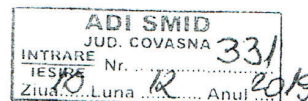




ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL COVASNA"

KOVASZNA MEGYE INTEGRALT HULLADEKGAZDALKODASI RENDSZERENEK FEJLESZTESI EGYESULETE
INTERCOMMUNITY DEVELOPMENT ASSOCIATION FOR COVASNA COUNTY'S INTEGRATED
WASTE MANAGEMENT SYSTEM

(+40)0371606269/ adismidcovasna@yahoo.com / www.adismid.ro
Pța Libertății, nr. 2, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, 520008



STUDIU

privind analiza solicitării S.C. ECO BIHOR S.R.L. referitoare la modificarea tarifelor serviciilor prestate în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor -Leț, precum și a altor modificări ale Contractului de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017

Echipa de lucru nominalizată prin Decizia directorului executiv al Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna nr. 4/2019, având următoarea componență: dl Ambrus Jozsef, dl Benedek Csaba, dna Balogh Boglarka, dl Baki Janos și dl Szebeni Ioan, am elaborat prezentul studiu prin care am analizat solicitarea operatorului economic S.C. ECO BIHOR S.R.L., transmisă prin adresa nr. 461/01.10.2019, înregistrată la Asociația de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna" sub nr. 272/01.10.2019, cu privire la modificarea tarifelor serviciilor prestate în baza Contractului de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017 încheiat între județul Covasna, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale, membri ai asociației și operatorul economic S.C. ECO BIHOR S.R.L., precum și a altor modificări contractuale care se impun.

În urma licitației publice s-a semnat Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017 cu operatorul economic S.C. ECO BIHOR S.R.L. Prestarea activităților au început la data de 09.10.2017. Activitățile care se prestează în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor – Leț/ Boroșneu Mare sunt: sortarea deșeurilor colectate selectiv, compostarea biodeșeurilor și depozitarea deșeurilor menajere colectate în amestec.

Solicitarea operatorului economic are la bază:

- Art. 8 lit. A) alin. (8) din Cererea de finanțare nr. 99907/17.07.2010 încheiat între Ministerul Mediului și Pădurilor- AM POS Mediu și Consiliul Județean Covasna;
- Art. 7 lit. b) și art. 17.1.6 din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017;
- Art. 10 alin. (1) lit. b) și art. 14 din Contractul de asociere al Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna;
- Ordinul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de

Utilități Publice nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților;

- Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Conform prevederilor legale mai sus amintite, operatorul are dreptul să solicite modificare de tarif.

Solicitarea operatorului economic S.C. ECO BIHOR S.R.L., a fost transmisă prin adresa nr. 461/01.10.2019, înregistrată la ADI SIMD Covasna sub nr. 272/01.10.2019.

Văzând documentele depuse și anume: Fișa de fundamentare, Memoriu tehnico-economic și Fișa de fundamentare a investițiilor, se constată că sunt prezentate calcule detaliate pe fiecare activitate prestată în parte, precum și cheltuielile și veniturile aferente. Unde este cazul s-au depus și documente justificative.

Prestarea activităților și cantitățile aferente au fost monitorizate lunar, trimestrial și anual de către aparatul tehnic al asociației. Datele prezentate sunt în concordanță cu cele constatate în procesul de monitorizare. De-a lungul celor doi ani de activitate nu au fost constatate deficiențe semnificative în activitatea de operare a CMID-ului.

Cantitățile estimative pe anul viitor se prezintă, astfel:

- 42.006 tone de deșeuri depozitate, față de 41.831,71 realizate în anul 2019.
- 5.776 tone de deșeuri reciclabile față de 5.714,06 tone realizate în anul 2019.
- 6.739 tone de deșeuri biodegradabile față de 5.528,76 tone realizate în anul 2019.

Din Raportul sumar privind cantitățile, extras din softul operatorului, atașat prezentei, rezultă cantitățile de deșeuri reale, avute în anul 2019.

Estimările pentru anul 2020 prezintă modificări ușoare, ca urmare pot fi luate în considerare pentru calculele estimative prezentate.

- La justificarea modificărilor se are în vedere creșterea salariului minim pe economie, creșterea față de anul precedent este de 9,5% pentru studii medii și creșterile salariale care se preconizează pentru anul viitor este de 10,5%, precum și creșterea

numărului salariaților de la 55 din luna septembrie 2018, la 63 în luna august 2019 (s-a anexat situația privind angajații).

Evoluția salariului minim în România

Anul	Începând cu data de	Salariul minim (lei)	Actul normativ prin care s-a stabilit
2018	1 ianuarie	1900	H.G. nr. 846/29.11.2017
2019	1 ianuarie	2080	H.G. nr. 937/07.12.2018
2019	1 ianuarie (studii superioare)	2350	H.G. nr. 937/07.12.2018
2019*[1]	1 octombrie	2250	*potrivit Comisiei Naționale de Strategie și Prognoză
2019*	1 octombrie (studii superioare)	2520	*potrivit Comisiei Naționale de Strategie și Prognoză
2020*	1 octombrie	2430	*potrivit Comisiei Naționale de Strategie și Prognoză
2020*	1 octombrie (studii superioare)	2700	*potrivit Comisiei Naționale de Strategie și Prognoză

* Conform Notei Comisiei Naționale de Strategie și Prognoză disponibilă la adresa http://www.cnp.ro/user/repository/ConsiliulProgramareEconomica/2_Nota_cu_privire_la_majorarea_salariului_minim.pdf

- Rata inflației în anul 2018 a fost de 4,6%, față de anul 2017 când era de 1,3%. <http://www.insse.ro/cms/ro/content/ipc%E2%80%93serie-de-date-anuala>
- Creșterea prețurilor de consum în perioada 01 ianuarie 2019-31 august 2019 era de 101,99% total IPC, iar pentru servicii de 102,75%. (anexat date de pe site-ul INSSE).
- Creșterea prețului energiei electrice din momentul elaborării fișe de fundamentare în anul 2018, de la 0,38 lei (medie) la peste 0,45 lei (medie) în momentul de față (s-au anexat facturile aferente). Pentru stabilirea cantităților necesare s-au luat în calcul

consumurile din perioada 01.09.2018-31.08.2019, cantitatea de deșeuri procesate și echipamentele folosite în fiecare instalație de tratare a deșeurilor.

