

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD



CONSILIUL JUDEȚEAN

Proiect de hotărâre nr.XI/27606 din 12.12.2019
privind aprobarea Planului de investiții pe anul 2020 din Fondul de
Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de
Management Integrat al Deșeurilor Solide
în județul Bistrița-Năsăud

Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, întrunit în ședință ordinară în data de _____, în prezența a ____consilieri județeni;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.XI/27603 din 12.12.2019 al Vicepreședintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- raportul comun nr.IV/27609 din 12.12.2019 al Direcției drumuri județene, mediu, transport, Direcției economice și Direcției administrație locală din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- adresa S.C. Vitalia Servicii Pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L Boldești Scăeni nr.924/29.11.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26188/29.11.2019, modificată și completată prin adresa S.C. Vitalia Servicii Pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L nr.937/03.12.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26597/04.12.2019;
- adresa Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud nr.1419/29.11.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26190/29.11.2019, modificată și completată prin adresa nr.1475/05.12.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.V/26891/05.12.2019;
- prevederile art.44 alin.(3) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.5 lit.c) și lit.d) și art.10 din Anexa la Ordonanța de urgență a Guvernului nr.198/2005 privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență

financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art.24-27, art.46 din Contractul de concesiune nr.34/2013 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu încheiat între Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și SC Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile Anexei 10 și Anexei 16 din Caietul de sarcini, parte integrantă a Contractului de concesiune nr.34/2013;

- avizul nr. _____ din _____ al Comisiei de urbanism;
- avizul nr. _____ din _____ al Comisiei economice.

În temeiul prevederilor art.173 alin.(1) lit.d), alin.(5) lit.m), art.182 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Planul de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Obiectivele de investiții din anexa prevăzută la art.1 vor fi cuprinse în bugetul județului Bistrița-Năsăud pe anul 2020.

Art.3 Direcția drumuri județene, mediu, transport din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud are obligația de a face demersurile necesare în vederea realizării documentațiilor tehnice pentru obiectivele de investiții prevăzute în anexă.

Art.4 Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de _____ voturi „pentru”.

Art.5 Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Direcția drumuri județene, mediu, transport din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Art.6 Prezenta hotărâre se comunică de către Serviciul juridic cu:

- Direcția administrație locală;
- Direcția drumuri județene, mediu, transport;
- Direcția economică;

- S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L. Boldești-Scăeni;

- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud;

- Instituția Prefectului județul Bistrița-Năsăud.

**INIȚIATOR:
VICEPREȘEDINTE
IOAN ȚINTEAN**

**Aviz de legalitate:
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI,
MICA OPREA**

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRITĂ-NĂȘĂUD
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR PREVENTIV
NR. 1
DATA 13.12.2019

Nr. _____

Din _____ 2019

L.B./1 ex.

Notă: prezenta hotărâre se adoptă cu majoritate simplă (votul majorității consilierilor județeni prezenți art.182 alin.(1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare).

Viza CFP	Verificat Compartiment pregătire documente, Monitorul Oficial Local	Avizat Șef Serviciu Juridic
Nume, prenume, funcție Căpitan Turcuș - Insp. A.	Nume, prenume, funcție Botta Elena	Borgovan Lucian, șef serviciu
Semnătura: 	Semnătura: 	Semnătura:
Data: 13.12.2019	Data: 13.12.2019	Data: 13.12.19

**PLANUL DE INVESTIȚII
DIN FONDUL DE ÎNTREȚINERE, ÎNLOCUIRE ȘI DEZVOLTARE CONSTITUIT PENTRU SISTEMUL DE
MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR SOLIDE ÎN JUDEȚUL BISTRITĂ-NĂSĂUD
PENTRU ANUL 2020**

euro = 4,78 lei

Nr.	Investiția propusă	Valoarea estimată totală		Valoarea estimată FIID		Valoarea estimată FIID	
		euro	lei	fără TVA	cu TVA	euro	lei
I. Investiții aferente activelor date în administrare prin Contractul de concesiune nr.34/2013 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târgu, încheiat între Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și SC Vitalia Servicii pentru Mediu – Trataria Deșeurilor SRL Boldești Scăeni, cu modificările și completările ulterioare							
I.1.	Extinderea depozitului-Celula nr. 2 aferentă CMID Târgu	1.348.000*	6.443.440	442.011	2.112.813	525.993	2.514.246
I.2.	Echipament pentru pretratarea levișatului/tratarea concentratului	400.000	1.912.000	400.000	1.912.000	476.000	2.275.280
I.3.	Sistem de supraveghere video Stație de Sortare CMID Târgu	2.500	11.950	2.500	11.950	2.975	14.221
I.4.	Hală pentru depozitarea deșeurilor reciclabile valorificabile, obținute în urma sortării în Stația de Sortare din cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târgu	100.000	478.000	100.000	478.000	119.000	568.820

Nr.	Investiția propusă	Valoarea estimată totală fără TVA		Valoarea estimată FIID fără TVA		Valoarea estimată FIID cu TVA	
		euro	lei	euro	lei	euro	lei
II.	Investiții aferente activelor date în administrare prin Contractul de concesiune nr.1277/2018 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de salubritate, respectiv activitatea de colectare, transport și transfer al deșeurilor municipale inclusiv deșeuri periculoase din deșeuri menajere și managementul Stațiilor de transfer și al Centrelor de colectare din județul Bistrița-Năsăud, încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud și SC SUPERCOM SA București, cu modificările și completările ulterioare						
II.1.	Sistem de supraveghere video pentru 180 puncte de colectare a deșeurilor din mediul urban	315.000	1.505.700	315.000	1.505.700	375.000	1.792.500
	TOTAL INVESTITII (I+II)			1.259.511	6.020.463	1.498.968	7.165.067

*Valoarea investiției aferentă extinderii depozitului - Celula nr.2 aferentă CMID Târbuiu, conform Devizului General, este de **1.348.000 euro (fără TVA)**, din care: **905.989 euro, fără TVA** - valoare suportată de Operatorul CMID Târbuiu și **442.011 euro, fără TVA** - valoare ce va fi alocată din FIID; valoarea alocată din FIID cu TVA este de **2.514.246 lei**.

REFERAT DE APROBARE

a Proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud

Unitățile administrativ-teritoriale sau, după caz, operatorii/operatorii regionali care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene ori de împrumuturi de la organisme financiare internaționale pentru realizarea unor programe de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și/ori dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor de utilități publice au obligația constituirii, alimentării și utilizării unui fond de rezervă. Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare, denumit Fondul IID, se constituie, alimentează și utilizează pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene.

În conformitate cu prevederile legale, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, în calitate de beneficiar al Proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud nr.CCI 2007 RO 161 PR 013 a constituit și alimentat un fond de rezervă denumit Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare. Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare înființat la nivelul consiliului județean este alimentat constant cu sumele aferente redevențelor plătite de Operatorii Sistemului de management integrat al deșeurilor solide în județul Bistrița-Năsăud.

Valoarea la data de 11.12.2019 a Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare constituit pentru proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud este de **14.932.364,66 lei**.

În vederea utilizării sumelor din Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare este necesară aprobarea unui Plan de Investiții aferent activelor date în administrare sau concesiune finanțate din fondul IID pentru anul următor până în data de 31 decembrie.

Operatorul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Tărpui – SC Vitalia Servicii pentru mediu – Tratarea deșeurilor SRL cât și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud au transmis Consiliului Județean Bistrița-Năsăud propuneri pentru investiții necesare a se efectua pentru îmbunătățirea activității desfășurate în cadrul Contractului de concesiune nr.34/2013 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Tărpui încleiat între județul Bistrița-Năsăud și SC Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor SRL

Boldești Scăeni și Contractului de concesiune nr.1277/2018 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de salubritate, respectiv activitatea de colectare, transport și transfer al deșeurilor municipale inclusiv deșeuri periculoase din deșeuri menajere și managementul Stațiilor de transfer și al Centrelor de colectare din județul Bistrița-Năsăud încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud și SC Supercom SA București.

Prin Nota de fundamentare comună a Biroului mediu, transport județean, a Serviciului buget, monitorizare investiții, a Serviciului financiar, contabilitate și a Serviciului juridic - nr.IVB/27597 din 12.12.2019, se propune aprobarea realizării unor investiții din Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare înființat la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud și inițierea Proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud, în valoare de 1.498.968 euro(cu TVA), adică 7.165.067 lei cu TVA, la cursul de 1 euro=4,78 lei.

Având în vedere cele de mai sus, aprob inițierea **Proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud.**

**INIȚIATOR:
VICEPREȘEDINTE,
IOAN ȚINTEAN**



**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD
BIROUL MEDIU, TRANSPORT JUDEȚEAN
SERVICIUL BUGET MONITORIZARE INVESTIȚII
SERVICIUL FINANCIAR CONTABILITATE
SERVICIUL JURIDIC
Nr.IVB/27597/12.12.2019**

**APROBAT
ADMINISTRATOR PUBLIC,
Grigore-Florin Moldovan**



**NOTĂ DE FUNDAMENTARE
privind aprobarea Planului de investiții pe anul 2020 din Fondul de
Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de
Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud**

În conformitate cu prevederile art.44 alin.(1), alin.(2) lit.a), alin.(3) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare Consiliul Județean Bistrița-Năsăud a constituit și alimentat un fond de rezervă denumit Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare, pentru Județul Bistrița-Năsăud, beneficiarul Proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud nr.CCI 2007 RO 161 PR 013.

Potrivit prevederilor art. 10 din Ordonanței de urgență a Guvernului nr.198/2005 privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene, cu modificările și completările ulterioare, *operatorul/unitatea administrativ-teritorială prezintă pentru aprobare autorității administrației publice locale planul de investiții aferent activelor date în administrare sau în concesiune care se finanțează din Fondul IID pentru anul următor, până la data de 30 noiembrie a fiecărui an. Pe baza consultărilor cu operatorul, autoritatea administrației publice locale aprobă Planul de Investiții aferent activelor date în administrare sau în concesiune finanțate din fondul IID pentru anul următor până la data de 31 decembrie.*

În cadrul proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud nr.CCI 2007 RO 161 PR 013 au fost organizate următoarele servicii de utilitate publică:

I. Serviciul Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, Județul Bistrița-Năsăud, înființat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.41/31.10.2011.

Gestiunea Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, Județul Bistrița-Năsăud a fost delegată Operatorului SC Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni prin Contractul de concesiune nr.34/2013 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, cu modificările ulterioare.

În conformitate cu prevederile Contractului de concesiune nr.34/2013, Operatorul SC Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni are obligația achitării unei redevențe Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

II. Serviciul Public de Salubritate, respectiv precolectarea, colectarea, transportul și transferul deșeurilor municipale în județul Bistrița-Năsăud, înființat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.50/29.08.2012.

Gestiunea Serviciului Public de Salubritate, respectiv precolectarea, colectarea, transportul și transferul deșeurilor municipale în județul Bistrița-Năsăud a fost delegată de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud Operatorului SC Supercom SA București prin Contractul de concesiune nr.1277 din data de 06.12.2018 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de salubritate, respectiv activitatea de colectare, transport și transfer al deșeurilor municipale inclusiv deșeuri periculoase din deșeuri menajere și managementul Stațiilor de transfer și al Centrelor de colectare din județul Bistrița-Năsăud, cu modificările ulterioare.

În conformitate cu prevederile Contractului de concesiune nr.1277 din data de 06.12.2018, Operatorul SC Supercom SA București are obligația achitării unei redevențe Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud.

Având în vedere că infrastructura creată prin Proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud, pentru care a fost delegată gestiunea, este proprietate a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud transmite redevența încasată în cadrul Contractului de concesiune nr.1277 din data de 06.12.2018 Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Redevențele menționate la punctul I și II se încasează în contul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, deschis la Trezoreria Municipiului Bistrița, constituindu-se astfel Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare constituit.

Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare înființat la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud este alimentat constant cu sumele aferente redevențelor plătite de Operatorii Sistemului de management integrat al deșeurilor solide în județul Bistrița-Năsăud.

Cuantumul Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare constituit pentru proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în

județul Bistrița-Năsăud este de **14.932.364,66 lei**, conform extrasului de cont emis de Trezoreria Bistrița la data de 02.12.2019.

Potrivit prevederilor art.10 din Normele pentru constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare, prevăzute în anexa la Ordonanța de urgență a Guvernului nr.198/2005, *„Operatorul/unitatea administrativ-teritorială prezintă spre aprobare autorității administrației publice locale planul de investiții aferent activelor date în administrare sau în concesiune care se finanțează din Fondul IID pentru anul următor, până la 30 noiembrie a fiecărui an. Pe baza consultărilor cu operatorul, autoritatea administrației publice locale aprobă Planul de Investiții aferent activelor date în administrare sau concesiune finanțate din fondul IID pentru anul următor până în data de 31 decembrie”*.

Conform prevederilor legale menționate, atât Operatorul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târgu – SC Vitalia Servicii pentru mediu – Tratarea deșeurilor SRL cât și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud au transmis Consiliului Județean Bistrița-Năsăud propuneri pentru investiții necesare a se efectua pentru îmbunătățirea activității desfășurate în cadrul celor două contracte de concesiune.

Prin adresa nr.850/31.10.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/23527/31.10.2019, Operatorul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târgu, SC Vitalia servicii pentru mediu – Tratarea Deșeurilor SRL, a transmis, spre aprobare, Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, Lista de investiții din FIID pentru anul 2020.

În scopul discutării mai multor aspecte legate de activitatea desfășurată de Operatorul CMID, reprezentanții Consiliului Județean Bistrița-Năsăud au organizat o întâlnire desfășurată la CMID Târgu în data de 27.11.2019 în cadrul căreia s-a realizat și analiza elementelor cuprinse în Planul de investiții propus, stabilindu-se necesitatea revizuirii acestuia.

Urmare celor stabilite la întâlnirea din data de 27.11.2019, la care au participat reprezentanți ai Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, ai SC Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni și ai Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud, Operatorul CMID Târgu a transmis Lista de investiții 2020 reactualizată, cu adresa nr.924/29.11.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26188/29.11.2019 pentru investițiile aferente activelor date în administrare, prin Contractul de concesiune nr.34/2013 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târgu, cu modificările ulterioare, operatorului SC Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni.

De asemenea Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud a transmis propunerile de investiții prin adresa nr.1419/29.11.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26190/29.11.2019, modificată

și completată prin adresa nr.1475/05.12.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.V/26891/05.12.2019 pentru investițiile aferente activelor date în administrare, prin Contractul de concesiune nr.1277 din data de 06.12.2018 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de salubritate, respectiv activitatea de colectare, transport și transfer al deșeurilor municipale inclusiv deșeuri periculoase din deșeuri menajere și managementul Stațiilor de transfer și al Centrelor de colectare din județul Bistrița-Năsăud, cu modificările ulterioare de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud, Operatorului SC SUPERCOM SA București.

Având în vedere cele prezentate mai sus, propunerile de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud sunt următoarele:

I. Investiții aferente activelor date în administrare prin Contractul de concesiune nr.34/2013 din Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare înființat la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud și prevederile art.24-27, art.46 din Contractul de concesiune nr.34/2013 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, cu modificările și completările ulterioare, încheiat între Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și SC Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni, prevederile capitolului REGIMUL BUNURILOR/Regimul bunurilor în perioada contractului, prevederile Anexei 10, Anexei 16 la Caietul de sarcini, parte integrantă a Contractului de concesiune nr.34/2013, precum și potrivit Situației patrimoniului public, transmisă de concesionar.

I.1. Extinderea depozitului-Celula nr. 2 aferentă CMID Târpiu(Proiectare și execuție)

Prin adresa Operatorului Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, S.C. Vitalia Servicii Pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L nr.937/03.12.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26597, s-a transmis Devizul general al obiectivului de investiții Celula 2 în care a fost realizată o estimare a valorii proiectării și construirii Celulei 2. Conform estimărilor, perioada de timp rămasă până la atingerea capacității maxime a celulei 1 este de 8 luni de la data realizării măsurătorilor topografice (iunie 2019). Terenul aferent construcției celulei 2 a fost predat de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, conform Procesului verbal nr.6399/09.04.2019, studiul geotehnic a fost finalizat cu un aviz favorabil construirii iar activitățile de proiectare sunt în curs de finalizare.

Valoarea investiției aferentă realizării Celulei 2, conform Devizului General, este de **1.348.000 euro** (fără TVA), din care:

- 905.989 euro – valoare suportată de Operatorul CMID Târbuiu, recuperată ulterior din tariful de depozitare;
- **442.011 euro** – valoare ce va fi alocată din FIID;

Valoarea estimată cu TVA ce va fi alocată din FIID este de 525.993 euro, respectiv **2.514.246 lei**.

I.2. Echipament pentru pretratarea levigatului/tratarea concentratului

În Autorizația Integrată de Mediu nr.1/23.11.2012, depozitarea concentratului rezultat în urma tratării levigatului în stația de epurare în corpul celulei este condiționată de caracterul nepericulos al acestuia. În urma analizelor efectuate, a rezultat caracterul periculos și umiditatea concentratului, mai mare de 85%. În urma controlului efectuat de Garda de Mediu Cluj, prin Nota de Constatăre nr.1085/23.09.2019, s-a luat decizia interzicerii eliminării prin depozitare a concentratului pe corpul celulei 1 datorită compoziției acestuia, stabilindu-se gestionarea lui ca și deșeu periculos.

Urmare analizei măsurilor propuse de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru menținerea/îmbunătățirea calității factorilor de mediu în cadrul activității desfășurate la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, aprobate prin Hotărârea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență pentru aprobarea măsurilor propuse de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru menținerea/îmbunătățirea calității factorilor de mediu în cadrul activității desfășurate la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu nr.11/30.10.2019 s-a stabilit că este necesară realizarea următoarelor măsuri referitoare la nămolul de epurare (concentrat) pentru a evita ca acest nămol să ajungă în natură, el fiind un real pericol pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea umană:

- nămolul de epurare (concentratul) care are atribuit codul de deșeu 10 08 13 va fi eliminat prin firme autorizate în acest scop;
- se vor identifica soluții pentru tratarea/stabilizarea concentratului final – nămol de epurare, în vederea reducerii umidității și a concentrației în metale grele cu respectarea prevederilor HG nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor și a prevederilor Ordinului MMGA nr.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

În urma analizei de piață s-a constatat faptul că prin colaborarea cu o firmă autorizată în acest scop s-ar ajunge la niște cheltuieli uriașe, nesustenabile, peste 100 euro/mc, care s-ar regăsi în tarifele Operatorului de la CMID Târbuiu și mai apoi în cele ale Operatorului de transport și colectare, deci se impune găsirea unor soluții pentru tratarea/stabilizarea concentratului

final.

Pentru îmbunătățirea procesului de tratare a levigatului, respectiv pretratarea levigatului înainte de intrarea în stația de osmoză inversă și/sau tratarea concentratului rezultat, în scopul reducerii parametrilor concentratului în limitele de deșeu nepericulos și posibilitatea de depunere a acestuia în corpul celulei, este necesară achiziția unei instalații în care să se realizeze pretratarea levigatului și/sau tratarea concentratului.

În acest scop a fost obținută o ofertă tehnică și comercială referitoare la proiectarea și construirea unei unități de pre-tratare a levigatului provenit din depozite de deșeuri municipale nepericuloase și de tratare a concentratului rezultat după epurarea levigatului, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr. IV/27028/09.12.2019, în valoare de **305.032 euro**, fără TVA. Luând în considerare oferta menționată anterior, în urma consultării pieței și având în vedere și cheltuielile privind serviciile pentru elaborarea Caietului de Sarcini, cheltuielile aferente instalării, în Planul de investiții pentru 2020 din FIID a fost stabilită o valoare estimată de **400.000 de euro**, fără TVA necesară achiziției unui astfel de echipament în scopul reducerii parametrilor concentratului în limitele de deșeu nepericulos și posibilitatea de depunere a acestuia în corpul celulei.

Valoarea estimată a investiției cu TVA ce va fi alocată din FIID este de 476.000 euro, respectiv **2.275.280 lei**.

I.3. Realizarea unui sistem de supraveghere video la Stația de Sortare CMID Târgu

În vederea atingerii țintei de creștere a gradului de reciclabilitate a deșeurilor intrate în CMID Târgu și pentru respectarea Procedurii de acceptare a deșeurilor reciclabile în Stația de Sortare a CMID Târgu - Anexa nr.3 la Regulamentul serviciului public de salubritate al județului Bistrița-Năsăud, avizat de Consiliul Județean Bistrița-Năsăud prin Hotărârea nr.102/10.10.2019 și aprobat prin Hotărârea Adunării Generale a Asociațiilor din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud nr.17/22.10.2019 și a Protocolului tehnic de aplicare a prevederilor Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate, înregistrat la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr. IV/25920/27.11.2019, este necesară instalarea unui sistem de supraveghere video la Stația de Sortare, prin care se vor realiza înregistrări zilnice care vor fi transmise către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud. În urma consultării pieței, valoarea estimată a acestei investiții suportată din FIID este de **2.500 euro**, la care se adaugă TVA.

Valoarea estimată a investiției cu TVA ce va fi alocată din FIID este de 2.975 euro, respectiv **14.221 lei**.

I.4. Construirea unei hale în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu pentru depozitarea deșeurilor reciclabile valorificabile obținute în urma sortării în cadrul Stației de Sortare.

Având în vedere modificările realizate pentru punerea în aplicare a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată și modificată prin Legea nr.31/2019, este necesară construirea în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu a unei hale de depozitare a deșeurilor reciclabile valorificabile obținute în urma sortării în cadrul Stației de Sortare.

Având în vedere capacitatea Stației de sortare de 13.000 tone pe an(lucru pe un schimb, și indicatorul minim de sortare, respectiv: cantitatea totală de deșeuri sortate și reciclate raportată la cantitatea totală de deșeuri reciclabile colectată separate în valoare de 75%), cuprins în Secțiunea 1, litera E), poziția 1.1.3 din Anexa nr.1 la Regulamentul serviciului public de salubritate al județului Bistrița-Năsăud, avizat de Consiliul Județean Bistrița-Năsăud prin Hotărârea nr.102/10.10.2019 și aprobat prin Hotărârea Adunării Generale a Asociațiilor din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud nr.17/22.10.2019, este necesar un spațiu de depozitare temporară pentru fiecare din cele două componente (deșeuri reciclabile sortate și refuzul de bandă). Astfel, capacitatea minimă de depozitare a halei este de 1000 tone de diferite tipuri de deșeuri reciclabile sortate și a refuzul de bandă de la stația de sortare.

Dimensiunile și caracteristicile tehnice ale halei vor fi stabilite în cadrul unui studiu de fezabilitate, care va indica concret care necesitatea spațiului de depozitare în metri cubi, în condițiile de manevrare/manipulare/transportare și depozitare a deșeurilor în condiții de siguranță, cu încadrarea în valoarea estimată.

În urma consultării pieței, au fost obținute mai multe oferte tehnice pentru proiectarea și construirea unei hale de depozitare din care a rezultat o valoare estimată totală a investiției de 100.000 euro, la care se adaugă TVA.

În cadrul acestei valori este cuprinsă și elaborarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai investiției, în valoare estimată de 10.000 lei, la care se adaugă TVA.

Valoarea estimată a investiției cu TVA ce va fi alocată din FIID este de 119.000 euro, respectiv **568.820 lei**.

