca mecanizat în autovehiculele de transport (autobasculante) și va fi transportat la halda de deșeuri $130 \text{ mc} \times 1,7 \text{ to/mc} = 221 \text{ to}$

Pentru preluarea apelor pluviale din incinta curții se va monta Gură de scurgere carosabilă DN 400 din beton cu grătar de fontă echipată cu receptor nămol, dublu – 5 buc.

Pe traseul de rețea de canalizare se va monta Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera de lucru HC = 2 m din tub beton cu cep și buză DN 1000 mm – 3 buc, format din piesele aferente: Bază cămin cu radier D=1000 mm, L=750 mm cu trepte și piesă de trecere – 3 buc, Inel beton D=1000 mm, L=750 mm – 3 buc, Tub tronconic pentru cămin vizitare L=700 mm – 3 buc, Inel aducere la cotă 100 mm – 6 buc, Inel aducere la cotă 50 mm – 6 buc, capac și ramă pentru cămine cu piesă suport carosabil IV – 3 buc. Fixarea căminelor se va realiza cu beton de ciment B 300 – 3 mc, care va fi transportat cu autovehiculul specializat CIFA – 6,60 to.

Se va monta tubulatura care va forma rețeaua de canalizare și anume: tub scurgere din PVC SN8 DN 315 mm – 45 ml, tub scurgere din PVC SN8 DN 160 mm – 85 ml, în total 130 ml, precum și Racord de burlan 300x155/125 mm cu clapetă și coș de colectare cu ieșire laterală- 15 buc.

Se vor efectua probele de etanșare și funcționare a instalației – 130ml.

Se va acoperii cu un strat de umplutură de nisip – 39 mc, peste acesta se va monta banda avertizoare inscripționată din PVC 500 – 130 ml, apoi se va acoperii cu stratul de umplutură de balast – 65 mc.

Materialele vor fi transportate cu autobasculantele – $39 \text{ mc} \times 1,6 \text{ to/mc} + 65 \text{ mc} \times 1,7 \text{ to/mc} = 172,9 \text{ to}$.

Pe parcursul executării lucrărilor malurile șanțurilor vor fi sprijinite cu dulapi de fag pentru a se prevenii producerea de accidente prin surparea malurilor - 65 mp.

III. Rigolă carosabilă

Pentru preluarea apelor pluviale din incinta curții pe porțiunile unde se fac treceri peste partea carosabilă se va monta Rigolă carosabilă 40x30x15 – 30 ml care va fi acoperită cu Capac rigolă carosabilă dublu armat – 95 buc și va fi racordată la rigola stradală prin tub canalizare tub scurgere din PVC SN8 DN 315 mm

IV. Așternere 5 cm BA16

Montaj geocompozit antifisură - 2400 mp

Curățire pentru aplicare îmbrăcăminte bituminoasă a stratului suport – 2400 mp

Amorsarea suprafețelor stratului de bază sau îmbrăcăminții existente în vederea aplicării stratului de mixtură asfaltică, cu emulsie cationică - 2400 mp

Așternerea îmbrăcăminții bituminoase – asfalt cu agregat mărunț executat la cald în grosime de 5,00 cm, așternere mecanică, cilindrare - 2400 mp

Transport rutier materiale cu autovehicule specializ. autobasculanta 15 km – 282 to (mixtura asfaltica BA 16)

V. Asfaltare platformă cu două straturi de asfalt (actual cu pământ)

Pregătire platformă pământ pentru strat izolator și repartiție din strat de nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare – 850 mp

Așternere mecanizată strat agregate naturale **balast**, cilindrare – 340 mc

Așternere mecanizată strat fundație, **piatră spartă** pentru drum executată cu împănare fără înnoiroire – 255 mc

Transport rutier materiale cu autovehicule specializ. autobasculanta 15 km – 340 mc x 1,6 to/mc + 255 mc x 2,4 to/mc = 1156 to

Curățire pentru aplicare îmbrăcămințe bituminoasă a stratului suport - 850 mp

Amorsarea suprafețelor stratului de bază sau îmbrăcăminții existente în vederea aplicării stratului de mixtură asfaltică, cu emulsie cationică – 850 mp

Așternerea strat legătură executat la cald, așternere mecanică, cilindrare- Mixtură asfaltică BAD 22,4 – 119,85 to

Așternerea îmbrăcăminții bituminoase – asfalt cu agregat mărunț executat la cald în grosime de 4,00 cm, așternere mecanică, cilindrare - Mixtura asfaltică BA16 - 79,9 to

Transport rutier materiale cu autovehicule specializ. autobasculanta 15 km – 199,90 to

SPAP Sebeș recomandă ofertanților vizitarea amplasamentului.