Ca urmare se reține, că toate cheltuielile sunt influențate în acest sens.

- S-a luat în considerare și faptul că, valoarea redevenței trebuie actualizată în fiecare an cu valoarea IPC. Pentru anul contractual octombrie 2018- septembrie 2019 nu s-a calculat și nu s-a plătit valoarea actualizată a redevenței, ca urmare trebuie să fie plătită diferența plus penalitățile de întârziere, precum și trebuie reactualizată redevența și pentru anul contractual octombrie 2019-septembrie 2020.

- Sunt prezentate fișe cu calcule detaliate privind consumul combustibilului, al lubrifianților, al energiei electrice, al pieselor de schimb pentru fiecare utilaje/autocamion etc. pe fiecare obiectiv și anume –depozit, stație de sortare și stație de compost.

S-au prezentat calcule detaliate ale tuturor cheltuielilor estimate.

Sunt luate în considerare cheltuielile realizate efectiv în anul contractual octombrie 2018-septembrie 2019.

Se reține faptul că, cheltuielile efective cu reparațiile mașinilor, utilajelor, echipamentelor au fost semnificativ mai mari în anul 2019, față de anul 2018 întrucât acestea au deja o vechime mai mare de 5 ani, ca urmare și cheltuielile astfel sunt estimate.

- La capitolul materii prime și consumabile se reține o creștere mai semnificativă, care se datorează faptului că cantitatea achiziționată a materiilor prime utilizate în realizarea compostului este mai mare.

Totodată, în baza experiențelor a celor 2 ani de funcționare, se prezintă o listă cu investițiile pe care le consideră operatorul ca fiind necesare pentru optimizarea/dezvoltarea bunurilor de retur, în vederea prestării în mai bune condiții a activităților.

Lista cu investiții						
Nr. crt.	Denumire	Cant.	P/U	Valoare	TVA	Val cu TVA
1	Linie automată de cântărit și ambalat compost	1	569998	569998	108299	678297
2	Motostivuitor	1	251615	251615	47806	299421
3	Sistem de gard mobil pentru celula depozitare	1	192400	192400	36556	228956

4	Radiodebitmetru poartă	1	75052	75052	14259	89311
5	Radiodebitmetru portabil	1	2103	2103	399	2502
6	Lucrări conexe pentru amplasarea stației de carburant	1	14924	14924	2835	17759
7	Extindere Sistem de acces și monitorizare	1	2080	2080	395	2475
TOTAL (Ron)				1108165	210551	1318716

Investițiile de optimizare/dezvoltare sunt suportate din fondurile proprii ale delegatului și se regăsesc în capitolul de amortizare. Aceste operații se încadrează în dispozițiile art. 17.1.6 din Contractul de delegare și devin bunuri de retur la încetarea contractului.

Fiecare investiție în parte este justificată și se prezintă și 3 oferte de preț, unde este cazul.

Investiția privind linia automată de cântărit și ambalat compost este justificată prin faptul că, în zona climatică subcarpatică din județul Covasna, în perioada friguroasă a anului, timpul de procesare a deșeurilor biodegradabile este de 5-6 luni, iar maturarea este de 3 luni. Informațiile detaliate privind caracteristicile climatice concrete ale zonei sunt atașate în documentul "Monitorizarea datelor meteorologice lunare" cu perioada de referință octombrie 2018 – august 2019.

Astfel rezultă că, timpul producerii materialului finit este de două ori mai mare față de cel prevăzut în Caietul de sarcini, determinând o situație aparte în care din produsul finit devine vandabil foarte târziu.

Această perioadă prelungită de obținerea produsului finit cauzează un decalaj major între datele obținerii produsului finit valorificabil.

În plus, perioada prelungită de obținerea produsului finit cauzează probleme reale de stocare, pe parcursul celor 6 luni, astfel delegatul fiind îngrădit în prelucrarea materialului nou preluat. În egală măsură, problema stocării apare și în cazul produsului finit care, odată obținut în cantități mari, riscă să fie deteriorat anterior valorificării.

Investiția într-o linie automată de cântărit și ambalat compost cu randament ridicat ar contribui major la eliminarea rapidă a stocului, produsul ambalat putând fi depozitat în siguranță și în afara stației de compost supraaglomerate și fără riscuri de deteriorarea calității compostului de calitate 1.

Investiția privind **Motostivuitorul** se justifică prin faptul că, cel existent prezintă un grad mare de uzură față de cea existentă, precum și pentru asigurarea condițiilor optime de muncă pe timpul temperaturilor scăzute și în perioada precipitațiilor în zona climatică subcarpatică din județul Covasna, cu rafale de vânt de 80 km/h. Totodată să poate fi utilizat și pentru mai multe operații din cadrul CMID-ului cum ar fi procedurile de înăsucire din cadrul stației de compostare, etc.

Sistemul de gard mobil pentru celula de depozitare este necesar pentru a nu fi împrăștiate deșeurile în zonă, din cauza rafalelor de vânt existente în zona de câmp, precum și a ariei mărite și înălțarea coloanei de deșeuri în celula de depozitare.

