



CAIET DE SARCINI

Referitor la contractul privind achiziția publică a Serviciului de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori din Municipiul Constanța

Capitol I.

OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 1.1. Denumirea Achiziției

Serviciul de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori pentru Municipiul Constanța

Caietul de sarcini, face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor, pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Aceste cerințe sunt obligatorii și minimale.

Art. 1.2. Coduri CPV

Cod CPV 77211400-6 – Servicii de tăiere a arborilor.

Art. 1.3. Durata Contractului

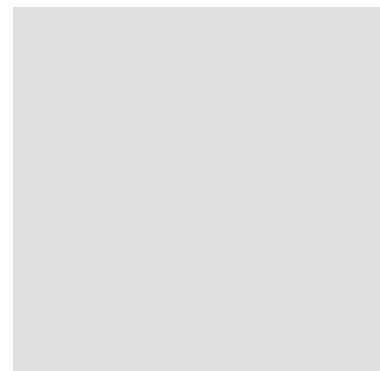
Contractul, având ca obiect „ Serviciul de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori pentru Municipiul Constanța” se va încheia pe o perioadă de **12 luni**, de la data înregistrării și semnării acestuia de ambele părți.

Art. 1.6. Delimitarea locației privind desfășurarea serviciului

Prezentul caiet de sarcini cuprinde ansamblul cerințelor ce vizează operațiunile de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori pentru Municipiul Constanța.

Delimitarea locației pe care se prestează serviciul tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori cuprinde :

- vestul Municipiului Constanța delimitat de B.dul I.C.Brătianu (zona din dreapta cuprinsă între Centru Comercial Kaufland- pod butelii), strada Dezrobirii (pod Butelii – City Mall), B.dul Alex. Lăpușneanu (între Casa de Cultură și City Mall), B.dul 1 Decembrie (între Kaufland și Casa de Cultură);



- Centrul Municipiului Constanța încadrat de bulevardele : I.C.Brătianu – străpungere, B.dul Ferdinand, B.dul 1 Decembrie, B.dul Alex.Lăpușneanu, strada Soveja (City Mall- Delfinariu) și B.dul Mamaia până la Pod Pescărie, inclusiv Parcul Tăbăcărie;
- Stațiunea Mamaia.

** **NOTĂ** - Suprafața domeniului public al municipiului Constanța poate suferi modificări determinate de reorganizări teritorial - administrative, precum și de mișcării ale bunurilor imobiliare din inventarul patrimonial. Delimitarea locației poate suferi modificări. Prestatorul va presta operațiunile din caietul de sarcini până la încheierea viitoarelor acorduri cadru/contracte subsecvente referitoare la servicii de întreținere spații verzi. Diminuarea suprafețelor precizate de delimitarea locației care face obiectul contractului se va face prin act adițional prin notificarea prealabilă din partea beneficiarului.*

Capitol II.

PREZENTAREA CERINȚELOR IMPUSE DE ACHIZITOR

Art. 2.1. Introducere:

Amplasament: domeniul public și privat aflat în administrarea autorității publice locale – Municipiul Constanța, conform pct 1.6.

•Beneficiar: Primăria Municipiului Constanța, ca persoană juridică de drept public, cu sediul în Bd. Tomis nr. 51, tel. 0241-488100.

Contextul care a determinat nevoia achiziționării serviciilor/beneficii așteptate/factori interesați:

Spațiul verde de interes public oferă multe beneficii pe termen lung, beneficii ce decurg din funcțiile fiziologice ale plantelor cultivate în zona urbană. Respirația, transpirația, asimilarea CO₂ din atmosferă, umbrirea spațiilor de circulație pietonală, efectul de reglare al stării de confort al cetățenilor prin diversitatea de forme și aspectul cromatic reconfortant sunt doar câteva din efectele pozitive.

Primăria Municipiului Constanța prestează servicii de întreținere vegetație arboricolă pentru arborii plantați pe spațiile verzi din domeniul public, precum și al celor plantați în aliniamente în lungul bulevardelor și străzilor. Pe terenurile din zona urbană, se execută intervenții cu tăieri în coroana acestora, cu operațiuni de eliminare a ramurilor uscate și a celor care afectează siguranța traficului pietonal și rutier, a imobilelor aflate în apropiere, precum și a celor de pe traseul rețelelor aeriene.

Datorită vegetației îmbătrânite și a numărului mare de solicitări de la populație, pentru evitarea oricăror inconveniente considerăm necesară și oportună demararea procedurii de licitație conform legislației în vigoare pentru achiziționarea serviciului de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori, având în vedere încetarea contractului de prestări servicii pentru operațiuni similare în perioada imediat următoare.

Art. 2.2. Cadrul legal

Activitățile privind serviciul de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori se vor presta în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

- Vor fi respectate: Legea nr. 98 / 19.05.2016, privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare; H.G. nr.395/2016, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din L 98/2016, privind achizițiile publice; Legea Nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, regulamentele și deciziile adoptate de Administrația Locală în domeniul amenajării și întreținerii spațiilor verzi de pe domeniul public al Municipiului Constanța, Legea 451/2002 pentru ratificarea Convenției Europene a Peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000, Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, H.G. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor de aplicare a prevederilor legii securitatea și sănătatea în muncă, cu modificările și completările ulterioare, *Legea nr. 307/2006, Ordinul nr. 163/2007* privind Norme generale de prevenire și stingere a incendiilor, Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, Legea pomiculturii nr.348/2003, actualizată.

- De asemenea, mașinile, utilajele și echipamentele din dotarea prestatorului, vor respecta legislația în vigoare privind circulația pe drumurile publice, și vor îndeplini toate Prescripțiile Tehnice din reglementările specifice ARR / ISCIR.

Nerespectarea prevederilor legale privind menținerea curățeniei și a comportamentului civilizat în spațiile verzi publice constituie contravenție și se sancționează cu amenda contravențională conform art. 23 din Legea nr. 24/2007 actualizată și completată privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, Legea nr. 180/2002 privind regimul contravențiilor cu modificările și completările ulterioare și reglementările locale în materie. Pentru ducerea la îndeplinire a acestor sancțiuni prestatorul este obligat să sesizeze și să colaboreze cu instituțiile de ordine publică abilitate conform legislației în vigoare.

Art. 2.3 Cerințe organizatorice pentru activitățile privind desfășurarea serviciului de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori

Toate cheltuielile suplimentare privind depozitarea și transportul materialelor sau a personalului lucrător în interiorul zonei de lucru vor fi suportate integral de operator. Prețurile oferite vor lua în calcul atât cheltuielile directe, cât și cele indirecte, pentru respectarea prevederilor legale în domeniul S.S.M., P.S.I., Protecție Civilă, Mediu, I.S.C.I.R., I.N.C.S.M.S., etc.

- Pe perioada contractuală, prestatorul va avea un "*punct de lucru*" înregistrat la Registrul Comerțului, situat pe raza municipiului Constanța sau cel mult în localitățile limitrofe municipiului la o distanță de cel mult 15 kilometri de la limita UAT Constanța. De asemenea, va pune la dispoziție Autorității contractante, toate datele / persoanele de contact, numere de telefon, adrese poștale, poșta electronică, atât pentru corespondență privind chestiuni administrative, cât și pentru aspecte ce țin de DISPECERAT (24/24), separat.