4.1 Amplasare/Localizare

Situat în sud-vestul Transilvaniei, în județul Alba. Drumurile europene E 68 (Deva- Sibiu- Brașov) și E 81 (Cluj- Sibiu- Pitești), drumul național 67 (de pe Valea Sebeșului) și alte drumuri județene trec prin Sebeș. În oraș exista și o gara, pentru rute precum București- Brașov- Sibiu, mergând spre vest (Deva- Arad). Sebeșul se găsește la 15 km de Alba-Iulia, la 55 km de Sibiu (Sibiu are și un aeroport internațional) și la 63 km de Deva, în apropierea vărsării râului Sebeș în râul Mureș. Din punct de vedere al reliefului, Sebeșul se afla în zona de influență a muntelui și la limita de separare a altor două unități naturale distincte: Podișul Secașelor spre est și culoarul Mureșului spre vest. În sud, Sebeșul se învecinează cu Munții Șurianu, cunoscuți și ca Munții Sebeșului (Vârful lui Patru- 2.130 m; Vârful Șurianu- 2.061 m).

Rezultate ce trebuie obținute de Contractant

Rezultatele finale ale Contractului cuprind:

- i. Toate *Lucrările* realizate pe deplin în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini;
- ii. Deșeurile (primare și secundare) sortate corespunzător și procedurile privind gestionarea deșeurilor respectate în totalitate; Toate documentațiile necesare și care au fost utilizate pentru planificarea execuției, pentru execuția și finalizarea *Lucrărilor*;

- iii. Perimetrul *Șantierului* eliberat și curățat de orice echipament, utilaj sau material utilizat de *Contractant* pe perioada execuției *Lucrărilor*.

4.2 Personalul Contractantului

Contractantul va numi un reprezentant care va comunica direct cu persoana nominalizată de Autoritatea Contractantă la nivel de *Contractului*. Reprezentantul Contractantului organizează și supraveghează derularea efectivă a *Contractului*. Sarcinile sale sunt :

- i. să fie singura interfață cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește desfășurarea activităților din cadrul *Contractului*;
- ii. gestionează, coordonează și programează toate activitățile Contractantului în termenul și la nivelurile de calitate solicitate;
- iii. asigură alocarea resurselor necesare pentru implementarea *Contractului* în termenul și la nivelurile de calitate solicitate;
- iv. gestionează și raportează dacă execuția *Lucrărilor* se realizează cu respectarea clauzelor contractuale și a conținutului Caietului de Sarcini.

Personalul Contractantului care desfășoară activități pe șantier trebuie să aplice toate regulamentele generale și specifice precum și orice alte reguli, regulamente, ghiduri și practici pertinente comunicate de Autoritatea Contractantă.

Contractantul trebuie să se asigure și să demonstreze că personalul care desfășoară activități pe șantier:

- i. are toate abilitățile și competențele pentru execuția *Lucrărilor* preconizate;

Prestatorul trebuie să aibă o dotare minimă de personal compusă din :

- muncitori calificați sau necalificați în cadrul activităților prestate- minim 4 muncitori;
- șoferi pentru conducerea mijloacelor de transport, mijloace de transport cu care se vor transporta materialele utilizate pentru realizarea lucrărilor – minim 1 șofer ;

4.3 Utilaje, echipamente, materiale

Operatorul trebuie să aibă o dotare minimă de utilaje și echipamente (proprie sau închiriate), compusă din:

- mijloace de transport pentru materialele utilizate;
- echipamente și utilaje pentru lucrări de excavare, încărcare și transport;
- Echipamente pentru lucrări de cofrare, armare și turnare;

Ofertantul va prezenta în oferta tehnică lista cu personalul, mijloacele de transport și cu uneltele/ utilajele, etc. care să respecte cerințele minime menționate mai sus (mijloace de transport, personal, unelte și echipamente).

