|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VFM Service srlStr. Unirii 9, RO-505600 Sacele, Jud Brasov - Romania | siglaVFMm nou | |
| Birou Cluj-Napoca, 400561, Str Hameiului 3, ap.27 |
| Tel :0364107023 ; Mobil :0742004505 |
| E-mail : [**director@plastic.ro**](mailto:director@plastic.ro); Web : [**www.plastic.ro**](http://www.plastic.ro)  **Reg. Comertului : J08/3175/1994 ; CIF RO6568183** | J08/3175/1994 | CUI 6568183 |

**STRATEGIA DE CONTRACTARE**

**pentru Delegarea prin Concesiune a Activitatii de Tratare Mecanica si Biologica din cadrul SIMDS in judetul Mures**

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaboratde: | Vlad Mircea | Expert tehnic si achizitii, sef echipa |  |
|  | Milasan Florin | Expertjuridic si achizitii |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.versiune** | **Verificatde/Data** | **Aprobatde/Data** |
| **2** | Vlad Mircea/06.07.2017 | Vlad Mircea/06.07.2017 |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Obiectul Contractului**

Obiectul Contractului este

**“Exploatarea Activitatii de Tratare Mecanica si Biologica din cadrul Sistemului Integrat de Management al Deseurilor in Judetul Mures pe baza unui Contract de Delegare a Activitatii prin Concesiune”.**

**Cod CPV :**

90513000-6 – Servicii de tratare si eliminare de deseuri menajere si deseuri nepericuloase (Rev.2)

90500000-2 – Servicii privind deseurile menajere si deseurile (Rev.2)

1. **Obiectul Strategiei de Contractare.**

.

Prezenta Strategie a fost elaborata pentru activitatea de tratare mecanica si biologica a deseurilor reziduale din cadrul SIMD Mures, in baza prevederilor Art. 9 din HG 867/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea Contractelor de Concesiune de lucrari si concesiune de servicii din legea nr. 100/2006 privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii, publicata in Monitorul Oficial nr. 985 din 7 dec. 2016) , in cadrul etapei de planificare, fundamentare si pregatire a Contractului, in baza Analizei Preliminare si a Studiului de Fundamentare elaborate anterior.

Scopul Strategiei este acela de a furniza rezultate care sa pozitioneze in modul cel mai favorabil Autoritatea Contractanta in procesul de delegare a Exploatarii Statiei TMB Sinpaul, rezultate care sa documenteze deciziile care se vor lua de catre CJ Mures in finalul procesului de Planificare.

La baza Strategiei stau urmatoarele Documente de referinta :

1. Studiul de fezabilitate aprobat de CJ Mures cu Hotararea 130 din 2009
2. Contractul de Finantare nr99065/30.06.2010 intre CJ Mures in calitatre de Beneficiar si AM POS Mediu in calitate de Finantator:
3. Studiul de Fundamentare privind Delegarea prin Concesiune a Activitatii de salubrizare de Tratare Mecanica si Biologica, concomitent cu darea in exploatare a Statiei TMB, realizata in cadrul Proiectului POS Mediu 2007-2013, din data de 22.06.2012 de SC VFM Service srl
4. Cartea tehnica a Constructiei Statiei TMB, incluzand toate avizele si acordurile necesare autorizarii Constructiei si Autorizatia de Constructie;
5. Inventarul realizat de CJ Mures si aprobat cu HCJM nr. 24 - 2014
6. Autorizatia Integrata de Mediu nr. MS 3 / 22.03.2016

**Prin Hotararea nr…… din data de….. AC a aprobat continutul Studiului de Fundamentare si a luat decizia ca procedura sa fie organizata pentru atribuirea un Contract de Delegare a Gestiunii Activitatii TMB din cadrul SIMDS Mures, prin Concesiune**.

**Toate datele , justificarile, calculele si argumentatiile prezentate in continuare se bazeaza pe continutul si concluziei studiului de Fundamentare aprobat.**

**Documentatia de achizitie va fi definitivata in consecinta, respectand datele din Studiul de Fundamentare si din prezenta Strategie de Contractare.**

Prin intermediul Strategiei de Contractare, in conformitate cu Art 9 din HG 867/2016 se documenteaza deciziile AC in legatura cu pregatirea si desfasurarea procedurii de atribuire a Exploatarii Statiei TMB.

Strategia de contractare prezentata in continuare este un document al Procedurii de Atribuire a Contractului de Delegare prin Concesiune al Operarii STMB si este subiect de evaluare (potrivit Art. 9, alin (3) din HG 867/2017 pentru ANAP, impreuna cu Documentatia de Atribuire referitor la aspectele a) la i) prezentate mai jos.

1. relaţia dintre obiectul, constrângerile asociate şi complexitatea contractului şi resursele disponibile la nivel de entitate contractantă;
2. contractul de concesiune propus, durata contractului şi modalitatea de îndeplinire a acestuia;
3. mecanismele de plată în cadrul contractului, alocarea riscurilor în cadru lacestuia, măsuri de gestionare a riscurilor, stabilirea penalităţilor pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea defectuoasă a obligaţiilor contractuale;
4. justificările privind determinarea valorii estimate a contractului, precum şi orice alte elemente legate de obţinerea de beneficii pentru entitatea contractantă şi/sau îndeplinirea obiectivelor communicate la nivelu lsectorului administraţiei publice în care activează entitatea contractantă;
5. justificările privind alegerea procedurii de atribuire în situaţiile prevăzute la art.50 alin.(2) din Lege si, după caz, decizia de a reduce termenele în condiţiile Legii;
6. criteriile de calificare şi selecţie ce urmează a fi utilizate şi caracteristicile pieţei căreia se adresează concesiunea;
7. criteriile de atribuire şi ponderile alocate acestora;
8. orice alte elemente legate de obţinerea de beneficii pentru entitatea contractantă şi/sau îndeplinirea obiectivelor communicate la nivelul sectorului administraţiei publice în care activează entitatea contractantă;
9. alte elemente relevante pentru îndeplinirea necesităţii entităţii contractante.
10. **Tipul de contract propus. Concluziile Studiului de Fundamentare**

Scvpul contractului este de a exploata in conditiile proiectate activitatea TMB in Judetul Mures, astfel incat sa se realizeze indicatorii de performanta si de calitate doriti de AC

1. Indicatorii de performanta sunt :
2. Procesarea a minimum 65000 t/an de deseuri reziduale colectate separat si transportate separate la statie
3. Pastrarea performantei procesarii in limitele determinate de realizarea unei reduceri de masa de referinta in vederea eliminarii prin depozitare finala a deseului municipal rezidual colectat separat si transportat separate la Statia TMBde la minimum 19% din cantitatea procesata si maximum 28% din cantitatea procesata.
4. Exploatarea statiei la un tarif avand nivelul annual maxim in conformitate cu tabelul de mai jos.

Indicatorii de calitate sunt multipli, ei fiind precizati in legatura cu legislatia aplicabila, standardele si normele aplicabile, bunele practici, fiind determinate in mod specific si structurati in functie de influenta lor.

B) Indicatorii de calitate privesc :

1. Exploatarea activitatii pe baza unui plan de management (management operational, management de calitate- care include trasabilitatea, comunicarea si raportarea), management de mediu, management al actiunilor in caz de urgenta, etc). care sa fie conform cerintelor de calitate determinate de legislatia la care trebuie sa se raporteze aceasta activitate, a standardelor si normelor aplicabile (prezentate in caietul de sarcini
2. Exploatarea activitatii prin relatia permanenta cu utilizatorii si toate persoanele interesate, astfel incat sa existe un numar cat mai scazut de reclamatii sau penalitati din partea tuturor persoanelor si grupurilor interesate.

C) Indicatori de evolutie si dezvoltare

Acestia sunt Indicatori privind tintele stabilite prin legi, programe si planuri aparute ulterior proiectarii si executiei infrastructurii care se da in exploatare.

1. Cresterea reducerii de deseuri incredintate pentru depozitare finala peste valoarea limita tehnologica de referinta de 28% din cantitatea la intrare, prin retragerea de deseu sortat mechanic in vederea plelucrarii ulterioare de Combustibils Derivat din Deseuri
2. Dezvoltarea, pana in anul 2020 a capacitatii si modificarea structurii Statiei TMB astfel incat sa poata trata toate deseurile reziduale colectate separate si transportate separate din judetul Mures.

D) Indicatorii de impact

Acestia sunt indicatori care sunt urmariti in legatura cu impactul asupra politicilor de mediu, de sanatate, de calitate a vietii, de asigurare a locurilor de munca si a altor politici specific Judetului Mures.

**Matricea Riscurilor si alegerea tipului de Contract**

In functie de valorile si prescriptiile privind indicatorii considerateau fost analizate riscurile existente, a caror manifestre, poate influenta negativ realizarea indicatorilor.

In plus, se evalueaza nu doar calitativ, ci si cantitativ principalele riscuri identificate, se realizeaza o alocare a acestora intre AC si Operatorul care va exploata activitatea (ca delegate al Autoritatii Contractante) , se analizeaza efectele posibile si caile de atenuare/anulare a efectelor manifestarii lor, cu referire la actiunile necesare , conform alocarii, din parea Autoritatii Contractante si a Delegatului .

Riscurile de exploatare sunt cele care determina natura contractului.

Aceste riscuri au fost analizate separat in cadrul Studiului de Fundamentare elaborat, determinandu- se care sunt riscurile principale si facandu- se o cuantificare cantitativa a acestora, (din punct de vedere al pierderilor pe care Concesionarul le inregistreaza in cazul manifestarii riscului (sau partii de risc) care ii este alocat.

Din Studiul de Fundamentare aprobat in data de , pregatit in conformitate cu prevederile Legii 100/2016 rezulta, in urma analizei comparative a modului de delegare a gestiunii prin achizitie publica (Contract de delegare a activitatii de Operare si Intretinerea Statiei TMB sau Contract de delegare a activitatii de Administrare, Operare si Intretinere a Statiei TMB), sau prin Concesiune (Contract de delegare prin Concesiune) de mai sus, rezulta ca sunt intrunite conditiile pentru ca delegarea activitatii TMB concomitent cu darea in exploatare a Statiei TMB sa se faca prin concesiune.

Costul Comparativ de referinta a fost calculat si prezentat, pentru activitatea de management, Operare si Intretinere, ca posbila forma de delegare a activitatii.

S- a considerat ca un contract de Operare si Intretinere nu este indicat, datorita faptului ca nu exista o structura (Operator Economic) in montajul institutional si nici nu exista un serviciu operational stabil la nivelul Autoritatii Contractante care sa poata indeplini sarcinile care decurd din administrarea activitatii, din managementul complex al unei Statii de Tratare Mecanica si Biologica.

In legatura cu alegerea intre un contract de Management, Operare si intretinere prin achizitie publica si un Contract de Concesiune, a fost elaborate o Matrice exhaustiva a Riscurilor, analizata si prezentata in in Studiul de Fundamentare.

Din **Matricea Riscurilor (Anexa 1)** au fost selectate acesle riscuri care pot avea cel mai mare impact. In Studiul de Fundamentare se realizeaza cuantificarea riscurilor principale

1. **Riscul de Cerere** (pentru activitatea TMB), in contextul generat de faptul ca proiectul este mai vechi, iar optiunile privind tratarea deseurilor municipal reziduale reziduale colectate si transportat separate s- au modificat; intrebari multiple si importante se ridica cu privire la asigurarea ,prin dezvoltare si echipare a unei Statii TMB pentru a asigura si procesarea de Combustibil Derivat din Deseuri / Combustibil Solid Recuperat, transformand- o astfel dintr-un process de eliminare (cu reducere de masa dependenta de cantitatea de material biodegradabil de la intrare) intr- o o instalatie care sa asigure si valorificare.

In Studiul de Fundamentare, acest risc a fost profund cercetat, din analiza decurgand solutii pe care un Concesionar cu experienta le poate rezolva. De aceea riscul asupra cererii este atribuit Concesionarului.

1. **Riscul de input** ( cantitate si “calitate” a deseurlui la intrarea in Statia TMB). A fost determinat, in cadrul Studiului de fezabilitate, impactul major pe care o scadere a capacitatii de procesare din pricina aprovizionarii insuficiente (Varianta 1 a Planului national de Gestiune a Deseurilor, dar si Raportul asupra Mediului al APM Mures si masuratorile din judetul Mures indica o scadere importanta fata de previziunile din 2009 ale Studiului de Fezabilitate a cantitatilor de deseuri generate – pana la 30-35%). Un contract de Concesiune prin care Concesionarul devine raspunzator de asigurarea inputului este singurul in masura,sa resolve manifestarea riscurilor calculate in Studiul de Fundamentare. Se calculeaza ca o scadere de 10% a inputului poate diminua profitul annual al Operatorului de la ca 8,1% - sub 3%).

In Studiul de Fundamentare, riscul de input a fost cuantificat si in legatura cu “calitatea” (compozitia si alcatuirea) deseului residual colectat si transportat separat. A rezultat ca, in conditiile micsorarii proportiei de deseu biodegradabil in total, activitatea TMB devine nerentabila, ea urmand a fi completata/inlocuita cchiar cu o activitate de valorificare a componentei ramase, sub forma de Combustibil Derivat din deseuri sau chiar Combustibil Solid Recuperat.

Alocarea riscului “calitatii” inputului a dus la concluzia ca este necesara introducerea unui criteriu de atribuire nou, la fel de important ca si nivelul tarifului de operare, respectiv, angajamentul Concesionarului de a realiza reduceri de masa ale deseurlui de la intrare fata de cel incredintat pentru eliminare finala prin depozitare, inclusiv prin post procesarea cu utilaje proprii a partii din deseu convertibila in CDD/CDR. Modificarea defavorabila a “calitatii” deseurilor duce la cresterea tarifului si la pierderi de loc neglijabile pentru Concesionar. Se justifica prin calcul, in cadrul Studiului de fundamentare, efectul pozitiv al unei astfel de masuri.

Mai mult, modul in care tehnologia si infrastructura data in exploatare este folosita, conduce la un mod de plata legat de calitatea procesarii. In Studiul de Fundamentare se stabileste si cuantifica mecansismul de plata in functie de respectarea intervalului indicatorului de performanta Cantitate Redusa de la eliminarea prin depozitare finala. Daca apare o nerealizare a procentului minim de reducere (de exemplu o reducere de numai 17% in loc de minimum 18%, Concesionarul va suporta jumatate din taxa de mediu (11.11 Euro/t in 2017 si 2018 respectiv 26.67 Euro pentru 2019) aplicata pentru cantitatea de deseu neredusa. Motivul suportarii doar a jumatatii diferentei este expus in Studiul de Fundamentare. El rezida in faptul ca nu se poate determina cu o precizie satisfacatoare si in mod rezonabil daca depasirea apare din cauza Operatorului (procesare incorecta) sau din cauza AC, proprietara tehnologiei (neadaptare tehnologica sau influenta neluata in calcul la proiectare a influentei compozitiei inputului).

La fel, daca, inclusiv prin utilizarea de bunuri proprii, Concesionarul reuseste sa reduca in proportie mai mare de 28% (limita tehnologica proiectata) a cantitatii de deseu, el va avea dreptul la un bonus de 50% din taxa de mediu aferenta cantitatii reduse suplimentar., restul revenind, ca beneficiu, Autoritatii Contractante.

Pe aceasta baza a fost coneput in Studiul de Fundamentare si mecansimul de plata.

1. **Riscul de finantare a inceperii activitatii.** Este realist si corect sa se recunoasca greutatile majore ale AC pentru a asigura fondurile de lucru necesare demararii actitvitatilor de tip industrial si lipsa de experienta in legatura cu acest aspect. De aceea, in Studiul de Fundamentare a fost cuantificat acest risc, pe baza Costului Comparativ de Referinta si a analizei VfM (Value for Money), economico-financiara. Rezultatele obtinute in Studiul de Fundamentare indica faptul ca alocarea acesturi risc Concesionarului este o masura benefica, parteneriala. In Studiu se cuantifica scaderea de profit pe intreaga durata a Contractului, determinata de finantarea din fonduri proprii(sau imprumutate) a perioadei de incepere, pe o durata de 6, 9 sau 12 luni.