- Ofertanții ce nu dețin un spațiu în municipiul Constanța (cel mult în localitățile limitrofe municipiului), în cadrul propunerii tehnice se vor angaja ferm ca, în cazul câștigării contractului, la data semnării acestuia, vor dispune de un spațiu situat pe raza municipiului Constanța sau cel mult 15 kilometri de la limita UAT Constanța, în una dintre localitățile limitrofe, în vederea deschiderii unui punct de lucru. Punctul de Lucru este necesar pentru: depozitarea provizorie a deșeurilor de orice tip, autorizat ANPM / AJPM, staționarea și mentenanța mașinilor, utilajelor, echipamentelor, uneltelor care fac obiectul contractului. Acest spațiu va fi pus la dispoziție de ofțerul care dăruiește, pentru folosința comună a tuturor asociațiilor, colaboratorilor, subcontractanților acestuia, dacă este cazul.

Primăria Municipiului Constanța are în derulare proceduri de achiziție care au ca obiect întreținerea spațiilor verzi, inclusiv a vegetației arboricole. Pe măsură ce vor încheia noi contracte se va modifica delimitarea din prezentul caiet de sarcini.

Ofertantul desemnat câștigător în urma încheierii procedurii de achiziție, la data semnării contractului, va trebui să facă dovada dreptului de folosință al spațiului, al "punctului de lucru" înregistrat la Registrul Comerțului, situat pe raza municipiului Constanța sau cel mult în localitățile limitrofe municipiului la o distanță de cel mult 15 kilometri de la limita UAT Constanța.

Prestatorul se angajează să amenajeze respectivul spațiu pe cheltuielă proprie, corespunzător, în condiții estetice adecvate zonei, agreate de Autoritatea Contractantă.

- Orice prejudiciu adus bunurilor mobile sau imobile, precum și persoanelor sau a altor categorii de participanți la conviețuirea în spațiul public urban, cauzat de neglijență, nerespectarea tehnologiei de lucru sau a altor principii și metodologii de lucru, va fi suportat exclusiv de către prestatorul serviciului care a cauzat paguba, în situația în care se dovedește că prejudiciul s-a produs din culpa lui exclusivă.

Prin grija prestatorului, materialul lemnos rezultat în urma operațiunilor efectuate la arbori, ramuri cu diametrul peste 10 cm se va cântări sau cuba și se va transporta la depozitul indicat de beneficiar (Autoritatea contractantă), cu destinația "**lemn de foc**", pe baza unui "Proces Verbal de Predare-Primire", încheiat între reprezentantul beneficiarului și reprezentantul prestatorului. Pentru lemnul de esență tare (nuc, platan, etc) trunchiurile se vor secționa și se vor transporta în conformitate cu prevederile acordului nr.43288/28.02.2022, anexat în copie prezentului caiet de sarcini.

Prestatorul va face dovada deținerii unui contract / unor contracte cu societăți autorizate pentru colectarea, valorificarea, neutralizarea deșeurilor reciclabile rezultate (resturi vegetale, crengi) în maxim 30 de zile de la semnarea contractului.

În vederea raportărilor anuale către AJPM, prestatorul va contabiliza orice cantitate de deșeuri colectate selectiv, predate către operatorii economici autorizați în vederea colectării și valorificării deșeurilor reciclabile. Prestatorul va urmări predarea deșeurilor reciclabile către colectori/valorificatori / neutralizatori, de preferat "FINALI" în lanțul trasabilității, cu titlu gratuit de preluare.

Transportul rutier de resturi vegetale, deșeuri vegetale sunt conectate reglementărilor de gestionare a deșeurilor (OUG. 92/ 19 august 2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare).

Pentru echivalare între volum și greutate se va utiliza **NORMATIVUL TEHNIC** aprobat prin ORDINUL nr. 1215/10 ianuarie 2003, emis de MINISTERUL INDUSTRIEI ȘI RESURSELOR. Resturile vegetale rezultate în urma operațiunilor, vor fi supuse **OBLIGATORIU** operațiunii de tocare / mărunțire în vederea diminuării volumului de stocare/ transport, precum și micșorarea masei resturilor vegetale prin evaporarea apei; pentru cuantificarea cantităților încărcate, transportate, predate, se va cântări sau cuba fiecare transport.

Prestatorul are obligația să ducă la îndeplinire obligațiile legale privind colectarea selectivă a deșeurilor municipale, colectate de pe domeniul public al Municipiului Constanța, în numele și pentru Autoritatea Contractantă. De asemenea, prestatorul va gestiona documentele emise de operatorii economici autorizați pentru colectarea, valorificarea, neutralizarea, deșeurilor de orice tip și pentru îndeplinirea obligației legale, de urmărire a trasabilității deșeurilor în numele și pentru Autoritatea

Contractantă. Resturile vegetale colectate/ tocate nu vor fi amestecate cu alte tipuri de deșeuri, acestea se vor colecta, valorifica, neutraliza, în conformitate cu contractul deținut de către Prestator cu societăți autorizate în acest sens.

Art. 2.4 Programul de lucru

Prestatorul se obligă să pună la dispoziția achizitorului, în zilele lucrătoare de luni până joi între orele 8.00 – 16.30, iar vineri până la ora 14.00, un autoturism cu șofer pentru verificarea, identificarea și recepția zilnică a operațiilor de tăiere/igienizare,toaletare,corecție arbori, pentru identificarea amplasamentelor unde urmează să fie prestate aceste operațiuni, precum și pentru verificarea în teren a diverselor solicitări ce fac referire la operațiunile de întreținere arbori amplasați pe domeniul public al Municipiului Constanța. Această cerință nu face obiectul unei oferte separate, costul se ia în calcul la formularea ofertei de baza. Nerespectarea acestei cerințe, atrage neacceptarea la plată a operațiilor prestate în perioada în care nu a fost îndeplinită cerința.

În situații de urgență se va interveni 24 de ore din 24, în termen de 60 de minute de la solicitare în situația crengilor / arborilor ruși sau doborâți de fenomene meteorologice extreme (îngheț / dezgheț, furtuni, ploi torențiale, etc.) frecvent întâlnite în zona litoralului în orice anotimp.

Capitol III. Condiții tehnologice minimale și descrierea operațiilor pentru serviciul de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori

3.1. Factorul decisiv pentru alegerea celei mai adecvate intervenții tehnice pentru arborii care se supun serviciului de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție este analiza corectă a amplasamentului arborelui (poziția arborelui față de imobile, carosabil, alei și rețele tehnico - edilitare).

3.2. În cazul arborilor ornamentali din specia tei, salcâm, castan, arțar, mesteacăn, stejar plantați pe spațiile verzi din domeniul public precum și a celor plantați în aliniamente de-a lungul bulevardelor și străzilor este interzisă intervenția cu tăieri în coroana acestora cu excepția operațiilor de eliminare a ramurilor uscate sau a celor care afectează siguranța traficului pietonal și rutier, a imobilelor aflate în apropiere precum și a celor de pe traseul rețelelor aeriene.

3.3. Deciziile luate la nivelul autorităților publice locale de tăiere a arborilor sănătoși se pun în aplicare numai după obținerea de către acestea a avizului de mediu emis de agenția județeană pentru protecția mediului.