Ofertantul va fi direct responsabil și tras la răspundere în urma oricărei avarii provocate obiectelor situate în spațiul public, urmare a activităților prestate în cadrul serviciilor.

4.4 Modificări tehnice

Contractantul execută *Lucrările* descrise cu respectarea în totalitate a cerințelor din Caietul de Sarcini. De regulă și din principiu, pe perioada execuției *Lucrărilor* nu este permisă nicio modificare tehnică (modificare sau adăugare). Modificările vor fi realizate numai cu acordul Autorității Contractante și numai în cazul în care nu sunt substanțiale, în conformitate cu prevederile art.221 din Legea nr.98/2016

4.5 Începerea activităților pe șantier

Lucrările pot începe efectiv doar după ce au fost îndeplinite toate formalitățile necesare – emiterea Ordinului de începere a lucrărilor și predarea amplasamentului de către Contractant .

4.6 Finalizarea *Lucrărilor* și recepția la terminarea *Lucrărilor*

Atunci când Contractantul consideră că a finalizat toate *Lucrările*, inclusiv cele legate de șantier prevăzute de Contract, va notifica Autoritatea Contractantă care va verifica îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale.

După terminarea verificărilor menționate anterior, Autoritatea Contractantă și Contractantul vor semna Procesul verbal de recepție la terminarea *Lucrărilor*.

Recepția *Lucrărilor* se va realiza în două etape,:

- i. În prima etapă Autoritatea Contractantă recepționează *Lucrările* la finalizarea acestora, după verificarea că toate rezultatele Contractului au fost obținute de *Contractant* și aprobate de Autoritatea Contractantă ;
- ii. În a doua etapă Autoritatea Contractantă efectuează recepția finală a *Lucrărilor*, după îndeplinirea condițiilor și încheierea perioadei de garanție prevăzută în Contract.

Semnarea Procesului verbal de recepție la terminarea *Lucrărilor* și a Procesului verbal de recepție finală a *Lucrărilor* de Autoritatea Contractantă nu îl exonerează pe *Contractant* de orice obligație contractuală sau legală referitoare la garanția produselor, *Lucrărilor* și a materialelor sau la orice defect a produselor, *Lucrărilor* sau materialelor.

5 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea Contractantă și *Contractant* (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Pe perioada derulării Contractului, Contractantul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu specificațiile tehnice și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

În realizarea activităților sale în cadrul *Contractului* Contractantul trebuie să aibă în vedere:

- i. informațiile aplicabile realizării *Lucrărilor* în general (astfel cum sunt descrise în acest Caiet de Sarcini, precum și în legislația aplicabilă;
- ii. regulile aplicabile în mod specific realizării de *Lucrări* a căror execuție face obiectul Contractului ce va rezulta din prezenta procedură de achiziție .

Prin depunerea unei Oferte ca răspuns la cerințele din prezentul Caiet de Sarcini, se prezumă că Contractantul, are cunoștințe și are în vedere toate și orice reglementări aplicabile și că le-a luat în

considerare la momentul depunerii Ofertei sale pentru semnarea *Contractului*.

În cazul în care, pe parcursul derulării *Contractului*, apar schimbări legislative de natură să influențeze activitatea Contractantului în raport cu cerințele stabilite prin prezentul Caiet de Sarcini, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea Contractantă cu privire la consecințele asupra activităților sale ce fac obiectul *Contractului* și de a își adapta activitatea, de la data și în condițiile în care sunt aplicabile.

În cazul în care vreuna din regulile generale sau specifice nu mai sunt în vigoare sau au fost modificate conform legii la data depunerii Ofertei, se consideră că regula respectivă este automat înlocuită de noile prevederi în vigoare conform legii și că Ofertantul/Contractantul are cunoștință de aceste schimbări și le-a avut în vedere la depunerea Ofertei sale în baza acestui Caiet de Sarcini.