Radio debitmetru acces incintă, radio debitmetru portabil se justifică prin faptul că, Ordinul nr. 415 din 3 mai 2018 privind modificarea și completarea anexei la Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, a stabilit prin punctul 3.10.2.11. că: „Depozitul trebuie dotat cu echipament de monitorizare radiologică, respectiv portal de monitorizare radiologică și/sau monitor portabil pentru detecția radiațiilor. Calibrarea și verificarea tehnică a echipamentului de monitorizare radiologică trebuie realizate în conformitate cu normele metrologice în vigoare.” Sunt anexate oferte de preț.

Delegatul are obligația de a implementa noile prevederi legale prin asigurarea unei investiții în achiziționarea unui radio debitmetru acces incintă și a unui radio debitmetru portabil.

Sistemul video de monitorizare. Ordinul nr. 415 din 3 mai 2018 privind modificarea și completarea anexei la Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, a stabilit prin punctul 3.10.1.4 că sistemul de supraveghere trebuie să fie compus din următoarele componente: „sistem de supraveghere video perimetral pentru zi și noapte cu o rezoluție a camerelor de luat vederi de minimum 2MP (mega pixel) și DVR/NVR (Digital Video Recorder/Network Video Recorder) care să permită păstrarea înregistrărilor pentru cel puțin 7 zile;”

Delegatul are obligația de a implementa noile prevederi legale prin asigurarea unei investiții în achiziționarea unui sistem de supraveghere care să corespundă noilor standarde intervenite.

Solicitarea formulată de delegat în anul 2018 și adresată delegatarului a cuprins inclusiv prima fază de asigurare a sistemului video perimetral de monitorizare, sens în care aceasta a fost aprobată. Solicitarea din cuprinsul prezentei vizează a doua fază de dezvoltare a sistemului video de monitorizare, care presupune achiziționarea și

instalarea a două camere suplimentare video de supraveghere. Investiția propusă urmează a fi realizată de la același furnizor, având în vedere că această soluție tehnică și-a dovedit deja eficiența.

Lucrări conexe pentru amplasarea stației de carburant. Această investiție este necesară pentru a se reduce atât dificultatea procedurii actuale de alimentare, timpul acordat și costurile care rezultă din transportul combustibilului în recipiente metalice de 200 litri (transport cu încărcător frontal), procedură care este greu de manipulat și, de asemenea, periculos din punct de vedere al protecției mediului, respectiv al regulilor SSM/PSI (a se vedea, de exemplu, Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 166/2010 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind apărarea împotriva incendiilor la construcții și instalațiile aferente, Ordinul nr. 129/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă). Este necesară, totodată, amenajarea unui drum de acces pentru utilaje cu șenile și cu picior de oaie pentru ca aceste utilaje să poată accesa noua stație de alimentare cu carburant, date fiind tonajele foarte mari ale acestora.

Investițiile propuse au fost realizate, puse în funcțiune/recepționate conform actelor depuse prin adresa nr. 652/09.12.2019.

Cheltuielile prezentate în Fișa de fundamentare sunt relevante și au legătură directă cu prestarea activităților.

- Veniturile variază în funcție de prețul pieței, precum și de tipul materialelor valorificabile ce ajung la stația de sortare.

Sunt prezentate veniturile obținute pe fiecare tip de deșeu reciclabil valorificat. În urma valorificării acestora, rezultă că operarea stației de sortare prezintă un venit excedentar de 70,30 lei/tonă. Acest venit este repartizat pentru reducerea cheltuielilor de operare a depozitului.

Modificarea tarifului este stabilit astfel:

$$\text{Tarif modificat} = \frac{[3.820.501 + (3.820.501 \times 7\%)]}{42.006} = (97.32 - 3,66) = \underline{\underline{93,66}}$$

Nr. crt	Denumire serviciu	Tarif 2019 (fără TVA) -lei	Propunere de modificare-lei	Tarif modificat (fără TVA)- lei	Tarif modificat (cu TVA)- lei
1.	Serviciu de administrare depozitare și transfer	82,55	11,11	93,66	111,46

2.	Serviciu de sortare	0	0	0	0
3.	Serviciu de compostare	0	0	0	0

Ca urmare, se menține **tariful 0 pentru operarea stației de sortare și al stației de compost**, și se determină un **tarif de 93,66 lei/tonă pentru activitatea de administrare a depozitului de deșeuri, plus T.V.A.**

Menționăm că, în conformitate cu prevederile legale în vigoare tariful de administrare a depozitului de deșeuri nu include contribuția de economie circulară. Delegatarul a evidențiat distinct în Fișa de fundamentare valoarea contribuției de economie circulară.

În elaborarea fișelor de fundamentare s-a respectat structura cheltuielilor și veniturilor reglementate de Ordinul ANRSC nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților.

Din analiză rezultă că, solicitarea este fundamentată, justificată, și sunt îndeplinite cerințele legale și se întemeiază pe dispozițiile art. 15 alin. (1) lit. a) și b) din Normele metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, ca urmare majorarea tarifului pentru administrarea depozitului de deșeuri la prețul de 93,66 lei/tonă, plus T.V.A. poate fi aprobată.

În cadrul procesului de analiză au fost sesizate și alte propuneri de modificare a contractului, formulate de către Aparatul tehnic al asociației. Aceste propuneri au la bază problemele întâmpinate în procesul de monitorizare în concordanță cu dispozițiile legale care prevăd, **obligatii anuale (calendaristice)**, cum a fi:

- Anexa nr. 7 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Indicatorii minimi de performanță care trebuie incluși
în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate

Activitatea serviciului de salubritate	Descrierea indicatorului	Valoarea minimă a indicatorului
Colectarea separată a deșeurilor municipale prevăzute la <u>art. 17 alin. (1) lit. a).</u>	Cantitatea de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, colectate separat, ca procentaj din cantitatea totală generată de deșeuri de hârtie, metal, plastic	40% pentru <u>anul 2019</u> 50% pentru <u>anul 2020</u> și 60% pentru anul 2021 70% începând cu anul 2022