3.4. Marcarea arborilor care necesită operațiuni de tăiere, toaletare și tăiere de corecție se va face numai de către reprezentanții beneficiarului prin culoarea roșie pentru fiecare tip de operațiune, astfel :

- cu litera "T" în culoarea roșu pe trunchiul arborilor care necesită toaletare;
- cu litera "I" în culoarea roșu pe trunchiul arborilor care necesită igienizare;
- cu litera "C" în culoarea roșu pe trunchiul arborilor care necesită tăiere de corecție;
- cu litera " X" în culoarea roșu pe trunchiul arborilor care necesită tăiere .

3.5. Stabilirea diametrului arborilor pentru fiecare tip de intervenție se face de către Beneficiar în prezența unui reprezentant al Prestatorului, prin media dintre baza și partea superioară a trunchiului, la o înălțime de 1 metru de la sol.

În cazul operațiilor de igienizare nu se va măsura diametrul fiecărui arbore în parte, tariful pentru această operațiune fiind pe bucată arbore.

Măsurarea diametrului pentru fiecare arbore, în cazul celorlalte tipuri de operațiuni, se efectuează înainte de emiterea ordinului de lucru de către reprezentanții beneficiarului și ai prestatorului pentru înlăturarea oricăror obiecțiuni.

3.6. Tăierea, igienizarea, toaletare și corectia arborilor se va presta numai în condiții de securitate și de dirijare a circulației pietonale și auto cu mijloace de semnalizare rutieră.

3.7. Serviciul de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori include toate operațiunile tehnice prezentate în caietul de sarcini și aducerea terenului la starea inițială (scoaterea cioatei rămasă după tăierea arborelui, degajarea terenului de resturi vegetale, transportul lemnului în depozit și transportul tuturor resturilor vegetale).

3.8. Orice degradare a domeniului public, a proprietăților din jur sau a utilităților tehnico – edilitare se vor remedia pe cheltuială prestatorului.

Inventarierea materialului lemnos se va face de către reprezentantul beneficiarului care va stabili și locul unde se efectuează depozitarea lemnului. Pentru cel de esență tare (nuc, platan, etc.), trunchiurile se vor transporta conform Acordului de colaborare nr.43288/28.02.2022, având ca scop conservarea materialului dendrologic valoros pe o perioadă îndelungată, sau în anumite situații transportul spre alte locații de pe raza municipiului Constanța (familii/persoane singure beneficiare de Legea 416/2001 privind venitul minim garantat, persoane fizice/juridice în baza Dispoziției emise de Primar, etc.). Acordul de colaborare nr.43288/28.02.2022 este cuprins în Anexa nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

3.9. Atât pentru tăiere cât și pentru operațiunile de toaletare, când situația impune beneficiarul are obligația de a înștiința telefonic cu maxim 24 ore înainte toate unitățile implicate în îndeplinirea serviciilor edilitare (Poliția Rutieră/Locală, R.AJ.A., Electrica, alti operatori de cabluri și Asociația de Proprietari) pentru eliberarea terenului (parcări sau carosabil) pe timpul desfășurării operațiunilor de către prestator. La prestarea serviciului de tăiere, toaletare, igienizare și corecție arbori se vor folosi utilaje adecvate și forță de muncă specializată.

3.10. Operațiunile menționate se execută în baza unui ordin de lucru stabilit de beneficiar. Prin grija prestatorului, materialul lemnos rezultat în urma operațiunilor efectuate la arbori, (tulpini și ramuri) cu diametrul peste 10 cm se va cântări sau se va cuba și se va transporta la depozitul indicat de beneficiar (Autoritatea contractantă), pe distanța medie de 10 km în interiorul localității, cu destinația "lemn de foc", pe baza unui "Proces Verbal de Predare-Primire", încheiat între reprezentantul beneficiarului și reprezentantul prestatorului sau se va transporta în conformitate cu acordul de colaborare nr. 43288/28.02.2022.

Având în vedere acordul nr.43288/28.02.2022 pentru punerea în valoare și conservarea materialului dendrologic, în cazul secționării arborilor verzi ce prezintă lemn sănătos și de esență tare (nuc, platan) trunchiul nu se va secționa succesiv și va fi transportat întreg pe toată lungimea lui în depozit sau la adresa indicată de către beneficiar pentru a putea fi pus la dispoziția artiștilor plastici și pentru instalarea produsului finit (sculpturii) pe domeniul public al Municipiului Constanța.

Prestatorul va contabiliza în numele și pentru Autoritatea Contractantă orice cantitate de deșeuri colectate selectiv, predate către operatorii economici autorizați în vederea colectării și valorificării deșeurilor reciclabile.

Capitol IV.Descrierea operațiunilor privind serviciul de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori.

A.TĂIEREA DE CORECTIE A ARBORILOR constă în îndepărtarea ramurilor groase la arborii care deranjează rețeaua tehnico–edilitară cu cabluri aeriene, care împiedică vizibilitatea semnelor de circulație și funcționarea iluminatului public urban sau afectează imobilele în apropierea cărui se afla arborele.

Pentru arborii foioși plantați în aliniamentele stradale sunt necesare frecvent operațiuni de tăiere de corecție în vederea dirijării creșterii, operațiuni care au ca scop ridicarea coroanei la înălțimea de circa 4 m de carosabil și limitarea creșterii în înălțime impusă de existența cablurilor aeriene de la rețelele tehnico- edilitare, de înălțimea semnelor de circulație și de înălțimea stâlpilor de iluminat public.

Operațiunea privind tăierea de corecție la arbori are ca scop final ridicarea coroanei și / sau limitarea creșterii arborelui în înălțime.

Ridicarea coroanei arborelui asupra căruia se realizează intervenția constă în eliminarea ramurilor inferioare, care în funcție de ramificarea coroanei se execută astfel:

- când ramurile ce urmează să fie suprimate sunt inserate pe verticală se face o scurtare la 1 / 2 sau 2 / 3 în timpul repausului vegetativ;

- când ramurile de la etajul inferior se află la același nivel pe trunchi se suprimă numai o ramură evitându-se prezența simultană a mai multor răni dispuse circular.

Limitarea creșterii arborelui în înălțime constă în reducerea lungimii ramurilor care incomodează ori de câte ori e cazul deoarece creșterile sunt determinate de eliminarea ramurilor rezultate prin lăstărire ca răspuns la intervenția de scurtare a ramurei.

B. OPERATIUNEA DE IGIENIZARE constă în *tăierea ramurii/ ramurilor bolnave și /sau uscate din coroana unui arbore. Tăierea se execută succesiv de sus în jos până cicatricea tăieturii are lemn sănătos / fără semne de necroze sau atac de ciuperci saprofite.* Este obligatorie cizelarea tăieturii și badijonarea cu vopsea în ulei. Are ca scop realizarea și menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune a arborelui. Operațiunile se execută în perioada de vegetație (30 aprilie-15 octombrie), pentru a putea fi identificate și evidențiate ramurile bolnave. Se consideră că un arbore a intrat în vegetație în momentul în care se declanșează umflarea mugurilor.

C.TOALETAREA ARBORILOR este o intervenție la nivelul coroanei arborilor aplicată în general la foioase, rar la conifere și care constă în îndepărtarea ramurilor concurente în vederea aerisirii coroanei arborilor valoroși din punct de vedere dendrologic și ornamental cu păstrarea echilibrului între rădăcină și coroană. Se aplică la arbori, ca lucrare de întreținere sau în cazul în care volumul coroanei depășește volumul optim acceptat de vecinătăți (arbori, construcții, rețele aeriene de utilitate publică, corpuri de iluminat urban etc.). Operațiunea se execută în perioada de repaus vegetativ al speciilor și constă în eliminarea ramurilor uscate **daca este cazul**, apoi a unor părți din ramurile viabile.