II. Investiții aferente activelor date în administrare prin Contractul de concesiune nr nr.1277 din data de 06.12.2018 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de salubritate, respectiv activitatea de colectare, transport și transfer al deșeurilor municipale inclusiv deșeuri periculoase din deșeuri menajere și managementul Stațiilor de transfer și al Centrelor de colectare din județul Bistrița-Năsăud, cu modificările și completările ulterioare, încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud și SC SUPERCOM SA București, din Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare înființat la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud

II.1. Realizarea unui Sistem de supraveghere video pentru 180 puncte de colectare a deșeurilor din mediul urban.

Prin adresa Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud nr.1419/29.11.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26190/29.11.2019, la care s-a revenit prin adresa nr.1475/05.12.2019 înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.V/26891/05.12.2019, s-a notificat faptul că pe parcursul desfășurării serviciului de salubritate în cadrul Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Bistrița-Năsăud, una dintre problemele sistemice recurente, a cărei rezolvare este esențială pentru buna desfășurare a serviciului, este aceea a modului de conformare al utilizatorilor serviciului la obligațiile legale de colectare separată a deșeurilor, de utilizare corectă a recipientilor de colectare sau de depunere a deșeurilor doar în locurile premise de legislație sau de regulamentul serviciului public de salubritate. Din activitatea de monitorizare a serviciului, s-a constatat faptul că absența supravegherii punctelor de colectare a deșeurilor municipale dublată de insuficiența și ineficiența acțiune a organelor abilitate cu constatatarea și aplicarea sancțiunilor contravenționale, conduce la nerespectarea obligațiilor legate de colectarea corectă a deșeurilor de către utilizatorii serviciului.

Pornind de la această constatare, atât la nivelul asociației cât și la nivelul autorităților administrației publice locale s-a concluzionat că este imperios necesar să fie demarată acțiunea de realizare a unor sisteme de supraveghere video la puncte de colectare a deșeurilor municipale.

Având în vedere că la nivelul Consiliului Județean sunt în lucru documentațiile necesare pentru obținerea unei finanțări europene prin POIM pentru modernizarea și dezvoltarea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Bistrița-Năsăud unde sunt cuprinse și investiții în sisteme de supraveghere video pentru punctele de colectare, s-a concluzionat că, într-o primă etapă, până la obținerea unei noi finanțări europene, este necesară realizarea din FFID a sistemului video doar în zona urbană, pentru

un număr de 180 de platforme, respectiv Municipiul Bistrița – 90 platforme, Orașul Beclean – 30 platforme, Orașul Năsăud – 30 platforme și orașul Sângerz-Băi – 30 platforme.

Costul total estimat al investiției propusă din FIID este: 315.000 EURO, la care se adaugă TVA, din care:

1. Studiu de Fezabilitate și Caiet de sarcini – cost estimat: 12.000 euro, la care se adaugă TVA
2. Cost total Camere de supraveghere – cost estimat: 144.000 euro, la care se adaugă TVA
3. Cost total autorizații branșamente electrice – cost estimat: 14.000 euro, la care se adaugă TVA
4. Cost total alimentare camere de supraveghere – cost estimat: 135.000 euro, la care se adaugă TVA
5. Cost total echipamente dispecerate – cost estimat: 9640 euro, la care se adaugă TVA

Valoarea totală estimată a investiției cu TVA ce va fi alocată din FIID este de 375.000 euro, respectiv **1.792.500 lei**.

Având în vedere cele menționate anterior, prezentăm mai jos propunerea Planului de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud:

Valoarea investiției aferentă realizării Celulei 2, conform Devizului General, este de **1.348.000 euro** (fără TVA), din care: 905.989 euro – valoare suportată de Operatorul CMID Tărpiu și **442.011 euro** – valoare ce va fi alocată din FIID;

DIN FONDUL DE ÎNTREȚINERE, ÎNLOCUIRE ȘI DEZVOLTARE CONSTITUIT PENTRU SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR SOLIDE ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD PENTRU ANUL 2020

PLANUL DE INVESTIȚII

Nr.	Investiția propusă	Valoarea estimată totală		Valoarea estimată FIID		Valoarea estimată FIID cu TVA	
		euro	lei	euro	lei	euro	lei
I. Investiții aferente activelor date în administrare prin Contractul de concesiune nr.34/2013 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Tâmpiu, încheiat între Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și SC Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni, cu modificările și completările ulterioare							
I.1.	Extinderea depozitului-Celula nr. 2 aferentă CMID Tâmpiu	1.348.000	6.443.440	442.011	2.112.813	525.993	2.514.246
I.2.	Echipament pentru pretratarea levigatului/tratarea concentratului	400.000	1.912.000	400.000	1.912.000	476.000	2.275.280
I.3.	Sistem de supraveghere video Stație de Sortare CMID Tâmpiu	2.500	11.950	2.500	11.950	2.975	14.221
I.4.	Hală pentru depozitarea deșeurilor reciclabile valorificabile, obținute în urma sortării în Stația de Sortare din cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Tâmpiu	100.000	478.000	100.000	478.000	119.000	568.820
II. Investiții aferente activelor date în administrare prin Contractul de concesiune nr nr.1277 din data de 06.12.2018 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de salubritate, respectiv activitatea de colectare, transport și transfer al deșeurilor municipale inclusiv deșeurii periculoase din deșeurii menajere și managementul Stațiilor de transfer și al Centrelor de colectare din județul Bistrița-Năsăud, încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud și SC SUPERCOM SA București, cu modificările și completările ulterioare							
II.1.	Sistem de supraveghere video pentru 180 puncte de colectare a deșeurilor din mediul urban	315.000	1.505.700	315.000	1.505.700	375.000	1.792.500
	TOTAL INVESTIȚII (I+II)			1.259.511	6.020.463	1.498.968	7.165.067

* Valoarea investiției aferentă Extinderea depozitului-Celula nr. 2 aferentă CMID Tâmpiu, conform Devizului General, este de **1.348.000 euro** (fără TVA), din care: 905.989 euro – valoare suportată de Operatorul CMID Tâmpiu și **442.011 euro** – valoare ce va fi alocată din FIID; valoarea alocată din FIID cu TVA este de **2.514.246 lei**

În conformitate cu prevederile art. 44 alin (5) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, obiectivele de investiții propuse prin **Planul de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud**, se vor nominaliza în listele de investiții, anexate la bugetul de venituri și cheltuieli al județului Bistrița-Năsăud pentru anul 2020 și se aprobă odată cu acesta prin hotărâre a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

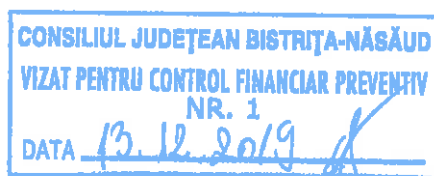
Având în vedere cele prezentate și în conformitate cu prevederile art.240 alin.(2) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, care dispun că aprecierea necesității și oportunitatea adoptării actelor administrative aparțin exclusiv autorităților deliberative, propunem inițierea **Proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud**.

ȘEF BIROU,
Luminița Borșa

ȘEF SERVICIU,
Daniela Florina Bugnar

ȘEF SERVICIU,
Lucian Borgovan

ȘEF SERVICIU,
Augustin Sabo



Întocmit: Miholca-Pop Mihaela, consilier superior/1 ex.

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD
DIRECȚIA DRUMURI JUDEȚENE, MEDIU, TRANSPORT
DIRECȚIA ECONOMICĂ
DIRECȚIA ADMINISTRAȚIE LOCALĂ
Nr.IV/27609/12.12.2019

RAPORT

asupra Proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.XI/27603 din 12.12.2019 al Vicepreședintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- prevederile art.44 alin.(3) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.5 lit.d) și e) și art.10 din Anexa - Norme pentru constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.198/2005 privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene, cu modificările și completările ulterioare;
- adresa S.C. Vitalia Servicii Pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L Boldești Scăeni nr.924/29.11.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26188/29.11.2019, modificată și completată prin adresa S.C. Vitalia Servicii Pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L nr.937/03.12.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26597/04.12.2019;
- adresa Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud nr.1419/29.11.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26190/29.11.2019, modificată și completată prin adresa nr.1475/05.12.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.V/26891/05.12.2019;
- prevederile Contractului de concesiune nr.34/04.01.2013 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu Încheiat între Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și SC Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.173 alin.(1) lit.d), alin.(5) lit.m), art.182 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, a fost inițiat Proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru „Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud”.

În conformitate cu prevederile art.44 alin.(1), alin.(2) lit.a), alin.(3) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare și prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr.198/2005 privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, în calitate de beneficiar al Proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud nr.CCI 2007 RO 161 PR 013 a constituit și alimentat un fond de rezervă denumit Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare.

În cadrul proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud nr.CCI 2007 RO 161 PR 013 au fost organizate următoarele servicii de utilitate publică:

I. Serviciul Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, Județul Bistrița-Năsăud înființat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.41/31.10.2011. Delegarea gestiunii serviciului s-a realizat prin Contractul de concesiune nr.34/04.01.2013 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu încheiat între județul Bistrița-Năsăud și SC Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni.

II. Serviciul public de salubritate, respectiv precolectarea, colectarea, transportul și transferul deșeurilor municipale în județul Bistrița-Năsăud înființat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.50/29.08.2012. Delegarea gestiunii serviciului s-a realizat prin Contractul de concesiune nr.1277 din data de 06.12.2018 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de salubritate, respectiv activitatea de colectare, transport și transfer al deșeurilor municipale inclusiv deșeurii periculoase din deșeurii menajere și managementul Stațiilor de transfer și al Centrelor de colectare din județul Bistrița-Năsăud încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud și SC Supercom SA București.

Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare înființat la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud este alimentat constant cu sumele aferente redevențelor plătite de Operatorii Sistemului de management integrat al deșeurilor solide în județul Bistrița-Năsăud.

Valoarea la data de 11.12.2019 a Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare constituit pentru proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud este de **14.932.364,66 lei**.

Potrivit prevederilor art.10 din Normele pentru constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare, anexă la Ordonanța de urgență a Guvernului nr.198/2005, *„Operatorul/unitatea administrativ-teritorială prezintă spre aprobare autorității administrației publice locale planul de investiții aferent activelor date în administrare sau în concesiune care se finanțează din Fondul IID pentru anul următor, până la 30 noiembrie a fiecărui an. Pe baza consultărilor cu operatorul, autoritatea administrației publice locale aprobă Planul de Investiții aferent activelor date în administrare sau concesiune finanțate din fondul IID pentru anul următor până în data de 31 decembrie”*.

Conform prevederilor legale menționate, atât Operatorul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu – SC Vitalia Servicii pentru mediu – Tratarea deșeurilor SRL, cât și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud au transmis Consiliului Județean Bistrița-Năsăud propuneri pentru investiții necesare a se efectua pentru îmbunătățirea activității desfășurate în cadrul celor două contracte de concesiune.

Prin adresa nr.850/31.10.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/23527/31.10.2019, Operatorul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, SC Vitalia servicii pentru mediu – Tratarea Deșeurilor SRL, a transmis, spre aprobare, Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, Lista de investiții din FIID pentru anul 2020.

În scopul discutării mai multor aspecte legate de activitatea desfășurată de Operatorul CMID, reprezentanții Consiliului Județean Bistrița-Năsăud au organizat o întâlnire desfășurată la CMID Târpiu în data de 27.11.2019 în cadrul căreia s-a realizat analiza elementelor cuprinse în Planul de investiții propus, stabilindu-se necesitatea revizuirii acestuia.

Urmare celor stabilite la întâlnirea din data de 27.11.2019, la care au participat reprezentanți ai Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, ai SC Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni și ai Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud, Operatorul CMID Târpiu a transmis Lista de investiții 2020 reactualizată, cu adresa nr.924/29.11.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26188/29.11.2019. De asemenea Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud a transmis propunerile de investiții prin adresa nr.1419/29.11.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26190/29.11.2019, modificată și

completată prin adresa nr.1475/05.12.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.V/26891/05.12.2019.