	și sticlă din deșeurile municipale. Cantitatea de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale colectate separat reprezintă cantitatea acceptată într-un an calendaristic de către stația/stațiile de sortare. Cantitatea totală generată de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale se calculează pe baza determinărilor de compoziție realizate de către operatorul de salubritate. În lipsa determinărilor de compoziție a deșeurilor municipale, cantitatea de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale se consideră a fi 33%.	
Operarea stațiilor de sortare	Cantitatea totală de deșeuri trimise la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri acceptate la stațiile de sortare (%).	75%* * Indicatorii de performanță sunt obligatorii atât în cazul stațiilor de sortare, respectiv a instalațiilor de tratare mecano-biologică din cadrul sistemului de management integrat al deșeurilor, cât și a celor aparținând terților care tratează deșeurile municipale.
Operarea instalației de tratare mecano-biologică	Cantitatea totală de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă trimise <u>anual</u> la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri acceptată la instalația de tratare mecano-biologică (%).	3%*
Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de	Cantitatea totală de deșeuri provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, predată pentru reutilizare, reciclare și	Valorile sunt prevăzute în anexa nr. 6.

reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora	alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere, direct sau prin intermediul unei stații de transfer ca procentaj din cantitatea de deșeuri provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora colectate (%).	
--	---	--

- Art. 17 alin. (1) lit. b) să atingă, până la data de 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală generată, cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării;
- Art. 9 alin. (1) lit. p) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare "..... o contribuție de 50 lei/tonă, datorată de unitățile administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, în **cazul neîndeplinirii obiectivului anual** de reducere cu procentul prevăzut în anexa nr. 6 a cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare din deșeurile municipale colectate prin operatorii serviciului public de salubritate, plata făcându-se pentru diferența dintre cantitatea corespunzătoare obiectivului anual și cantitatea efectiv încredințată spre reciclare și alte forme de valorificare;
- Dispozițiile Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, aprobat prin H.G. nr. 942/2017, cu privire la obiectivele naționale;
- Decizia nr. 2011/753/UE, etc.

Având în vedere că, anul contractual curge din 09 octombrie până în 08 octombrie anului următor, datele aferente perioadei octombrie –decembrie, se raportează până la sfârșitul lunii octombrie al anului următor, deci cu o întârziere de un an, astfel se îngreunează foarte mult activitatea noastră de a urmări obligațiile legale mai sus amintite și de a raporta mai departe instituțiilor competente cum ar fi: Ministerul Mediului, Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Ministerul Fondurilor Europene, Administrației Fondului de Mediu etc.

Ca urmare, se impune modificarea tezei finale al alineatului (9) al articolului 13 din Contractul de delegare astfel : "Începând cu anul 2020, prin sintagma "anual" se înțelege anul calendaristic, iar delegatul va raporta datele până la sfârșitul primei luni al anului

calendaristic următor. Pentru perioada 09.10.2019-31.12.2019, delegatul va raporta datele prevăzute la literele a) – d) până la data de 31.01.2020.”

Cele sesizate nu modifică în mod esențial contractul, ci clarifică unele situații, precum și se conformează reglementărilor legale.

Totodată sunt respectate și dispozițiile Legii nr. 100/2016, întrucât prin această modificare propusă nu este introdusă nicio condiție nouă care ar fi putut influența rezultatul procedurii de evaluare a ofertelor.

Având în vedere cele de mai sus, se propune aprobarea modificării clauzelor contractuale propuse, a Fișei de fundamentare a tarifelor și a Fișei de investiții.

În baza celor expuse mai sus, se propune a fi modificat Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017, astfel cum este expus în proiectul de Act adițional.

Întocmit azi, 10.12.2019

AMBRUS Jozsef

BENEDEK Csaba

BALOGH Boglarka

BAKI Janos

SZEBENI Ioan

FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL Propus		Depozit Propus		Sortare Propus		Compost Propus	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
1	Cheltuieli materiale, din care:	2 367 262	45,74	3 817 364	70,02	2 054 921	48,92	385 334	66,71	1 377 109	204,32
1,01	Combustibil și lubrifianți	546 522	10,56	492 552	9,03	332 194	7,91	52 185	9,03	108 173	16,05
1,02	Energie electrică tehnologică	125 111	2,42	189 876	3,48	93 311	2,22	96 566	16,72	0	0,00
1,03	Piese de schimb, utilaje	86 392	1,67	79 048	1,45	50 722	1,21	13 350	2,31	14 976	2,22
1,04	Materii prime și materiale consumabile	329 715	6,37	1 391 627	25,52	242 449	5,77	64 013	11,08	1 085 165	161,00
1,05	Echipament de lucru și protecția muncii	57 555	1,11	62 007	1,14	12 026	0,29	40 399	6,99	9 583	1,42
1,06	Reparații	69 826	1,35	122 479	2,25	54 692	1,30	14 821	2,57	52 966	7,86
1,07	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport	52 808	1,02	223 295	4,10	80 391	1,91	55 212	9,56	87 692	13,01
1,08	Redevență	693 738	13,40	735 744	13,49	735 744	17,52	0	0,00		0,00
	Redevență restanță + penalități pentru anul 2018-2019			17 181	0,32	17 181	0,41				
1,09	Cheltuieli cu protecția mediului	46 581	0,90	32 307	0,59	27 300	0,65	2 310	0,40	2 696	0,40
1,10	Alte servicii executate de terți	343 487	6,64	426 741	7,83	369 411	8,79	44 168	7,65	13 162	1,95
1,11	Alte cheltuieli materiale	15 527	0,30	44 507	0,82	39 501	0,94	2 310	0,40	2 696	0,40
2	Cheltuieli cu munca vie:	2 781 638	53,74	3 584 775	65,75	1 072 361	25,53	2 043 063	353,72	469 351	69,64
2,01	Salarii (personal propriu + inchiriat)	2 391 696	46,21	3 155 472	57,88	872 467	20,77	1 855 584	321,26	427 421	63,42
2,02	Contribuție asiguratorie pentru munca	53 813	1,04	70 998	1,30	19 631	0,47	41 751	7,23	9 617	1,43
2,03	Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă; pachet sanitar, formare profesională etc)	336 129	6,49	358 305	6,57	180 263	4,29	145 728	25,23	32 314	4,79
3	Taxe licențe	33 041	0,64	94 035	1,72	32 758	0,78	61 058	10,57	218	0,03
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
5	Cheltuieli cu depunerea în rampă	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
6	Fond pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia postînchidere	480 045	9,27	480 045	8,80	480 045	11,43	0	0,00		0,00
7	Alte cheltuieli	245 863	4,75	210 212	3,86	180 415	4,29	27 042	4,68	2 755	0,41
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)	5 181 942	100,12	7 496 174	137,49	3 160 040	75,23	2 489 455	431,00	1 846 679	273,99
B	Cheltuieli financiare (6+7)	725 910	14,03	690 257	12,66	660 460	15,72	27 042	4,68	2 755	0,41
I	Cheltuieli totale (A+B)	5 907 852	114,14	8 186 431	150,15	3 820 501	90,95	2 516 497	435,68	1 849 433	274,40
II	Profit	414 140	8,00	573 868	10,53	267 817	6,38	176 406	30,54	129 645	19,24
III	Cotă de dezvoltare	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabililor si a compostului	-2 697 226	-52,11	-4 825 896	-88,51	0	0,00	-3 041 992	-526,66	-1 783 904	-264,67
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III-IV)	3 624 766	70,03	3 934 403	72,16	4 088 518	97,33	-349 089	-60,44	195 174	28,96