Tehnica de prestare a operațiunii de toaletare și respectiv tehnica de execuție a operațiunii de tăiere de corecție a coroanei constă în secționări de ramuri de dimensiuni diferite din volumul arborelui și are la bază următoarele principii fiziologice ale speciilor lemnoase :

- se execută în repausul vegetativ al speciilor pentru a nu produce uscarea arborelui sau dezechilibre ireversibile în viața arborelui, de comun acord cu beneficiarul începând cu luna octombrie sau noiembrie în funcție de instalarea toamnei până la 30 aprilie, în funcție de momentul instalării vegetației pentru fiecare specie sau în funcție de temperatura aerului care este factorul principal ce determină pornirea în vegetație a speciilor lemnoase ;

- se execută cu prudență la arborii valoroși din punct de vedere dendrologic în sensul că se vor face scurtări mai puțin severe și la un interval mai mare de 3 ani (platan, stejar, mesteacăn, tei, castan, pawlonia și magnolia);
- în intervențiile mai drastice este important ca vârsta ramurilor care vor fi tăiate să nu fie mai mare de 5 ani ;
- tăieturile rezultate trebuie să fie netede, neașchiate și la nivelul de inserție a ramurilor pentru a suprima lăstărirea din bontul rămas;
- secțiunile mai mari de 3 cm se vor badijona obligatoriu cu vopsea în ulei ;
- scurtarea unei ramuri se va face lângă un mugure exterior sau o ramificație de lemn tânăr care să asigure circulația sevei printr-o tăietură oblică care să permită scurgerea apei și o cicatrizare sigură ;
- suprimarea unei ramuri atunci când se impune se face de la punctul de inserție fără să rămână ciot și se execută cu unelte bine ascuțite;
- ramurile principale groase se taie la 50 cm distanța de trunchi printr-o secțiune de jos în sus până la jumătatea grosimii apoi de sus în jos înlesnind desprinderea sub greutate proprie;
- tăierea ramurilor foarte mari și coborârea lor pe sol se face cu susținere în frânghii pentru a evita deteriorarea altor ramuri din arbore sau producerea de accidente sub coroana arborelui;
- se impun obligatoriu măsuri de securitate pentru lucrători și pentru prevenirea oricăror accidente sau distrugerea de bunuri materiale;
- ramurile tăiate vor fi evacuate într-o zonă limitată a câmpului de lucru pentru a nu bloca căile de acces sau pentru a nu împiedica desfășurarea altor activități;
- ramurile cu diametrul peste 10 cm se vor transporta la depozitul indicat de beneficiar;
- tăierile se fac pe timpul iernii după trecerea pericolului de geruri mari și încetează primăvara când încep creșterile anuale;
- retezarea coroanei arborilor cu păstrarea doar a trunchiului și a părților bazale ale ramurilor inferioare nu se execută anual, deoarece epuizează treptat capacitatea de refacere a coroanei și scurtează viața arborelui ;
- în cazul arborilor maturi sau aflați în declin vegetativ o nouă toaletare se execută la interval de 5 – 10 ani.

D.TĂIEREA ARBORILOR se execută pe tot parcursul anului și se prestează în cazul :

- arborilor uscați în proporție de 100%;
- arborilor semiuscați în proporție de peste 30 % , caz în care toaletare sau tăierea de corecție nu se justifică deoarece produce dezechilibrarea raportului rădăcină / coroană și arborele se usucă ;
- arborilor verzi, în situația în care tăierea se impune deoarece afectează clădiri, rețele edilitare sau atunci când această lucrare se aprobă numai după prezentare de către solicitant a unei documentații justificative (PUD – uri, PUZ-uri, însoțite de certificate de urbanism, autorizații de construire, acte care justifică respectarea legislației de mediu în vigoare cum ar fi acord de mediu, aviz de mediu, studiu de impact, aviz de la Direcția Agricolă, Agenția de Protecție a Mediului, în cazul pomilor protejați de legislația în vigoare, iar în cazul asociațiilor de proprietari și consimțământul locatarilor / proprietarilor din imobilul respectiv).

Operațiunea de tăiere se poate presta prin secționarea succesivă sau prin doborârea arborelui, în funcție de situația din teren, urmată de scoaterea ciotei pe întreg diametru și la o adâncime de 0,3 m de la suprafața solului. După tăiere, trunchiurile și crengile rezultate vor fi depozitate ordonat evitându-se pe cât posibil ocuparea carosabilului sau a trotuarului, urmând să fie transportate!

din zona de lucru în termen de maxim 24 de ore de la execuție, în funcție de condițiile meteorologice. Este interzisă folosirea dispozitivelor explozive și a utilajelor cu șenile pentru scoaterea cioatei.

Capitol V. Cantitățile necesare pentru desfășurarea serviciului de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori în municipiul Constanța pentru locațiile indicate:

a. Cantitățile necesare pentru desfășurarea serviciului de tăiere, igienizare toaletare și tăiere de corecție arbori :

Tăiere

Cantitate totală de arbori / an = 937 buc

Toaletare

Cantitate totală de arbori / an = 900 buc

Igienizare arbori

Cantitate totală de arbori / an = 800 buc

Tăiere de corecție

Cantitate totală de arbori / an = 1200 buc

b. Detaliere pe diametre a cantităților pe un an pentru desfășurarea serviciului de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori pe tipuri de operațiuni :

Tăiere

Cantitate - 937 buc / an din care :

Prin doborâre \varnothing 10 - 30 cm = 30 buc

Prin doborâre \varnothing 31 - 40 cm = 30 buc

Prin secționare \varnothing 10 - 30 cm = 195 buc

Prin secționare \varnothing 31 - 40 cm = 270 buc

Prin secționare \varnothing > 41 cm = 412 buc

Toaletare

Cantitate - 900 buc / an din care :

\varnothing 10 - 30 cm = 220 buc

\varnothing 31 - 40 cm = 325 buc

\varnothing > 41 cm = 355 buc

Igienizare arbori

Cantitate - 800 buc / 1 an

Corecție

Cantitate - 1200 buc / an din care :

\varnothing 10 - 30 cm = 230 buc

\varnothing 31 - 40 cm = 425 buc

\varnothing > 41 cm = 545 buc

6.1. Obligațiile prestatorului de servicii

Pentru derularea contractului de servicii, prestatorul are următoarele obligații:

- să respecte ordinele de lucru emise de beneficiar și perioada executării operațiunilor de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori conform specificațiilor din caietul de sarcini;
- să execute în termen și de calitate operațiunile de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori numai pentru arborii verificați și marcați de către beneficiar;
- să ridice toate resturile vegetale rămase de la operațiunile de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori în termen de 24 de ore de la execuție în funcție de condițiile meteorologice;
- să scoată cioata pe întreg diametru și la o adâncime de 0,3 m de la suprafața solului și pe cât posibil fără să degradeze asfaltul, trotuarul sau bordura;
- să refacă structura solului după scoaterea cioatei în sensul așternerii la suprafața solului a stratului vegetativ inițial;
- în situația degradării zonei, prestatorul are obligația să aducă terenul la starea inițială în sensul reamenajării spațiului verde sau a refacerii suprafeței betonate, pavate sau bordurate.
- să intervină operațional 24 din 24 de ore, în termen de 60 de minute de la solicitarea dispeceratului Primăriei Municipiului Constanța în situația crengilor / arborilor ruși sau doborâți de fenomenele meteorologice extreme (îngheț / dezgheț, furtună, trăsnet, ploaie torențială, grindină sau cădere masivă de zăpadă), concomitent în mai multe locații.
- să execute operațiunile de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori astfel încât să nu afecteze sau să perturbe cât mai puțin circulația auto, pietonală, să nu afecteze integralitatea domeniului public și a rețelelor tehnico - edilitare;
- să depoziteze ordonat trunchiurile și crengile în interiorul zonei de lucru evitând pe cât posibil carosabilul și aleile pietonale;
- să nu transporte lemnul rezultat din desfășurarea operațiunilor de tăiere, toaletare și corecție prin târâre pe suprafața asfaltată, pavată sau betonată;
- să nu folosească dispozitive explozive pentru scoaterea cioatei și să nu pătrundă cu utilaje pe șenile pe suprafața asfaltată sau betonată;
- să nu folosească utilaje mecanice grele și de transport auto pe suprafața pavată;
- să badijoneze cu vopsea pe bază de ulei toate secțiunile rezultate din operațiunile de igienizare, toaletare și corecție arbori a ramurilor mai mari de 3 cm;
- să secționeze trunchiurile în funcție de dimensiunile mijloacelor de transport astfel încât să nu depășească lungimea remorcii plus mărimea admisă de 0,5 m pentru a se putea încadra în trafic ;
- crengile cu diametrul peste 10 cm să fie tăiate la lungimea de maxim 4 m;
- să transporte materialul lemnos rezultat la depozitul beneficiarului sau în alte locații de pe raza municipiului Constanța care vor fi stabilite de beneficiar;
- să cubeze împreună cu beneficiarul înainte de predarea în depozit tot materialul lemnos rezultat cu diametrul mai mare de 10 cm ;
- să predea materialul lemnos la depozit pe baza unui proces verbal de predare - primire contrasemnat de către reprezentantul beneficiarului ;
- să repare pe propria cheltuială suprafața carosabilului, trotuarului, bordurilor sau oricare anexă a străzii care s-a distrus în urma operațiunilor prestate;
- să repare pe propria cheltuială părți din imobile cât și rețelele tehnico - edilitare (apă, canal, energie electrică, etc) care s-au distrus în urma operațiunilor prestate;

- orice dauna produsă unor terti datorită neîmprejmuirii sau nesemnălizării corespunzătoare a gropilor/zonei de acțiune cade în sarcina prestatorului;
- să efectueze recepția operațiunilor de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori împreună cu reprezentantul beneficiarului ;

6.2. Obligatiile beneficiarului

Pentru derularea contractului de servicii, beneficiarul are următoarele obligații :

- să verifice și să marcheze cu vopsea adecvată arborii care necesită operațiuni de tăiere, igienizare, toaletare și corecție;
- să emită lunar ordine de lucru pentru operațiunile de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori;
- să identifice împreună cu prestatorul locația arborilor din fiecare zonă de lucru care vor suporta operațiuni de tăiere, toaletare, igienizare și corecție arbori, conform ordinului de lucru emis;
- să efectueze recepția operațiunilor de tăiere, igienizare, toaletare și corecție împreună cu prestatorul;
- beneficiarul își rezervă dreptul de a stabili în anumite condiții transportul materialului lemnos rezultat. Pentru cel de esență tare (nuc, platan, etc.), trunchiurile se vor transporta conform Acordului de colaborare nr.43288/28.02.2022, având ca scop conservarea materialului dendrologic valoros pe o perioadă îndelungată, sau în anumite situații transportul direct spre alte locații (familii/persoane singure beneficiare de Legea 416/2001 privind venitul minim garantat, persoane fizice/juridice în baza Dispoziției emise de Primar, etc.) de pe raza municipiului Constanța.
- să plătească prestatorului prețul convenit pentru prestațiile efectuate.

Capitol VII. RISCURI ȘI MECANISME DE PREVENIRE SAU REDUCERE A CONSECINȚELOR CARE AR PUTEA SĂ APARĂ PE PARCURSUL IMPLEMENTĂRII CONTRACTULUI

Eliminarea riscului de neîndeplinire a contractului din cauza lipsei experienței în prestarea serviciului ce fac obiectul prezentei achiziții, a pregătirii de specialitate a personalului responsabil pentru îndeplinirea contractului, inclusiv demonstrarea potențialului organizatoric al fiecărui operator economic participant la procedură.

Riscuri legate de prestare

a) - mobilizare greoaie și de durată a prestării serviciului, care conduce la întâzieri în programul de lucru, nerespectarea termenelor .

Probabilitatea de apariție: medie

Severitatea: medie

Contramăsuri: monitorizarea și supravegherea permanentă a prestării serviciilor, colaborarea cu beneficiarul și avertizarea acestuia la timp asupra nerespectării programului și apariției întâzierilor.

Responsabili: prestator, direcția inițiatoare.

b) - calitatea serviciilor prestate este sub cerințele contractului și/sau prestarea nu se derulează în acord cu clauzele contractuale

Probabilitatea de apariție: medie

Severitatea: mare

Contramasuri: supravegherea continua pentru asigurarea calitatii serviciilor prestate si urmarirea prestarii pentru a sesiza beneficiarul la timp asupra neconformitatilor, sprijina activ beneficiarul in demersurile de respectare a termenilor contractuali.

Responsabili: prestator, directia initiatoare.
c) – conditiile meteo deosebit de nefavorabile

Probabilitatea de aparitie: medie

Severitatea: medie

Contramasuri: pentru evitarea accidentelor de muncă se interzice desfășurarea operațiunilor pe timpul condițiilor meteo deosebite, fenomene meteo nefavorabile.

Responsabili: prestator

Acțiunile de prevenire au scopul de a elimina riscul asupra vieții oamenilor și produceri de pagube materiale.

Tăierea, toaletarea, igienizarea și corecția arborilor se va presta numai în condiții de securitate și de dirijare a circulației pietonale și auto cu mijloace de semnalizare rutieră.

Atât pentru tăiere cât și pentru operațiunile de toaletare/corecție și igienizare, când situația impune beneficiarul are obligația de a înștiința telefonic cu maxim 24 ore înainte toate unitățile implicate în îndeplinirea serviciilor edilitare (Poliția, R.A.J.A., Electrica, alti operatori de cabluri și Asociația de Proprietari) pentru eliberarea terenului (parcări sau carosabil) pe timpul desfășurării operațiunilor de către prestator.

La prestarea serviciului de tăiere, toaletare, corecție și igienizare arbori se vor folosi utilaje adecvate și forță de muncă specializată, astfel încât să se prevină căderea peste căi de comunicații, rețele electrice, de telefonie, cablu tv, internet etc.

Prestatorul va asigura respectarea normelor de securitate in munca, având intreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de munca la care este supus personalul prestatorului sau pe care prestatorul îl genereaza urmare a activitatii desfasurate in baza contractului incheiat cu Primaria municipiului Constanta.

Prestatorul are obligația să repare pe propria cheltuială suprafața carosabilului, trotuarului, bordurilor sau oricare anexă a străzii care s-a distrus în urma operațiunilor prestate, precum și să repare pe propria cheltuială părți din imobile cât și rețelele tehnico – edilitare (apă, canal, energie electrică, etc) care s-au distrus în urma operațiunilor prestate.