Astfel, se ajunge la o relatie de dependenta, echilibrata, intre durata contractului si perioada cuprinsa intre data intrarii in vigoare a Contractului si Data Primei Plati. Calculele arata ca o Prima Plata facuta la 9 luni de la data intrarii in vigoare a Contractului si o durata de 6 ani a Contractului reprezinta un bun echilibru. Se asigura astfel un termen suficient Autoritatii Contractante pentru a infiinta, populariza si aplica sistemul de taxe speciale de care, in conformitate cu Studiul de Fezabilitate, AC este direct responsabila. Termenul este considerat suficient si pentru incasarile necesare pentru efectuarea primei Plati. Concesionarul are posibilitatea recuperarii sumelor investite pentru finantarea, in primele 9 luni (dintre care primele 3 luni reprezinta perioada de Mobiolizare) si obtinerii unui profit rezonabil pe parcursul Contractului (6 ani).

**Valoarea Contractului. Durata Contractului**

In Studiul de Fundamentare sunt prezentati si alti factori de risc, a caror rezolvare insa tine de activitatea propriu-zisa a Concesionarului.

Pe baza calculelor din Studiul de Fundamentare a a fost stabilita si Valoarea Contractului pentru o **durata de 6 ani**

**Valoarea Contractului s- a stabilit pe baza rezultatelor calculelor din Studiul de Fundamentare, ca fiind de 6067706 Euro, fara TVA, pentru durata de 6 ani. Valoarea nu contine cheltuielile din perioada de mobilizare, care vor fi suportate de catre concesionar.**

In valoarea contractului se va introduce optiunea ca, in anul al treilea al Contractului, Concesionarul sa poata opta pentru prelungi contractul, in cazul in care va participa si in masura in care va participa financiar la investitia in dezvoltarea statiei.

Autoritatea Contractanta are in vedere utilizarea posibilitatilor cuprinse in PNGD de a dezvolta activitatea de tratare a deseurilor reziduale, inclusive prin dezvoltarea unei instalatii de digestive anaeroba avand o capacitate de 20000 t/an

In acest moment nu este posibil sa se determine Solutia de Dezvoltare si nici sa se efectueze un calcul al valorilor investitii, insa datele de piata arata ca investitia se poate ridica la ca 18 mil Euro (in cazul in care va fi o dezvoltare bazata pe tehnologia de Digestie Anaeroba a deseurilor reziduale colectate si transportate separate, cu recuperarea energiei din biogazul rezultat sub forma de energie electrica si caldura, care se vor folosi atat in process, cat si pentru furnizarea in retele a energiei generate). Determinarea optiunii de dezvoltare este inca incerta. Date suficiente vor fi obtinute pe baza masuratorilor de “calitate” a inputului pe care Concesionarul este obligat, conform Studiului de fundamentare, sa le efectueze, atat pentru justificarea folosirii tehnologiei in parametric, cat si pentru determinarea optiunii de dezvoltare**.**

Pentru calculul valorii Contractului au fost folosite :

1. Cantitatea necesara a fi procesata, pentru utilizarea capacitatii Statiei TMB, de 65000 t/an la intrare.
2. Tarifele determinate anual, pornind de la costurile de operare garantate de Antreprenor, inregistrat in Oferta Antreprenorului care a proiecta ti executat statia, din anul 2013.

Pentru determinarea tarifului corespunzator ofertei garantate privind costurile, au fost adaugate costurile aferente manahgementului (10% din cheltuielile fixe si variabile), unui profit rezonabil (10% din valoarea costurilor variabile si fixe) si altor taxe si impozite(2% din costurile varioabole insumate cu cele fixe, la care s- au adaugat costurile de capital).

Alocarea procentelor de mai sus corespunde alocarii corespunzatoare din Studiul de Fezabilitate al Proiectului , intocmit in anulo 2010. Si reproduce in Aplicatia de Finantare si este considerate, in absenta din proiecte a unui calcul aprofundat si complet, acoperitoare pentru scopul propus

In tabelul de mai jos se prezinta , comparativ cu datele din Studiul de fezabilitate, tarifele structurate dupa oferta Antreprenorului care a proiectat si construit Statia TMB atat pentru anul 2013 (anul ofertei) cat si conform actualizarii pentru 2017:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Inflatie in 2017 fata de 2013 |  | | | **- 0.6%** |  |
| **Cost unitar [€/t]** | **Prognoza SF pt 2013** | **Oferta Proiectant 2013**  **[A3-Alte Costuri Fixe]** | | **Oferta recalculata pt 2017** | **Prognoza 2017 SF, actualizata** |
| **A. Costuri fixe** |  | **Fara A3** | **Cu A3** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| A1 Personal | 2.12 | 1.43 | 1.43 | 2.38 | 2.38 |
| A2 Întreţinere (PS+manopera) | 4.76 | 3.21 | 3.21 | 2.82 | 4.76 |
| A3 Alte costuri fixe, din care |  |  |  |  |  |
| profit | 1.07 |  | 1.07 | 1.17 | 1.11 |
| management | 1.07 |  | 1.07 | 1.17 | 1.11 |
| taxe, impozite | 0.49 |  | 0.49 | 0.46 | 0.49 |
| **B. Costuri variabile** |  |  |  |  |  |
| Energie/Carburant + Consumab | 3.82 | 7.64 | 7.64 | 6.53 | 3.97 |
| **C. Total,** | **13.33** | **12.28** | **14.91** | **14.53** | **13.84** |

**[Actualizarea tarifului conform costurilor garantate de Antreprenorul care a construiti Statia TMB]**

Actiualizarea tarifului pentru anul 2017 s- a facut avand in vedere :

- cresterea accelerate in perioada ultima a costului cu forta de munca pe ramura Tratarea Deseurilor, chiar daca nivelul de cost al fortei de munca in aceasta ramura este de doar 75% din costul pe economie.

- cresterea costurilor cu combustibilii, energia la nivelul cresterii IPC total pe economie

- cresterea costurilor de intretinere , in concordant cu cresterea IPC pentru produse nealimentare

- adaugarea la costurile din oferta Antraeprenourlui a capitolului Alte Cheltuieli fixe, asa cum sunt ele definite in mod general in aliniatul b de mai sus.

**Modul de calcul al valorii Contractului este prezentat in tabelul urmator, cu urmatoarele observatii**.

* S- a facut diferentierea intre primul an de operare si anii urmatori.
* Primul an de operare este prezentat pe trimestre.
* Primul trimestru este utilizat pentru Mobilizarea Concesionarului, pe baza sarcinilor si graficului de activitati prezentate in caietul de sarcini si lin Anexa 5 a Caietului de sarcini [Specificatii de calitate privind cerintele din caietul de sarcini}
* In trimestrul al doilea se va procesa o cantitate mai mica (70% din cea planificata, din considerente de acomodare cu tehnologia si mdeseurile aduse si pentru reglarea performantelor
* In trimestrul III se considera ca se poate atinge nivelul de performanta cerut .
* **Plata pentru activitatea din trimestrul III se va realize in trimestrul IV al aceluiasi an 1. Plata restului de plata pentru a nul I se va efectua in trimestrul I al anului II, odata cu plata pentru activitatea corespunzatoare trimestrului IV din anul 1. In conuinuare, platile se vor executa trimestrial**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Venituri si cheltuieli pentru exploatarea TMB**  **Anul 1 de exploatare** | **(2018)** | | | | |
|  | Anul 1 | | | |  |
| **Marcat se prezinta trimestrul in care se face prima plata (dupa trei trimestre de la Data intrarii in vigoare a Contractului** | **trim I** | **trim2** | **trim3** | **trim4 (plata pt trim III)** | **Rest de plata**  **An 1, plata in trim I an 2** |
| Numarul de trimestre dupa care se face plata 3 |
| **Cantitati procesate pe perioada [ t/perioada]** |  | **11375** | **16250** | **16250** | **27625** |
| **Venituri pe perioada[€/perioada]** |  | **143244** | **243021** | **243021** | **629287** |
| **A. Costuri fixe** |  |  |  |  |  |
| Personal | 0.52 | 2.59 | 2.59 | 2.59 |  |
| Întreţinere | 2.88 | 2.88 | 2.88 | 2.88 |  |
| **B. Costuri variabile** |  |  |  |  |  |
| Energie/Carburant | 0.67 | 4.66 | 6.66 | 6.66 |  |
| **C. Alte costuri fixe, din care** |  |  |  |  |  |
| management | 2.43 | 1.21 | 1.21 | 1.21 |  |
| profit |  | 0.46 | 1.21 | 1.21 |  |
| taxe, impozite | 0.42 | 0.42 | 0.46 | 0.46 |  |
| **D. Total (tarif cu management) (tarif pe anul 1 -2018)** |  | **12.65** | **15.02** | **15.02** |  |
| **Suma de plata (plata pt trim III an I in trim IV an I, restul in trim I an 2, odata cu plata pt trim IV an 1) =[€]** |  |  |  | **244022** | **387962** |
| **Cheltuieli ( fara cheltuielile din perioada de Mobilizare, care revin Concesionarului si nu sunt platite din tariff de AC)** | **112105** | **134283** | **224314** | **224314** | **469037** |

In continuare se va intra in fucntionare normal, rezultatele previzionate fiind prezentate in tabelul urmator

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Venituri, cheltuieli si tarife pentru anii 2-6** |  |  | Anul |  |  |
|  | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Cantitatea procesata** | **65000** | **65000** | **65000** | **65000** | 65000 |
| **Venituri pe perioada [€]** | **1012034** | **1048711** | **1086131** | **1125333** | **1163484** |
| **A. Costuri fixe** |  |  |  |  |  |
| Personal | 2.80 | 3.02 | 3.24 | 3.48 | 3.72 |
| Întreţinere | 2.95 | 3.02 | 3.1 | 3.18 | 3.26 |
| **B. Costuri variabile** |  |  |  |  |  |
| Energie/Carburant | 6.83 | 7 | 7.18 | 7.35 | 7.51 |
| **C. Alte costuri fixe, din care** |  |  |  |  |  |
| management | 1.26 | 1.3 | 1.35 | 1.40 | 1.45 |
| profit | 1.26 | 1.3 | 1.35 | 1.40 | 1.45 |
| taxe, impozite | 0.47 | 0.48 | 0.49 | 0.50 | 0.51 |
| **D. Total (tarif cu management) (tarif pe anul 1 -2018)** | **15.57** | **16.13** | **16.55** | **17.09** | 17.61 |
| **Suma de plata pentru perioada [€]** | **1012034** | **1048711** | **1086131** | **1125333** | **1163484** |
| **Valoarea totala a Contractului (pe o durata de 6 ani.** |  |  |  |  | **6067676** |

In tabelele de mai susl, preluate din Studiul de Fundamentare, sunt incluse si tarifele actualizate potrivid datelor din SF, ofertei Constructorului si modificarilor surventie in perioada 2010-2013-2017.

**Mecanismul de plata**

Din Studiul de fundamentare rezulta si mecanismul de plata aplicabil pe toata durata Concesiunii.

Mecanismul de plata este elaborate pe baza exploatarii eficiente a Statiei TMB, managementului impecabil al Statiei si activitatii TMB in general si pe penalizarea/compensarea Concesionarului in cazul nivelului scazut de performanta (scaderea indicelui de reducere masica de referinta minim 19% din input), respectiv pentru depasirea indicelul maxim de reducere de referinta (28%).

Se aplica, o participare egala atat la pierderi cat si la castiguri si nu alte proportii din urmatoarele motive:

1. Este foarte greu de determinat daca depasirea uneia dintre limite se datoreaza tehnologiei de procesare (inadecvarea la caracteristicile materialului) sau din cauza erorilor de operare
2. Nu este cunoscuta, cel putin la inceput compozitia materialului (continutul cat de cat apropiat de realitate a materialului (determinate si de succesul compostarii individuale si cal al colectarii separate a deseurilor biodegradabile) iar discutiile ar putea fi interminabile in legatura cu acest aspect, care influenteaza hotarator randamentul TMB.

Penalitatile si bonificatiile nu implica transfer de bani suplimentari, ci o divizare a sumei rezultata din inmultirea contributiei la fondul de mediu de 11.11Euro/t in anul 2018 si ~~9~~26.67 Euro/t incepand din 2019, cu jumatate din diferentele de cantitate depuse la depozit in plus sau in minus fata de limita de referinta considerate minima (penalizare) si maxima (bonificatie). Limita minima de referinta este 19% din cantitatea colectata separate si transportata separat la TMB, iar valoarea maxima de referinta de 28%. Prin oferta sa, Operatorul se va angaja sa reduca suplimentar fata de limita maxima de referinta cantitatea de deseuri care va fi incredintata la DDN, respectiv la un nivel superior procentului de 28% din cantitatea de deseuri colectate separate si transportate separate la TMB. Ca urmare a ofertei, limita maxima de referinta va fi cea ofertata de operator in cadrul procedurii (de exemplu 30%, 32%, 29,3%, etc). Pentru ca anhgajamentul este de reducere, se va aplica , fata de valoarea minima de referinta 919%) o crestere egala cu diferenta intre procentul suplimentar de reducere oferit si plimita maxima de referinta (de 28%). In acest fel, Operatorul va fi nevoit sa suporte consecintele ofertei sale, daca nu va realize procentul promis. Beneficiul AC este evident., mai mare (penalitatile se aplica pentru un procent minim de reducere mai mare, iar bonificatia asisderea.

Bonificatia rezultata din reducere va fi folosita, prin contract, de catre concesionare, in primul rand pentru post-procesarea in vederea valorificarii a proportiei de deseu nebiodegradabil din deseul residual-input.

Se reproduce aici, data fiind importanta mecanismului, pasajul din Studiul de Fundamentare referitor la Mecanismul de Plata.