Prin anexa la proiectul de hotărâre se propune aprobarea realizării următoarelor investiții din Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare înființat la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud:

I. Investiții aferente activelor date în administrare prin Contractul de concesiune nr.34/2013 din Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare înființat la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud și prevederile art.24-27, art.46 din Contractul de concesiune nr.34/2013 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, cu modificările și completările ulterioare, încheiat între Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și SC Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni, prevederile capitolului REGIMUL BUNURILOR/Regimul bunurilor în perioada contractului, prevederile Anexei 10, Anexei 16 la Caietul de sarcini, parte integrantă a Contractului de concesiune nr.34/2013, precum și potrivit Situației patrimoniului public, transmisă de concesionar.

I.1. Extinderea depozitului-Celula nr. 2 aferentă CMID Târbuiu(Proiectare și execuție)

Prin adresa Operatorului Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, S.C. Vitalia Servicii Pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L nr.937/03.12.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26597, s-a transmis Devizul general al obiectivului de investiții Celula 2 în care a fost realizată o estimare a valorii proiectării și construirii Celulei 2. Conform estimărilor, perioada de timp rămasă până la atingerea capacității maxime a celulei 1 este de 8 luni de la data realizării măsurătorilor topografice (iunie 2019). Terenul aferent construcției celulei 2 a fost predat de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, conform Procesului verbal nr.6399/09.04.2019, studiul geotehnic a fost finalizat cu un aviz favorabil construirii iar activitățile de proiectare sunt în curs de finalizare.

Valoarea investiției aferentă realizării Celulei 2, conform Devizului General, este de **1.348.000 euro** (fără TVA), din care:

- 905.989 euro – valoare suportată de Operatorul CMID Târbuiu, recuperată ulterior din tariful de depozitare;
- **442.011 euro** – valoare ce va fi alocată din FIID;

Valoarea estimată cu TVA ce va fi alocată din FIID este de 525.993 euro, respectiv **2.514.246 lei**.

I.2. Echipament pentru pretratarea levigatului/tratarea concentratului

În Autorizația Integrată de Mediu nr.1/23.11.2012, depozitarea concentratului rezultat în urma tratării levigatului în stația de epurare în corpul celulei este condiționată de caracterul nepericulos al acestuia. În urma analizelor efectuate, a rezultat caracterul periculos și umiditatea concentratului, mai mare de 85%. În urma controlului efectuat de Garda de Mediu Cluj, prin Nota de Constatăre nr.1085/23.09.2019, s-a luat decizia interzicerii eliminării prin depozitare a concentratului pe corpul celulei 1 datorită compoziției acestuia, stabilindu-se gestionarea lui ca și deșeu periculos.

Urmare analizei măsurilor propuse de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru menținerea/îmbunătățirea calității factorilor de mediu în cadrul activității desfășurate la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, aprobate prin Hotărârea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență pentru aprobarea măsurilor propuse de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru menținerea/îmbunătățirea calității factorilor de mediu în cadrul activității desfășurate la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu nr.11/30.10.2019 s-a stabilit că este necesară realizarea următoarelor măsuri referitoare la nămolul de epurare (concentrat) pentru a evita ca acest nămol să ajungă în natură, el fiind un real pericol pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea umană:

- nămolul de epurare (concentratul) care are atribuit codul de deșeu 10 08 13 va fi eliminat prin firme autorizate în acest scop;
- se vor identifica soluții pentru tratarea/stabilizarea concentratului final – nămol de epurare, în vederea reducerii umidității și a concentrației în metale grele cu respectarea prevederilor HG nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor și a prevederilor Ordinului MMGA nr.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

În urma analizei de piață s-a constatat faptul că prin colaborarea cu o firmă autorizată în acest scop s-ar ajunge la niște cheltuieli uriașe, nesustenabile, peste 100 euro/mc, care s-ar regăsi în tarifele Operatorului de la CMID Târpiu și mai apoi în cele ale Operatorului de transport și colectare, deci se impune găsirea unor soluții pentru tratarea/stabilizarea concentratului final.

Pentru îmbunătățirea procesului de tratare a levigatului, respectiv pretratarea levigatului înainte de intrarea în stația de osmoză inversă și/sau tratarea concentratului rezultat, în scopul reducerii parametrilor concentratului în limitele de deșeu nepericulos și posibilitatea de depunere a acestuia în corpul celulei, este necesară achiziția unei instalații în care să se realizeze pretratarea levigatului și/sau tratarea concentratului.

În acest scop a fost obținută o ofertă tehnică și comercială referitoare la proiectarea și construirea unei unități de pre-tratare a levigatului provenit din depozite de deșeuri municipale nepericuloase și de tratare a concentratului rezultat după epurarea levigatului, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr. IV/27028/09.12.2019, în valoare de **305.032 euro**, fără TVA. Luând în considerare oferta menționată anterior, în urma consultării pieței și având în vedere și cheltuielile privind serviciile pentru elaborarea Caietului de Sarcini, cheltuielile aferente instalării, în Planul de investiții pentru 2020 din FIID a fost stabilită o valoare estimată de **400.000 de euro**, fără TVA necesară achiziției unui astfel de echipament în scopul reducerii parametrilor concentratului în limitele de deșeu nepericulos și posibilitatea de depunere a acestuia în corpul celulei.

Valoarea estimată a investiției cu TVA ce va fi alocată din FIID este de 476.000 euro, respectiv **2.275.280 lei**.

I.3. Realizarea unui sistem de supraveghere video la Stația de Sortare CMID Târbuiu

În vederea atingerii țintei de creștere a gradului de reciclabilitate a deșeurilor intrate în CMID Târbuiu și pentru respectarea Procedurii de acceptare a deșeurilor reciclabile în Stația de Sortare a CMID Târbuiu - Anexa nr.3 la Regulamentul serviciului public de salubritate al județului Bistrița-Năsăud, avizat de Consiliul Județean Bistrița-Năsăud prin Hotărârea nr.102/10.10.2019 și aprobat prin Hotărârea Adunării Generale a Asociațiilor din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud nr.17/22.10.2019 și a Protocolului tehnic de aplicare a prevederilor Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate, înregistrat la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr. IV/25920/27.11.2019, este necesară instalarea unui sistem de supraveghere video la Stația de Sortare, prin care se vor realiza înregistrări zilnice care vor fi transmise către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud. În urma consultării pieței, valoarea estimată a acestei investiții suportată din FIID este de **2.500 euro**, la care se adaugă TVA.

Valoarea estimată a investiției cu TVA ce va fi alocată din FIID este de 2.975 euro, respectiv **14.221 lei**.

I.4. Construirea unei hale în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu pentru depozitarea deșeurilor reciclabile valorificabile obținute în urma sortării în cadrul Stației de Sortare.

Având în vedere modificările realizate pentru punerea în aplicare a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.74/2018 pentru modificarea și

completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată și modificată prin Legea nr.31/2019, este necesară construirea în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu a unei hale de depozitare a deșeurilor reciclabile valorificabile obținute în urma sortării în cadrul Stației de Sortare.

Având în vedere capacitatea Stației de sortare de 13.000 tone pe an (lucru pe un schimb, și indicatorul minim de sortare, respectiv: cantitatea totală de deșuri sortate și reciclate raportată la cantitatea totală de deșuri reciclabile colectată separate în valoare de 75%), cuprins în Secțiunea 1, litera E), poziția 1.1.3 din Anexa nr.1 la Regulamentul serviciului public de salubritate al județului Bistrița-Năsăud, avizat de Consiliul Județean Bistrița-Năsăud prin Hotărârea nr.102/10.10.2019 și aprobat prin Hotărârea Adunării Generale a Asociațiilor din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud nr.17/22.10.2019, este necesar un spațiu de depozitare temporară pentru fiecare din cele două componente (deșuri reciclabile sortate și refuzul de bandă). Astfel, capacitatea minimă de depozitare a halei este de 1000 tone de diferite tipuri de deșuri reciclabile sortate și a refuzul de bandă de la stația de sortare.

Dimensiunile și caracteristicile tehnice ale halei vor fi stabilite în cadrul unui studiu de fezabilitate, care va indica concret care necesitatea spațiului de depozitare în metri cubi, în condițiile de manevrare/manipulare/transportare și depozitare a deșeurilor în condiții de siguranță, cu încadrarea în valoarea estimată.

În urma consultării pieței, au fost obținute mai multe oferte tehnice pentru proiectarea și construirea unei hale de depozitare din care a rezultat o valoare estimată totală a investiției de 100.000 euro, la care se adaugă TVA.

În cadrul acestei valori este cuprinsă și elaborarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai investiției, în valoare estimată de 10.000 lei, la care se adaugă TVA.

Valoarea estimată a investiției cu TVA ce va fi alocată din FIID este de 119.000 euro, respectiv **568.820 lei**.

II. Investiții aferente activelor date în administrare prin Contractul de concesiune nr nr.1277 din data de 06.12.2018 privind delegarea prin concesiune a serviciului public de salubritate, respectiv activitatea de colectare, transport și transfer al deșeurilor municipale inclusiv deșuri periculoase din deșuri menajere și managementul Stațiilor de transfer și al Centrelor de colectare din județul Bistrița-Năsăud, cu modificările și completările ulterioare,

Încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud și SC SUPERCOM SA București, din Fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare înființat la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud

II.1. Realizarea unui Sistem de supraveghere video pentru 180 puncte de colectare a deșeurilor din mediul urban.

Prin adresa Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud nr.1419/29.11.2019, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/26190/29.11.2019, la care s-a revenit prin adresa nr.1475/05.12.2019 înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.V/26891/05.12.2019, s-a notificat faptul că pe parcursul desfășurării serviciului de salubritate în cadrul Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Bistrița-Năsăud, una dintre problemele sistemice recurente, a cărei rezolvare este esențială pentru buna desfășurare a serviciului, este aceea a modului de conformare al utilizatorilor serviciului la obligațiile legale de colectare separată a deșeurilor, de utilizare corectă a recipientilor de colectare sau de depunere a deșeurilor doar în locurile premise de legislație sau de regulamentul serviciului public de salubritate. Din activitatea de monitorizare a serviciului, s-a constatat faptul că absența supravegherii punctelor de colectare a deșeurilor municipale dublată de insuficiența și ineficiența acțiune a organelor abilitate cu constatatarea și aplicarea sancțiunilor contravenționale, conduce la nerespectarea obligațiilor legate de colectarea corectă a deșeurilor de către utilizatorii serviciului.

Pornind de la această constatare, atât la nivelul asociației cât și la nivelul autorităților administrației publice locale s-a concluzionat că este imperios necesar să fie demarată acțiunea de realizare a unor sisteme de supraveghere video la puncte de colectare a deșeurilor municipale.

Având în vedere că la nivelul Consiliului Județean sunt în lucru documentațiile necesare pentru obținerea unei finanțări europene prin POIM pentru modernizarea și dezvoltarea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Bistrița-Năsăud unde sunt cuprinse și investiții în sisteme de supraveghere video pentru punctele de colectare, s-a concluzionat că, într-o primă etapă, până la obținerea unei noi finanțări europene, este necesară realizarea din FFID a sistemului video doar în zona urbană, pentru un număr de 180 de platforme, respectiv Municipiul Bistrița – 90 platforme, Orașul Beclean – 30 platforme, Orașul Năsăud – 30 platforme și orașul Sângeorz-Băi – 30 platforme.