De asemenea, prestatorul este obligat să reamenajeze spațiul verde afectat de scoaterea cioatelor/ arborilor sau să refacă suprafața betonată, pavelată sau bordurată.

Daunele, costurile si pretentiile initiate de terte parti si formulate impotriva prestatorului si/sau achizitorului de servicii, vor fi remediate de catre prestator, acesta suportand costurile aferente, daca aceste daune sunt confirmate, suportând si costurile prevazute de legislatia aplicabila.

Beneficiarul va notifica prestatorul precizându-i obligațiile care nu au fost respectate în cadrul contractului precum și modul de calcul al prejudiciului, putând emite pretenții asupra garanției de bună execuție.

Capitol VIII. RECEPȚIA ȘI GARANȚIA SERVICIULUI DE TĂIERE, IGIENIZARE, TOALETARE ȘI CORECȚIE ARBORI

Prestatorul se obligă să pună la dispoziție achizitorului, în zilele lucrătoare de luni până joi între orele 8.00 – 16.30, iar vineri până la ora 14.00, un autoturism cu șofer pentru verificarea, identificarea și recepția zilnică a operațiilor de tăiere/toaletare, igienizare arbori, precum și pentru identificarea amplasamentelor

unde urmează să fie prestate aceste operațiuni. Aceasta cerință nu face obiectul unei oferte separate, costul se ia în calcul la formularea ofertei de baza. Nerespectarea acestei cerințe, atrage neacceptarea la plată a operațiunilor prestate în perioada în care nu a fost îndeplinită cerința.

Recepția serviciului de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori se face pe tipuri de operațiuni în fiecare zonă de lucru și la sfârșitul fiecărei luni calendaristice de către reprezentanții beneficiarului și cei ai prestatorului, încheindu-se în acest sens proces verbal de recepție lunară pentru operațiunile efectuate și proces verbal de predare – primire a materialului lemnos la depozitul beneficiarului, semnate de ambele părți.

Nu se admit la recepție, operațiunile de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori care nu au fost prestate la calitatea specificată în ordinul de lucru și în termenul prevăzut. Beneficiarul va notifica în scris prestatorul în vederea remedierii operațiunilor considerate neconforme în termen de 3 zile lucrătoare.

Pentru operațiunile de tăiere arbori perioada de garanție este 30 de zile de la semnarea procesului verbal de recepție finală a operațiunilor de tăiere.

Pentru operațiunile de toaletare, igienizare și corecție arbori perioada de garanție este până la 01 iunie, dată calendaristică la care se observă pornirea sigură în vegetație a arborelui care a suportat intervenția.

În perioada/durata de garanție a operațiunilor de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori, prestatorul va presta pe propria cheltuială refacerea domeniului public și privat care s-a distrus din culpa prestatorului (suprafața carosabilului, trotuarului, bordurilor sau a străzilor care s-au distrus, părți din imobile și rețelele tehnico – edilitare de apă, canal, energie electrică, etc.).

De asemenea, în perioada de garanție a operațiunilor de toaletare, igienizare și corecție, dacă arborii asupra cărora s-a intervenit prin operațiuni de toaletare sau corecție se usucă din vina prestatorului, prestatorul are obligația să înlocuiască (achiziționeze și să planteze) arborii uscați pe cheltuiala proprie.

Numărul de arbori care s-au uscat se va consemna într-un proces verbal de constatare, semnat de ambele părți. Operațiunile de plantat în compensare se vor presta în perioada de repaus vegetativ al speciilor și se vor consemna într-un proces verbal de recepție semnat de ambele părți. Procesul verbal de recepție va fi însoțit de copie după factura de achiziție și / sau de aviz de expediție marfă.

Capitol IX. TERMENELE DE PRESTARE A OPERAȚIUNILOR PREVĂZUTE ÎN CAIETUL DE SARCINI

Operațiunile de tăiere se execută tot timpul anului, conform ordinului de lucru emis de beneficiar cu termen de execuție până la sfârșitul lunii pentru care s-a emis ordinul de lucru. Pentru fiecare arbore prevăzut în ordinul de lucru termenul de intervenție, indiferent de complexitatea operațiunii, nu trebuie să depășească un interval de timp de maxim 72 de ore pentru operațiunile de tăiere și un interval de timp de maxim 48 de ore pentru operațiunile de igienizare, toaletare și corecție arbori. În situații de urgență se va interveni 24 de ore din 24, în termen de 60 de minute de la solicitare în situația crengilor / arborilor ruși sau doborâți de fenomene meteorologice extreme (îngheț / dezgheț, furtuni, ploi torențiale, etc.) frecvent întâlnite în zona litoralului în orice anotimp.

Operațiunile de toaletare și tăiere de corecție se execută în timpul repausului vegetativ al speciilor, conform specificațiilor tehnice din caietul de sarcini și ordinului de lucru emis de beneficiar cu termen de execuție până la sfârșitul lunii pentru care s-a emis ordinul de lucru.

Operațiunile de igienizare se execută în perioada de vegetație (30 aprilie-15 octombrie), pentru a putea fi identificate și evidențiate ramurile bolnave. /

Capitol X .GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A SERVICIULUI DE TĂIERE, IGIENIZARE, TOALETARE ȘI CORECȚIE ARBORI

Art. 10.1. Garanția de bună execuție a contractului se constituie de către prestator în scopul asigurării beneficiarului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită contractului.

Art. 10.2. Garanția de bună execuție a contractului se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică.

Art. 10.3. Valoarea garanției de bună execuție este de 5% din prețul contractului în lei fără T.V.A.

Art. 10.4. În cazul în care pe parcursul executării contractului de achiziție publică se suplimentează valoarea acestuia, prestatorul are obligația de a completa garanția de bună execuție, în corelație cu noua valoare a contractului.

Art. 10.5. Garanția de bună execuție se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii, astfel:

a) scrisoare de garanție emisă de o instituție de credit din România sau din alt stat;

b) asigurare de garanții emisă: - fie de o societate de asigurări care deține autorizație de funcționare emisă în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care este înscrisă în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz; - fie de o societate de asigurări dintr-un stat terț printr-o sucursală autorizată în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară.

Art.10.6. Prestatorul 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. Sumă inițială care se depune de furnizor în contul astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului, fara TVA.

Art.10.7. Pe parcursul îndeplinirii contractului, beneficiarul urmează să alimenteze contul de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite prestatorului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție publică și va înștiința prestatorul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui.

Art. 10.8. Din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele prestatorului, pot fi dispuse plăți atât către prestator, cu avizul scris al beneficiarului care se prezintă unității Trezoreriei Statului, cât și de unitatea Trezoreriei Statului la solicitarea scrisă a beneficiarului în favoarea căruia este constituită garanția de bună execuție.

Art. 10.9. Contul de disponibil prevăzut anterior este purtător de dobândă în favoarea prestatorului.

Art.10.10. Garanția se va vira în contul deschis de prestator la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia.

Art. 10.11. Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, în limita prejudiciului creat, în cazul în care prestatorul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție beneficiarul are obligația de a notifica pretenția atât

prestatorului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, prestatorul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

Art.10.12. Beneficiarul are obligația de a elibera/restitui garanția de bună execuție în cel mult 14 zile de la data îndeplinirii de către prestator a obligațiilor asumate prin contractul de achiziție publică, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, ca urmare a unei solicitări depuse în scris de către prestator.