**Mecanismul de plata propus** este urmatorul, avand in vedere consideratiile privind durata pana la Prima Plata catre Concesionar si indeplinirea indicatorilor de performanta tehnologici ai proceselor intrunite in STMB. Spre sustinere se prezinta matricea Penalitate-Bonus care va fi aplicata

1. Intrucat este putin probabil ca AC sa poata sa isi asume riscul unor plati lunare sau trimestiale (caz in care AC ar fi putut alege pentru exploatarea STMB un contract de Management, Operare si Intretinere), respectand si cerintele AC, prima plata se va efectua la un interval cuprins intre 6 si 12 luni de la intrarea in vigoare a Contractului. Valoarea recomandata de Consultant este de 9 luni (trei trimestre) de la data intrarii in vigoare a Contractului, la baza recomandarii stand o analiza financiar-economica, prezentata in Capitolul 5 de mai jos.
2. Prima plata se va efectua in trimestul IV al primului an, pentru activitatile prezentate in situatia de plata aferenta trimestrului III al anului 1.
3. In primul trimestru al anului 2, vor fi achitate, pe langa sumele prezentate si aprobate pentru activitatea din trimestrul IV al primului an si sumele restante pentru activitatile din primul an.
4. Platile se vor in continuare trimestrial (acest lucru corespunde dorintei AC, care poate astfel sa asigure efectuarea platilor la timp si complet).
5. Ultima plata va fi facuta doar pe baza returnarii activelor (bunurilor de retur si de preluare), in conditiile de calitate si intretinere corespunzatoare uzurii normale pe perioada contractului (in conditiile efectuarii in intregime si in conformitate cu manualele a tuturor activitatilor din planul de Intretinere si reparatii si inregistrarilor din Jurnalul de Viata al fiecarui Activ), si pe baza indeplinirii tuturor obligatiilor din Planul de tranzitie intocmit in Perioada de Mobilizare si aprobat de AC.
6. Platile se vor efectua pe baza unor situatii trimestriale de plata, insotite de un raport de activitate trimestrial, elaborate pe baza rapoartelor lunare pe care Concesionarul le va prezenta, respectand conditiile din caietul de Sarcini al Concesiunii. Situatia de plata si Raportul vor fi prezentate AC pentru aprobare in termenele precizate prin Caietul de sarcini (un interval cuprins intre 5-15 zile de la data finalizarii fiecarei perioade de plata convenite (trimestru). Prezentarea doar a unei situatii de plati, fara raportul de activitate justificativ, se considera neconforma, iar solicitarile de plata vor fi response pana la prezentarea Raportului.
7. In termenul precizat in Caietul de sarcini (cuprins intre 15 si 28 de zile de la data inregistrarii situatiei de plata si a raportului) ACva aproba sau solicita revizuiri / clarificari). Concesionarul va trebui sa prezinte raportul revizuit in termen de 5-10 zile de la data solicitarii primate pentru revizuire. Nu sunt premise mai mult de 2 revizuiri. Problemele asupra carora nu s- a cazut de acord dupa maximum doua revizuiri vor fi considerata dispute si vor fi tratate ca atare, in vederea solutionarii lor ulterioare.
8. Plata incasata de Concesionar, conform cantitatilor si tarifelor aprobate, va fi diminuata/majorata cu bonificatii, in conformitate cu indeplinirea indicatorilor de performanta tehnici (dupa datele si modelul prezentat in tabelul si precizarile care explica acest tabel, de la pag. 55.)
9. Penalitatile vor fi retinute de la plata, la fel ca si sumele revendicate de vreuna dintre parti, pana la clarificarea disputelor. Ele vor fi facute dupa solutionarea diputelor, corespunzator cu solkutiile determinate la solutionare.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Neutilizarea tehnologiei** | | | **Limitele tehnologice si de compozitie** | | | **Reduceri suplimentare** | | |
| **DEZINTERES CONCESIONAR** | | | **DOMENIUL PERMIS DE LUCRU** | | | **EFORT CONCESIONAR** | | |
|  | | | **Oferta (nu se bonifica)** | **Suplimentar (se bonifica** | |
| Indicator de reducere realizat (variatie permisa18,5-28%) | 10.00% | 18.00% | 19.00% | 25.00% | 28.00% | 30.00% | 35.00% | Indicator de reducere realizat (variatie permisa18,5-28%) |
| Cantitate redusa de la eliminare DDN | 6500 | 11700 | 12350 | 16250 | 18200 | 19500 | 22750 | Cantitate redusa de la eliminare DDN |
| Cantitate depusa pentru eliminare la DDN (conform cantar) | 58500 | 53300 | 52650 | 48750 | 46800 | 45500 | 42250 | Cantitate depusa pentru eliminare la DDN (conform cantar) |
| Contravaloare pentru procesare | 976088 | 976088 | 976088 | 976088 | 976088 | 976088 | 976088 | Contravaloare pentru procesare |
| Taxa de mediu datorata potrivit cantitatii eliminate la DDN |  |  |  | 1300000 |  |  |  | Taxa de mediu datorata potrivit cantitatii eliminate la DDN |
| Valoare totala pe an de plata, pentru AC(Operare+ TxM) |  |  |  | 2276088 |  |  |  | Valoare totala pe an de plata, pentru AC(Operare+ TxM) |
| Taxa de mediu datorata pentru cantitatile depuse la DDN | 1560000 | 1421333 | 1404000 | 1300000 | 1248000 | 1213333 | 1126667 | Taxa de mediu datorata pentru cantitatile depuse la DDN |
| Diferenta de taxa datorata cantitatilor depuse peste limita | 156000 | 17333 | 1404000 | 1300000 | 1248000 | 34667 | 121333 | Diferenta de taxa (economie) pentru cantitatile mai mici depuse |
| Impartire diferenta in raport 50%-50% intrae AC si Operator TMB | 78000 | 8667 | 1404000 | 1300000 | 1248000 |  | 60667 | Impartire economie intre Operator TMB si AC (50%/50%) |
| Taxa suportata de AC | 1490667 | 1412667 | 1404000 | 1300000 | 1248000 | 1213333 | 1187333 | Taxa suportata de AC |
| Suma platita ca penalizare de catre operatorul TMB | 1560000 | 1421333 | 1404000 | 1300000 | 1248000 | 1213333 | 1126667 | Suma platita de AC ca bonificatie catre Operatorul TMB |
| Pierderi/castiguriale operat. TMB dupa performanta | -78000 | -8667 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60667 | Castig suplimentar al operatorului TMB |
| Pierderi/castiguri ale AC in legatura cu performanta | -78000 | -8667 | 0 | 0 | 0 | 34667 | 60667 | Beneficiu din reducere realizat de AC |
| Profit al operatorului TMB (anul 2018) | 831 | 70164 | 78831 | 78831 | 78831 | 78831 | 121333 | Profit al operatorului TMB (anul 2018) |
| Profit operator, in %, inainte de impozitare | 0.09% | 7.19% | 8.08% | 8.08% | 8.08% | 8.08% | 12.43% | Profit operator, in %, inainte de impozitare |
| Profit operator, in %, dupa impozitare | 0.07% | 6.04% | 6.78% | 6.78% | 6.78% | 6.78% | 10.44% | Profit operator, in %, dupa impozitare |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LIMITELE PERMISE ALE PROCESULUI. ESECUL SI SUCCESUL CONCESIONARULUI. MECANISM DE PLATA VFM Service srl, 2017 | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |

Pentru orice cantitate transferata la DDN care depaseste valoarea care reprezinta 81% din cantitatea la intrare , Operatorul DDN va plati contravaloarea indusa de taxa de mediu, respectiv produsul intre valoarea taxei de mediu (180 lei pentru anul 2018) si jumatate din diferenta intre cantitatea incredintata pentru eliminare la DDN (procesata din deseuri reziduale colectate si transportate separat) si cantitatea reprezentand 81% din cantitatea de deseuri reziduale colectate si transportate separat pentru AC se aloca jumatate din risc, deoarece tehnologia sau alegerea procesului sau variatia compozitiei se pot datora si proiectului si constructiei date in exploatare.

Pentru orice avantaj generat pentru AC, prin reducerea cu peste 28% a cantitatilor incredintate pentru eliminare (din cantitatile de deseuri reziduale colectate si transportate separat la TMB), exista doua situatii :

* + 1. **Cresterea procentului de reducere fata de cel ofertat** de Concesionarul castigator. Acesta va propune in oferta sa, pentru a isi dovedi capacitatea tehnica si profesionala, un procent de reducere (mai mare decat cel maxim de referinta, respectiv 28%) la care se angajeaza. Pentru incadrarea in acest procent, situatia este similara celei nominale. In tabelul de mai sus, se considera, ca exemplu, ca in oferta sa, Concesionarul a indicat 30%.

Se noteaza cu Qpt cantitatea de deseuri receptionata si procesata in perioada la care se refera situatia de plata si cu Qdt cantitatea masurata, efectiv depozitata la DDN in aceeasi perioada. Facand diferenta Qrt = Qpt – Qdt rezulta cantitatea efectiv redusa de catre operator in perioada la care se refera situatia de plata.

Se inmulteste cantitatea Qpt cu procentul de reducere Pr la care operatorul s- a angajat in oferta. Rezulta cantitatea Qt pe care Operatorul ar fi trebuit sa o reduca in conformitate cu angajamentul sau. Daca Operatorul a depasit acest angajament, atunci Qt<Qrt. Se face diferenta in tone intre Qrt si Qt si se inmulteste cu 50% din valoarea contributiei de mediu aplicabila, potrivit legislatiei in vigoare. Suma obtinuta reprezinta bonificatia la care operatorul are dreptul pentru perioada respective. O valoare egala ramane ca beneficiu pentru AC. .

* + 1. **Neutilizarea tehnologiei.** Pentru orice depunere suplimentara de deseu fata de cea corespunzatoare procentului limita de referinta admis (de 81% (100%-19%), la care se adauga diferenta intre procentul de reducere suplimentara din oferta sic el maxim de referinta, respectiv 28%.) , Operatorul va fi penalizat Valoarea penalizarii se calculeaza dupa cum urmeaza :

Se noteaza cu Qpt cantitatea receptionata si procesata in perioada pentru care se solicita plata si cu Qdt cantitatea efectiv depusa (cantarita) la DDN in aceeasi perioada.Facand diferenta Qrt = Qpt – Qdt rezulta cantitatea efectiv redusa de catre operator in perioada la care se refera situatia de plata. Se inmulteste cantitatea Qpt cu indicatorul minim admis de reducere, rezultand cantitatea Qt minim admisibila de redus . Intrucat in acest caz, operatorul nu a realizat reducerea minima impusa, Qt>Qrt. Se face diferenta Qt-Qrt. Valoarea penalitatii este produsul intre diferenta Qrt-Qt si jumatate din valoarea contributiei la fondul de mediu aplicabila potrivit legislatiei in vigoare pentru deseurile depozitate la DDN. AC are o pierdere de aceeasi valoare (intrucat trebuie sa plateasca taxa de mediu aferenta cantitatii reduse mai mici decat cea admisa.

Se observa ca, in cazul alocarii acestui risc in mod egal intre AC si Concesionar, in cazul unei operari defectuoase, pierderile inregistrate de Concesionar nu sunt deloc neglijabile (o reducere a profitului annual si chiar o intrare in pierderi)

De asemenea obligativitatea Concesionarului de a dirija beneficiile acordate pentru a dezvolta in continuare procedurile de valorificare suplimentara (CDD/CSR) este inclusa in acest mechanism, ca stimulant.

**Indicatori de performanta si penalitati**

Pe baza concluziilor din Studiul de Oportunitate au fost identificati, prin analiza obiectivelor, cerintelor Autoritatii privind executia si supervizarea Contractului, ca si pentru deschiderea perspectivelor de dezvoltare urmatorii indicatori de performanta si indicatori de calitate a Exploatarii Statiei TMB

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.4 Tratarea mecano-biologica (TMB) a deșeurilor** | | | | |
| **2.4.a. Indicatori de performanta (tinte)** | | | | |
| **2.4.a.1.** | **Asigurarea cu deseu la intrare** | Cantitatea medie anuala totala de deseuri reziduale receptionate si procesate la statie, pe parcursul unui an [t] | Min. 65000 | Penalitate speciala, pe tona 5eur/t |
| **2.4.a.3.** | **Procentul initial de reducere de la eliminarea finala prin depozitare** | reducerea de masa la depozitare, raportata la cantitatea de la intrare, pentru perioada de raportare | Min 19%% + diferenta intre procentul suplimentar din oferta si procentul de 28% | Pierderi ale Operatorului cu plata taxei de mediu de catre el |
| **2.4.a.5.** | **Utilizarea Statiei** | Indicele de utilizare a Tratarii Mecanice, exprimat ca aportul intre numarul de ore efectiv lucrate pe parcursul perioadei de raportare si 4229 ore pe an (calculul se face la perioada de raportare respectiva) | min. 87% | Penalitate speciala, pe luna |
| **2..4.b. Indicatori de calitate a operarii** | | | |  |
| **2.4.b.1.** | **Omisiunea receptiei si cantaririi** | Numarul maxim admisibil de omisiuni ale inregistrarilor de cantitati intrate sau iesite de la TMB | **0** | Penalitate de 100-3000 lei, functie de gravitate |
| **2.4.b.2.** | **Calitatea documentelor de inregistrare intrarilor si iesirilor (formularele de receptie si de livrare),** | Numarul maxim de documente care contin erori sau inadvertente cu privire la receptia si livrarea de materiale pe parcusrul unui an , incluzand cantitati si conformarea compozitiei | max. 4 pe an | Amenda de 2000 lei peste 4 pe an |
| **2.4.b.3.** | **Raportarea zilnica** | Numarul maxim de intarzieri mai mari de 12 h in transmiterea rapoartelor zilnice | Max 2 pe luna | 500 lei/ pentru orice numar mai mare |
| **2.4.b.4.** | **Raportarea lunara, trimestriala si anuala** | Numarul maxim de intarzieri, pe an, la transmiterea rapoartelor lunare, trimestriale si anuale , ca si a celorlalte rapoarte (in termenele si conditiile din Caietul de sarcini cu privire la raportari) | Max 1 pe an | 0,01% din valoarea Contractului raportata pe anul respectiv, pana la predare |
| **2.4.b.5.** | **Durata depozitarii intermediare pentru deseuri neconforme** | Numarul de cazuri in care deseurile neconforme au fost depozitate temporar in STMB pentru o durata mai mare de 24 de ore | Max 1 pe an | Penalitate2000-6000 lei pentru orice eveniment |
| **2.4.b.6.** | **Timpul de asteptare la descarcare** | Durata de timp medie, din momentul in care vehiculul a fost cantarit, pana cand deseurile au fost descarcate pentru procesare sau inspectie | <30 min | Operatorul va plati penalitati Operatorului retinut |
| **2.4.b.7.** | **Instiintarea asupra intreruperii si duratei ei** | Numarul de intreruperi neanuntate de operator la AC/ADI in mai putin de o ora de la momentul in care intreruperea a fost certa | 0 | 0,01% /zi de intarziere, din valoarea Contractului raportata pe anul respectiv, pana la predare |
| **2.4.b.8.** | **Raspunsul initial la reclamatii** | Numarul de reclamatii pe an la care nu s- a raspuns preliminar in 24 de ore | Max 1% | Penalitate de 2000 procent in plus |
| **2.4.b.9.** | **Raspunsul final la reclamatii** | Numarul de reclamatii pe an. La care nu s- a raspuns final in 15 zile | Max 2% | Penalitate de 3000 lei/procent in plus |
| **2.4.b.10.** | **Comunicarea rapoartelor prevazute de lege catre Autoritatile competente** | Comunicarea la termen a rapoartelor prevazute de lege catre Autoritatile competente. Evenimente pe an | 0 | Asumarea penalitatilor care decurg din prevederile legale |
| **2.4.b.12.** | **Respectarea programului de Intretinere a echipamentelor si lucrarilor, incluzand curateia acestora** | Numarul maxim de intarzieri pe an de la indeplirea programului de intretinere si reparatii | max 2 | Penalitate de 5000 lei/eveniment |
|  |  | Numarul maxim de esecuti constatate pentru completarea Fisei de Viata a vreunui Activ | Max 3 | Penalitate de 5000 lei/eveniment |
| **2.4.b.13** | **Echipamente nefolosite** | Numarul maxim de notificari pe an cu privire la omisiunea conservarii echipamentelor nefolosite si/sau descompletarea lor | 0 | Penalitate de 3000 lei/eveniment |
| **2.4.b.14** | **Comunicarea in avans (cu min 48 h inainte) a aducerii ori retragerii de echipamente (proprii) in amplasament** | Omisiunea de a instiinta AC in mai putin de 24 de ore cu privire la defectarea vreunui echipament si a masurilor de repunere in functiune, conservarea lor, aducerea sau retragerea de echipamente mobile proprii de pe amplasament. Numar de evenimente pe an | 0 | 0,01% pe zi de intarziere, din valoarea contractului raportata la anul respectiv |
| **2.4.b.17** | **Marcare, panouri de avertizare sau publicitate** | Omisiunea de a mentine complete, vizibile si in buna stare toate marcajele, indicatoarele, panourile=r de avertizare si publicitate (inclusive Panourile de Identitate a proiectului), numar de evenimente constatate pe an | 3 | 1000 lei/eveniment |
| **2.4.b.18** | **Actiunea la evenimente speciale** | Omisiunea de a instiinta AC in mai termenele prevazute de legislatia in vigoare, in Contract sau CS pentru evenimente speciale sau evenimente de forta majora | 0 | 2000-10000 lei in functie de eveniment |
| **2.4.b.19** | **Paza si securitatea amplasamentului** | Omisiunea de a asigura paza si securitatea in conformitate cu Planul de paza si securitate . Numar maxim de evenimente pe an | 0 | 7000 lei/eveniment |
| **2.4.b.20** | **Prezenta persoanelor neautorizate in amplasament** | Omisiunea autorizarii persoanelor care intra in amplasament si/sau prezenta de persoane intruse fara stirea Coincesionarului. Nr de cazuri pe an | 1 | 1000 lei/eveniment |
| **2.4.b.21** | **Sanatatea si securitatea muncii** | Omisiunea de a asigura Securitatea in conformitate cu Planul de paza si securitate intocmit in perioada de mobilizare. Numar maxim de evenimente pe an | 0 | Operatorul isi asuma plata tuturor sumelor prevazute in legislatie. La o constatare exccvlusiva din partea AC, penalitate de 1000-3000 lei/eveniment, functie de gravitate |
| **2.4.b.22** | **Paza impotriva incendiilor** | Omisiunea de a asigura conditiile de protectie la foc in conformitate cu Planul de prevenire a incendiilor intocmit in perioada de mobilizare . Numar maxim de evenimente pe an | 0 | Operatorul isi asuma plata tuturor sumelor prevazute in legislatie. La o constatare exccvlusiva din partea AC, penalitate de 2000-5000 lei/eveniment, functie de gravitate |
| **2.4.b.23** | **Protectia mediului** | Omisiunea de a asigura conditiile de protectie a mediului in conformitate cu Planul mediuintocmit in perioada de mobilizare . Numar maxim de evenimente pe an | 0 | Operatorul isi asuma plata tuturor sumelor prevazute in legislatie. La o constatare exccvlusiva din partea AC, penalitate de 1000-3000 lei/eveniment, functie de gravitate |
| **2.4.a.24.** | **Verificarea calitatii deseului procesat si/sau esecul de a prezenta analizele de compozitie prevazute in Caietul de sarcini** | Numarul maxim de reclamatii, pe an, facute de Operatorul DDN,, cu privire la calitatea deseului incredintat pentru eliminare finala (grad de descompunere, umiditate, granulatie, continut) | 0 | Penelitate de 1000-5000 lei, mai mare daca se repeta |
| **2.4.a.24.** | **Efectuarea necorespunzatoare a remedierilor constatate im vederea tranzitiei la operatorul urmator si pregatirea personalului** | Nefectuarea complete a remedierilor si neinstruirea/nepregatirea personalului operatorului subsecvent pentru | 0 | Plata contravalorii completarii activitatilor de tranzitie cu terti. |