Fisă de fundamentare a investițiilor

Referitor la: *Contractul de delegare nr. 128 din 28 aprilie 2017 de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna*

Subscrisa, societatea ECO BIHOR S.R.L., cu sediul în Oradea, str. Borșului nr. 3/N, județul Bihor, înregistrată cu nr. J05/203/2004, CUI RO16131665, email: cmid@ecobiihor.ro, având punct de lucru în satul Leț nr. FN, CF 23006, com. Boroșneu Mare, în calitate de operator al Centrului de Management Integrat al Deșeurilor din comuna Boroșneu Mare, sat Leț FN, reprezentată prin Pásztai Zoltan Attila, în calitate de administrator,

Având în vedere Contractul de delegare nr. 128 din 28 aprilie 2017 de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna, vă transmitem în continuare propunerea noastră pentru realizarea unor investiții necesare și utile și pentru modificarea corespunzătoare a tarifelor specifice serviciului de salubritate.



Prin Comunicarea nr. 287 din data de 11 iunie 2019, societatea Eco Bihor SRL, în calitate de Delegat în Contractul de delegare nr. 128 din 28 aprilie 2017 de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna, a transmis Delegatarului Județul Covasna¹, propunerea sa pentru realizarea unor investiții necesare și utile desfășurării Serviciului definit la articolul 1 din Contract.

Necesitatea și utilitatea investițiilor propus a fi realizate de către Delegat se fundamentează pe experiența concretă și pe rezultatele activității desfășurate până în prezent în cadrul Contractului, precum și pe premisele și estimările aferente perioadei următoare.

¹ În continuare „Contractul de delegare”.

Raportat la prevederile contractuale, inițiativa Delegatarului de realizare a investițiilor enumerate în lista astfel anexată, cuprinzând un număr de 7 bunuri necesare optimizării, dezvoltării și eficientizării Serviciului² prestat, are la bază cu precădere și în mod esențial atingerea și respectarea obiectivelor Delegatarului cuprinse în art. 2 alin. (3) din Contractul de delegare, respectiv:

- a. Promovarea calității și eficienței Serviciului;
- b. Dezvoltarea durabilă a Serviciului;
- c. Gestionarea Serviciului pe criterii de competitivitate și eficiență.

Investițiile care vor fi acceptate de către autoritatea delegantă vor avea regimul bunurilor de retur, urmând ca la sfârșitul contractului, să intre drept libere de orice sarcini în patrimoniul județului Covasna.

Propunerea de realizare a investițiilor este transmisă și ca o consecință a îndeplinirii cu bună-credință, transparență și profesionalism a obligațiilor contractuale asumate de către Delegat, între care cele prevăzute de art. 8 lit. a), lit. k) și lit. m) din Contract, respectiv:

- a. obligația de a asigura prestarea Serviciului conform prevederilor contractuale și cu respectarea Caietului de Sarcini, într-o manieră eficientă;
- b. obligația de a respecta Indicatorii de Performanță și de a îmbunătăți în mod continuu calitatea Serviciului prestat;
- c. obligația de a aplica metode performante de management;

În acest context, amintim că în conformitate cu prevederile art. 16 alin. (3) din Contract, Delegatul are obligația de asigurare a resurselor umane, materiale, a instalațiilor, echipamentelor și altor resurse pentru îndeplinirea Contractului, a căror necesitate rezultă din Contract sau Documentația de atribuire sau se poate deduce în mod rezonabil din acestea. În egală măsură, art. 12 alin. (3) din Contract include printre indicatorii de performanță eficiența în managementul performanței și indicatorii cantitativi în procesul de compostare.

²Potrivit art. 1 din Contract, „Serviciul” înseamnă următoarele activități componente ale serviciului de salubritate al Delegatarului, conform Legii: (a) sortarea Deșeurilor Municipale, inclusiv Deșeurile din Ambalaje; (b) operarea/administrarea stațiilor de transfer pentru Deșeurile Municipale; (c) organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor, inclusiv compostarea; (d) activitatea de administrare a depozitelor de deșeuri, ca activitate componentă a serviciului de salubritate al Delegatarului.