Capitol XI. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Decontarea serviciului de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori se va face lunar pe baza situațiilor de plată și a facturilor emise de prestator. Facturile vor fi însoțite obligatoriu de procesele verbale de recepție pentru operațiunile efectuate pe luna în curs și de procesul verbal de predare – primire a materialului lemnos la depozitul beneficiarului. Plata facturilor se va efectua după înregistrarea lor la beneficiar în funcție de alocațiile bugetare aprobate.

Situațiile de plată vor fi depuse de promitent-prestator lunar, în termen de 3 zile lucrătoare de la data încheierii lunii. Facturile însoțite de situațiile de plată se decontează în termen de 30 zile de la data primirii și înregistrării lor la sediul beneficiarului, prin mijloace de decontare specifice. Factura se va întocmi în lei.

Decontarea serviciului se va face de către beneficiar, în urma acceptării situațiilor de plată întocmite de prestator, conform cantităților confirmate prin procesele verbale de recepție încheiate la sfârșitul lunii de către reprezentanții beneficiarului și cei a prestatorului, în funcție de alocațiile bugetare aprobate.

Capitol XII . PREZENTAREA OFERTEI

12.1 Modul de prezentare a propunerii financiare

Cheltuielile includ manoperă, utilaj, tocat, transport resturi vegetale și alte cheltuieli conexe privind resturile vegetale, transportat masă lemnoasă rezultată (după caz). Acestea cad în sarcina operatorului economic și vor fi incluse în prețul unitar al operațiunii.

Propunerea financiară se va prezenta în lei /buc pentru fiecare operațiune fără TVA, care se va evidenția distinct.

În propunerea financiară se va specifica tariful pentru fiecare tip de operațiune diferențiat în funcție de diametrul arborilor .

Prețurile se vor exprima unitar/arbore în lei fără T.V.A

Formularul de ofertă va cuprinde tariful, care se va evidenția distinct, pentru fiecare tip de operațiune diferențiat în funcție de diametrul arborilor acolo unde este cazul și pe bucată arbore în cazul operațiunilor de igienizare și se va prezenta astfel :

- tăiere prin doborâre arbori \varnothing 10 -30 cm – în lei / buc,
- tăiere prin doborâre arbori \varnothing 31 -40 cm – în lei / buc,
- tăiere prin secționare arbori \varnothing 10 - 30 cm – în lei / buc,
- tăiere prin secționare arbori \varnothing 31 - 40 cm – în lei / buc,

- tăiere prin secționare arbori $\varnothing > 41$ cm - în lei / buc,
- toaletare arbori $\varnothing 10 - 30$ cm- în lei / buc,
- toaletare arbori $\varnothing 31 - 40$ cm- în lei / buc,
- toaletare arbori $\varnothing > 41$ cm - în lei / buc,
- tăiere de corecție $\varnothing 10 - 30$ cm- în lei / buc,
- tăiere de corecție $\varnothing 31 - 40$ cm- în lei / buc,
- tăiere de corecție $\varnothing > 41$ cm - în lei / buc,
- igienizare arbori - în lei / buc;

Formularul de ofertă va fi însoțit de o anexă ce va cuprinde prețul unitar pentru fiecare tip de operațiune și diamentru care se va înmulți cu cantitatea prevăzută în prezentul caiet de sarcini și se va prezenta astfel:

Nr.crt	Denumire operațiune	Cantitatea (bucăți)/an	Valoare lei, fără TVA / 1 an
1	Tăiere prin doborâre arbori $\varnothing 10 - 30$ cm	30	
2	Tăiere prin doborâre arbori $\varnothing 31 - 40$ cm	30	
3	Tăiere prin secționare arbori $\varnothing 10 - 30$ cm	195	
4	Tăiere prin secționare arbori $\varnothing 31 - 40$ cm	270	
5	Tăiere prin secționare arbori $\varnothing > 41$ cm	412	
6	Toaletare arbori $\varnothing 10 - 30$ cm	220	
7	Toaletare arbori $\varnothing 31 - 40$ cm	325	
8	Toaletare arbori $\varnothing > 41$ cm	355	
9	Tăiere de corecție $\varnothing 10 - 30$ cm	230	
10	Tăiere de corecție $\varnothing 31 - 40$ cm	425	
11	Tăiere de corecție $\varnothing > 41$ cm	545	
12	Igienizare arbori	800	

	Valoare totală lei fără TVA		
	Valoare totală lei cu TVA		

Toate tarifele vor fi însoțite de fundamentare prețuri.

La fundamentarea prețului privind cheltuielile necesare îndeplinirii serviciului vor fi menționate:

- a) unelte mecanice necesare operațiunilor de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori : motoferăstrău – lei/oră de funcționare;
- b) cheltuieli salariale cu personalul muncitor care lucrează pe utilaje – lei/oră;
- c) utilaje mecanice proprii sau închiriate necesare desfășurării operațiunilor de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție: automacara 16-40 tf . – lei/oră , autobasculantă/autocamion – lei/oră, tractor cu remorcă–lei/ oră, nacela PRB cu înălțimea brațului de minim 20m;
- d) autoturism cu sofer;
- e) service-ul specializat pentru repararea motoferăstraielor;
- f) cheltuieli de transport;
- g) cheltuieli conexe fiecărei operațiuni.

Tariful pentru fiecare tip de operațiune privind tăierea, igienizarea, toaletare și respectiv tăierea de corecție a arborilor va include toate informațiile cu privire la stabilirea pretului/tarifului, **cheltuielile includ manoperă, utilaj, tocat, transport resturi vegetale și alte cheltuieli conexe privind resturile vegetale, transportat masă lemnoasă rezultată (după caz), inclusiv scoaterea cioatei în cazul operațiunii de tăiere, unelte, materialele, carburanții, transportul uneltelor și a muncitorilor în interiorul zonei de lucru, cheltuielile indirecte, taxele, impozitele considerate obligații legale ale contractantului și profitul) sau orice alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului.**

La stabilirea extraselor de resurse se va ține cont de normativele în vigoare în funcție de modul de organizare și necesarul de utilaje echipamente necesare pentru prestarea fiecărei operațiuni / diametre.

Tariful pe fiecare tip de operațiune include transportul lemnului și a resturilor vegetale rezultate la locațiile indicate de beneficiar, pe distanța medie de 10 km în interiorul localității.

Oferta financiară se va prezenta pentru următoarele cantități (bucăți), pe tipuri de operațiuni pe un an:

Tăiere

Cantitate - 937 buc / an din care :

Prin doborâre \varnothing 10 – 30 cm = 30 buc

Prin doborâre \varnothing 31 – 40 cm = 30 buc

Prin secționare \varnothing 10 – 30 cm = 195 buc

Prin secționare \varnothing 31 – 40 cm = 270 buc

Prin secționare \varnothing > 41 cm = 412 buc

Toaletare

Cantitate - 900 buc / an din care :

\varnothing 10 – 30 cm = 220 buc

\varnothing 31 – 40 cm = 325 buc

\varnothing > 41 cm = 355 buc

Igienizare arbori -800 buc/an

Corecție

Cantitate - 1200 buc / an din care :

ø 10 - 30 cm = 230 buc

ø 31 - 40 cm = 425 buc

ø > 41 cm = 545 buc

12.2 Modul de prezentare a propunerii tehnice

Propunerea tehnică se va elabora, cu respectarea cerințelor din prezentul caiet de sarcini, astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței propunerii tehnice cu cerințele din Caietul de sarcini.