Contractantul va fi deplin responsabil pentru realizarea oricărei și tuturor *Lucrărilor* în condiții de maximă securitate și în deplină conformitate cu legislația aplicabilă.

Contractantul va fi ținut deplin responsabil pentru subcontractanții acestuia, chiar și în situația în care au fost în prealabil agreați cu Autoritatea Contractantă, urmând să răspundă față de Autoritatea Contractantă pentru orice nerespectare sau omisiune a respectării oricăror prevederi legale și normative aplicabile.

Autoritatea Contractantă nu va fi ținută responsabilă pentru nerespectarea sau omisiunea respectării de către *Contractant* sau de către subcontractanții acestuia a oricărei prevederi legale sau normative aplicabile.

Ofertantul devenit *Contractant* are obligația de a respecta în execuția *Lucrărilor*, 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, respectiv [*selectați din lista de mai jos după cum este aplicabil*]:

- i. *Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. *Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. *Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. *Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. *Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. *Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vii. *Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. *Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- ix. *Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- x. *Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- xi. *Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- xii. *Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză,*

aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.

6 Responsabilitățile Contractantului

6.1 Responsabilitățile cu caracter general

În raport cu obiectivele anticipate pentru Contract, responsabilitățile Contractantului sunt:

- i. Asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării *Contractului* pe baza informațiilor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă;
- ii. Asigurarea valabilității tuturor autorizațiilor și certificatelor deținute (atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus pentru executarea *Lucrărilor*), care sunt necesare (conform legislației în vigoare) pentru executarea *Lucrărilor*;
- iii. Respectarea legislației privind sănătatea și securitatea în muncă și protecția mediului înconjurător și a cerințelor specifice ale Autorității Contractante, precum și a oricăror acte normative aflate în interdependență cu obiectul *Contractului*, pe toată durata acestuia;
- iv. Planificarea activității și asigurarea capacității de personal calificat necesară pentru îndeplinirea obligațiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a *Contractului*, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante;
- v. Asigurarea unui grad de flexibilitate în executarea *Lucrărilor* în funcție de necesitățile obiective ale Autorității Contractante, la orice moment în derularea *Contractului*;
- vi. Executarea și documentarea corespunzătoare a tuturor schimbărilor (Modificări) solicitate de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării *Contractului*;
- vii. Prezentarea unei situații de plată, individual pentru fiecare activitate în parte și per total, indicând progresul activităților sale, *Lucrările* executate, detaliind în mod separat *Lucrările* executate și costurile cu diverse taxe, dacă e cazul, achitate în numele și pentru Autoritatea Contractantă. Situațiile de plată trebuie să includă originalele documentației doveditoare, conform cu legislația în vigoare, de plata de taxe, onorarii etc. în numele și pentru Autoritatea Contractantă acolo unde este cazul;
- viii. Acceptarea realizării de verificări de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării *Contractului* în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale și prezentarea la cerere a oricărui și tuturor documentelor justificative referitoare la îndeplinirea acestor obligații;
- ix. Elaborarea și transmiterea către Autoritatea Contractantă de rapoarte de progres așa cum a fost solicitat;
- x. Participare la întâlniri de progres săptămânale împreună cu reprezentanți împuterniciți ai Autorității Contractante (după caz).

Contractantul va fi responsabil față de Autoritatea Contractantă că își va îndeplini corespunzător toate responsabilitățile ce decurg din documentația tehnică de execuție, prezentul Caiet de Sarcini, obligațiile contractuale și solicitările autorităților competente și/sau ale Autorității Contractante), referitoare la execuția de *Lucrări* în cadrul *Contractului*.

Contractantul are răspunderea planificării activității sale și asigurarea capacității de personal calificat necesar pentru îndeplinirea obligațiilor sale ca un bun profesionist cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, cu respectarea prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplină înțelegere a complexității legate de derularea *Contractului*, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante, incluzând indicativ, fără a fi limitativ:

- i. Contractantul este responsabil pentru activitatea personalului sau, pentru obținerea rezultatelor cerute și pentru respectarea termenelor de execuție;
- ii. Contractantul este responsabil pentru întreaga coordonare a activităților ce reprezintă obiectul Contractului, sub supravegherea reprezentanților împuterniciți ai Autorității Contractante (după caz);
- iii. Contractantul va executa toate *Lucrările* specificate în cadrul Contractului, conform cerințelor Caietului de Sarcini, respectând și aplicând cele mai bune practici în domeniu.