Anexa nr. 8 la Contract, referitoare la Regulamentul Indicatorilor de Performanță, stabilește la pct. 1.2.6. cantitatea totală de compost valorificat raportată la cantitatea de deșeuri compostată la un procent de 45%.

Amintim că prin Memoriul tehnic-economic de fundamentare al ofertei Eco Bihor, Delegatul a arătat că deși prin Documentația de atribuire nu s-au prevăzut obligații referitoare la investiții ale Delegatului, din experiența relevantă anterioară a societății noastre am concluzionat că sunt necesare unele echipamente și dotări esențiale pentru funcționarea unei infrastructuri noi precum cea a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Boroșneu Mare, la categoria „Cotă de dezvoltare” prevăzându-se sume aferente achiziționării acestora, iar amortizarea acestor investiții urmând a fi prevăzută la categoria „Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport”.

Față de acest complex de obligații, ținând cont de performanțele obținute până în prezent de Delegat și desfășurarea activității sale și în scopul continuării bunei desfășurări, al optimizării, dezvoltării și eficientizării Serviciului prestat în conformitate, precum și pentru atingerea și respectarea obiectivelor Delegatarului și Indicatorilor de Performanță agreeți, Delegatul înțelege pe calea prezentei să își fundamenteze propunerea de investiții necesare și utile.

Pentru bună regulă, dat fiind faptul că investițiile propuse urmează a fi realizate din fondurile Delegatului, iar acestea urmează a fi dedicate exclusiv Serviciului prestat în temeiul Contractului, raportat la dispozițiile legale, amintim că potrivit art. 25 din Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților:

„Finanțarea cheltuielilor de **funcționare**, reabilitare și **dezvoltare a serviciului de salubritate și a cheltuielilor de investiții pentru realizarea infrastructurii aferente acestuia** se face cu respectarea legislației în vigoare privind finanțele publice locale, în ceea ce privește inițierea, fundamentarea, promovarea și aprobarea investițiilor publice, a principiilor prevăzute la art. 43 alin. (2) din Legea nr. 51/2006, republicată, precum și a următoarelor principii:

a) **recuperarea integrală de către operatori, prin tarife, taxe speciale sau, după caz, subvenții de la bugetul local, a costurilor de operare și a investițiilor pentru înființarea, reabilitarea și dezvoltarea sistemelor de salubritate;**

b) **menținerea echilibrului contractual.”**

În mod corespunzător, Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, stabilește la art. 15 că:

„Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate pot fi modificate în următoarele situații:

a) la modificarea majoră a costurilor, determinată de punerea în funcțiune a unor utilaje pentru îmbunătățirea calitativă a serviciilor publice de salubritate și numai după intrarea în exploatare a acestora.

b) pentru cazurile care conduc la modificarea structurală a costurilor sau a cantităților ori la modificarea condițiilor de prestare a activității, care determină modificarea costurilor cu o influență mai mare de 5%, pe o perioadă de 3 luni consecutiv;

c) la modificările determinate de prevederile legislative care conduc la creșterea cheltuielilor de protecție a mediului și de securitate și sănătate în muncă.”

Printre criteriile prevăzute de legiuitor pentru modificarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate, identificăm și cheltuielile cu amortizarea utilajelor și echipamentelor care deservesc Serviciul prestat, conform aceleiași dispoziții legale amintite.

În acest context, corelativ investițiilor necesare și utile propus a fi realizate, Delegatul propune o adaptare minimală și corespunzătoare a tarifului prestat, astfel cum vom detalia în fișele de fundamentare a acestora. Adaptarea tarifului este propusă a deveni efectivă începând cu data de 1 ianuarie 2020, odată ce investițiile propuse vor fi realizate și puse în funcțiune.

Amintim că potrivit Scrisorii de înaintare nr. 466 din 28 iulie 2016, înregistrată la Registratura Consiliului Județean Covasna sub nr. 8302 din 28 iulie 2016, ca urmare a Scrisorii de clarificare nr. 7822 din 15 iulie 2016, Eco Bihor a arătat prin Memoriul tehnico-economic la fișa de fundamentare pentru stabilirea tarifelor serviciilor de salubritate că „având în vedere că din departamentul Stația de sortare și departamentul Stația de compost au fost identificate venituri excedentare, în vederea obținerii unui tarif sustenabil pentru comunitatea locală am considerat să relocăm aceste sume”. Astfel, Delegatul a avut capacitatea de a propune și opera un tarif pentru preluarea deșeurilor la depozit care să corespundă criteriilor și obiectivelor Contractului. Similar, în cadrul investițiilor propuse, Delegatul propune relocarea veniturilor excedentare în scopul determinării unei valori minimale de creștere a tarifului aferent Serviciului prestat.

Determinat fiind cadrul contractual și legal aplicabil, vom proceda în continuare la prezentarea punctuală a investițiilor necesare și utile propuse, precum și fișele de fundamentare pentru ajustarea

sau modificarea tarifelor la activitățile specifice de salubritate, conform Anexei nr. 2 la Ordinul nr. 109/2007. Investițiile propuse respecta principiul asigurării rentabilității și eficienței economice instituit prin art. 43 alin. (2) lit. b) din Legea nr. 51/2006, sens în care, acolo unde este cazul, Delegatul va anexa minim două oferte pentru respectivele bunuri sau lucrări, din care a ales pe cea mai convenabilă din punct de vedere economic și calitativ.

Prezentarea punctuală a fiecărei investiții necesare

1. Linie automată de cântărit și ambalat compost

Achiziționarea unei linii de cântărit și ambalat compost se impune cu precădere având în vedere condițiile concrete comerciale și climatice constatate în desfășurarea până în prezent a Contractului.