Costul total estimat al investiției propusă din FIID este: 315.000 EURO, la care se adaugă TVA, din care:

1. Studiu de Fezabilitate și Caiet de sarcini – cost estimat: 12.000 euro, la care se adaugă TVA
2. Cost total Camere de supraveghere – cost estimat: 144.000 euro, la care se adaugă TVA
3. Cost total autorizații branșamente electrice – cost estimat: 14.000 euro, la care se adaugă TVA
4. Cost total alimentare camere de supraveghere – cost estimat: 135.000 euro, la care se adaugă TVA
5. Cost total echipamente dispecerate – cost estimat: 9640 euro, la care se adaugă TVA

Valoarea totală estimată a investiției cu TVA ce va fi alocată din FIID este de 375.000 euro, respectiv **1.792.500 lei.**

În conformitate cu prevederile art. 44 alin (5) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, obiectivele de investiții propuse prin **Planul de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud, se vor nominaliza în listele de investiții, anexate la bugetul de venituri și cheltuieli al județului Bistrița-Năsăud pentru anul 2020 și se aprobă odată cu acesta prin hotărâre a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.**

Ținând cont și de prevederile art.5 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.198/2005 privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene, cu modificările și completările ulterioare, conform cărora *"operatorul/unitatea administrativ-teritorială care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene utilizează Fondul IID în următoarea ordine de priorități pentru:*

d) întreținerea, înlocuirea și dezvoltarea activelor date în administrare sau în concesiune, inclusiv a celor dezvoltate cu finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene și în conformitate cu programul aprobat de autoritatea administrației publice locale sau cu programul specific de operare și întreținere, convenit cu Comisia Europeană sau cu banca cofinanțatoare;

e) plata TVA-ului aferent lucrărilor de construcție, întreținerii, înlocuirii și dezvoltării activelor realizate cu finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene și în conformitate cu programul aprobat de autoritatea administrației publice locale sau cu programul specific de operare și întreținere, convenit cu Comisia Europeană sau cu banca cofinanțatoare;"

Față de cele prezentate, constatăm că sunt îndeplinite condițiile legale pentru ca **Proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de investiții pe anul 2020 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare, constituit pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud** să fie supus analizei și dezbaterii în ședința ordinară a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Grigore-Dorin Popescu**



**DIRECTOR EXECUTIV,
Teofil Iulian Cioarbă**



**DIRECTOR EXECUTIV,
Alexandrina-Crina Borș**



Întocmit: Borș Alexandrina-Crina, director executiv/ Mihaela-Pop Mihaela, consilier superior/1 ex.



Nr. 1475 din 05.12.2019

Către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
Direcția Drumuri Județene, Mediu, Transport
Biroul Mediu, Transport Județean
În atenția: doamnei Luminița Borșa, șef birou

CONSILIUL JUDEȚEAN			
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD			
REGISTRATURA - INTRARE			
Nr. Document	14	26190	
Ziua	05	Luna	12 Anul 2019
Nr. file	2	anexa	2
Mod. primire	2019	Numa	B

Prin prezenta revenim, în completare, la adresa noastră nr. 1419/29.11.2019 înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud sub nr. 26190/29.11.2019, înaintându-vă o serie de informații tehnice și financiare suplimentare sau alternative, furnizate de către societățile specializate, cu care am purtat discuții, în legătură cu soluțiile tehnice și costurile aferente implementării unui proiect de monitorizare video a unor platforme de colectare a deșeurilor municipale din UAT-urile urbane din județul Bistrița-Năsăud.

În urma ultimelor discuții aplicate pe diversele scenarii tehnice, purtate cu reprezentanții PIM Corporation și Elron Group, am primit din partea acestora o ofertă/descriere a soluțiilor tehnice optime și a costurilor aferente, pe care o atașăm prezentei. Așa cum veți putea observa, o diferență de soluție tehnică, expusă în prezenta adresă față de adresa anterioară, este cea privitoare la sistemul de stocare/transmitere de date. În prima varianta transmisa, soluția cu privire la acest aspect presupunea montarea unor gherete închise (câte una la aprox. 500 mp) pentru stocare și transmitere date conținând: stabilizator curent, DVD router, tablou de siguranță, sistem de alarmă, etc cu transmiterea prin satelit a datelor în baza unui contract încheiat cu o societate de profil.

Varianta expusă în oferta atașată prezentei presupune transmiterea de date prin fibră optică. Astfel, în baza contractelor ce vor trebui semnate de UAT-uri cu societățile furnizoare de servicii de internet și transmitere de date și având în vedere valoarea consistentă a

1

Bistrița, str. Păcii, nr. 2A

CUI 24003161. BANCA TRANSILVANIA, RO66 BTRL 0060

Tel / Fax 0263 215 191

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD	
1202 RO98 55XX	
Prezenta copie este conformă cu originalul	
Nume Prenume	MIMOCA POP LUMINIȚA
Semnătura	
Ziua	09
luna	12
anul	2019



contractului/contractelor, societățile furnizoare pot, de principiu, asigura conexiunea camerelor video și transmiterea datelor prin extinderea rețelei de fibră optică, urmând ca aceste costuri să fie recuperate din contractul/abonamentul încheiat cu UAT-urile beneficiare ale investiției. Prin această alternativă tehnică se diminuează din costurile de execuție ale proiectului, de unde apare și diferența de cost între cele două variante.

În ceea ce privește costurile estimative ale investiției, sintetizând elementele prevăzute în oferta atașată, rezultă următoarele:

1. Studiu de fezabilitate și Caiet de sarcini (supraveghere video+ alimentare electrica) = aprox. 12.000 euro.
2. Cost total Camere de supraveghere (proiectare, materiale, manoperă)= aprox. 144.000 euro.
3. Cost total autorizații electrica= aprox. 14.000 euro
4. Cost total Alimentare camere de supraveghere (proiectare+execuție)= aprox. 135.000 euro.
5. Cost total echipamente dispecerate= aprox. 9640 euro

COST TOTAL ESTIMAT=aprox. 315.000 euro fără TVA

Ne exprimăm speranța că datele și informațiile obținute vă vor fi utile în stabilirea și aprobarea planului de investiții aferent anului 2020, astfel încât proiectul de implementare a unor sisteme de monitorizare video la punctele de colectare a deșeurilor municipale să fie concretizat și să producă rezultatele așteptate.

Cu respect,
Director Executiv
Pavel Plaian

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRITĂ-NĂȘĂUD	
Prezenta copie este conținută cu originalul	
Nume Prenume	MIMOLGA-POP MIHAIELA
Semnătura	
Ziua	09
luna	12
anul	2019

Denumirea obiectivului de investiție:

Elaborarea documentației tehnico-financiare aferentă realizării unui proiect pentru implementarea în cadrul Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor din Județul Bistrița-Nasaud a unui sistem de monitorizare video a platformelor/punctelor de colectare a deșeurilor municipale din UAT-urile urbane de pe raza județului Bistrița-Nasaud.

Oferta vizează, conform solicitării, monitorizarea unui nr. de 180 de platforme/puncte de colectare a deșeurilor municipale după cum urmează:

1. Municipiul Bistrița - 90 puncte de supraveghere
2. Oras Beclean - 30 puncte de supraveghere
3. Oras Sîngeorz Bai - 30 de puncte de supraveghere
4. Oras Nasaud - 30 de puncte de supraveghere

I. Studiu de Fezabilitate și Caiet de Sarcini (supraveghere video și alimentare electrică) - Cost 12000 Euro + TVA

II. Camere de supraveghere (proiectare, materiale și manopera)

Model Camera	Pret Camera (EURO/buc)	Pret Manopera (EURO/buc)
DS-2DE5432IW-AE	725	75
TOTAL (fara TVA)		800

*Camera recomandată de noi, are funcția de urmărire a persoanelor care intră în perimetrul stabilit, face zoom automat, și cea mai bună vizualizare pe timpul nopții, camera cu cel mai ridicat potențial pentru prevenție și descurajare


III. Autorizații Electrică (Drumuri, Apa Canal dacă este cazul)
 Costul autorizațiilor se ridică la valoarea de :
 Oras cu 30 de camere - 3000 EURO/ Oras
 Oras cu 90 de camere - 5000 EURO / Oras

IV. Alimentare Camere de supraveghere (proiectare și execuție)

Denumire	Pret manopera (Euro/Camera)	Materiale (Euro/Camera)
Branșare simplă pe stâlp electric al camerei (CDD, cablu aluminiu 2x2,5, cutie IP65, siguranță bipolară, brățară de prindere cutie, tub de protecție fir, priza de pământ, stâlpi cu fundație unde este cazul)	400	350
Total (fara TVA)		750

V. Dispecerat

Denumire	Nr Bucati	Pret EURO/Bucata	Pret EURO Total
----------	-----------	------------------	-----------------

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRITĂ-NASAUD
 Prezența copie este conformă
 cu originalul
 Nume Prenume MIRCEA POP XIHNECA
 Semnătura 
 Ziua 09 luna 12 anul 2019

Televizor full hd diagonala min. 100cm	6	300	1800
Hard Disk 6TB	9	200	1800
NVR - DS-7732NI-K4 (deserveste 30 de camere)	4	370	1480
NVR - DS-9664NI-I8 (deserveste 60 de camere)	1	1540	1540
Dulap Refen	4	130	520
Manopera	100 (h)	25	2500
		Total Euro (fara TVA)	9640

Oferta realizata de:

Ing. Ioan Patrut - PIM CORPORATION
Ing. Liviu Mihai Faragau - Etron Group

*Mentionam ca aceste costuri sunt aproximative



CONSILIUL JUDEȚEAN BIETRIȚA-MĂȘALD

Prezenta copie este confirmată
cu originalul

Nume Prenume MIHOLCA-ROȘA LINAȘEA

Semnătura 

Ziua 09 luna 12 anul 2019



Nr. 1419 din 29.11.2019

*ADMT
H. Anin Borșa
02.12.2019*

*BMT
02.12.2019*

Către,
Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
Direcția Drumuri Județene, Mediu Transport
Biroul Mediu, Transport Județean
În atenția: doamnei Luminița Borșa, șef birou

CONSILIUL JUDEȚEAN
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD
REGISTRATURĂ - INTRARE
Nr. Document LV/26190
Data 29 Luna 11 Anul 2019
Nr. de ordine 8
Nume Anin Nume NM

Stimată doamnă,

Pe parcursul desfășurării serviciului de salubritate în cadrul Sistemului de management integrat a Deșeurilor în județul Bistrița-Năsăud, una dintre problemele sistemice recurente, a cărei rezolvare este esențială în buna desfășurare a serviciului de salubritate, este aceea a modului de conformare al utilizatorilor serviciului la obligațiile legale de colectare separată a deșeurilor, de utilizare corectă a recipientilor de colectare sau de depunere a deșeurilor doar în locurile permise de legislație sau de regulamentul serviciului public de salubritate. Din activitatea de monitorizare a serviciului, s-a constatat faptul că absența supravegherii punctelor de colectare a deșeurilor municipale dublată de insuficiența și ineficiența acțiune a organelor abilitate cu constatarea și aplicarea sancțiunilor contravenționale, conduce la apariția cu regularitate a situațiilor de neconformare a utilizatorilor la obligațiile legale de colectare corectă a deșeurilor cu consecințe dintre cele mai grave.

Prin urmare, pornind de la această constatare, atât în cadrul ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud cât și la nivelul autorităților administrației publice locale s-a concluzionat că este imperios necesar să fie demarată acțiunea de implementare a unor sisteme de supraveghere video la punctele de colectare a deșeurilor municipale din județul Bistrița-Năsăud și crearea unor dispecerate de unde să se asigure monitorizarea.

În cadrul discuțiilor de lucru purtate la nivelul A.D.I. Deșeuri Bistrița-Năsăud și Consiliul Județean, inclusiv cu reprezentanți ai UAT-urilor urbane, ținând cont de costurile estimate ale acestei investiții și de faptul că în proiectul PJGD, în baza căruia se vor depune documentațiile pentru obținerea unei finanțări europene prin POIM, sunt prevăzute investiții în sisteme de

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD

Prezența copie este conformă cu originalul

Nume Prenume Miholca Pop Diana

Semnătura

Ziua 09 Luna 12 Anul 2019

Bistrița, str. Păcii, nr. 2A

CUI 24003861, BANCA TRANSILVANIA, RO66 BTRL 0060 1202 10098 53XXX


supraveghere video pentru punctele de colectare, s-a concluzionat, că într-o primă etapă, este fezabilă asigurarea sistemului de supraveghere video doar în cele patru UAT-uri urbane, respectiv, Municipiul Bistrița, Orașul Beclean, Orașul Năsăud și Orașul Sângeorz-Băi și cu următoarea distribuție:

- aproximativ un număr de 90 platforme/puncte de colectare supravegheate video + dispecerat în Municipiul Bistrița
- aproximativ un număr de 30 platforme/puncte de colectare supravegheate video + dispecerat pentru fiecare din celelalte trei UAT-uri urbane.