**Constrangeri generate de resursele AC pentru pregatirea, desfasurarea si finalizarea Procedurii de Atribuire**

Complexitatea Contractului este ridicata , deoarece exploatarea unei astfel de statii presupune o suma de componente care, in final, se rasfrang asupra pozitionarii strategice (cerinte, indicatori, penalitati si bonificatii, durata optima si perioada de efectuare a primei plati optime, dezvoltarea Statiei prin inteligenta Concesionarului, intretinerea unui sistem de active complex, calitate a executiei, etc), stiut fiind faptul ca firmele private nu executa fara un stimulant adecvat nimic in plus fata de ceea ce este stipulate in Contract is Anexele acestuia

Pentru alegerea principalilor factori de justificare a tipului de contract, tipului de procedura de atribuire, precum și la stabilirea criteriilor de selecție si a factorilor de evaluare a ofertelor, autoritatea contractantă a luat în considerarecele mai importante constrangeri asociate obiectului Contractului, existente atat la nivel national, regional, (experienta implementarii de SIMDS in Regiunea Centru), cat si local.

Constrangerile determinate pentru desfasurarea procedurilor de atribuire in general, a procedurii de atribuire pentru Contractul de operare al Statiei TMB sunt prezentate in tabelul de mai jos, care cuprinde si resursele necesare pentru infruntarea acestor constrangeri:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Constrangere asociata obiectului** | **Efect** | **Resurse disponibile** | |
| **Prezente** | **necesare** |
| Experienta scazuta a personalului Autoritatii Contractante si a ADI Ecolect in ceea ce priveste implementarea, controlul , monitorizarea, marketingul produselor, raportarea de rezultate catre Autoritatile competente si dezvoltarea proceselor de tratare mecanica si biologica | Intarzierea procesului de pregatire a contractului, de desfasurare a procedurii alese.  Repetarea procedurii din cauza contestatiilor care pot aparea | Nu are resurse la nivelul cerut | Asigurarea de personal suficient, instruit corespunzator |
| Necunoasterea in detaliu, la nivelul Autoritatii Contractante si a ADI a cantitatilor (diferentiate pe zone a cantitatilor discrete generate pe tip si a compozitiei deseurilor, influentata puternic de variatiile demografice , de venituri si de comportamentul de consum. Diferente inregistrate in perioada scursa de la aprobarea Studiului de fezabilitate | Imposibilitatea de a oferi date cu grad mare de certitudine asupra cantitatilor din prezent si a compozitiei lor. Obligatia de a actualize date din Studiul de fezabilitate, intocmit cu mai multi ani in urma si greu de actualizat. | CJ nu are resursele necesare (numeric si ca nivel de instruire) pentru actualizarea datelor (umane si materiale) | Asigurarea de resurse pentru angajarea de consultanti  Intensificarea activitatii ADI Ecolect in ceea ce priveste legatura cu actualii Operatori din Sistem  Cresterea coeziunii nactivitatilor membrilor ADI Ecolect  Se vor aplica initial datele din SF, in limitele date de calculele de sustenabiulitate si de senzitivitate, cu asumarea partii de risc in cadrul Cointractului de concesiune |
| Coeziunea scazuta si nivelul de aderare scazut al membrilor ADI la functionarea unitara si solida a SIMD | Discutii, ingreunarea procesului decizional, ingreunarea platilor, lipsa de date | Nu dispune de suficiente date pentru a atrage efectiv atentia si participarea unitara a reprezentantilor si decidentilor UAT | Prin personal calificat, poate pune la dispcotitie toate datele necesare constientizarii si instruirii, impreuna cu ADI a membrilor ADI Ecolect |
| Nivelul scazut al instrumentelor si metodelor economice pentru un management complex al proceselor de TMB | Erori in calculele de previzionare, in elaborarea raportarilor economice si a stabilirii sistemului de taxe | Nu exista un sistem coerent si personal instruit pentru elaborarea si utilizarea acestuia | Asigurarea de resurse pentru elaborarea instrumentelor si metodelor economice asociate Contractului de Concesiune. |
| Schimbarile legislative importante si dese din ultima perioada si scurtarea intervalului de atingere a tintelor prevazute de legislatia in vigoare, propunerea de modificari legislative pentru coerenta intre prevederile legale privind Asociatiile de dezvoltare Intercomunitara, salubrizarea, sistemele asociate de taxe si impozite | Intarzieri in planificare si elaborarea documentatiilor. Riscuri privind desfasurarea procedurilor de atribuire | Necunoasterea corelata de catre intregul personal disponibil a legislatiei, la nivelul cerut | Asigurarea de resurse pentru dezbateri in comun si instruire unitara cu privire la aplicarea noilor prevederi legislative. |
| Urgenta si importanta atingerii tintelor prevazute prin legislatia in vigoare | Presiune asupra activitatilor de planificare, desfasurare si atribuire a contractelor | Personalul si metodele folosite nu corespund termenelor impuse de atingerea tintelor.  Cresterea taxelor platite de populatie, prin neatingerea indicatorilor de performanta ai SIMDSsi ai celor rezultati din modificarea acestor indicatori (clectarea deseurilor biodegradabile, colectarea separata a deseurilor periculoase, etc. | Alocare de personal , instruire si alocarea de fonduri pentru accentuarea ritmului de contractare si de atinegere a tintelor  Revizuirea urgenta a planurilor de dezvoltare (aplicabil cu precadere in ceea ce priveste Statia TMB) |
| Intarzierile inregistrate in lansarea programelor de finantare nerambursabila a proiectelor noi de mediu, reducerea fondurilor alocate proiectelor noi in urma fazarii proiectelor anterioare | Neindeplinirea tintelor si obligatiilor, din lipsa de fonduri pentru investitii sau intarzierea investitiilor.  Taxe suplimentare pentru populatie | NU exista disponibilitati un Fondul IID care sa permita angajarea de finantari (ne3rambursabile sau credite) | Proceduri de atribuire desfasurate rapid si intrare in operare cat mai rapida, pentru asigurarea de resurse de dezvoltare prin alimentarea Fondului IID. |
| Nivelul scazut de instruire a Utilizatorilor casnici si non-casnici cu privire la utilizarea SIMD si la efectele benefice ale acestuia, inclusive din punct de vedere al controlului taxelor. | Participarea scazuta la sustinerea si dezvoltarea SIMD | Nu exista fonduri suficiente si date concludente pentru instruire si constientizare | Indeplinirea obligatiilor privind intalnirile cu utilizatorii, participarea la intalniri ufficie, detine date concludente si convingatoare. |
| Nivelul scazut si ramanerile in urma cu privire la colectarea ufficie a deseurilor (ufficien a celor reziduale) | Risc de neconformare din punct de vedere al calitatii deseurilor la intrarea in TMB | Nu detine date suficiente pentru orientarea si adaptarea activitatilor de colectare separata | Poate orienta , prin activitatea depusa, colectarea ufficie si asigura respectarea calitatii deseurilor reziduale si reciclabile |
| Lipsa unui sistem ufficient uffici, ufficien ufficien de comunicare in timp real, pentru fiecare activitate uffi intreg | Risc de comunicare, raportare, monitorizare, indeplinire obiective si tinte, control | Nu exista fonduri si proiect | Elaboreaza si ib vesteste in sistemul ufficient specific activitatii SIMD (incluzand SCADA) si asigura intrgrarea in SI uffici, sub coordonarea Operatorului DDN |
| Numarul uffici de mic de operatori care, desi activitatea TMB nu necesita licentiere) ar putea participa la procedura de atribuire | Calitate a ofertelor scazuta sau neprezentarea la procedura. Intarzieri . reluarea procedurii | Nu sunt prevazute fonduri si ufficient pentru reluarea procedurii din cauzele expuse | Prevederea de timp si personal ufficient pentru revizuirea documentatiei si a procedurii si desfasurarea unei noi proceduri |
| Capacitate de reacite scazuta in caz de reziliere a contractelor | Risc de intrerupere a unor activitati de salubrizare, de la rezilierea unui contract /parasirea de catre Operator si pana la reluare, | Nu exista proce4duri special in acest caz.  Nu exista o Societate Comnerciala a ADI Ecolect, cu capital public, in nmasura sa preia, pe perioade determinate, sarcina asigurarii continuitatii serviciilor de salubrizare. | Infiintarea unei societati comerciale a ADI Ecolect, cu capital de stat, al carei management sa fie pregatit sa preia in orice moment exploatarea activitatii.  Elaborarea unei procedure special pentru acest caz. |
| Posibilitati financiare si de atragere de fonduri reduse | Riscul suportarii de penalitati majore datorita neachitarii situatiilor de plata | Planificarea activitatilor lasa de dorit, ca si dezvoltarea si adaptarea lor, in limitele impuse de finantarea prin care s- au realizat | Preluarea initiative nde catre ADI de a integra si mecansimul financiar si contabil, prin infiintarea unei societati comerciale cu capital de stat, al membtilor ADI |

Resursele luate in considerare pentru implementarea in executie a Obiectului contractului sunt, pana in acest moment, strict legate dea ctualul stadiu de implementare a proiectului POS Mediu, neavand inclusa componenta si intensitatea necesare pentru faza de implementare (monitorizare si supervizare) a Contractului. Fondurile necesare exercitarii functiei de monitorizare si control a CJ Mures vor fi generate in momentul colectarii taxelor judetene, dupa instituirea sistemului de taxe la nivel judetean , local si national.

In ceea ce priveste dezvoltarea Statiei TMB, pentru a asigura, asa cum s- a aratat mai sus, tintele stabilite prin prevederile legale, nici Autoritatea Contractanta , nici ADI Ecolect nu au prevazute fonduri necesare investitiilor. Acestea urmeaza a fi asigurate prin alimentarea Fondului de Inlocuiri, Investitii si dezvoltare in principal pe calea instituirii unei taxe locale suplimentare de depozitare si a redeventelor platite de Operatorii carora li se vor atribui Contracte. Operatorul Statiei TMB va avea obligatia de a elabora studiul de fundamentare si solutia de extindere a Statiei TMB, pe cheltuiala sa proprie, intr- un interval de 18 luni de la data inceperii executiei activitatilor TMB, in vederea exprimarii optiunii sale de prelungire a duratei contractului (doar pentru cazul in care isi va asuma integral sau partial finantarea unor investitii in de.

istemul informatic necesar pentru monitorizarea si supervizarea activitatilor nu este complet iar completarea sa nu are prevazuta in prezent o finantare. De aceea, completarea Sistemului Informatic cu un terminal inteligent si programarea transmiterii de date, rapoarte si statistici din amplasament va fi realizata, pe costuri de productie , de catre Concesionar. Data fiind valoarea foarte mica (max 10000 Euro a acestor cheltuieli fata de valoarea estimata a Contractului, aceste completari vor fi realizate pe cheltuieli de exploatare scuprinse in tariful oferit de Concesionarul castigator. Sistemul Informatic (avand o componenta economico-financiara) va fi realizata, ca bun de preluare, de catre Operatorii din cadrul SIMD, unitatea si coerenta sistemului fiind asigurate prin coordonarea acestuia de catre operatorul DDN.

Asigurarea utilitatilor trebuie facuta de la Operatorul DDN care se afla pe acelasi amplasament, in baza unui Contract de Concesiune cu o durata de 8 ani. Asigurarea utilitatilor de catre acest Operator este urmarea unei viziuni unitare asupra functionarii Statiei TMB si a Depozitului si a hotararii luate(si exprimate in Studiul de Fezabilitate0 de a atribui separate managementul acestor doua component ale SIMDS.

De aceea, Concesionarul activitatii TMB va trebui sa instaleze, pe cheltuiala propie , sisteme si aparate de masura proprii, acceptate de Concesionarul DDN, caruia i- au fost date in folosinta aceste utilitati), in vederea separarii costurilor. Deoarece nivelul costurilor generate este mic in comp aratie cu valoarea estimate a contractului (de ordinal a pana la max 14300 Euro, aceste cheltuieli se vor deconta pe costuri de exploatare, in cadrul tarifului oferit de Concesionarul castigator.

Resursele umane existente (la nivelul AC si ADI) vor fi instruite corespunzator de catre fiecare Operator, potrivit specificului fiecarei activitati, cheltuielile asociate fiind suportate de catre Operatori.

Participarea constienta si informata a Utilizatorilor la implementarea si dezvoltarea

Planurilor si Programelor de exploatare a statiei TMB (operare propriu-zisa, dar si toate celelalte activitati), ca si planurile asociate (al fortei de munca, SSM, Sanatate si Situatii Speciale, Constientizare a Utilizatorilor si Informare si Educatie a Publicului, etc.) vor fi intocmite de catre operatori in Perioada de Mobilizare. Lista planurilor si programelor, ca si continutul acestora va fi cuprins in Caietul de sarcini al Concesiunii. Concesionarul declarat va asocia resursele necesare (umane, materiale si banesti, prezentate corespunzator in ofertele lor), in vederea executarii tuturor activitatilor prezentate in oferte.

**Din analiza obiectului activitatii, a constrangerilor expuse (si a riscurilor asociate), precum si a resurselor existente in momentul de fata, pe baza studiului de Fundamentare intocmit si aprobat de CJ Mures, CJ Mures nu are o alta optiune decat aceea de a concesiona aceasta activitate, pe baza unui Contract de Delegare prin Concesiune.**

Atribuirea unui Contract pentru Exploatarea Activitatii de Tratere Mecanica si Biologica este prevazuta in Programul Annual de Achizitii Publice, la pozitia nr......

**Constrangeri generate de existent si concurenta Operatorilor licentiate pentru administrarea activitatii TMB a serviciului de salubrizare.**

Constrangeri asupra procedurii de atribuire sunt generate de **gradul scazut de utilizare a TMB in Romania si de experienta scazuta pe plan national in domeniul TMB a Operatorilor de Salubrizare**, de numarul scazut de operatori licentiati pentru aceasta activitate.

