



JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
DIRECȚIA GESTIONARE SERVICII PUBLICE
SERVICIUL GESTIONARE SPAȚII VERZI
NR. 112207/24.07.2020

Anexa la Referat nr. 111625/23.07.2020

CAIET DE SARCINI

privind achiziția publică de „Furnizarea și așternerea mecanizată a pământului vegetal necesar lucrărilor de re-/amenajare spații verzi din municipiul Constanța”

DATE GENERALE ȘI CADRUL LEGAL

Prezentul Caiet de Sarcini a fost stabilit în baza legislației în vigoare.

Cadrul legal:

- Legea nr. 98 / 19.05.2016, privind atribuirea contractelor de achiziție publică;
- H.G. nr. 395/2016, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică / acordului cadru din L. 98/2016, privind achizițiile publice;

Legile și normativele menționate nu sunt limitative.

Procedura de achiziție publică este organizată de către Municipiul Constanța, în calitate de Beneficiar, ca persoană juridică de drept public, cu sediul în Bd. Tomis nr. 51, tel. 0241-488100.

Orice referire la un anumit model/marcă se va elimina, înlocuindu-se cu echivalentul acestuia/acesteia.

1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI: furnizarea și așternerea mecanizată a pământului vegetal necesar lucrărilor de re-/amenajare spații verzi din municipiul Constanța, cu ajutorul utilajelor tip «Bobcat»

Cod CPV 14212410-7 – Pământ vegetal

Cod CPV 45520000-8 – Închiriere de echipament de terasament cu operator

În perspectiva creării sau reabilitării amenajărilor de spații verzi, inclusiv formarea unor casete/pastile/fâșii stradale noi, este necesară achiziția de pământ vegetal și așternerea acestuia utilizând mijloace mecanizate pentru randamentul lucrării, în vederea asigurării substratului fertil necesar plantărilor, planeității suprafețelor de peluză, completarea rabatelor de flori și refacerea calității texturii solului.

2. CANTITĂȚILE (mc / h)

Se dorește achiziționarea unui efectiv de 2800 mc pământ vegetal necesar în cadrul amenajărilor de spații verzi din municipiul Constanța, respectiv a unui efectiv de 123 h pentru așternerea mecanizată a acestuia cu ajutorul utilajelor tip "Bobcat".

Nr. crt.	Achiziție	Cantități
1.	Pământ vegetal (mc.)	2800
2.	Așternerea mecanizată a pământului (h.)	123

Cantitățile lunare pot fi mai mari sau mai mici decât cele estimate inițial, în funcție de necesitățile concrete, fără a depăși valoarea totală a contractului.

3. TIPUL CONTRACTULUI: FURNIZARE PRODUSE

4. BENEFICIAR: Primăria Municipiului Constanța

5. CONDIȚII TEHNOLOGICE MINIMALE

Pământul vegetal fertil este un substrat organic natural pentru plante, are o granulație stabilă și o culoare brun-roșcat.

Proveniența: de pădure sau de grădină din clasa cernoziom

Această clasă are o valoare nutritivă foarte ridicată ce asigură necesarul de fertilizanți organici naturali și poate fi folosit la asigurarea patului pentru plantarea plantelor ornamentale și flori, la semănarea gazonului și la modelarea de forme peisagistice.

La livrare, este necesar ca produsul să respecte următoarele **caracteristici tehnologice generale**:

- să fie decapat din primii 30-40 cm din stratul superior vegetativ pentru asigurarea patului germinativ;
- pământul vegetal trebuie să fie fertil, în vederea stimulării dezvoltării rădăcinilor;
- pământul trebuie să fie mărunțit și curățat de resturi vegetale grosiere;
- să aibă o granulație stabilă fără brazde sau bulgări mari;
- pământul trebuie să prezinte un pH neutru;

- amestecul de pământ trebuie să fie curat, fără alte impurități și resturi de materiale de construcții/amenajări (nisip, pietriș, balast, rumeguș, polistiren extrudat, fibră de sticlă, cioburi etc.);

- amestecul să fie omogen ca textură și culoare, reavăn, cu o umiditate moderată, care va asigura așternerea lui uniformă;

- solul va proveni din zone fără buruieni și dăunători;

Așternerea mecanizată a pământului vegetal

Utilajele tip «Bobcat» sunt folosite la încărcarea cupelor din depozitul de pământ vegetal organizat în zone de lucru, respectiv la împrăștierea, așternerea și nivelarea pământului vegetal necesar, asigurând planeitatea terenului în noile amenajări de spații verzi sau refacerea celor existente: sensuri giratorii, intersecții, fâșii stradale și modelare de forme peisagistice. Deși manipularea pământului se execută cu utilajul încărcător frontal mic, dotat cu cupă frontală pentru încărcare/descărcare, pentru asigurarea unui randament sporit al lucrărilor de re-/amenajare spații verzi executate prin grija Beneficiarului, nivelarea fină a fiecărei cupe adăugate trebuie efectuată manual, cu personal calificat. Utilajul trebuie să fie în bună stare de funcționare, cu verificările prevăzute de lege (verificări tehnice), efectuate la zi.