În ceea ce privește costurile estimative pentru realizarea completă a tuturor documentațiilor necesare și a investiției, am purtat mai multe discuții și am solicitat oferte de la mai multe societăți specializate în acest domeniu. Cu toate acestea, o estimare fidelă a costurilor totale este imposibil de realizat, toți reprezentanții societăților specializate cu care s-au purtat discuții, exprimând opinia că o estimare cât mai apropiată de valoarea reală a investiției va putea fi realizată doar ulterior stabilirii cu precizie a tuturor locațiilor și după efectuarea Studiului de fezabilitate care analizează toate elementele tehnice, particulare, corespunzătoare proiectului.

Cu toate acestea, pornind de la informațiile tehnice obținute de la societățile specializate cu care s-au purtat discuții și având în vedere necesitatea întocmirii și aprobării de către Consiliul Județean, până la finalul anului în curs, a Planului de investiții pentru anul 2020, astfel încât să se poată utiliza pentru finanțare fondurile existente în FIID, vă transmitem o estimare de costuri globală și generală bazată pe informațiile furnizate de societățile specializate, după cum urmează:

- 1. Întocmire Studiu de Fezabilitate (sistem camere + bransament electric) + Caiet de Sarcini pentru demararea procedurii de atribuire a unui contract unitar: Proiectare + execuție = aprox. 12.000 euro. Timp de întocmire: aprox. 2-3 luni.**
- 2. Cost sistem video camere/locație (2 camere): aprox. 2000 lei + 1000 lei - senzor color + 1000 lei- protectia sistemului prin alarmă.**
- 3. Gheretă închisă (una la aprox. 500 mp) pentru stocare și transmitere date conținând: stabilizator curent, DVD router, tablou de siguranță, sistem de alarmă, etc. = aprox. 5000 euro/bucată.**

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRITĂ-NĂSĂUD	
Prezența copie este conformă cu originalul	
Nume Prenume	<u>MIHAI POP MIHAELA</u>
Semnătura	
Ziua	<u>09</u> luna <u>12</u> anul <u>2019</u>

4. Proiectare (inclusiv pentru partea electrică) = aprox. 60.000 lei.
5. Cost total estimativ proiectare + execuție = aprox. 1000.000 euro.
6. Costurile cu bransamentele electrice variază în funcție de situația particulară a fiecărei locații. Pentru o detaliere de costuri, aferente fiecărui scenariu posibil, atașat prezentei, vă transmitem o estimare detaliată realizată de către Elron Group.

Cu respect
Director executiv
Pavel PLAIAN

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRITĂ-NĂSĂUD	
Prezenta copie este conformă cu originalul	
Nume Prenume	HIDARCA POPA NICOLAE
Semnătura	
Ziua	09. luna 12. anul 2019

c	Denumire	Pret manopera	Materiale
1	Obtinere avize si documentatie necesara	3000 - 4000 Euro /primarle	
2	Bransare simpla pe stalp electric al camerei (CDD, cablu aluminiu 2x2,5, cutie IP65, siguranta bipolară, bratară de prindere cutie, tub de protectie fir)	900 ron	150 - 250 ron (In functie de materialele cerute de electrica si operatorul de Internet)
3	Bransare subterana (sapaturi, tub, cablu, folie protectie astupat) – in pamant normal (trotuare, beton, asfalt alte costuri)	55 ron/ m	20 ron/m
4	Stalp metal 4m	500 ron	1000 ron
5	Fundatie pentru stalpii de metal	250 ron	150 ron
6	Stalp metal 9 m (pentru traversari aeriene)	700ron	1500 ron
7	Cablu aerian	20 ron/ m	10 ron/m
8	Priza de pamant <10 ohm - in pamant normal (trotuare, beton, asfalt alte costuri)	500 ron	300 ron

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume Mihaila POP MIHAELA

Semnătura 

Ziua 09 luna 12. anul 2019


Estimare costuri montare camere Bistrita Nasaud

c	Denumire	Pret manopera	Materiale
1	Obtinere avize si documentatie necesara	3000 - 4000 Euro /primarie	
2	Bransare simpla pe stalp electric al camerei (CDD, cablu aluminiu 2x2,5, cutie IP65, siguranta bipolara, bratară de prindere cutie, tub de protectie fir)	900 ron	250 - 350 ron (in functie de materialele cerute de electrica si operatorul de internet)
3	Bransare subterana (sapatari, tub, cablu, folie protectie astupat) – in pamant normal (trotuare, beton, asfalt alte costuri)	55 ron/ m	20 ron/m
4	Stalp metal 4m	500 ron	1500 ron
5	Fundatie pentru stalpii de metal	250 ron	300ron
6	Stalp metal 9 m (pentru traversari aeriene)	700ron	2000 ron
7	Cablu aerian	20 ron/ m	15 ron/m
8	Priza de pamant <10 ohm - In pamant normal (trotuare, beton, asfalt alte costuri)	500 ron	500 ron/ pamant, 500-1000 ron (asflat,trotuar
9	Kit fotovoltaic , care cuprinde: panoul, structura de fixare, regulatorul de tensiune, acumulatorul si cutia.	1500 ron	4500 ron

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRITA-NĂSAUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume Miroslav Pop

Semnătura 

Ziua 09 luna 12 anul 2019

SOLO LINE 36/10 - 170W

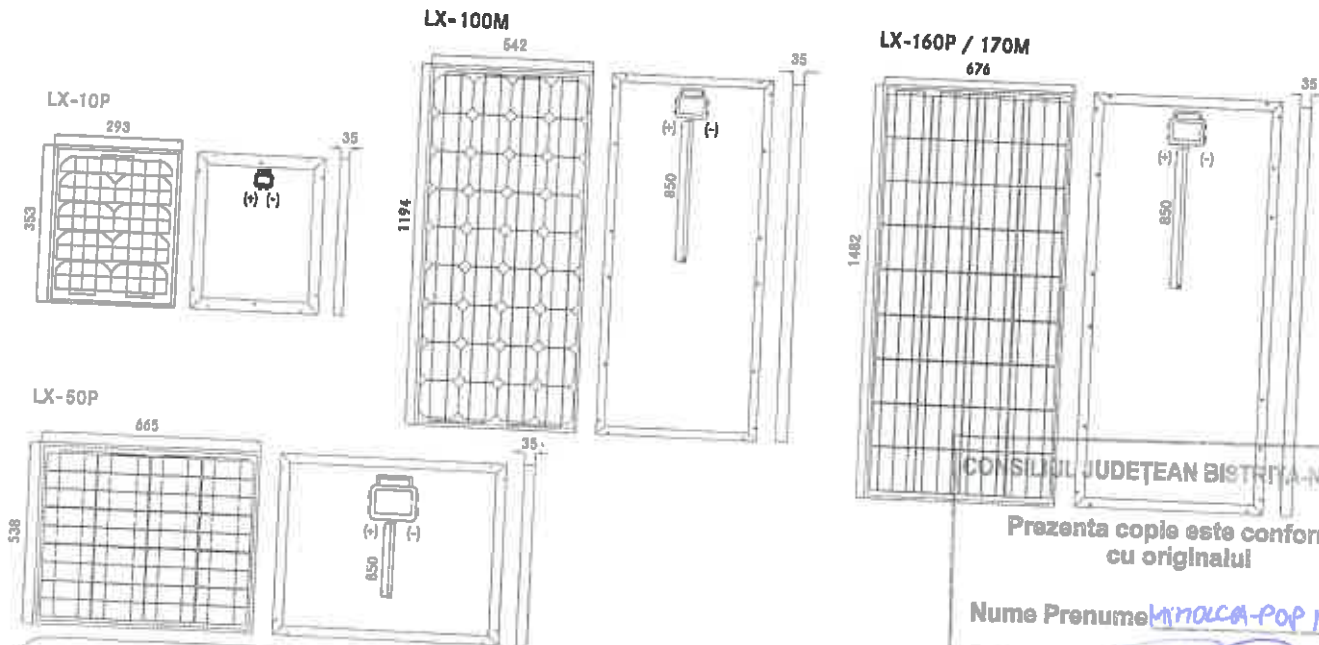
Mono-/Polycrystalline module family

Electrical data	LX-10P	LX-50P	LX-100M	LX-160P	LX-170M
Rated power P _{mpp} [Wp]	10	50	100	160	170
Power tolerance	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%
Rated current I _{mpp} [A]	0.58	2.88	5.39	8.56	9.02
Rated voltage V _{mpp} [V]	17.39	17.44	18.70	18.73	18.89
Short-circuit current I _{sc} [A]	0.64	3.24	5.87	9.06	9.54
Open-circuit voltage [V]	21.60	21.60	21.60	22.98	23.17
Max. system voltage [V]	150	400	1000	1000	1000

Temperature coefficient [% / °C]	LX-10P	LX-50P	LX-100M	LX-160P	LX-170M
Temperature coefficient [P]	-0.49%	-0.45%	-0.49%	-0.45%	-0.49%
Temperature coefficient [I]	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
Temperature coefficient [U]	-0.35%	-0.32%	-0.35%	-0.32%	-0.35%

Specifications	LX-10P	LX-50P	LX-100M	LX-160P	LX-170M
Cell size	78 x 22.5 mm	52 x 156 mm	125 x 125 mm	156 x 156 mm	156 x 156 mm
Number of cells cell type	4 x 9 poly	4 x 9 poly	4 x 9 mono	4 x 9 poly	4 x 9 mono
Weight	1.5 kg	5.5 kg	7.8 kg	11.5 kg	11.5 kg
Cable length	-	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
Cable diameter	-	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Diode	-	-	2 x 12 A	2 x 12 A	2 x 12 A
Junction Box	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Front view / Back view / Side view



Your Luxor Partner

*IEC only valid for LX-100M till LX-170M



IEC
IEC 61215
IEC 61730



CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRITA-NAȘAUL

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume MIRCEA POP RINVELA

Semnătura [Signature]

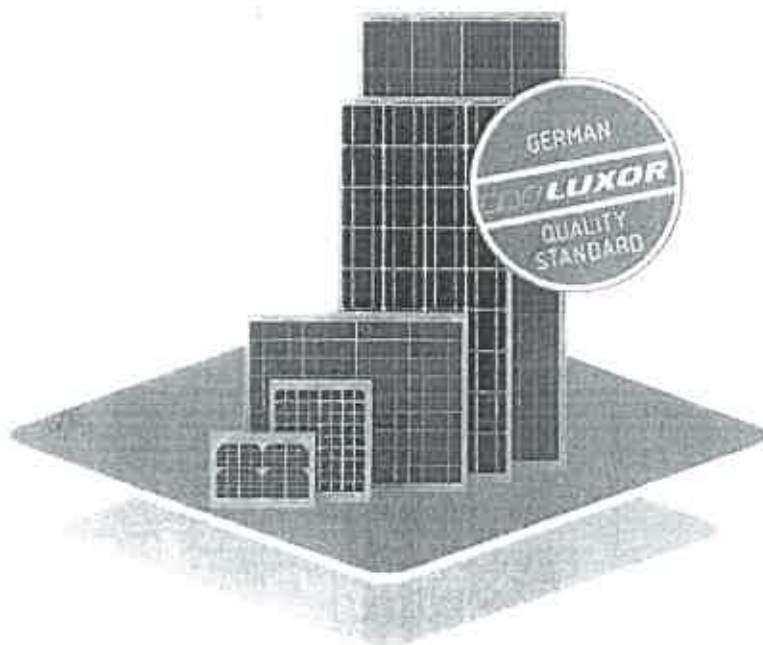
Ziua 09 luna 12 anul 2019

The validity of the certificates/ratings for a specific country has to be examined under:
www.luxor-solar.com/download.htm

Solo Line 36/10 - 170W_12/170

Solar Module
Manufacturer
Since 2004

 **LUXOR**
the sunshine people



10-year product
guarantee



12-year guarantee for
90 % rated power



25-year guarantee for
80 % rated power



SOLO LINE

36/10 - 170 W

Mono- and polycrystalline module family

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume Miholca Pop Nitescu

Semnătura 


Ziua 09 luna 12 anul 2019

Stand-alone photovoltaic systems can be installed wherever supply of electricity from a power grid is unavailable, uneconomic or not desirable. In situations such as these, Luxor offers specially developed, high-quality, efficient off-grid modules, which are also ideal for 12 V. The Solo Line modules are suitable for all kinds of power generation in the leisure sector or for professional applications such as holiday, garden or residential homes, mobile systems in caravans or boats,

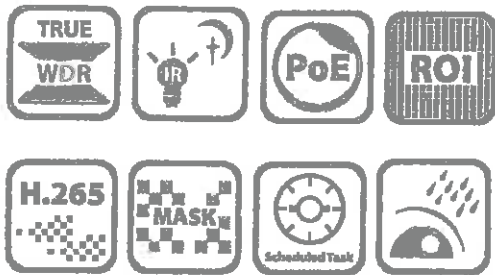
solar pumps for drinking water supply and irrigation, and in traffic systems such as parking ticket machines, traffic control systems or even street lamps, measurement systems or telecommunication systems.