De acest lucru se time seama, cerintele de calificare prevazand posibilitatea ca p-articipantii la procedura sa isi poata demonstra experienta similara nu doar prin prezentarea de rezultate corespunzatoare contractelor de administrare a statiilor TMB, dar si a unor statii cu activitati asemanatoare (Statii de Compostare – aeroba sau anaeroba-, Depozite de deseuri nepericuloase, Statii de Productie a Combustibililor derivati din Deseuri, S TMB, in care exista o mai buna experienta (Administrarea Statiilor de Compostare)

*Avandu- se in vedere prevederile legale privind acordarea licentelor pentru activitatile de salubrizare a localitatilor si experienta potrivit careia multi participant la procedurile de atribuire a acestor activitati prezinta o licenta emisa pe termen limitat de ANRSC (valabila pana la finalizarea procedurii de achizitie sau concesiune si care trebuie finalizata de orice ofertant castigator dupa atribuirea unui Contract), Autoritatea Contractanta va fi obligata sa:*

1. *Verifice, daca ea considera necesare, documentele prezentate de orice ofertant la ANRSC pentru obtinerea licentei provizorii (care trebuie sa aibe continutul celui prezentat in cadrul procedurii de atribuire)*
2. *Sa introduca in contract obligatia Concesionarului de a prezenta o licenta definitiva pana la expirarea Perioadei de Mobilizare.*

**Numarul scazut de competitori licentitati posibili (asa cum rezulta din cercetarile efectuate de AC) limiteaza posibilitatile de alegere a procedurii de atribuire , in conformitate cu Art. 50 al Legii 100/2016. In mod special, dialogul competitive este neaplicabil.**

**De asemenea, intrucat nu se poate prevedea o participare numeroasa, organizarea in mai multe etape a procedurii nu este considerate aplicabila in acest moment.**

**Drept urmare, avand in vedere concurenta relative redusa si numarul redus de operatori licentiate TMB, procedura aleasa de AC este cea de Licitatie Deschisa, intr- o singura etapa.**

**Constrangeri privind complexitatea activitatii.**

Desi din punct de vedere tehnic, activitatea nu are un grad foarte inalt de complexitate, in ansamblul ei este o activitate cu grad ridicat de complexitate. Activitatea presupune urmatoarele aspecte , precum si interconexiunea dintre ele

(i) O cunoastere exhaustiva a legislatiei referitoare la deseuri (deseurile reziduale avand o compozitie complexa;

(ii) O cunoastere competenta a caracteristicilor deseurilor reziduale, a specificatiilor privind filtrarea si separarea acestora, dar si a specificatiile pe care deseul prelucrat trebuie sa le intruneasca pentru eficienta statiei, inclusiv a specificatiilor privind valorificare energetica a fractiunilor separate, preuim si o cunoastere foarte buna a specificatiilor privind deseurile periculoase din deseurile menajere si similare, din constructii, din industrie, etc.

Aceasta cunoastere si experienta e necesara cu atat mai mult cu cat varianta 1 a Programului national de Gestiune a deseurilor (nedefinitiva) din 27 aprilie 2017 prevede extinderea TMB, pentru a corespunde exigentelor privind valorificarea energetiac a deseurilor din ambalaje (in general a deseurilor reziduale colectate separat)

(iii) O stapanire profesionala si competenta a unui ansamblu de tehnologii (separare mecanica, tratare biologica aeroba, tratare levigat, gestionare ape uzate in cantitati mari, gestionare emisii in atmosfera, etc, incluzand punerea in functiune, reparatiile, intretinerea echipamentelor intrunite in process. Mai mult, se cere cunoasterea domeniului CDD/CSR, pentru a indeplini indicatorul de 60% din Legea 249/2013.

(iv) Stapanirea caracteristicilor echipamentelor de procesare, laborator si tratare, asociate in tipologie si numar mare unei Statii de tratare Mecanica si Biologica, atat in ceea ce priveste folosirea, cat si intretinerea si reparatia lor;

(v) Cunoasterea si aplicarea cerintelor privind monitorizarea de proces si de mediu, a standardelor si normelor aplicabile;

(vi) Cunoasterea si aplicarea de masuri si planuri de reducere si/sau eliminare a efectelor evenimentelor de mediu

(vii) O experienta dezvoltata in legatura cu recrutarea si formarea continua a fortei de munca;

(viii) Proceduri operationale si de asigurare a calitatii verificate si stabile

(ix) o foarte buna cunoastere a aspectelor de securtitate a muncii si de paza impotriva incendiilor

(x) experienta dezvoltata in achizitia si prelucrarea de date, inclusive direct de la obiectele implicate in process, in analiza si raportarea coerenta a acestora.

Intrucat este imposibil ca in cadrul procedurii sa fie prezentate planuri si programe finale, AC va introduce in Caietul de Sarcini si in Contract obligatia ofertantului castigator de a elabora toate planurile si programele considerate necesare pentru acoperirea gradului de complexitate cerut de activitatea TMB, in baza Planului Preliminar de Executie a Activitatii prezentat in oferta) , aceste Planuri si Programe urmand a fo aprobate si supravegheate in aplicarea si actualizarea lor periodica de catre AC, pe tot parcursul Contractului.

**Constrangeri care rezulta din modificarile insemnate ale costului fortei de munca, a variatiei Indicelui Preturilor de Consum Total si a celui pentru Bunurile Nealimentare si a modificatilor in piata energetica si a combustibililor in perioada 2009 (semnareaAplicatiei de Finantare), 2013 (atribuirea Contractului de proiectare si executie) pana in prezent**

Tariful ofertat de constructor este prezentat, pe componentele sale majore, in Tabelul [**Actualizarea tarifului conform costurilor garantate de Antreprenorul care a construiti Statia TMB]** de la pagina 10.

Tarifele estimate in SF au fost comparate atent cu angajamentul luat de Constructor, care garanteaza costurile de operare si intretinere din oferta sa. (Costurile de Operare si intretinere reprezinta doar o parte a tarifului) .In tabelul de la pagin a a fost prezentata comparatia intre tariful din SF (propriu pentru o activitate de management, operare si intretinere si costurile de operare (parte a acestui tarif) din oferta Antreprenorului care a proiectat si executat Statia TMB..

In baza acestui tabel si a tarifelor previzionate in anul 2010, a reezultat urmatorul tabel de tarife maxime.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anul | 2017 | 2018  (An 1) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Tarif [Euro/t) | **14.53** | **15.02** | **15.57** | **16.13** | **16.71** | **17.31** | **17.90** |

Valorile acestor tarife rezulta din Studiul de fundamentare, considerandu- se rata reala a inflatiei inregistrata intre anii 2013 si 2016 (sursa o constituie baza de date a INS), precum si cea estimata de BNR pentru perioada urmatoare (2017-2023), dar si modificarea accelerate (conform inregistrarilor pentru perioada 2013-207 si a valorilor din programul de guvernare din 2016, actualizat. Tarifele cuprind si costurile legate de amortizarea cheltuielilor legate de completarea Sistemului Informatic si de implementare a sistemului de aparate si mijloace necesare masurarii de utilitati furnizate de Operatorul DDN.

In conformitate cu actualizarea tarifului din 2013 pentru a corespunde stiuatiei prezente din Studiul de Fundamentare, rezulta urmatorul tabel, care contine tarifele maxime care vor fi utilizate, ajustarea si modificarea tarifelor facandu- se, plecand de la tariful pentru anul 2017, doar cu respectarea prevederilor din Ordinul Presedintelui ANRSC nr. 109/2007.

Tarifele estimate din tabel nu sunt obligatorii si nici nu reprezinta un angajament al AC. Doar tariful prevazut pentru primul an (2018) este un tarif de referinta , fata de care ofertantii isi vor compara ofertele financiare.

Metoda de actualizare/modificare a tarifelor, plecand de la tariful stabilit in urma procedurii in primul an de exploatare va fi conforma cu cea prevazuta in Ordinul 109/2007 al presedintelor ANRSC.. .est tarif include si costurile de management ale operatorului, profitul sau , precum si costurile cu taxele si impozitele, calculate si estimate in cadrul Studiului de Fezabilitate si actualizate corespunzator

.

**Constrangeri privind personalul care va fi utilizat**

Concedentul va fi obligat sa preia minimum personalul pentru care Concedentul s- a angajat prin Contractul de finantare a statiei TMB (numarul de angajati reprezinta un indicator de performanta sociala a proiectului – numar minim de locuri de munca generate).

1. **Numarul de angajati in amplasament va fi de 18, dintre care 4 persoane cheie**

Peronalul angajat cheie este prezentat mai jos, incluzand cerintele minime care trebuiesc indeplinite si certificarile solicitate :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz | Functie | Cerinte | Certificari | Numar |
| 1 | **Manager General Operatiuni si Administrator- Sef Statie TMB (Cod C.O.R** 123502 **)** | Absolvent de facultate tehnica, licenta in Inginerie Civila, Mediu Tehnologii de Mediu, Mecanica sau echivalent cu cel putin 5 ani experienta in managementul deseurilor, din care minimum un an ca Sef Statie *sau*  Absolvent de liceu cu bacalaureat, cu miniumum 8 ani in docmeniul managementului deseurilor, din care cel putin doi ani ca Sef Statie | **Manager al Sistemelor de management al mediului Cod C.O.R 242304** sau posibilitatea de a urma un curs in primele 12 luni de angajare.  Va urma un curs de perfectionare privind deseurile periculoase in primele 12 luni de la angajare | 1 |
| 2 | **Sef Operatiuni TMB (Sef de Echipa) – (**sau Cod C.O.R 241504 – Manager de operatiuni/produs **Cod C.O.R** 242319- Sef de Echipa ) | Absolvent de facultate tehnica, cu licenta, Mediu, Tehnnologia Mediului, Mecanica, Electromecanica Chimie, sau echivalent cu cel putin 5 ani experienta in managementul deseurilor, din care minimum doi ani in activitati de Sef Echipa **sau**  Absolvent de liceu cu bacalaureat, cu miniumum 8 ani in domeniul managementului deseurilor, din care cel putin doi ani ca Sef Echipa | Va detine Certificarede absolvire curs ca **manager al Sistemelor de management al mediului Cod C.O.R 242304** sau posibilitatea de a urma un curs in primele 12 luni de angajare.  Va urma un curs de perfectionare privind deseurile periculoase in primele 12 luni de la angajare | 2 |
| 3 | **Asistent manager (Cod C.O.R -** 343103) | Va fi cel putin absolvent de liceu, cu bacalaureat.  Va avea cunostinte legate de utilizarea mijloacelor de calcul si de baze de date certificate pana la inceperea activitatii prin absolvirea unui curs operare baze de date sau echivalent | Va detine o certificare de absolvire curs 242316 – Responsabil de mediu sau posibilitatea de a urma un curs in primele 12 luni de angajare | 1 |

In plus, Ofertantul castigator va trebui sa asigure, angajat cheie, din structura sa proprie existent, fara activitate continua:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Manager de mediu (Cod C.O.R 242316** Responsabil de mediu) | Va fi absolvent de facultate, cu licenta obtinuta intr- un domeniu de mediu acoperitor pentru managementul deseurilor solide, al namolurilor si al apelor | Absolvent al unui curs de Manager al Sistemelor de management de Mediu**, Cod C.O.R** 242304 –sau Monitor mediu inconjurator, Cod C.O.R. 242311 –sau Responsabil de mediu C.O.R 242316 ) |  |

**Personalul de executie minim care va fi angajat in amplasament este urmatorul**

Poz denumirea numar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poz | Denumirea | Nr |
| 1 | Mecanic pentru deservirea incarcatoarele frontale | 5 |
| 2 | Sofer pentru camioanele de transport deseuri si autoutilitara pick-up | 3 |
| 3 | Muncitori calificat | 3 |
| 4 | Muncitor necalificat | 3 |
| 5 | Administrator/gestionar | 1 |
| Total | | 15 |

1. **Informatii despre structura organizatorica si numarul mediu anual de angajati in perioada 2014, 2015 si 2016**

Pentru a sustine capacitatea de a desfasura toate activitatile auxiliare legate de exploatarea TMB, Candidatilor li se va solicita completarea unui tabel, care sa contina numarul mediu de angajati in anii 2015, 2016 si 2017 (pana la data depunerii ofertei) , total si pe departamente, conform structurii organizatorice proprii. In cazul in care unele activitati sunt externalizate, se va prezenta numele operatorului economic care executa activitatile externalizate.

Ofertantul caruia I se va atribui contractual va prezenta, cel tarziu cu 24 de ore inainte de data prevazuta pentru semnarea contractului, Reprezentantul Delegatuui)

1. **Caracteristicile principale ale Contractului de concesiune care este propus ca forma pentru delegarea activitatii TMB.**

Natura juridică a contractului de concesiune este definită drept o ocupare temporară a domeniului public aferent Statiei TMB, fiind deci o operaţiune de înstrăinare, caracterizată prin faptul că este revocabilă, răscumpărabilă şi nu este perpetuă.

Contractulde Concesiune este Contractul încheiat în formă scrisă prin care CJ Mures, in calitate de Autoritate Contractanta, face delegarea activitatii de Tratare Mecanica si Biologica printr- un contact de concesiune , fiind partea din Contract numita Concedent. CJ Mures transmite, pe o perioadã determinatã (justificata in cadrul Studiului de Fundamentare) de 6 ani, unei persoane denumita concesionar (sau delegat), care acţioneaza pe riscul şi raspunderea sa, dreptul şi obligaţia de exploatare a activitatii de tratare mecanica si biologica din cadrul Sistemului Integrat de Management al Deseurilor Mures.

Datorita distribuirii riscurilor de exploatare intre Concedent si Concesionare, ca si faptului ca fructul exploatarii nu este destinat unei anumite piete functionale ci activitatea este una de eliminare cu respectarea unor Indicatori de Performanta, iar Concesionarul primeste o Plata (corespunzatoare cantitatilor procesate, tarifelor determinate si realizarii indicatorilor de performanta si calitate, plata care include si un profit rezonabil) nu se justifica, asa cum s- a aratat, plata vreunei redevente.

Aceasta propunere (de eliminare a vreunei redevente) tine seama si de posibilitatile scazute ale Concesionarului de a obtine profit din vanzarea de deseu procesat catre terti. Calitatea MOAC il face, in general, impropriu pentru utilizarea ca si compost. Cantitatile de deseuri biodegradabile in deseurile reziduale din zona 2 si zona 4 sunt scazute, datorita colectarii separate a deseurilor biodegradabile in Tg Mures (80% din zona de case) si compostarii individuale in mediul rural. Preturile de vanzare ale CDD/CSR (pentru a caror obtinere cheltuielile sunt, asa cum se arata in literature si statisticile de specialitate, mari) iar preturile de vanzare sunt scazute.

Ca rezultat al Concesiunii, Operatorul are posibilitatea dea isi mari rentabilitatea, in primul rand pe calea reducerii costurilor, dar si a incasarii de bonificatii in caz de depasire a masei reduse la depozitare,

Concesiunea se efectueaza, avand in vedere cele expuse, prin incheierea unui contract prin care o AC decide transmiterea dreptului si obligatiilor de efectuare a activitatii TMB din cadrul Serviciului de Salubrizare a localitatilor din Judetul Mures, dar si dreptul exploatarii bunurile publice realizate in cadrul Proiectului POS Mediu 2007-2013.

Contractul de concesiune este unul inflexibil, cele mai multe clauze nu fac obiectul negocierii, de aceea el trebuie sa fie foarte bine definit pana la momentul demararii procedurii de atribuire. Jurisprudenta aseamana contractul de concesiune unui contract de adeziune datorita limitarilor impuse asupra posibilitatii negocierii clauzelor contractuale.

Concesionarul dispune, în principiu, de un monopol în exploatarea activitatii TMB in aria de activitate. Concedentul nu poate concesiona activitatea TMB la doi concesionari. Concesionarul are dreptul de primi plati de la Utilizatorii din Aria SIMDS, prin intermediul Concedentului plati, pe baza unui tarifcare este controlat de către concedent.

Concedentul va tine seama ca, in general, un Operator nu face nimic mai mult decat ceea ce I se cere. De aceea, dreptul concedentului de a modifica Contractul este deosebit de important, iar riscul trebuie sa fie asumat de Concesionar.