6. LIVRAREA, RECEPȚIA ȘI GARANȚIA

Livrarea și recepția se vor executa în teren, în conformitate cu Notele de Comandă emise de către Beneficiar, în raport cu necesarul prevăzut la data prestabilită a lucrărilor de re-/amenajare intenționate a fi realizate pe teritoriul administrativ al municipiului Constanța, derulate sub responsabilitatea Beneficiarului.

6.1 LIVRAREA

Livrarea se va face pe parcursul derulării contractului, la cererea și locațiile indicate de Beneficiar. Stabilirea locațiilor de livrare se va efectua de către Beneficiar, prin Note de Comandă emise în prealabilitatea lucrărilor interne programate privind re-/amenajarea spațiilor verzi din municipiul Constanța.

Beneficiarul va pune la dispoziția Furnizorului o suprafață de teren unde se va realiza descărcarea pământului vegetal într-un depozit temporar în zona de lucru.

Transportul produsului se va realiza de către Furnizor, cu utilaje speciale cu remorcă, până la locația indicată de Beneficiar, unde reprezentantul Beneficiarului va efectua recepția. Numărul utilajelor trebuie să fie suficient pentru a asigura furnizarea continuă. Furnizorul trebuie să dispună de capacități de transport de dimensiuni diferite precum și de utilaje speciale pentru așternerea mecanizată a pământului, astfel încât furnizarea pământului vegetal în spații înguste, unde nu este posibil accesul utilajelor de tonaj mare, să poată fi efectuată.

Fiecare transport va fi însoțit de Bon de Transport pe care se va menționa ora sosirii/plecării de la Beneficiar, numărul total de curse din ziua respectivă și capacitatea remorcii.

Cantitatea maximă livrată la un transport se va stabili de către Beneficiar de comun acord cu Furnizorul înainte cu 24 de ore de ziua efectuării transportului

produsului, în funcție de organizarea de către Beneficiar a lucrărilor interne de execuție a amenajărilor sau refacerilor de suprafețe, respectiv de situația meteorologică nefavorabilă așternerii. Cantitatea minimă pe zi se poate modifica de către Beneficiar în funcție de necesități. Beneficiarul va comunica telefonic cu 24h înainte cantitatea maximă necesară a fi furnizată în ziua următoare.

Sosirea la Beneficiar pentru întreaga cantitate a produsului în raport cu numărul de transporturi efectuate, nu trebuie să depășească ora 8 dimineața.

Prețul unitar va include transportul la Beneficiar, încărcarea/descărcarea produsului din remorcă automat sau cu personal propriu pus la dispoziție de Furnizor.

Așternerea mecanizată a pământului efectuată de Furnizor va fi urmărită și verificată cantitativ și calitativ de reprezentantul Beneficiarului, care va realiza recepția, în urma fiecărei acțiuni desfășurate, în conformitate cu Notele de Comandă emise de către Beneficiar.

Transportul utilajului până la locația indicată de Beneficiar va fi inclus în prețul unitar.

6.2 RECEPȚIA ȘI GARANȚIA PRODUSULUI

Recepția cantitativă și calitativă a produsului se va face de către reprezentanții Beneficiarului și cei ai Furnizorului, încheindu-se în acest sens un Proces Verbal de Recepție Calitativă și Cantitativă în ziua livrării, semnat de ambele părți, pe bază de Bonuri de Transport emise de Furnizor.

În situația în care produsul nu corespunde din punct de vedere calitativ la momentul recepției, parțial sau integral, acesta va fi returnat în aceeași zi și va fi înlocuit calitativ și cantitativ de către Furnizor în baza Notei de Constatare, fără alte obligații de plată din partea Beneficiarului. Se consideră a fi neconform pământul care:

- a) nu este mărunțit corespunzător și prezintă resturi vegetale grosiere, nemacerate,
- b) este impur, sau
- c) care nu întrunește **caracteristicile tehnologice generale** enunțate la pct. 5.

În situația în care așternerea pământului vegetal nu satisface din punct de vedere calitativ la momentul recepției, parțial sau integral, Furnizorul este obligat să refacă fără alte costuri suplimentare din partea Beneficiarului toate etapele de lucru specificate în conformitate cu **condițiile tehnologice minimale** enunțate la cap. 5 în prezentul Caiet de Sarcini. Eventualele situații vor fi menționate în Procesul Verbal de Recepție Cantitativă și Calitativă.