The compact and sturdy stand-alone PV module is the practical solution and ideal for applications with no connection to the power grid. Selecting Luxor off-grid modules provides solutions even for the most demanding requirements.

H.264+	Yes
H.265 Type	Main Profile
H.265+	Yes
Video Bitrate	256 Kbps to 16384 Kbps
SVC	Yes
Audio Compression	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bitrate	G.711alaw/G.711ulaw: 64 Kbps G.722.1/G.726: 16 Kbps MP2L2/PCM: 32 Kbps to 160 Kbps
Smart Features	
Basic Event	Motion Detection, Video Tampering Detection, Exception
Smart Event	Intrusion Detection, Line Crossing Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Object Removal Detection, Unattended Baggage Detection, Audio Exception Detection
Smart Record	ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
ROI	Main stream, sub-stream, and third stream respectively support four fixed areas.
Auto-Tracking	Yes
Image	
Max. Resolution	2560 × 1440
Main Stream	50Hz: 25fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Stream	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Third Stream	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Image Enhancement	HLC/BLC/3D DNR/Defog/EIS/Regional Exposure/Regional Focus
Network	
Network Storage	Built-in memory card slot, support Micro SD/SDHC/SDXC, up to 256 GB; NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Alarm Linkage	Alarm actions, such as Preset, Patrol Scan, Pattern Scan, Trigger Recording, Trigger Alarm Output, Notify Surveillance Center, Upload to FTP/Memory Card/NAS, Send Email, etc.
Protocols	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Simultaneous Live View	Up to 20 channels
User/Host	Up to 32 users 3 levels: Administrator, Operator and User
Security Measures	User authentication (ID and PW), Host authentication (MAC address); HTTPS encryption; IEEE 802.1x port-based network access control; IP address filtering
Client	IVMS-4200, IVMS-4500, IVMS-5200, Hik-Connect
Web Browser	IE 8 to 11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+
Interface	
Network Interface	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet, Hi-PoE
Audio	1-ch audio input, 2 to 2.4 V[p-p], 1 KΩ ± 10% 1-ch audio output, line level, impedance: 600 Ω
Alarm	2-ch alarm input/1-ch alarm output
General	
Language (Web Browser Access)	32 languages. English, Russian, Estonian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Spanish, Swedish, Norwegian, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, etc.

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRITA-NĂSAUD
 Prezenta copie este conformă
 cu originalul
 Nume Prenume: MARCELA POP MARCELA
 Semnătura: 
 Ziua 09 luna 12 anul 2019

DS-2DE5432IW-AE (C) 4 MP 32 × Network IR Speed Dome



Hikvision DS-2DE5432IW-AE 4 MP 32 × Network IR Speed Dome adopts 1/2.8" progressive scan CMOS chip. With the 32 × optical zoom lens, the camera offers more details over expansive areas.

This series of cameras can be widely used for wide ranges of high-definition, such as the rivers, roads, railways, airports, squares, parks, scenic spots, and venues, etc.

Key Features

- 1/2.8" progressive scan CMOS
- Up to 2560 × 1440@30fps resolution
- Min. illumination:
Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON)
B/W: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON)
0 Lux with IR
- 32 × optical zoom, 16 × digital zoom
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus
- Up to 150 m IR distance
- 24 VAC & Hi-PoE
- Support H.265+/H.265 video compression
- IP66
- ONVIF, ISAPI, and CGI
- Audio input/output
- Alarm Input/output

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume MIHOLCA POP MIHAI AELA

Semnătura [Signature]

Ziua 09 luna 12 anul 2019



HIKVISION

DS-2CD2T46G1-2I/4I AcuSense 4 MP IR Fixed Bullet Network Camera



Key Features

- Max. 2688 × 1520 @ 30fps
- 2.8 mm/4 mm/6 mm/8 mm fixed lens
- H.265+, H.264+, H.265, H.264
- 120dB WDR
- False alarm reduction by human and vehicle target classification based on deep learning
- Powered by Darkfighter
- 12 VDC & PoE (802.3at, class 4)
- IR range: Up to 50 m, 80 m, optional
- Support on-board storage, up to 128 GB
- IP67
- BLC/3D DNR/ROI
- Color: 0.007 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.012 Lux @ (F1.6, AGC ON)

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume MINOLTA POP NIHADEA

Semnătura [Signature]

Ziua 09 luna 12 anul 2019



www.hikvision.com

Accessory

Optional:



DS-1604ZJ
Wall mount



DS-1602ZJ
Wall mount



DS-1604ZJ-box
Wall mount with junction box



DS-1604ZJ-BOX-CORNER
Wall Mount with
junction box



DS-1604ZJ-pole
Vertical Pole
Mount



DS-1604ZJ-BOX-POLE
Vertical Pole Mount
with junction box



DS-1604ZJ-corner
Corner Mount



DS-1661ZJ
Pendant Mount



DS-1662ZJ
Pendant Mount



DS-1667ZJ
Extendable pole for
Pendant mount



DS-1663ZJ
Ceiling Mount



DS-1681ZJ
Installation Adapter



DS-1619ZJ
Gooseneck Mount



DS-1660ZJ
Parapet wall mount



HKA-A24250-230(EU)
HKKD-12077(USA)
HKA-A24250-230-BS(UK)
PSE-A1525/5060(JP)
Power adapter



LAS60-57CN-RJ45
Hi-PoE midspan



DS-1100KI
Network Keyboard



DS-1005KI
USB Joy-stick

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume MIRCEA POPHINAGAZA

Semnătura [Signature]

Ziua 09 luna 12 anul 2019

HIKVISION

DS-2CD2346G1-I/SL
4 MP IR Fixed Turret Network Camera



- Max. 2688 × 1520 @30fps
- 2.8 mm/4 mm/6 mm/8 mm fixed lens
- H.265+, H.264+, H.265, H.264
- 120dB WDR
- Powered by Darkfighter
- False alarm reduction by human and vehicle target classification based on deep learning

- 12 VDC & PoE (802.3af, class 3)
- Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128G
- BLC/3D DNR/HLC/ROI
- 0.012 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR
- Built-in speaker
- Strobe Light & Audio Alarm
- Indoor

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume MIHOLCA-POP HIRNICA

Semnătura [Signature]

Ziua 09 luna 11 anul 2019



www.hikvision.com

Simultaneous Live View	Up to 6 channels
User/Host	Up to 32 users 3 levels: Administrator, Operator and User
Client	IVMS-4200, Hik-Connect, IVMS-5200, IVMS-4500
Web Browser	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
Interface	
Communication Interface	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
On-board Storage	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
Reset Button	Yes
SVC	H.265 encoding and H.264 encoding support
Smart Feature-set	
Behavior Analysis	Line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection, region exit detection, false alarm reduction by human and vehicle target classification based on deep learning When H265+, three streams or motion detection is enabled, the behavior analyses (including line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection and region exiting detection) are not supported.
General	
Operating Conditions	-30 °C to +50 °C (-22 °F to +122 °F), humidity 95% or less (non-condensing)
Power Supply	12 VDC ± 25%, 5.5 mm coaxial power plug PoE (802.3at, class 4)
Power Consumption	-2i: 12 VDC, 0.9 A, Max: 10.5 W PoE: (802.3at, 42.5 V to 57 V), 0.3A to 0.1A, Max: 13 W -4i: 12 VDC, 1.2 A, Max: 14 W PoE: (802.3at, 42.5 V to 57 V), 0.4A to 0.2A, Max: 17 W
IR Range	-2i: 2LEDs, up to 50 m -4i: 4LEDs, up to 80 m
Wavelength	850 nm
Protection Level	IP67
Material	Front cover: metal, back cover: metal
Dimensions	Camera: $\Phi 105 \times 289.5$ mm ($\Phi 4.1" \times 11.4"$)
Weight	Camera: 1100 g (2.4 lb.) With package: 1600 g (3.5 lb.)

Available Models

DS-2CD2T46G1-2i (2.8/4/6/8 mm), DS-2CD2T46G1-4i (2.8/4/6/8 mm)

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume MILUTICA POP NINA

Semnătura 

Ziua 09 luna 12 anul 2019

HIKVISION

Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8907-5999
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61 2 8599 4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28489900
sales@primahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-888-210-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9349
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-6542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0439-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.sfrica@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikla.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270868
sales.vi@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
sales.me@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6884-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-688-87-89
sales.ru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-[0]31-731-6817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSAUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume Mihaila POP MIHAELA

Semnătura 

Ziua 09 luna 12 anul 2019

Image	
Max. Resolution	2688 × 1520
Main Stream	50Hz: 25fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Third Stream	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Image Enhancement	BLC/3D DNR/HLC
Image Settings	Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC, white balance adjustable by client software or web browser
Day/Night Switch	Day/Night/Auto/Schedule
ROI (Region of Interest)	Support 4 fixed region for main stream and sub-stream separately
Network	
Network Storage	Support microSD/SDHC/SDXC card (128G) local storage, NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Alarm Trigger	Motion detection, video tampering, network disconnected, IP address conflict, Illegal login, HDD full, HDD error
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
General Function	One-key reset, anti-flicker, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark, IP address filter
Firmware Version	V5.5.72
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
User/Host	Up to 32 users 3 levels: Administrator, Operator and User
Client	IVMS-4200, Hik-Connect, IVMS-5200, IVMS-4500
Web Browser	IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11
Interface	
Audio	Built-in speaker, max sound pressure level: 96dB
Communication Interface	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
On-board Storage	Built-in microSD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
Reset Button	Yes
SVC	H.265 and H.264 encoding support
General	
Operating Conditions	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F), humidity 95% or less (non-condensing)
Power Supply	12 VDC ± 25%, 5.5 mm coaxial power plug PoE(802.3af, class 3)
Power Consumption	12 VDC, 0.92 A, max. 11 W PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.34 A to 0.21 A, max. 12 W
Material	Metal & Plastic

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘAUD

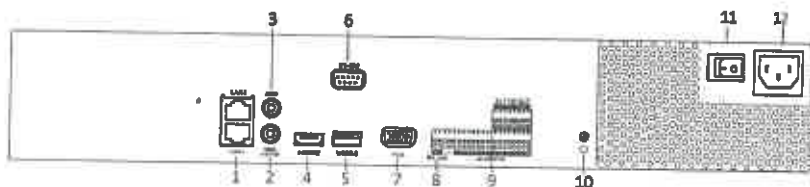
Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume MIRONKA POP MIRONCU