Contractantul are obligația de a se supune verificărilor de către Autoritatea Contractantă (pe durata *Contractului*) în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale aferente *Contractului*, verificări anunțate în prealabil sau nu și are obligația de a prezenta la cerere orice și toate documentele justificative privind îndeplinirea acestor obligații.

Aprobarea de către Autoritatea Contractantă a situațiilor de plată sau a oricăror documente emise de *Contractant* nu îl eliberează pe acesta de obligațiile și responsabilitățile sale menționate în acest Caiet de Sarcini.

Contractantul este responsabil a se asigura că pe toată perioada de execuție a activităților pe șantier ia toate măsurile necesare pentru a împiedica o eventuală poluare a mediului înconjurător. Contractantul este obligat să acorde o atenție specială combustibililor și oricăror substanțe ce intră în categoria substanțelor periculoase în vederea gestionării în conformitate cu prevederile legislației în vigoare. Contractantul este răspunzător pentru orice incident de mediu generat în incinta șantierului sau în imediata vecinătate a acestuia ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase. Stocarea temporară a oricăror materiale sau substanțe periculoase trebuie să fie menținută la o cantitate minimă în conformitate cu prevederile din autorizația de mediu ce va fi emisă de către autoritatea competentă.

În situația în care, în mod accidental, se va produce o eventuala contaminare a factorilor de mediu, Contractantul este responsabil de a informa imediat/urgent reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante despre situația apărută și de a documenta printr-un raport cauzele care au condus la situația creată.

Contractantul are obligația de a respecta HCL 391/2021 privind aprobarea Regulamentului privind gestionarea deșeurilor din construcții și demolări în Municipiul Sebeș, să întocmească Planul de gestionare a deșeurilor (Anexa nr.2, litera C din HCL 391/2021) și Raportul final la planul de

gestionare a deșeurilor avizat (Anexa nr.3, din HCL 391/2021).

Contractantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor sale aflate în interdependență cu specificul șantierului.

Contractantul este responsabil de prezentarea unei situații de plată pentru activitatea de execuție a *Lucrărilor* în conformitate cu graficul de execuție și în baza listelor de cantități de *Lucrări*.

Contractantul va verifica și confirma îndeplinirea tuturor condițiilor necesare pentru lansarea execuției *Lucrărilor* și va solicita aprobarea începerii *Lucrărilor* de la Autoritatea Contractantă în baza acestei verificări. Autoritatea Contractantă va transmite către *Contractant* notificarea începerii *Lucrărilor*.

Contractantul își va îndeplini toate obligațiile sale care decurg din acest Caiet de Sarcini prin orice metodă legală, incluzând fără limitare participarea la ședințe de șantier și orice alte cazuri în care este necesară sau obligatorie prezența sa, efectuarea de verificări, prezentarea de rapoarte și notificări către Autoritatea Contractantă și în general prin orice metodă general acceptată conform statutelor profesionale sau prevederilor din acest Caiet de Sarcini.

Contractantul va asigura execuția la timp și va notifica reprezentantul Autorității Contractante în cazul observării apariției situațiilor ce pot determina întârzieri sau posibile întârzieri, incluzând și propuneri pentru a realiza atingerea termenelor limită de timp intermediare și finale.

Contractantul va verifica *Lucrările* și va notifica reprezentantul Autorității Contractante privind îndeplinirea tuturor condițiilor pentru efectuarea recepției la terminarea *Lucrărilor*, respectiv a recepției finale a *Lucrărilor*, va fi prezent și va documenta aceste recepții de *Lucrări*.

Contractantul va efectua măsurătorile de cantități de *Lucrări*, astfel cum vor fi executate conform cu prevederile legale și contractuale relevante și va include *Lucrările* executate în situații de plată întocmite conform cerințelor Autorității Contractante. Contractantul va depune situațiile de plată în vederea vizării de către Autoritatea Contractantă, care va verifica și certifica conformitatea cu realitatea, va verifica corespondența cu estimările inițiale, etc. și le va aproba.