Desi tendinţa actuală a concedenţilor este în sensul diminuării controlului tarifelor, în scopul de a spori sentimentul de responsabilitate a gestiunii in rândul concesionarilor, pentru durata acestuiConctract, se propune un control important al tarifelor de catre concedent.

Obligaţiile concesionarului se circumscriu asigurării funcţionării activitatii concesionate, cu respectarea regulilor din contractul de concesiune şi din caietul de sarcini. Concesionarul trebuie să asigure continuitatea serviciului, numai forţa majoră putând exonera pe concesionar de aceasta obligatie.

Obligaţia de continuitate priveşte şi pe salariaţii operatorului TMB, aceştia sunt supuşi dreptului comun al muncii, cu excepţia dreptului la grevă, când se supun aceloraşi limitări ca şi agenţii publici, după regulile stabilite de legiuitor.Concesionarul va respecta egalitatea beneficiarilor în faţa serviciului, chiar dacă acesta este prestat sub gestiune comercială in cazul de fata. Egalitatea are în vedere calitatea prestaţiei pentru niveluri tarifare egale.

Concesionarul are obligaţia de a se adapta modificărilor de regim juridic impuse de către concedent. Concedentul poate face aceste modificări de regim juridic în scopul adaptării serviciilor publice la noile aspecte care privesc interesul general.

Chiar dacă Autoritatea Publica nu mai gestionează direct activitatea serviciului public concesionata, responsabilitatea acesteia faţă utilizatori şi faţă de opinia publică nu se stinge. De aceea, ea exercită controale stricte, atât tehnice, cât şi financiare, asupra gestiunii serviciilor publice, iar concesionarul trebuie să se supună.

Concesionarul are obligaţia de a executa personal serviciul public, neavând dreptul să subconcesioneze, în tot sau în parte, serviciul public în cauză.

Exploatarea bunurilor sau serviciilor concesionate trebuie realizată în condiţii de eficienţă, pentru a le fi conservată si, eventual, sporită valoarea. Dacă prin exploatare concesionarul produce din culpa sa, prejudicii, el are obligaţia de a despăgubi. administraţia publică.

Prin caietul de sarcini concesionarul îşi asumă obligaţia de a efectua un volum de investiţii, suplimentar fata de cele date in exploatare de catre AC, pe care le concesioneaza si pe care le pune in functiune, exploatandu- le apoi. Lui ii revine ca obligatie (tinand cont de sarcinile de extindere a capacitatii de procesare pe care AC le stabileste), elaborarea unui program de dezvoltare si retehnologizare.

Investitiile pentru primul an se refera la completarea sistemului informatic, la amplasarea contoarelor de utilitati si a altor sisteme de masurare pentru evidentierea consumurilor de utilitati (preluate de la Operatorul DDN cu care se afla pe acelasi amplasament), separarii perimetrale a spatiului propriu, construirii de bazine separate pentru levigat, ape meteorice, etc. În afara acestor obligaţii, va trebui sa raspunda de respectarea conditionarilor din Autorizatia de functionare. a tuturor normelor referitoare la protecţia mediului, la încadrarea şi concedierea personalului prestator, la paza bunurilor pe care le gestionează, la actiunea necesara in caz de evenimente speciale, de securitate muncii si prevenirea si diminuarea efectelor incendiilor, la calitatea serviciului prestart (Planul propriu de calitate), etc.

1. **Criterii de calificare si selectie propuse a fi utilizate**

Aceste criterii se stabilesc in conformitate cu prevederile specifice (Art. 75-Art. 78) din Legea 100/2016 privind concesiunile.

Justificarea alegerii pentru valorile inscrise in acest capitol se face la sfarsitul fiecarui subcapitol.

**Prevederi generale privind documentele care se prezinta pentru indeplinirea criteriilor de calificare si de selectie**

1. Toate documentele intocmite / emise de catre ofertant in scopul participarii la procedura vor fi prezentate in original si vor fi semnate cu semnatura olografa.
2. Pentru celelalte documente solicitate in cadrul acestei sectiuni:
3. pentru persoanele fizice/ juridice romane se permite depunerea acestora in oricare din formele original/ copie legalizata/ copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul”, iar
4. pentru persoanele fizice/ juridice straine, documentele se prezinta in original/ copie legalizata/ copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” si vor fi insotite de traducere autorizata in limba romana.
5. Documentele relevante ce urmeaza a fi prezentate in sustinerea indeplinirii criteriilor de calificare/ selectie sunt solicitate si vor fi prezentate intr-o maniera echivalenta indiferent de faptul ca ofertantul/ candidatul este o persoana fizica/ juridica romana sau straina.
6. In cazul in care persoana care semneaza declaratiile/ formularele solicitate nu este reprezentantul legal al operatorului economic, se va atasa o imputernicire pentru aceasta pentru prezenta procedura de atribuire.
7. In cazul in care, in tara de origine a Operatorului economic ofertant nu se foloseste stampila, acest lucru va fi comunicat printr- o declaratie pe proprie raspundere in care sa se mentioneze ca nu se foloseste stampila, actele fiind valabile doar cu semnatura persoanei autorizate din partea emitentului.
8. Pentru toate documentele de calificare si selectie care au correspondent in documentele prezentate de ofertant in vederea obtinerii unei licente in scopul participarii la licitatie, Autoritatea Contractanta poate cere, oricand considera necesar, documentele respective, prezentate de ofertant pentru obtinerea licentei.

**III.2.1) Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei**

**Neacceptarea subcontractarii.**

Nu pot face obiectul subcontractarii activitatea de exploatare a Statiei TMB, intrucat titularul licentei (care va fi ofertantul asociat lider al unei asocieri sau ofertantul individual) nu o poate transfera, acesta avand obligatia de a desfasura activitatile specifice licentei in cadrul organizarii proprii, fara a putea transfera unor terti drepturile si obligatiile care ii revin conform licentei.

Prin urmare, titularul unei licente nu poate acorda dreptul unei terte persoane/subcontractant de a presta respectivele servicii in baza ei. Licenta este un document propriu firmei detinatoare, iar transferul sau extinderea ei pentru alt agent (fie el si in asociere) sunt strict interzise, putand duce si la pierderea licentei de catre detonator.

Situatia in care un subcontractant ar fi detinatoor de licenta Clasa 1 corespunzatoare, pe langa faptul ca nu este o solutie productive din punct de vedere economic, subcontractarea operarii si intratinerii este imposibila deoarce nu pot exista doi operatori licentiate pentru aceeasi activitate unitara desfasurata cu acelasi sistem tehnologic, pe acelasi amplasament.

**III.2.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului**

Pentru indeplinirea acestui criteriu, Ofertntul si, dupa caz, tertul sustinator vor demonstra neincadrarea in prevederile art. 79-81 si 44 din Legea 100/2016 privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii. Criteriul se considera indeplinit daca documentele completate, asa cum sunt solicitate sunt complete, corecte si corespund cerintelor formulate

**Documente care trebuiesc prezentate**

1. Declaratia prin care ofertantul certifica faptul ca nu se incadreaza la prevederile art. 79 din Legea 100/2016 (Formularul 6)

Declaratia va fi intocmita si prezentata de

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ofertant individual ori lider al unei asocieri | x | Asociat al OE ofertant | X | Tert sustinator | X |

.

1. Declaratie privind neincadrarea in prevederile art.80 din Legea 100/2016 (Formularul 7)

Declaratia va fi intocmita si prezwentata de

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ofertant individual ori lider al unei asocieri | x | Asociat al OE candidat | X | Tert sustinator | X |

1. Declaratia privind neincadrarea la prevederile art. 81 din Legea 100/2016 (Formularul 8)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ofertant individual ori lider al unei asocieri | x | Asociat al OE ofertant | X | Tert sustinator | X |

1. Documente suplimentare solicitate, in completare a declaratiei
2. Cazier judiciar al persoanei juridice
3. Cazier fiscal al persoanei juridice
4. Certificat de Atestare Fiscala eliberat de ANAF si, dupa caz, documente prin care se demonstreaza faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute la art. 80 alin. (3), (4), (5), art. 81 alin. (2) din Legea nr. 100/2016.
5. Declaratie pe proprie raspundere a ofertantului cu privire la sediile secundare si punctele de lucru pentru care exista obligatii de plata a impozitelor si taxelor.

**Nota :** In cazul in care in tara de origine sau in tara in care este stabilit Ofertantul, nu se emit astfel de documente sau acestea nu vizeaza toate situatiile prevazute la art. 79 – 81, la care fac referire documentele prezentate mai jos (1., 2, 3.,) atunci va fi acceptata o declaratie pe propria raspundere sau, daca in tara respectiva nu exista prevederi legale referitoare la declaratia pe propria raspundere, o declaratie autentica data in fata unui notar, a unei autoritati administrative sau judiciare, sau a unei asociatii profesionale care are competente in acest sens.

**NOTA IMPORTANTA**

Daca exista incertitudini referitoare la situatia personala a unui Ofertant, autoritatea contractanta poate solicita informatii direct de la autoritatile competente.

1. Declaratia privind neincadrarea la prev. art. 44 din Legea 100/2016 (Formularul 9).

Declaratia va fi intocmita si prezentata de

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ofertant individual ori lider al unei asocieri | x | Asociat al OE ofeertant | X | Tert sustinator | X |

Nota: se solicita atat ofertantului asociat, subcontractantului cat si tertului sustinator.

Persoanele cu functie de decizie din cadrul autoritatii contractante, in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire, sunt urmatoarele:

(Tabel cu persoanele avand functie de decizie in cadrul Autoritatii Contractante va fi prezentat Ofertantilor)

**III.2.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale**

**Cerinta 1**.

Ofertantii trebuie sa dovedeasca faptul ca au in obiectul de activitate activitatile de tratare si eliminare a deseurilor nepericuloase (corespunzator codului CAEN 3821 (rev.2)

Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului in raza caruia este situat sediul ofertantului din care sa rezulte cel putin informatiile legate de structura actionariatului, reprezentantii legali, obiectul de activitate.

Informatiile prezentate trebuie sa fie reale si actuale la data limita de depunere a ofertelor.

Obiectul contractului (Exploatarea activitatii TMB) trebuie sa aiba corespondent in codul CAEN, rev. 2 din Certificatul Constatator emis de ONRC, respectiv codul nr. 3821 [Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase]

**Operatorii economici nerezidenti (straini)** vor prezenta documente care dovedesc o forma de inregistrare/atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional, din care sa rezulte abilitarea persoanei juridice/fizice straine de a presta serviciile care fac obiectul prezentului contract, respectiv Exxploatarea activitatii TMB, prin existent in descrierea obiectului de activitate a activitatilor de Tratare si eliminare a deseurilor nepericuloase, in conformitate cu tara de origine/tara in care operatorul economic este stabilit.

Documentele se vor prezenta insotite de traducerea autorizata a acestora in limba romana.

Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a solicita ofertantului clasat pe primul loc, inainte de transmiterea comunicarii privind rezultatul procedurii de atribuire, sa prezinte pentru conformitate documentul in original.

**Cerinta 2.**

Ofertantii trebuie sa demonstreze ca sunt autorizati/inregistrati/licentiate pentru prestarea activitatii de tratare mecanica si biologica

In acest sens, ei vor trebui sa prezinte **Licenta Clasa I** pentru activitatea de tratare mecanica si biologica, emisa de A.N.R.S.C. conform art. 10 din HG nr. 745/2007 coroborat cu art. 2 lit g) din Legea nr. 51/2006 (cu modificari si completari) si cu art 4 din Legea 101/2006 (republicata 2014).

In cazul unei asocieri toti asociatii vor detine Licenta clasa 1 pentru activitatea de tratare mecanica si biologica la care se angajeaza prin acordul de asociere, indiferent daca detin si alte licente pentru activitati din domeniul salubrizarii sau gestiunii deseurilor sau nu.

In cazul in care un tert sustinator isi ia angajamentul de a sustine din punct de vedere tehnic Ofertantul, el va trebui sa fie detonator al Licentei clasa 1, in aceleaqsi conditii.

**Pentru persoanele juridice straine** este necesara prezentarea Licentei Clasa I pentru activitatile specifice serviciului public de salubrizare care fac obiectul contractului, emisa de A.N.R.S.C. (conform art 8 din HG nr. 745 din 11 iulie 2007) si cu art 4 din Legea 101/2006 (republicata 2014) sau, alternativ, a solicitarii inregistrate la ANRSC de recunoastere si echivalare a unei licente echivalente prin aplicarea art. 8 alin. (1) si (3) din HG 745/2007. Important:

III.1.2)  **Capacitatea economica si financiara**

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate

**Cerinta nr. 1**

Ofertantii vor trebui sa dovedeasca faptul ca au capacitatea financiara de a sustine executarea contractului, in caz de atribuire.

Pentru aceasta, ei sunt invitati sa depuna documente reale si corecte privind cifra anuala de afaceri medie anuala a calculate pentru ultimii 3 (trei) ani financiari incheiati,

Criteriu : Cifra anuala de afaceri globala a ofertantului pe anii 2014, 2015, 2016, trebuie sa fie mai mare sau egala cu suma: de 5.000.000 lei.

Pretentia la aceasta valoare este justificata de faptul ca durata Contractului nu este mare (5 ani), iar Concesionarul va trebui sa isi suporte singur cheltuielile pentru perioada de Mobilizare (84 de zile) , la care se adauga cheltuielile de exploatare pe primele 6 luni de activitate, care trebuie, de asemenea suportate din fonduri proprii sau credite.

Valorile vor fi exprimate in LEI, folosind pentru conversie ratele medii anuale de schimb LEU/EURO comunicate de Banca Centrala Europeana (www.ecb.int) pentru anii respectivi.

Pentru situatiile financiare exprimate in alte monede decat EURO se va folosi pentru conversie rata medie anuala de schimb comunicata de catre Banca Central Europeana, ([www.ecb.int](http://www.ecb.int)).

***Cazul tertilor sustinatori***

Capacitatea economica si financiara a ofertantului poate fi sustinuta, pentru indeplinirea contractului si de o alta persoana, indiferent de natura relatiilor juridice existente intre ofertant si persoana respectiva, in conformitate cu prevederile art. 76 - 78 din Legea nr. 100/2016.

Pentru sustinerea nivelului minim al indicatorului cifra de afaceri, Angajamentul Ferm prezentat trebuie sa garanteze autoritatii contractante indeplinirea obligatiilor asumate prin acesta, in situatia in care contractantul intampina dificultati pe parcursul derularii contractului. . Angajamentul Ferm al tertului/ tertilor sustinator(i) se va prezenta in original. Documentele emise in alta limba decat romana trebuie sa fie insotite de traducere autorizata in limba romana.

**Angajamentul ferm** al tertului/ tertilor sustinator(i) se va prezenta in original

***Modalitatea de indeplinire***

1. Se va completa - Formularul 10,
2. Se vor prezenta orice documente care sa dovedeasca indeplinirea cerintei de calificare ca, de exemplu Bilanturile contabile pentru ultimii 3 ani financiari incheiati, 2014, 2015, 2016, in cazul in care publicarea acestor bilanturi este prevazuta de legislatia tarii in care este stabilit ofertantul, vizate si inregistrate la organele competente.
3. Angajamentul privind sustinerea financiara (Formular 11) si Anexa la Formularul 11 - Declaratie privind sustinerea financiara in original, In cazul in care capacitatea economica si financiara a ofertantului este sustinuta, pentru indeplinirea contractului si de o alta persoana

Documentele de la punctul 1.si 2, precum si documentele emise de Banci, vor fi ptr vor fi completate atat de catre ofertant, cat si de catre tertul sustinator.

Documentele solicitate vor fi prezentate in original sau copie legalizata sau copie lizibila cu mentiunea ”conform cu originalul” cu semnatura si stampila, cu exceptia documentelor intocmite/emise de catre ofertant cu scopul participarii la procedura si a documentelor emise de banci sau alte institutii financiare, care se vor prezenta in original.