Garanția produsului livrat este de 3 luni de la livrare. În perioada de garanție, dacă produsul se degradează din culpa Furnizorului, parțial sau integral, sau este îmburuienat ori infestat de dăunători specifici, se returnează pe baza unei Note de Constatare eliberată de Beneficiar și va fi înlocuit fără alte obligații de plată din partea Beneficiarului. Garanția se va prelungi cu alte 3 luni pentru cantitățile înlocuite.

Totodată, în perioada de garanție, dacă solul se tasează și apar denivelări, șanțuri sau gropi pe suprafețele pe care s-a realizat așternerea pământului vegetal,

depreciind valoarea lucrării de amenajare (executată prin grija Beneficiarului) din punct de vedere tehnico-estetic din culpa Furnizorului, parțial sau integral, Furnizorul este obligat să realizeze din nou așternerea pământului vegetal, pe baza unei Note de Constatate eliberată de Beneficiar, fără alte obligații de plată din partea Beneficiarului.

7. DURATA CONTRACTULUI

Durata estimată a contractului privind furnizarea produsului este de 12 luni.

8. OBIGAȚIILE BENEFICIARULUI

Beneficiarul are obligația să emită Note de Comandă pentru livrare și să informeze Furnizorul cu privire la organizarea amenajărilor și locațiile de livrare și așternere a pământului vegetal, în conformitate cu graficul de lucrări preconizate de re-/amenajare spații verzi executate prin grija Beneficiarului.

Beneficiarul va desemna un reprezentant care va realiza recepția produsului în ziua livrării la locația stabilită de Beneficiar.

Beneficiarul are obligația să verifice, să semneze Situațiile de Plată și să plătească prețul produsului livrat, care a fost recepționat și considerat conform din punct de vedere calitativ și cantitativ, prin raportare la prevederile enunțate în Caietul de Sarcini.

9. OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

Furnizorul este obligat să respecte întocmai condițiile de calitate și cantitatea produsului, impuse prin Caietul de Sarcini, și să prezinte toate documentele solicitate de Beneficiar la cap. „Recepția și garanția produsului”.

Furnizorul este obligat să onoreze comenzile lansate de Beneficiar conform Notelor de Comandă.

Furnizorul este obligat să asigure transportul produsului și al utilajului pentru așternerea pământului vegetal în condiții de siguranță și să asigure personal manipulant la Beneficiar pentru încărcarea / descărcarea produsului, respectiv pentru așternerea acestuia.

Furnizorul este obligat să participe la recepția produsului și să semneze împreună cu Beneficiarul documentele de recepție și situațiile de plată pentru cantitățile de produs livrat.

Furnizorul este obligat să înlocuiască la solicitarea Beneficiarului toate cantitățile de produs care nu au corespuns calitativ și cantitativ la momentul recepției, precum și cele returnate în timpul perioadei de garanție. Totodată, Furnizorul este obligat să realizeze din nou, la solicitarea Beneficiarului, așternerea neconformă calitativ la momentul recepției, stabilită prin Notă de Constatare, precum și cea consemnată neconformă în timpul perioadei de garanție.

10. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI DE FURNIZARE

Garanția de bună execuție a contractului se constituie de către Furnizor în scopul asigurării Beneficiarului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită contractului.

Garanția de bună execuție a contractului se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

Valoarea garanției de bună execuție este de 5% din prețul contractului exprimat în lei fără T.V.A.

În cazul în care valoarea garanției de bună execuție este mai mică de 5.000 lei, Beneficiarul are dreptul de a accepta constituirea acesteia prin depunerea la casierie a unei sume în numerar.

Furnizorul are obligația de a deschide un cont de disponibil distinct aflat la dispoziția Beneficiarului, în care se va vărsa garanția de bună execuție a contractului. Suma inițială care se depune de Furnizor în contul astfel deschis este de 0,5% din prețul contractului.

Pe parcursul îndeplinirii contractului, Beneficiarul urmează să alimenteze contul de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și cuvenite Furnizorului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție și va înștiința Furnizorul despre vărsământul efectuat în contract, precum și despre destinația lui.

Garanția se va vira în contul deschis de Furnizor la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia.

Contul de disponibil prevăzut anterior este purtător de dobândă în favoarea Furnizorului.

Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă Furnizorul nu își execută obligațiile sau execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile, asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, Beneficiarul are obligația de a notifica acest lucru, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate precum și modul de calcul al prejudiciului.

Din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele Furnizorului, pot fi dispuse plăți atât către Furnizor, cu avizul scris al Beneficiarului prezentat unității Trezoreriei Statului, cât și către Beneficiar în favoarea căruia este constituită garanția de bună execuție, la solicitarea scrisă a acestuia sau de către Beneficiar în baza solicitării scrise a Furnizorului.