Aprobarea folosirii unui Subcontractant nu exonerează Contractantul de răspunderea sa față de Autoritatea Contractantă pentru realizarea *Lucrărilor* de execuție.

Aceste obligații generale ale Contractantului trebuie considerate ca fiind aplicabile tuturor *Lucrărilor* efectuate de acesta și vor completa prevederile specifice aplicabile diferitelor tipuri de lucrări acolo unde este cazul.

Contractantul este responsabil pentru deținerea tuturor autorizațiilor și certificatelor necesare conform legislației în vigoare pentru execuția de *Lucrări* într-o formă actualizată (în vigoare pe toată perioada

derulării activităților), atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus.

6.2 Responsabilități referitoare la realizarea efectivă a *Lucrărilor* în cadrul Contractului

Contractantul este responsabil pentru execuția *Lucrărilor* în conformitate cu prevederile acestui Caiet de sarcini. Totodată este responsabil pentru punerea în operă a oricărei eventuale solicitări de schimbare (Modificări) din partea Autorității Contractante pe perioada derulării *Contractului*

Activitățile solicitate descrise în documentația de atribuire și responsabilitățile Contractantului asociate realizării acestor activități sunt cele incluse în sfera de cuprindere a *Contractului* ce rezultă din această achiziție.

6.3 Responsabilități legate de realizarea *Lucrărilor*

Contractantul are următoarele responsabilități pe perioada realizării *Lucrărilor* pe șantier:

- i. sesizarea Autorității Contractante asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate, în vederea soluționării;
- ii. asigurarea nivelului de calitate stabilit prin caietul de sarcini ;
- iii. soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute pe durata execuției,;
- iv. realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;
- v. propunerea spre recepție numai a *Lucrărilor* care corespund cerințelor de calitate ;
- vi. aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a *Lucrărilor*;
- vii. remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție;
- viii. readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției *Lucrărilor*.

6.4 Responsabilități legate de controlul calității *Lucrărilor* executate

Este responsabilitatea Contractantului să asigure implementarea cerințelor specificate în caietul de sarcini în condiții de calitate stabilite prin intermediul acesteia și prin asigurarea de către Contractant a personalului calificat și a dotărilor necesare executării activității în baza propriului sistem de management al calității.

Toate cerințele aplicabile Contractantului se aplică obligatoriu subcontractanților și furnizorilor de echipamente/servicii ai acestuia. Contractantul trebuie să se asigure ca toți subcontractanții și/sau furnizorii, înțeleg, în totalitate, toate cerințele de calitate înainte ca aceștia să înceapă activitatea.

Reglementările de sistem/proces și cele operaționale/tehnice ale Contractantului vor fi armonizate și aprobate de către autoritatea tehnică a Autorității Contractante după caz, înainte de începerea *Lucrărilor*. Consultarea/armonizarea documentației de către funcțiile abilitate ale Autorității Contractante nu trebuie să depășească 5 zile lucrătoare.

6.5 Responsabilități legate de securitatea și sănătatea în muncă pe durata execuției *Lucrărilor* pe

șantier

Contractantul va respecta cerințele minime privind securitatea și sănătatea în muncă ale Autorității Contractante specificate în Contract, cu luarea în considerare a prevederilor HG nr. 300/2006 cu modificările și completările ulterioare.

7 Metodologia de evaluare a Ofertelor prezentate

Criteriul de atribuire este Prețul cel mai scăzut .

8 Informații privind referința pentru întocmirea Propunerii Tehnice si Financiare pentru semnarea Contractului

Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței propunerii tehnice cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de sarcini.

Oferta tehnica trebuie sa demonstreze conformitatea cu cerința caietului de sarcini. Nu se accepta doar o declarație pe proprie răspundere ca ofertantul respecta și își însușește cerințele din caietul de sarcini.