In cazul in care in tara de origine sau in tara in care este stabilit operatorul economic, in conformitate cu legislatia tarii, nu se utilizeaza stampila, se va accepta o declaratie pe propria raspundere din partea operatorului economic in acest sens. Ofertantii nerezidenti vor prezenta traduceri autorizate in limba romana ale documentelor solicitate mai sus.

Daca, din motive obiective, justificate corespunzator, operatorul economic nu are posibilitatea de a prezenta documentele solicitate, acesta are dreptul de a-si demonstra situatia economica si financiara si prin prezentarea altor documente care sa reflecte o imagine fidela a situatiei economice si financiare.

III.1.3)  **Capacitatea tehnica**

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate

**Cerinta nr. 1 Experienta similara**

Ofertantul va face dovada ca, la data limita de depunere a ofertelor, a prestat cu succes, pentru o perioada de minim 1 an intreg, in perioada care incepe cu data de 01.01.2012 si pana la data depunerii ofertei, servicii similare de operare pentru cel mult doua statii de tratare a deseurilor ,**avand o capacitate anuala insumata de tratare de min. 40.000 t/an** respectiv orice ansamblu tehnologic și funcțional, care cuprinde construcții, instalații și echipamente specifice respectiv orice tip de instalatie, statie care are una dintre definitiile de mai jos, fie ca statie independenta fie ca statie exploatata de candidat in cadrul unui Centru sau Sistem Integrat de Management al Deseurilor .

Prestarea cu succes a activitatii va fi demonstrate de operatorul economic candidat prin adaugarea la formularele completate de recomandari din care sa rezulte indeplinirea indicatorilor de performanta din contract, rapoarte anuale, vizate de beneficiarii contractelor respective, respectiv orice document din care sa rezulte cantitatea procesata si indeplinirea indicatorilor de performanta, avizat/aprobat de beneficiarul contractului prezentat in sustinere.

Nota : Termenii folositi pentru indeplinirea acestei cerinte sunt urmatorii :

1. Statie de Tratare Mecanica si Biologica (STMB) : - ansamblu tehnologic și funcțional, care cuprinde construcții, instalații și echipamente specifice prin ncare se asigura tratarea mecanica si biologica a deseurilor

Tratare mecanica si biologica - tratarea deșeurilor municipale colectate în amestec utilizând operații de tratare mecanică de separare, sortare, mărunțire, omogenizare, uscare și operații de tratare biologică prin procedee aerobe și/sau anaerobe:

1. Statie de compostare a deseurilor cu sortare –ansamblu tehnologic și funcțional, care cuprinde construcții, instalații și echipamente specific prin care se realizeaza producerea de compost din biodeseuri colectate separate, avand in compunere si o sectiune de sortare.

Compost -ingrășământ agricol natural, rezultat în urma fermentării lente a diferitelor resturi vegetale și animale, amestecate cu unele substanțe minerale

1. Statie de productie Combustibil derivat din Deseuri –CDD /Combustibil Solid Recuperat-CSR – ansamblu tehnologic și funcțional, care cuprinde construcții, instalații și echipamente specifice a CDD/ CSR.

CDD/CSR – combustibil produs din diferite de tipuri de deseuri in amestec (de exemplu deseuri solide municipale nepericuloase, deseuri industrial nepericuloase sau deseuri din comert nepericuloase, care raspunde unor specificatii si standarde privind calitatea

1. Centru Integrat de Management al Deseurilor - un sistem format din cel putin doua dintre instalatiile de mai sus.

In cazul unei asocieri, liderul asocierii va prezenta **un tabel centralizator** cuprinzand experienta tuturor membrilor asocierii.

Operatorul economic ofertant, participantul in nume propriu, liderul asocierii si asociatii trebuie sa prezinte certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate sau de catre clientul beneficiarului.

Pentru situatiile in care serviciile prezentate au fost realizate intr-o asociere, se vor lua in considerare doar servicii prestate de ofertant.

Toate acestea prezentate in copie certificata ”Conform cu originalul”, purtand stampila si semnatura reprezentantului legal al operatorului economic care a realizat experienta similara solicitata.

Capacitatea tehnica si profesionala a ofertantului poate fi sustinuta, pentru indeplinirea contractului si de o alta persoana, indiferent de natura relatiilor juridice existente intre ofertant si persoana respectiva, in conformitate cu prevederile art. 76-78 din Legea nr. 100/2016.

In cazul in care ofertantul isi demonstreaza capacitatea tehnica si profesionala invocand si sustinerea acordata de catre o alta persoana, atunci ofertantul are obligatia de a dovedi sustinerea de care beneficiaza, prin prezentarea unui Angajament Ferm al persoanei respective, prin care aceasta confirma faptul ca va pune la dispozitia ofertantului resursele tehnice si profesionale invocate, ori de cate ori este nevoie pe perioada de derulare a contractului.

Persoana care asigura sustinerea tehnica nu trebuie sa se afle in situatiile care determina excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art.79-81din Legea 100/2016.

Pentru sustinerea cerintei minime referitoare la experienta similara angajamentul ferm prezentat trebuie sa garanteze autoritatii contractante indeplinirea obligatiilor asumate prin acesta, in situatia in care contractantul intampina dificultati pe parcursul derularii contractului.

Angajamentul Ferm al tertului/tertilor sustinator(i) se va prezenta in original.

Documentele emise in alta limba decat romana trebuie sa fie insotite de traducere autorizata in limba romana.

**Modalitatea de indeplinire**

1. Se va completa Formularul 12 – Declaratie privind lista serviciilor efectuate , impreuna cu Anexele 1 si 2 la Formularul 12
2. Se va complete Formularul 13 [Fisa de informatii privind experienta similara] -, pentru contractele ce se doresc a fi prezentate drept experienta similara.
3. In cazul in care ofertantul isi demonstreaza capacitatea tehnica si profesionala invocand si sustinerea acordata de catre o alta persoana se va completa Formularul 14 [Angajamentul ferm privind Sustinerea Tehnica] si Anexa la Formularul 14

Justificarea posibilitatii ca ofertantul sa poata prezenta, pentru dovedirea experientei similare, in afara de date din trecutul si prezentul activitatii sale referitoare strict la o activitate TMB este aceea de a deschide cadrul de participare si pentru posibili concesionari cu experienta in activitati de gestiune a deseurilor cu grad de complexitate similar, asa cum sunt prezentate mai sus.

Justificarea cantitatii insumate de deseuri de 40000 t/an care a fost tratata se bazeaza pe faptul ca viitorul concesionar trebuie sa aibe experienta in asigurarea, procesarea si asigurarea calitatii procesarii pentru cantitati apropiate de nivelul celei care va fi procesata in cadrul activitatii TMB. S- a solicitat o cantitate putin mai redusa si nu in cadrul unei singiure activitati, pentru a deschide procedura participarii unor operatori licentiate mai mici, dar care au o dinamica si calitate ridicate.

**Cerinta nr. 2 Resurse umane si structura organizatorica**

Sunt prezentte conditii minime privind numarul de angajati in amplasament si conditii pentru personalul cheie

1. Numarul de angajati in amplasament va fi de 18, dintre care 4 persoane cheie

Peronalul angajat cheie este prezentat mai jos, incluzand cerintele minime care trebuiesc indeplinite si certificarile solicitate :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz | Functie | Cerinte | Certificari | Numar |
| 1 | **Manager General Operatiuni si Administrator- Sef Statie TMB (Cod C.O.R** 123502 **)** | Absolvent de facultate tehnica, licenta in Inginerie Civila, Mediu Tehnologii de Mediu, Mecanica sau echivalent cu cel putin 5 ani experienta in managementul deseurilor, din care minimum un an ca Sef Statie *sau*  Absolvent de liceu cu bacalaureat, cu miniumum 8 ani in docmeniul managementului deseurilor, din care cel putin doi ani ca Sef Statie | **Manager al Sistemelor de management al mediului Cod C.O.R 242304** sau posibilitatea de a urma un curs in primele 12 luni de angajare.  Va urma un curs de perfectionare privind deseurile periculoase in primele 12 luni de la angajare | 1 |
| 2 | **Sef Operatiuni TMB (Sef de Echipa) – (**sau Cod C.O.R 241504 – Manager de operatiuni/produs **Cod C.O.R** 242319- Sef de Echipa ) | Absolvent de facultate tehnica, cu licenta, Mediu, Tehnnologia Mediului, Mecanica, Electromecanica Chimie, sau echivalent cu cel putin 5 ani experienta in managementul deseurilor, din care minimum doi ani in activitati de Sef Echipa **sau**  Absolvent de liceu cu bacalaureat, cu miniumum 8 ani in domeniul managementului deseurilor, din care cel putin doi ani ca Sef Echipa | Va detine Certificarede absolvire curs ca **manager al Sistemelor de management al mediului Cod C.O.R 242304** sau posibilitatea de a urma un curs in primele 12 luni de angajare.  Va urma un curs de perfectionare privind deseurile periculoase in primele 12 luni de la angajare | 2 |
| 3 | **Asistent manager (Cod C.O.R -** 343103) | Va fi cel putin absolvent de liceu, cu bacalaureat.  Va avea cunostinte legate de utilizarea mijloacelor de calcul si de baze de date certificate pana la inceperea activitatii prin absolvirea unui curs operare baze de date sau echivalent | Va detine o certificare de absolvire curs 242316 – Responsabil de mediu sau posibilitatea de a urma un curs in primele 12 luni de angajare | 1 |

In plus, Ofertantul castigator va trebui sa asigure, angajat cheie, din structura sa proprie existent, fara activitate continua:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Manager de mediu (Cod C.O.R 242316** Responsabil de mediu) | Va fi absolvent de facultate, cu licenta obtinuta intr- un domeniu de mediu acoperitor pentru managementul deseurilor solide, al namolurilor si al apelor | Absolvent al unui curs de Manager al Sistemelor de management de Mediu**, Cod C.O.R** 242304 –sau Monitor mediu inconjurator, Cod C.O.R. 242311 –sau Responsabil de mediu C.O.R 242316 ) |  |

Restul personalului angajat in amplasament este urmatorul

Poz denumirea numar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poz | Denumirea | Nr |
| 1 | Mecanic pentru deservirea incarcatoarele frontale | 5 |
| 2 | Sofer pentru camioanele de transport deseuri si autoutilitara pick-up | 3 |
| 3 | Muncitori calificat | 3 |
| 4 | Muncitor necalificat | 3 |
| Total | | 14 |

Prin prezentarea personalului angajat si a managementului, (completarea Formularului 15) Ofertantii vor dovedi faptul ca detin capacitatea necesara efectuarii tuturor activitatilor conexe de management (contabilitate, financiar, juridic,intretinere si piese de schimb. tehnic, mediu, calitate, SSM si PSI, interventii in situatii special sau de forta majora. In cazul in care unele functiuni sunt externalizate, in completarea Formularului 15 vor fi prezentate activitatile externalizate si societatile/persoanele care efectueaza aceste activitati.

Lista expertilor cheie (Formularul 16),

Curriculum vitae si Declaratii de disponibilitate conform Formularului 17.

***Modalitatea de indeplinire***

1. Se va completa, semna si prezenta Formularul 15 - Declaratie privind efectivele medii anuale ale personalului angajat si al cadrelor de conducere, din ultimii 3 ani si
2. Se va complete Formularul 16 [Personalul cheie].

In cazul ofertei depuse de o asociere de operatori economici, cerinta se aplica tuturor membrilor asocierii. Cerinta este aplicabila si subcontractantilor.

Pentru personalul contractantului care nu poate comunica in limba romana se va asigura un numar suficient de translatori care sa asigure comunicarea fluenta pe parcursul derularii contractului.

1. Curriculum vitae si Declaratii de Disponibilitate [Formularul 17] atasate vor fi semnate in original si vor avea inscrisa urmatoarea mentiune “Declar pe propria raspundere, sub sanctiunea prevederilor referitoare la falsul in declaratii din Codul penal, ca datele inscrise in prezentul CV sunt corecte si corespund realitatii.

Se va folosi model de CV Europass sau echivalent.

La CV vor fi atasate copii conform cu originalul a diplomelor de studii si recomandari/alte documente din care sa reiasa experienta solicitata.

Justificarea pozitiilor cheie si a numarului de personal solicitat se bazeaza pe faptul ca, in conformitate cu Aplicatia de finantare, AC are de indeplinit, pentru justificarea finantarii primite, un indicator social de performanta 9numar de locuri noi de munca asigurate). Acest indicator este transferat ca responsabilitate, ca atare, Concesionarului.

**Cerinta nr. 3 Informatii privind subcontractantii**

Asa cum s- a aratat mai sus, activitatea nu poate fi subcontractata, nici subconcesionata.

**Cerinta nr. 4 Informatii privind asociatii**

Se va preciza cine este lider al asocierii cu identificarea din punct de vedere fizic si valoric a serviciilor ce vor fi executate de fiecare asociat.

***Modalitatea de indeplinire***

1. Se va completa Formularul 5, de catre fiecare asociat.

**III.2.3.b) Standarde de asigurare a calitatii si de protectie a mediului**

**Informatii sau alte niveluri minime necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate**

**Cerinta nr. 1**  Ofertantul trebuie sa fie certificat, in domeniul contractului, de catre organisme nationale sau internationale independente, acreditate, pentru Sistemul de Management al Calitatii SR EN ISO 9001/2015 sau echivalent sau sa aibe implementat siin folosinta un sistem propriu de Management al Calitatii corespunzator aplicarii standardului SR EN ISO 9001/2015/2015;

***Modalitatea de indeplinire***

Ofertantul va prezenta Certificat SR EN ISO 9001/2015 sau echivalent , emis de un organism acreditat independent care atesta respectarea standardelor de asigurare a calitatii respectiv, sau sistemul propriu existent si aplicat, sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care sistemul propriu, probele/dovezile prezentate confirma existent si aplicarea unui sistem de management al calitatii respecta cerintele standardului SR EN ISO 9001/2015

**Cerinta nr. 2.** Ofertantul trebuie sa fie certificat, in domeniul contractului, de catre organisme nationale sau internationale independente, acreditate Sistemului de Management de mediu SR EN ISO 14001/2015 sau echivalent sau sa aibe impl,ementat un sistem propriu de Management al Calitatii corespunzator aplicarii standardului SR EN ISO 14001/2015.

***Modalitatea de indeplinire***

Ofertantul va prezenta Certificat SR EN ISO 14001/2015 sau echivalent , emis de un organism acreditat independent care atesta respectarea standardelor de asigurare a calitatii respectiv, sau sistemul propriu existent si aplicat, sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care sistemul propriu, probele/dovezile prezentate confirma existent si aplicarea unui sistem de management al calitatii care care respecta cetintele standardului ISO 14001/2015

1. **Criterii de atribuire**

Consultantul propune, aplicand prevederile legale specific din Legea 100/2016 privind concesiunile, aplicarea a doi indicatori :

1. **Criteriul 1** Nivelul tarifului de operare, pentru care se fixeaza limitele maxime din tabelul privind tarifele pentru toti cei cinci ani de exploatare.

Punctajul cel mai mare (65 de puncte) va fi acordat ofertantului care va propune cel mai scazut nivel al tarifului, ceilalti ofertanti primind un punctaj proportional, cuprins intre 0 si 64,99 puncte, raportat la tariful cel mai scazut oferit.

Ponderea alocata propusa este de 65%

1. **Criteriul 2** Procentul suplimentar de reducere a deseurilor reziduale intrate in statie fata de 25% din cantitatea de deseuri rexceptionata.

Punctajul cel mai ridicat [35 de puncte] il va obtine ofertantul care va oferi procentajul mediu anual (calculate ca medie a procentajelor pentru cei cinci ani ai concesiunii) cel mai ridicat si va justifica detaliat oferta sa, inclusiv prin dovedirea posibilitatii de a incredinta unor operatori economici prezentati in oferta sa de catre Operator, cantitatile reduse suplimentar.