În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, Furnizorul are obligația de a reîntregi garanția în cauză, raportat la restul rămas de executat.

Beneficiarul se obligă să restituie garanția de bună execuție în cel mult 14 zile de la data îndeplinirii integrale de către Furnizor a obligațiilor asumate prin contract, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

11. CLAUZE FINANCIARE

Prețul unitar se va exprima în lei fără T.V.A. și este cel precizat de Furnizor, în formularul de propunere financiară.

În orice situație, prețul contractului rămâne același pe toată durata contractului.

12. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Decontarea produsului se va face pe baza facturilor însoțite obligatoriu de Bonuri de Transport din care să rezulte timpul de sosire și plecare de la Beneficiar, Procese Verbale de Recepție, Note de Constatare când este cazul și Situații de Plată emise de Furnizor, în baza Notelor de Comandă lansate de Beneficiar și acceptate și semnate fără obiecțiuni.

Plata facturilor se va efectua în maximum 30 zile de la înregistrarea lor la Beneficiar.

13. PREZENTAREA OFERTELOR

Pentru achiziția și așternerea de pământ vegetal se va depune o propunere financiară și o propunere tehnică.

În propunerea tehnică va fi prezentat modul în care au fost îndeplinite condițiile tehnice minimale impuse de Beneficiar prin Caietul de Sarcini, asumate, prin angajament ferm privind respectarea acestora la livrare.

Propunerea financiară va cuprinde 1 formular cu:

- prețul unitar în lei/mc (metru cub) fără T.V.A. respectiv în lei/oră fără T.V.A.,
- valoare T.V.A. evidențiată distinct și
- valoarea totală în lei fără T.V.A.,

Prețul unitar exprimat în lei/mc fără T.V.A. va include toate cheltuielile de transport, aprovizionare, manipulare, cheltuieli directe, taxele și impozitele considerate obligații legale ale contractului, profitul, livrarea la locațiile indicate de Beneficiar, precum și cheltuielile necesare a fi acoperite prin contractarea/dispunerea de personal deservent și consumul de carburant aferent livrării, exclusiv T.V.A., fiind ferm pe toată durata desfășurării contractului.

Prețul unitar exprimat în lei/oră fără T.V.A. va include toate cheltuielile de transport, aprovizionare, manipulare, cheltuieli directe, taxele și impozitele considerate obligații legale ale contractului, profitul, transportul utilajului la locațiile indicate de Beneficiar, precum și cheltuielile necesare a fi acoperite prin contractarea/dispunerea de personal deservent și consumul de carburant, exclusiv T.V.A., fiind ferm pe toată durata desfășurării contractului.

Criteriul de selecție este "prețul cel mai scăzut" al ofertei, cu condiția respectării specificațiilor tehnice solicitate la pct. 5.

Durata de valabilitate a fiecărei oferte este de 60 de zile.

Fondurile vor fi asigurate din bugetul local – cheltuieli materiale, capitolul bugetar 67 "Întreținere Spații Verzi".

14. PREVEDERI GENERALE

Furnizorul este răspunzător de exactitatea și legalitatea datelor înscrise în situațiile de plată și facturi și se obligă să restituie atât sumele încasate necuvenit cât și foloasele necuvenite aferente acestor sume, stabilite ca atare în urma controlului organelor abilitate (CFI, CFP, Curtea de Conturi, etc.). Restituirea sumelor astfel determinate se face în termen de 10 zile de la data notificării în scris a Furnizorului de către Beneficiar, la valoarea stabilită de organele respective de control.

Furnizorul este obligat să asigure toate măsurile organizatorice și tehnologice corespunzătoare, pentru respectarea strictă a prezentului Caiet de Sarcini și toate prevederile legale specifice activității de producere, furnizare și întindere a produsului.

În timpul manipulării, transportului și întinderii produsului, Furnizorul este obligat să asigure și să respecte toate condițiile legale privind normele de protecție a muncii pentru personalul angajat în derularea contractului, cf. Legii nr.319/2006 privind securitatea muncii, cu modificările și completările ulterioare precum și respectarea tuturor normelor privind protecția mediului aflate în vigoare, cf. Legii nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, care instituie obligativitatea ridicării tuturor ambalajelor și materialelor rezultate din activitatea de furnizare a produsului, respectiv de prestare a serviciului.

Informațiile privind reglementările obligatorii care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului, referitoare la protecția muncii și protecția mediului, se pot obține de la Inspectoratul Teritorial de Muncă, respectiv Agenția pentru Protecția Mediului.

Director executiv

Raluca GEORGESCU



Șef serviciu



Elaborat

Alina Mihaela CROITORU