Conform prevederilor Caietului de sarcini din Documentația de atribuire, amestecul adecvat de compost necesita 2,5 luni de procesare înaintea intrării în faza de maturare (a se vedea pagina 30, paragraful 3). Tot potrivit Caietului de sarcini, etapa de maturare era preconizată la 1,5 luni (a se vedea pagina 31, paragraful 1).

În realitate, în zona climatică subcarpatică din județul Covasna, în perioada friguroasă a anului timpul de procesare este de 5-6 luni, iar maturarea este de 3 luni. Informații detaliate despre caracteristicile climatice concrete ale zonei pot fi regăsite în sinteza în documentul anexat denumit 'Monitorizarea datelor meteorologice lunare' care acoperă perioada octombrie 2018 – august 2019.

Așadar, timpul producerii materialului finit este de două ori mai mare față de cel preconizat, determinând o situație aparte în care din produsul finit devine vandabil foarte târziu.

Această perioadă prelungită de obținere a produsului finit cauzează un decalaj major între datele obținerii produsului finit valorificabil.

În plus, perioada prelungită de obținere a produsului finit cauzează probleme reale de stocare, pe parcursul celor 6 luni de obținere a produsului finit Delegatul fiind îngrădit în prelucrarea materialului nou preluat. În egală măsură, problema stocării apare și asupra produsului finit care, odată obținut în cantități mari, există riscul deteriorării anterior valorificării.

Investiția într-o linie automată de cântărit și ambalat compost cu randament ridicat ar contribui major la eliminarea rapidă a stocului, produsul ambalat putând fi depozitat în siguranță și în afara stației de compost supraaglomerate și fără riscuri de deteriorarea a calității compost calitate 1.

Apreciem că această investiție corespunde și se impune pentru valorificarea Indicatorilor de performanță stabiliți prin Anexa nr. 8 la Contract, respectiv la pct. 1.2.6. din aceasta, conform căruia cantitatea totală de compost valorificat raportată la cantitatea de deșeuri compostată la un procent de 45%. În egală măsură, are aptitudinea de a contribui la asigurarea obiectivelor Delegatarului de

dezvoltare durabilă a Serviciului prestat și de gestionare a Serviciului pe criterii de competitivitate și eficiență.

Anexăm ofertele analizate de către Delegat și din care a fost aleasă cea propusă, cu respectarea principiilor amintite în preambul.

2. Motostivuator

Se impune achiziționarea unui nou Motostivuator, dat fiind gradul de uzură avansată a celui existent. Avem în vedere și faptul că utilajul Motostivuator vizat ca obiectiv de investiție este superior din punct de vedere al caracteristicilor tehnice, sens în care va putea fi folosit și va putea deservi nu doar hala de sortare, ci inclusiv stația de compostare și în procedurile de însăcuire, crescând astfel capacitățile de lucru și eficiență. Prin urmare, acest obiectiv de investiție este apt să corespundă obiectivelor de calitate, competitivitate și eficiență.

De asemenea, asigurarea condițiilor optime de muncă pe timpul temperaturilor scăzute și în perioada precipitațiilor în zona climatică subcarpatică din județul Covasna, cu rafale de vânt de 80 km/h, se impune ca obligație contractuală în sarcina Delegatarului, sens în care se impune achiziționarea unui Motostivuator cu cabină închisă și cu încălzire. În egală măsură, acest obiectiv de investiție este apt să corespundă obiectivelor de calitate, competitivitate și eficiență.

Obiectivul de investiție este justificat și de numărul mare de fracții selectate de stația de sortare pentru a se asigura o valorificare cât mai ridicată a materialului sortat. În concret, în stația de sortare numărul de fracții este dublu față de cel indicat în caietul de sarcini, având în vedere cerințele tot mai ridicate ale reciclătorilor, aspect corelat și cu imposibilitatea exportării acestor materiale în China (care la momentul derulării procedurii de atribuire era cea mai mare piață de desfacere a materialului reciclabil), unde existau standarde de reciclare mai permissive a materialului pentru reciclare. Așadar, având în vedere creșterea semnificativă a volumului de muncă în stația de sortare, este necesară achiziționarea unui motostivuator cu un randament de lucru mai mare față de utilajul existent, și care împreună cu acesta, să poată acoperi întreaga activitate de manipulare și să reducă semnificativ timpul de încărcare a deșeurilor valorificabile.

Anexăm ofertele analizate de către Delegat și din care a fost aleasă cea propusă, cu respectarea principiilor amintite în preambul.

3. Sistem de gard mobil pentru celula de depozitare

Mărirea ariei și înălțarea coloanei de deșeuri în celula de depozitare antrenează unele riscuri pe care Delegatul în activitatea sa caută prin orice mijloace să le controleze și minimizeze. Astfel, pentru

evitarea antrenării deșeurilor de către masele de aer și răspândirii lor pe terenurile adiacente agricole celulei de depozitare, este necesară completarea gardului mobil existent. Riscul antrenării și răspândirii deșeurilor, din experiența de până la acest moment, apare în două momente esențiale, respectiv: (1) la momentul efectuării manevrelor de descărcare a deșeurilor din mașini și (2) înainte de începerea procedurilor de tratare a deșeurilor.

Așadar, acest obiectiv de investiții corespunde obiectivelor de siguranță și de mediu fixate prin Contract, precum și pentru minimizarea impactului asupra activităților învecinate.

Informații privind caracteristicile climatice concrete ale zonei referitoare la vânturile (masele de aer) specifice pot fi regăsite în documentul anexat denumit 'Monitorizarea datelor meteorologice lunare' care acoperă perioada octombrie 2018 – august 2019.

Anexăm ofertele analizate de către Delegat și din care a fost aleasă cea propusă, cu respectarea principiilor amintite în preambul.