Punctajul celorlalti ofertanti va fi calculate proportional [cuprins intre 0 si 34,99 de puncte, prin raportare a procentului oferit la procentul cel mai ridicat oferit in cadrul procedurii.

In caz de egalitate a punctajului obtinut de doi ofertanti, va avea prioritate ofertantul al carui punctaj pentru creiteriu 2 a fost cel mai ridicat.

**Garantia de Participare**

In vederea participarii la procedura, orice ofertant va trebui sa depuna o garantie de participare, avand valoarea de 1.5% din valoarea medie anuala a Contractului, respectiv suma de **15.191,69 Euro, in lei, la cursul din ziua depunerii garantiei.**

Conditiile de depunere corespund celor care sunt folosite in general de AC pentru acest tip de contracte

.Valoarea acestei garantii este deteminata pe baza timpului si costurilor inregistrate de AC in cazul in care ar trebui sa anuleze procedura datorita esecului Ofertantului declarat castigator de a semna Contractul de delegare prin Concesiune, iar un al doilea ofertant care a depus o oferta admisibila nu ar exista.

Termenul de valabilitate trebuie sa fie de min 120 de zile (durata estimate pana la momentul atribuirii Contractului , de la data limita de depunere a Ofertelor)

**Modul de indeplinire a contractului**

**Garantia de Buna Executie**

Avand in vedere obligatiile financiare mari care ii revin AC in caz de neindeplinirea bunei executii, ca si gradul de risc datorat faptului ca pe piata nu exista experienta suficienta in ceea ce priveste TMB, in special pentru evitarea cheltuielilor mari care ar aparea in cazul rezilierii sau abandonarii (deseurile nefiind tratate, se incalca obiectivul de nedepunere a deseurilor in forma tratata la Depozit, se va plati intreaga taxa de mediu, cheltuielile cu levigatul, operarea depozitului, generarea de gaz crexand, se propune ca nivelul Garantiei de Buna Executie sa fie fixat la 10% din Valoarea Contractului, respectiv la o valoare de **607667,60 Euro,** cu valoarea in lei la cursul zilei la care se prezinta garantia

Conditiile de prezentare sunt cele care se folosesc in mod obisnuit de catre AC (comparativ cu cele folosite la concesionarea DDN)

Termenul ei de valabilitate trebuie sa exceada durata de 6 ani (72 de luni + 30 de zile) de la data semnarii Contractului

Termenul de prezentare a garantiei de Buna executie : max.28 de zile de la data semnarii Contractului.

Fixarea unui procent ridicat este justificata de valoarea ridicata a bunurilor date in exploatare si de valoarea ridicata a pierderilor pe care AC le- ar putea inregistra ca urmare a actiunilor de remediere a unei executii necorespunzatoare a activitatii de catre Operator, precum si de valoarea ridicata pierderilor care pot fi inregistrate in caz de reziliere a Contractului.

30% din valoarea garantiei de Buna Executie va fi returnata la incetarea cu succes, la termenul prevazut in Contract a executiei acestuia, iar 70% in termen de maximum 28 de zile in urma executiei Ultimei plati si returnarii cu success a bunurilor concesionate, in stare remediata la nivelul uzurii normale, precum si dupa executia primirii-predarii catre operatorul subsecvent, conform Planului de Tranzitie.

**Finantarea Contractului pe perioada de incepere a activitatii**

Conform rezultatelor din Studiul de fezabilitate, se propune ca prima plata sa fie facuta de Autoritatea Contractanta dupa noua luni de la data intrarii in vigoare a contractului, pe baza unei situatii de plata insotita de un raport pentru activitatea din trimestrul 3 al anului 1, intocmit pe baza rapoartelor lunare si trimestriale transmise de concesionar la termenele din caietul de sarcini, rapoarte aprobate de catre Autoritatea ontractanta.

Plata rezultata din prezentarea, in trimestrul IV a situatiei de plata pentru primele luni (exceptand perioada de mobilizare) va fi facuta in trimestrul I al anului 2, odata cu plata contravalorii activitatilor pentru trimestrul IV al anului 1.

Situatia de plata va contine atat sumele solicitate de Concesionar cat si evident tuturor penalitatilor/retinerilor sau sumelor aflate in discutie. Orice suma aflata in discutie, in baza unei reclamatii a vreuneia dintre parti va fi evidentiata separate in situatia de plata si va fi platita in conditiile determinate de parti pentru solutionarea disputelor.

Tariful nu contine taxa de mediu, care nu va fi transferata Concesionarului TMB. Taxa de mediu va fi platita conform legislatiei in vigoare , de catre Autoritatile publice Locale sau, dupa caz, de Operatorul Depozitului de Deseuri Nepericuloase Sinpaul, fiind recuperata in acest ultimo caz, de la Autoritatea Contractanta.

**Intervalul de efectuare a platilor**

Din aceleasi motive (greutatea de colectare a taxelor, aflata in raspunderea AC, platile se vor efectua trimestrial, desi raportarile se vor face in fiecare luna, raportul trimestrial fiind un raport prezentat pe baza ultimelor trei luni, inclusiv cea care incheie trimestrul. Prezentarea unui raport trimestrial nu indreptateste Concesionarul sa nu prezinte raportul pentru ultima luna a trimestrului.

**Penalitati**

1. Nerealizarea Indicatorului de performanta principal sarcina a AC, preluata de catre concesionar este de a trata mecanic si biologic cel putin 65000 t/an de deseuri reziduale din colectarea separate si transportul separate.

Pentru orice tona de deseu procesat in minus fata de aceasta cantitate, in perioada de raportare,, cu ocazia efectuarii platii solicitate, Operatorului i se va retine o suma de 5 Euro/t. Justificarea consta in faptul ca deseurile reziduale corespunzatoare fiecarei tone neprocesate prin Statia TMB sunt eliminate prin depozitare finala, reducerea de min 19% a masei nemaiavand loc. Responsabil este Concesionarul care nu a asigurat functionarea la capacitate a Statiei TMB. El va plati aceasta penalitate pentru a nu provoca o crestere a taxelor speciale datorata nefunctionarii corespunzatoare a Statiei TMB.

1. Nerealizarea indicatorului de utilizare a fondului de timp

Pentru fiecare scadere cu 1% a valorii indicatorului fata de valoarea 87% (diferenta intre indicele de utilizare sub 87% aceasta valoare). Operatorul va plati o penalitate de 7000 lei/ pentru luna in care acest indicator minim nu a fost realizat. Penalitatile se vor cumula in calcul pentru toate cele trei luni ale unui trimestru, penalitatea rezultata ca suma pentru cele trei luni ale trimestrului aflat la plata fiind dedusa din plata aferentatrimestrului respectiv.

1. Nerealizarea sarcinii de reducere de masa a deseului intrat in procesare la TMB

Dupa cum s- a calculate si prezentat in cadrul Studiului de Fundamentare, pentru orice nerealizare a indicatorului minim de reducere (care este valoarea procentuala de reducere reprezentand suma intre valoarea minima de referinta de 19% si diferenta intre procentul suplimentar din oferta si procentul maxim de referinta de 28%) , Operatorul va trebui sa plateasca penalitati.

Aceste penalitati se calculeaza astfel :

Se noteaza cu Qpt cantitatea receptionata si procesata in perioada pentru care se solicita plata si cu Qdt cantitatea efectiv depusa (cantarita) la DDN in aceeasi perioada.Facand diferenta Qrt = Qpt – Qdt rezulta cantitatea efectiv redusa de catre operator in perioada la care se refera situatia de plata. Se inmulteste cantitatea Qpt cu indicatorul minim admis de reducere (cel calculate in urma ofertei), rezultand cantitatea Qt minima admisibila de redus . Intrucat in acest caz, operatorul nu a realizat reducerea minima impusa, Qt>Qrt. Se face diferenta Qt-Qrt. Valoarea penalitatii este produsul intre diferenta Qrt-Qt si jumatate din valoarea contributiei la fondul de mediu aplicabila potrivit legislatiei in vigoare pentru deseurile depozitate la DDN. AC are o pierdere de aceeasi valoare (intrucat trebuie sa plateasca taxa de mediu aferenta cantitatii reduse mai mici decat cea admisa (cantitate depusa la DDN din cea procesata in perioada la care se refera o solicitare de plata),

1. Penalitati aferente celorlalti indicatori, precum si incalcarii obligatiilor contractuale si a cerintelor din CS.

Neindeplinirea celorlati indicatori este se penalizeaza in conformitate cu tabelul priviund indicatorii de performanta. Pentru orice alte incalcari, care decurg din abligatiile contractual sau cerintele din caietul de sarcini, se va aplica, in cazul incalcarii repetate a obligatiei/cerintei) mecanismul de penalizare general (0,01% din valoarea Contractului, pe zi de intarziere a remedierii, pana la constatarea faptului ca neindeplinirea a fost remediate.

Suma tuturor penalitatilor inregistrate in decursul unei perioade de raportare se va deduce din plata la care Concesionarul ar avea dreptul in conformitate cu activitatea sa.

Pentru valorile care se afla in litigiu, la fel ca si pentru platile care se afla in litigiu, se va folosi o linie speciala in cadrul cererii de plata, intitulata (Plati in Litigiu). Platile in litigiu se vor efectua sau plati, la sfarsitul perioadei in care a fost rezolvat litigiul respectiv.

**Rezilierea contractului.**

Rezilierea Contractului nu va fi facuta inainte de evaluarea efectului rezilierii asupra furnizarii activitatii TMB, intrucat rezilierea in acest caz poate fi urmata de consecinte care nu apar in cadrul contractelor private si ar putea compromite functionarea si costurile SIMDS.

Efectul rezilierii contractului de furnizare este de interes public, catre trebuie sa fie considerat cand se pune problema rezilierii si semnalizeaza de asemenea ca rezilierea este o masura dispoportionata in circumstante specific. In general, pentru rezolvarea problemei, AC va trebui sa considere sa nu rezilieze contractual daca sunt interese majore in cadrul interesului public. Interesul public se ia in considerare pe baza cuantificarii efectelor ce decurg dn principiile unui serviciu public. (precizate in Art 3 din Legea 101/2007 republicata a serviciilor de salubrizare)

De aceea, monitorizarea mosului de executie a Contractului va avea in vedere permanent re-evaluarea riscului de reziliere, cu considerarea interesului public si al principiilor amintite mai sus.

De asemenea, o decizie de reziliere va fi facuta doar dupa epuizarea tuturor cailor amiabile de rezolvare a disputelor si intr- un orizont de timp care sa permita depasirea efectelor asupra interesului public.

Costurile de exploatare pe perioada de tranzitie in cazul rezilierii vor fi suportate din garantia de Buna Executie, tragerea sumelor necesare fiind prevazuta ca si clauza pentru executia Contractului.

.

1. **Criterii de atribuire**

Consultantul propune ca atribuirea Contractului sa aibe la baza doua criterii de atribuire :

Consultantul propune ca atribuirea Contractului sa aibe la baza doua cirterii de atribuire :

1. **Criteriul “Tariful de exploatare cel mai scazut”**

Stabilirea acestui criteriu este impusa de relative crestere a tarifului estimat prin SF si necesitatea de a il realinia, in masura in care ofertantii vor decide, inainte de a considera vreo modificare care ar putea aparea in Taxele Speciale pe baza carora se achita exploatarea Statiei TMB.

Pentru ca sa nu se obtina tarife mult prea scazute in oferta, lucru pe deplin posibil , asa cum arata experienta anterioara, tarife care sa nu permita in continuare Concesionarului sa isi desfasoare o activitate normala, de calitate, se aloca acestui criteriu ponderea de 50%.

Ofertantul care va prezenta in oferta sa cel mai scazut nivel al tarifului dintre toti ofertantii va primi 50 de puncte.

Clasamentul celorlalti ofertanti se va face in functie de raportarea tarifelor ofertate de ei la tariful cel mai mic oferit, astfel ca vor primi un numar mai mic de puncte (mai multe pentru tarifele apropiate ca valoare de tariful minim oferit si un numar mai mic pentru tarifele mai mari). Formula de calcul este urmatoarea, care asigura proportionalitatea tarifelor oferite :

Ofertantul care a oferit cea mai mica valoare a tarifului, **Tmin**, va primi 50 de puncte .

Punctajul celorlati ofertanti se va stabili cu urimatoarea formula :

**Pj1 = 50\*Tmin/Tj** unde :

**Tj** este oferta cu nivel (mai mare decat cel minim oferit) a ofertantului j

Fiecarui ofertant j (j diferit de i) I se va aloca un punctaj pe baza formulei de mai sus.

Indicele 1 semnifica faptul ca punctajulo a fost acordat in virtutea evaluarii folosind criteriul 1

1. **Criteriul “Procent maxim de reducere deseuri** “ pentru reducerea suplimentara fata de limita maxima de reducere considerata de AC (28% din cantitatile de deseuri reziduale colectate separate si transportate separate a cantitatilor de deseuri eliminate prin depozitare finala, rezultate din activitatea TMB).

Se are in vedere faptul ca, prin reducerea suplimentara a cantitatilor de deseuri (fata de limita maxima luata in considerare din criteria tehnologice si de neutilizare a deseurlui care ar putea fi procesat in CDD/CSR), se obtin efecte importante asupra cresterii veniturilor Concesionarului, dar si ale Autoritatii Contractante, asa cum s- a aratat mai sus, la prezentarea Mecanismului de Plata.

Se mai are in vederea ca operatorii TMB care au experienta, stabilesc legaturi cu utilizatorii de CDD/CSR si sunt capabili sa intruneasca cerintele de calitate ale acestora.

Avand in vedere faptul ca in deseurile reziduale, continutul de material biodegradabil scade pe masura ce se indeplineste cerinta legii 211/2011 de extindere a colectarii separate a deseurilor biodegradabile, in vederea reciclarii loc (compost), se asteapta scaderea continutului biologic din deseurile reziduale.

Avand in vedere ca orice deviere spre valorificare a componentei nebiodegradabile este insotita de o reducere corespunzatoare a taxei de mediu (platita de utilizatori), este rational ca acest lucru sa fie stimulat.

Se va solicita participantilor ca in oferta lor sa prezinte un procent mai mare de reducere a de 28%. Pe langa prezentarea acestui procent se va solicita si o justificare convingatoare a metodelor si mijloacelor folosite, ca si o prezentare a relatiilor pe care le au stabilite sau pot sa le stabilieasca cu utilizatorii acestor deseuri. Prezentarea doar a unui procent de reducere suplimentar nu va fi considerate conforma cerintelor.

Se aloca procentajului prezentat in oferta j numarul reprezentand valoarea procentului respectiv (de exemplu, pentru valoarea oferita de ofertantul j de 31,54% se aloca numarul Rj = 31.54.

Punctajul maxim, se va acorda pentru ofertantul k , ofertant care prezinta procentul cel mai mare de reducere fata de procentul de 28% (de exemplu 31.65 %), notand valoarea cu Rk=31.65

Pentru aceasta oferta se aloca 50 de puncte

Celelalte oferte vor primi un punctaj proportional cu numarul de puncte (mai mic decat numarul de puncte atribuit ofertei celei mai bune) rezultat.

Notandu- se cu Rk numarul de puncte cel mai mare oferit, celorlalti ofertanti li se atribuie un punctaju folosind formula de mai jos :

Pj2 = 50 \* (1-(Rk-Rj)/Rk)

Pj2 reprezinta numarul de puncte obtinut de ofertantul j (diferit de ofertantul cu oferta cea mai buna k

In final se va calcula numarul de puncte obtinut de fiecare ofertant j, prin insumarea numarului de puncte obtinut pentru fiecare criteriu, de oferta respective a ofertantului j.

Se va considera oferta castigatoae acea oferta care a obtinut cel mai mare nular de puncte (intre 1 si 100

Mai jos se prezinta un tabel de calcul excel pentru efectuarea calculului punctajului



Prin Strategia de Contractare de mai sus, Autoritatea Contractanta isi propune sa atribuie concesiunea activitatii de TMB si exploatarea intregii infrastructuri construite la Sinpaul, jud. Mures

Vlad Mircea Cluj, la 07.07.2017VFM Service srl