Propunerea tehnica trebuie sa includă, fără a se limita, cel puțin următoarele:

A. Metodologia de executare a lucrărilor, cu descrierea modului în care Ofertantul intenționează sa execute toate activitățile solicitate prin Documentația de atribuire, în așa fel încât să fie asigurate condițiile ca lucrările sa fie realizate la parametrii calitativi solicitați, cu respectarea termenului de execuție, prezentând cel puțin următoarele minimale :

1. Abordarea generală și coordonarea activităților ;
2. Detalierea modului de execuție a principalelor activități la care se refera

Ofertantul va asigura următorul personal de specialitate:

- a. muncitori calificați sau necalificați în cadrul activităților prestate - minim 4 muncitori;
- b. șoferi pentru conducerea mijloacelor de transport, mijloace de transport cu care se vor transporta materialele utilizate pentru realizarea lucrărilor – minim 1 șofer ;

Infrastructura care va fi utilizata în executarea contractului (incluzând detalii cu privire la utilajele și echipamentele folosite și numărul acestora) în așa fel încât sa se facă dovada capacității de realizare a lucrărilor. Se va prezenta lista mijloacelor fixe a ofertantului de unde sa reiese utilajele și echipamentele necesare pentru executarea contractului. Operatorul trebuie să aibă o dotare minimă de utilaje și echipamente (proprii sau închiriate), compusă din :

- c. mijloace de transport pentru materialele utilizate;
- d. echipamente și utilaje pentru lucrări de excavare, încărcare și transport;
- e. echipamente pentru lucrări de cofrare, armare și turnare;

Ofertele financiare vor fi întocmite în conformitate cu, criteriile caietului de sarcini, respectiv cu descrierea tipului de lucrare, a cantităților de materiale aferente fiecărei categorii de lucrări, conform formularului atașat curentului caiet de sarcini (Anexa 1). În prețuri se vor considera incluse toate

cheltuielile directe și cele legate de transport, aprovizionare, manopera, taxe, impozite, profitul. Criteriul de departajare este prețul cel mai mic.

Tarifele vor cuprinde toate cheltuielile legate de efectuarea lucrărilor (materiale, manoperă, utilaje, transport, etc.).

Pentru prețul fiecărei poziții se va prezenta calculația sub formă de deviz cu precizarea valorii materialelor incluse, a manoperei aferente, transportului și utilajelor.

9 DURATA CONTRACTULUI

Timpul de execuție al lucrărilor va avea termen până la **31.12.2024**. Lucrările vor începe după încheierea contractului și emiterea Ordinului de începere a lucrărilor. În cazul în care, din motive obiective (condiții meteorologice nefavorabile desfășurării lucrărilor specificate în prezentul caiet de sarcini) perioada de execuție și finalizare a lucrărilor se va prelungi pe baza unui act adițional încheiat cu beneficiarul, respectiv S.P.A.P. Sebeș, fără modificarea valorii specificate în contract.

10 GARANTII

Garanția de bună execuție a contractului

1. Garanția de bună execuție a contractului se constituie de către antreprenor în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului de achiziție publică

2. Cuantumul garanției de bună execuție se constituie în termenul și cuantumul prevăzute în contract.

3. Perioada de valabilitate a garanției de bună execuție a contractului conform prevederilor contractuale și legislației în vigoare.



Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă **5%** din prețul contractului fără TVA. Se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, și devine anexă la contract, prevederile **art.154 alin3 și 4 din Legea 98/2016 actualizată** aplicându-se în mod corespunzător. Se poate constitui și prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale în condițiile prevăzute la **art.154 alin 2 din Legea 98/2016 actualizată**, în acest ultim caz, suma inițială pe care o va depune contractantul în contul deschis la dispoziția autorității contractante va fi de **0,5%** din prețul contractului fara TVA.

- Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

- Autoritatea contractantă va elibera/restitui garanția de bună execuție conform prevederilor **art. 154² din Legea 98/2016 actualizată**.

Alte clauze prevăzute în contract:

- Responsabilitățile Antreprenorului față de executarea contractului;
- **Garanția lucrărilor** are o valabilitate de **5 ani (60 de luni)** de la data finalizării Lucrării .

Prenume/Nume:	Funcția publică:	Semnătura :	Data :	Nr. Ex:
Verificat: PANDOR DAN SABIN	Șef serviciu Î/R		12.02.2024	
Întocmit: BREGAR DAN	Inspector specialitate		12.02.2024	2