Amintim că solicitarea formulată de Delegat în anul 2018 și adresată Delegatarului a cuprins inclusiv prima fază de îngrădire a celulei de depozitare, sens în care a fost aprobată o investiție privind 300 metri liniari gard pentru celula de depozitare. În contextul descris al măririi ariei și înălțării coloanei de deșeurii în celula de depozitare, se impune asigurarea în continuare a controlării și minimizării riscurilor amintite mai-sus prin suplimentarea cu 500 metri liniari a gardului mobil pentru celula de depozitare. Investiția propusă urmează a fi realizată de la același furnizor, având în vedere că această soluție tehnică și-a dovedit deja eficiența.

4, 5. Radio debitmetru acces incintă, radio debitmetru portabil

Ordinul nr. 415 din 3 mai 2018 privind modificarea și completarea anexei la Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, a stabilit prin punctul 3.10.2.11. că:

„Depozitul trebuie dotat cu echipament de monitorizare radiologică, respectiv portal de monitorizare radiologică și/sau monitor portabil pentru detecția radiațiilor. Calibrarea și verificarea tehnică a echipamentului de monitorizare radiologică trebuie realizate în conformitate cu normele metrologice în vigoare.”

Delegatul are obligația de a implementa noile prevederi legale prin asigurarea unei investiții în achiziționarea unui radio debitmetru acces incintă și a unui radio debitmetru portabil.

Anexăm ofertele analizate de către Delegat și din care a fost aleasă cea propusă, cu respectarea principiilor amintite în preambul.

6. Stație de carburant

Pentru reorganizarea în scopul securizării și asigurării condițiilor de siguranță a fluxului de alimentare cu combustibil a utilajelor cu șenile utilizate în incinta celei de depozitare, deoarece pentru acestea este inaccesibilă stația existentă (ar trebui traversate două drumuri betonate și șanțurile de lângă acestea), Delegatul consideră necesară realizarea unei stații de alimentare cu carburant care să poată deservi utilajele aferente celei de depozitare. Realizarea stației presupune atât utilajul în sine, constând în rezervor, pompă, cititor, display, cât și un bazin de retenție pentru prevenirea scurgerilor, un acoperiș de protecție. Cu privire la acestea, Delegatul a manifestat o conduită proactivă, sens în care a analizat ofertele existente pe piață și a concluzionat că oferta furnizorului Oscar Downstream SRL este cea mai avantajoasă din punct de vedere economic și calitativ, având în vedere că pune la dispoziția Delegatului în integralitate stația de carburant și mecanismul de lucru al acesteia fără un cost suplimentar, date fiind relațiile comerciale existente deja între cele două societăți.

Dincolo de această facilitate, însă, pentru funcționarea stației sunt necesare unele lucrări auxiliare: amenajarea unui plan perfect orizontal, spargerea betonului și săparea pentru încăstrare, betonarea peronului aferent, platforma de circulație, electricitate (cu respectarea Normativul NP 004-03 Normativ pentru proiectarea, executarea, exploatarea, dezafectarea și post utilizarea stațiilor de distribuție a carburanților, precum și prescripțiile tehnice C8-2010 – Colecția ISCIR). Alături de aceste lucrări, pentru respectarea condițiilor de securitate și siguranță, sunt necesare: 2 lăzi nisip de câte ½ m³, stingătoare cu pulbere, role furtun cu racord tip B, chei vibrant exterior.

Finalitatea acestui obiectiv de investiții este de a reduce atât dificultatea procedurii actuale de alimentare, timpul acordat pentru aceasta și costurile care rezultă din transportul combustibilului în recipiente metalice de 200 litri (transport cu încărcător frontal), fiind greu de manipulat și, de asemenea, periculos din punct de vedere al protecției mediului, respectiv al regulilor SSM/PSI (a se vedea, de exemplu, Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă, Ordinul 166 din 27 iulie 2010 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind apărarea împotriva incendiilor la construcții și instalațiile aferente, Ordinul nr. 129 din 25 august 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă). Este necesară, totodată, amenajarea unui drum de acces pentru utilaje cu șenile și cu picior de oaie pentru ca aceste utilaje să poată accesa noua stație de alimentare cu carburant, date fiind tonajele foarte mari ale acestora.

Așadar, prin această investiție Delegatul urmărește asigurarea obiectivelor de calitate, competitivitate și eficiență în desfășurarea Serviciului prestat.

Pentru ilustrarea situației existente și a celei propuse, anexăm un plan de situație detaliat și explicat.

7. Sistem video de monitorizare

Ordinul nr. 415 din 3 mai 2018 privind modificarea și completarea anexei la Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, a stabilit prin punctul 3.10.1.4 că sistemul de supraveghere trebuie să fie compus din următoarele componente:



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23006, com. Boroșneu Mare, 527043, jud. Covasna

Nr. ORC: J05/203/11.02.2004, CUI: RO 16131665

Telefon: +40(259)414-109

Telefax: +40(259)433-262

Website: www.ecobiihor.ro

E-mail: cmid@ecobiihor.ro



„sistem de supraveghere video perimetral pentru zi și noapte cu o rezoluție a camerelor de luat vederi de minimum 2MP (mega pixel) și DVR/NVR (Digital Video Recorder/Network Video Recorder) care să permită păstrarea înregistrărilor pentru cel puțin 7 zile;”

Delegatul are obligația de a implementa noile prevederi legale prin asigurarea unei investiții în achiziționarea unui sistem de supraveghere care să corespundă noilor standarde intervenite.

Amintim că solicitarea formulată de Delegat în anul 2018 și adresată Delegatarului a cuprins inclusiv prima fază de asigurare a sistemului video perimetral de monitorizare, sens în care aceasta a fost aprobată. Solicitarea din cuprinsul prezentei vizează a doua fază de dezvoltare a sistemului video de monitorizare, care presupune achiziționarea și instalarea a două camere suplimentare video de supraveghere. Investiția propusă urmează a fi realizată de la același furnizor, având în vedere că această soluție tehnică și-a dovedit deja eficiența.