Propunerea tehnică va cuprinde :

- o descriere a modului de organizare și funcționare, în funcție de dotarea tehnică și profesională, cu respectarea termenelor de realizare a prestației și a tehnologiei aplicată pentru prestarea fiecărei operațiuni, în parte, tehnologia adoptată de ofertant cu respectarea condițiilor tehnice precizate în caietul de sarcini și normativele tehnice în vigoare pentru prestarea serviciilor ce fac obiectul prezentei achiziții;

- modul de organizare și funcționare al unui departament în cadrul societății privind implementarea și gestionarea politicii de securitate și sănătatea muncii;

- modul de organizare al ofertantului, astfel încât să asigure, în condițiile impuse în prezentul caiet de sarcini, intervenția concomitentă în mai multe locații în cazuri de urgență (cauzate de fenomene meteorologice: furtuni, vânturi puternice, ploi torențiale, îngheț / dezgheț, care produc ruperi de crengi / arbori, doborâri de arbori);

- pentru a asigura prestarea serviciului în bune condiții, atât în cazul intervențiilor planificate, cât și în cazul în care se impune intervenția urgentă a echipelor de lucru, ofertanții vor face dovada că pot dispune, cu drept de proprietate sau drept de folosință de un spațiu, pe raza municipiului Constanța, ce va putea fi utilizat pentru funcționarea unui dispecerat și pentru staționarea utilajelor respectiv a echipamentelor, disponibil 24 de ore din 24 de ore, dotat cu telefon și fax, în condițiile în care va fi declarat castigator;

- în cadrul propunerii tehnice ofertantul va prezenta o lista cu resursele umane necesare în scopul prestării serviciului cu respectarea legislației în vigoare și a cerințelor solicitate în caietul de sarcini.

-ofertanții vor face o prezentare a soluției tehnice propuse pentru tocarea, transportul, depozitarea și prelucrarea resturilor vegetale, cu respectarea condițiilor de mediu;

-ofertanții vor preciza în cadrul ofertei faptul că, la elaborarea acesteia, au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, PSI , cu respectarea reglementărilor legale în vigoare în acest domeniu.

În condițiile în care ofertantul urmează să subcontracteze o parte din servicii, acesta va preciza părțile din contract pe care intenționează să le subcontracteze și datele de recunoaștere ale subcontractanților, ofertantul rămânând răspunzător în ceea ce privește modul de îndeplinire a viitorului contract de servicii.

Criteriul de atribuire este – "cel mai bun raport calitate-pret".

Capitol XIII. Utilaje/ehipamente necesare pentru prestarea în bune condiții a serviciului de tăiere, igienizare, toaletare și tăiere de corecție arbori.

Operatorul economic va face dovada că poate dispune, în condițiile în care va fi declarat castigator, cu drept de proprietate/inchiriere, de utilaje și echipamente tehnice impuse de natura contractului de servicii, pentru îndeplinirea corespunzătoare a obligațiilor contractuale.

- automacara 16 – 40 tf;
- autobasculantă / autocamion
- tractor cu remorcă;
- motoferăstrău – minim 5 bucăți;
- scară telescopică de 9 m – minim 2 bucăți;
- motoferăstrău telescopic- minim 3 bucăți;
- nacela PRB cu înălțimea brațului de minim 20m– minim 2 bucăți;
- autoturism cu sofer;
- corzi pentru ancorare și prestarea operațiilor la înălțime de o lungime de minim 100 m.l. – minim 2 bucăți;
- mijloace de semnalizare rutieră;
- tocător pentru tocarea resturilor vegetale rezultate.

Forma de deținere a utilajelor poate fi în proprietate sau în chirie

Prestatorul va asigura un mijloc de transport auto, în vederea verificării și recepționării serviciilor prestate, supravegherea și supervizarea diferitelor activități, la dispoziția reprezentantului beneficiarului.

Operatorul economic va face dovada că poate dispune, în condițiile în care va fi declarat castigator, cu drept de proprietate/inchiriere, de utilaje și echipamente tehnice impuse de natura contractului de servicii, pentru îndeplinirea corespunzătoare a obligațiilor contractuale.

Mașinile, utilajele și echipamentele disponibilizate prin propunerea tehnică a prestatorului de servicii trebuie să fie folosite în scopul îndeplinirii cerințelor din Caietul de sarcini, pe toată durata derulării contractului de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori.

Echipamentele și uneltele (manuale sau mecanizate) vor fi în perfectă stare de funcționare (ascuțite, gresate) și în număr suficient pentru a putea îndeplini în condiții optime sarcinile alocate prin prezentul Caiet de Sarcini. Beneficiarul poate verifica periodic existența și starea de întreținere a uneltelor, echipamentelor și utilajelor.

Toate autovehiculele vor avea autorizațiile și avizele necesare pentru prestarea operațiilor contractate în municipiul Constanța (autorizație pentru trafic greu, aviz de parcare, aviz de acces în zonele cu acces limitat). Toate echipamentele, uneltele, utilajele, mașinile precum și celelalte accesorii folosite trebuie să fie menținute în permanență în stare tehnică optimă de funcționare.

Prestatorul are obligația de a deține pentru fiecare categorie în parte cel puțin o rezervă care să poată prelua imediat sarcinile celei deteriorate și desfășurarea continuă a activității, sau contracte de închiriere utilaje pentru aceste situații.

Capitol XIV. SANȚIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA CULPABILĂ A OBLIGAȚIILOR

16.1 În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate prin prezentul contract atunci beneficiarul are dreptul de a calcula penalități în cuantum de 0,3% din valoarea operațiunilor nerealizate, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

16.2 În cazul în care, din vina sa exclusivă, beneficiarul nu decontează facturile în condițiile prevăzute în contract, prestatorul are dreptul de a solicita penalități în cuantum de 0,3% pe zi de întârziere, din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Capitol XV. PREVEDERI GENERALE

Pe timpul derulării contractului, prestatorul este obligat să asigure măsurile organizatorice și tehnologice corespunzătoare, pentru respectarea strictă a prezentului caiet de sarcini și a tuturor prevederilor legale specifice activității de tăiere, igienizare, toaletare și corecție arbori.

Se vor respecta toate prevederile legale din următoarele acte normative:

- Legea nr. 98 / 19.05.2016, privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare; H.G. nr.395/2016, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din L 98/2016, privind achizițiile publice; Legea Nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, regulamentele și deciziile adoptate de Administrația Locală în domeniul amenajării și întreținerii spațiilor verzi de pe domeniul public al Municipiului Constanța, Legea 451/2002 pentru ratificarea Convenției Europene a Peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000,
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, H.G. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor de aplicare a prevederilor legii securitatea și sănătatea în muncă, cu modificările și completările ulterioare, *Legea nr. 307/2006, Ordinul nr. 163/2007* privind Norme generale de prevenire și stingere a incendiilor, Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, Legea pomiculturii nr.348/2003,actualizată.

Prestatorul de servicii este obligat să respecte toate măsurile ce se impun în vederea îndeplinirii obiectului contractului, precum și de protejare a personalului propriu și al beneficiarului.

Informații privind reglementările obligatorii care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului referitor la protecția muncii, protecția mediului și administrarea spațiilor verzi din intravilanul municipiului Constanța de la Inspectoratul Teritorial de Muncă, respectiv Agenția pentru Protecția Mediului.

Director executiv
Daniel VLAESCU

Se
Ramona MOI

Inspector,