Semnătura 

Ziua 09 luna 12 anul 2019

Physical Interfaces



Index	Description	Index	Description
1	LAN1 and LAN2 Network Interfaces	7	VGA Interface
2	AUDIO OUT	8	RS-485 Serial Interface
3	AUDIO IN	9	ALARM IN and ALARM OUT
4	HDMI Interface	10	GND
5	USB 3.0 Interface	11	100 to 240 VAC Power Input
6	RS-232 Serial Interface	12	Power Switch

Available Models

DS-7708NI-K4, DS-7716NI-K4, DS-7732NI-K4

Distributed by



CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRITA-NASAUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume MIRCEA POP MIRCEA

Semnătura [Signature]

Ziua 09 luna 12 anul 2019

HIKVISION

Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6734-5719
sg@hikvision.com

Hikvision Africa
T +27-10-0351172
sales.africa@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-55-42-770
info.eu@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61-2-8599-4233
sales.au@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761

Hikvision Middle East
T +971-4-8916088
sales.me@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-18-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-688-67-99
sales.ru@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-480-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-31-731-6841
sales.korea@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision UK
T +01628-902140
support.uk@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

DS-7700NI-K4 SERIES NVR



Features and Functions

Professional and Reliable

- Dual-OS design to ensure high reliability of system running
- ANR technology to enhance the storage reliability when the network is disconnected

HD Input

- H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4 video formats
- Connectable to the third-party network cameras
- Up to 32 IP cameras can be connected
- Recording at up to 8 MP resolution
- Supports live view, storage, and playback of the connected camera at up to 8 MP resolution

HD Output

- HDMI and VGA independent outputs provided
- HDMI Video output at up to 4K (3840 × 2160) resolution

HD Storage

- Up to 4 SATA interfaces connectable for recording and backup
- Storage space effectively saved by 50% to 70% with the use of H.264+ decoding format

HD Transmission

- 2 self-adaptive 10 M/100 M/1000 Mbps network interfaces

Various Applications

- Centralized management of IP cameras, including configuration, information import/export, real-time information display, two-way audio, upgrade, etc.
- Connectable to smart IP cameras from Hikvision and the recording, playing back, and backing up of VCA alarms can be realized
- VCA detection alarm is supported
- Instant playback for assigned channel during multi-channel display mode
- Smart search for the selected area in the video; and smart playback to improve the playback efficiency
- Supports HDD quota and group modes; different capacity can be assigned to different channels
- iVMS-Connect for easy network management

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

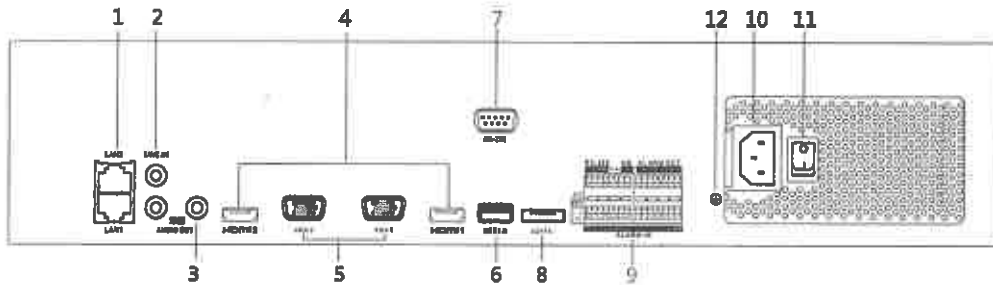
Nume Prenume MIRONCUA-POP Mircea

Semnătura [Signature]

Ziua 09 luna 12 anul 2019



Physical Interfaces



Index	Description
1	LAN1/LAN2 interface
2	LINE IN
3	AUDIO OUT
4	HDMI1/HDMI2 Interface
5	VGA1/VGA2 Interface
6	USB 3.0 Interface

Index	Description
7	RS-232 Interface
8	eSATA Interface
9	Alarm In/Alarm Out
10	100 to 240 VAC power supply
11	Power Switch
12	GND

Available Models

DS-9608NI-I8, DS-9616NI-I8, DS-9632NI-I8, DS-9664NI-I8

Distributed by



CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD
 Prezenta copie este conformă
 cu originalul
 Nume Prenume MIHAILA POP MIHAILA
 Semnătura [Signature]
 Ziua 09 luna 12 anul 2019

HIKVISION

Headquarters
 No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
 Hangzhou 310051, China
 T +86-571-8807-5988
 overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
 T +1-909-895-0400
 sales.usa@hikvision.com

Hikvision Italy
 T +39-0438-6902
 info.it@hikvision.com

Hikvision Singapore
 T +65-6584-4718
 sg@hikvision.com

Hikvision Africa
 T +27 (0) 351172
 sale.africa@hikvision.com

Hikvision Europe
 T +31-23-55-42 770
 info.eu@hikvision.com

Hikvision France
 T +33(0)1-85-330-450
 info.fr@hikvision.com

Hikvision Oceania
 T +61-2-8599-4233
 sales.au@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
 T +852-2151-1761

Hikvision Middle East
 T +971-4-8816086
 sales.me@hikvision.com

Hikvision Spain
 T +34-91-737-16-55
 info.es@hikvision.com

Hikvision Canada
 T +1-909-595-0400
 sales.us@hikvision.com

Hikvision Russia
 T +7-495-869-87-99
 sa@ru.hikvision.com

Hikvision Poland
 T +48-22-460-01-50
 poland@hikvision.com

Hikvision Korea
 T +82-31-731-9941
 sales.korea@hikvision.com

Hikvision India
 T +91-22-28469800
 sales@pramohikvision.com

Hikvision UK
 T +01628-902140
 support.uk@hikvision.com

Hikvision Brazil
 T +55 11 3318-9043
 Latam.support@hikvision.com

DS-9600NI-I8 SERIES NVR



Features and Functions

Professional and Reliable

- New logical and visualized GUI design
- Dual-OS design to ensure high reliability of system running
- ANR technology to enhance the storage reliability when the network is disconnected
- HDD hot swap with RAID0, RAID1, RAID5, RAID6 and RAID10 storage scheme configurable
- Configurable normal or hot spare working mode to constitute an N+1 hot spare system

Video Input and Transmission

- Up to 64-ch 12 MP IP cameras can be connected
- Connectable to the third-party network cameras

Compression and Recording

- H.265+ compression effectively reduces the storage space by up to 75%
- Full channel recording at up to 12MP resolution

HD Video Output

- HDMI1/VGA1 and HDMI2/VGA2 outputs provided
- HDMI1 Video output at up to 4K (3840 × 2160) resolution

Storage and Playback

- Up to 8 SATA Interfaces and 1 eSATA Interface for HDD connection
- 10TB capacity for each HDD
- Smart search for efficient playback
- 8/16-ch synchronous playback at up to 1080p resolution
- Normal/Important/Custom video playback
- Important files management
- HDD health monitoring

Smart & POS Function

- Supports multiple VCA (Video Content Analytics) events
- Smart search for the selected area in the video; and smart playback to improve the playback efficiency
- Supports VCA search for fire/ship/temperature/temperature difference detection triggered video files
- POS information overlay on live view and playback
- POS triggered recording and alarm

Network & Ethernet Access

- Hik-Connect for easy network management
- 2 Gigabit Ethernet network interfaces

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume MIRABELA-POP MIRABELA

Semnătura [Signature]

Ziua 09 luna 12 anul 2019.





Tratarea Deeurilor

Nr. 850 / 31.10.2019

*A JMT
de la Birou Bucuresti
01.11.2019*

CONSILIUL JUDETEAN
BISTRITA-NASAUD
REGISTRARILE - INTRARE
Nr. Declaratie: IV 23.527
Ziua: 31 Luna: 10 Anul: 2019
Nr. file: 1 Nr. anexe: 2
Modul primitiv: fax rama: BT

Catre : CONSILIUL JUDETEAN BISTRITA-NASAUD
DIRECTIA DRUMURI JUDETENE, MEDIU, TRANSPORT

Adresa : Str. Petru Rarea, nr. 1, cod 420080, Bistrita, Jud. Bistrita-Nasaud
Tel. / Fax : 0263 206.173 / 0263 230.738

In atenta : Domnului Vicepresedinte, Ioan Tintean
Doamnei Sef Birou Mediu Transport, Luminita Borea

Referitor : Proiectul Sistem de management integrat al deeurilor solide in judetul
Bistrita-Nasaud
Contract : Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului public de
management si operare a CMID Tarpiu

Subiect : Lista Investitii 2019

*BMT
01.11.2019*

Stimata Doamna, Stimata Domnule,

Va transmitem in urma solicitarii dumneavoastra, Lista Investitiilor 2019 din cadrul
Centrului de Management Integrat al Deeurilor Tarpiu.

Cu stima,

DIRECTOR SUCURSALA

LIVIU TANASE



CONSILIUL JUDETEAN BISTRITA-NASAUD

Prezenta copie este conforma
cu originalul

Numa Prenume MIRCEA POP RUMELIA

Semnatura [Signature]

Ziua 09 luna 12 anul 2019



S.O Vitalia Serviciu Pentru Mediu - Tratarea Deeurilor S.R.L. sucursala Bistrita Nasaud
Sediu: Sef Tarpiu, Caramia Dumbrava nr 175B/A, (1) in fata Centrului de Management Integrat al Deeurilor, Staia de sortare si Baza de Compact, Judet Bistrita-Nasaud
Tel/ Fax: 0263/700 661 700 663, 700 664 / 700 662
CNC Bistrita Nasaud Nr. J024/16.01.2018, CUI 31197440
S.O Vitalia Serviciu Pentru Mediu - Tratarea Deeurilor S.R.L.
Capital social de 12,943,470 RON
Str. Poligonale, Nr. 6, Intrare depozitulu: eco.colie serviu deeur manageri Bokomb-Escavri J. de. Pralova
Tel/Fax: 040.0244.311.332
CRD Pralova Nr. J204/16/27.02.2008, CUI 18428197

LISTA INVESTITIILOR

propuse de operatorul Centrului de Management Integrat al Deseurilor Tarpiu, din Fondul de Intretinere, Inlocuire si Dezvoltare

**APROBAT,
ADMINISTRATOR**

Razvan George Trocan



Nr. crt	Investitia propusa	Valoarea estimata (fara TVA)
1.	Celula de depozitare nr. 2	-urmeaza a fi comunicata de catre proiectant in baza studiului de fezabilitate -estimat 1.85 mil euro
2.	Echipament pentru pretratarea levigatului sau tratarea concentratului	400.000 euro

Necesitatea si oportunitatea investitiei

- Celula nr. 1 are o capacitate proiectata de depozitare de 310.000 mc.
- La data de 30.06.2019, in celula 1 sunt depozitate cca. 315.710 mc deseuri conform estimari proiectantului, respectiv 315.315 mc conform estimari topografului autorizat;
- Conform estimarilor, luand in calcul o densitate de 1.33 to/mc si considerand o tasare de cca. 10% a deseurilor, perioada de timp ramasa pana la atingerea capacitatii maxime a celulei 1 este de 8 luni de la data realizarii topografice (iunie 2019);
- Terenul aferent constructiei celulei 2 a fost predat de catre Consiliul Judetean BN, cu PV6389/09.04.2019;
- La momentul actual s-a efectuat studiul geotehnic pentru celula 2, din care reiese un aviz favorabil constructiei si s-a demarat executarea serviciilor de proiectare;
- Avand in vedere cele de mai sus, rezulta demararea in regim de urgenta a executiei celulei 2.
- In Autorizatia Integrata de Mediu nr. 1/23.11.2012, eliminarea concentratului pe corpul celulei este conditionata de caracterul periculos/nepericulos al concentratului rezultat in urma tratarii levigatului prin statia de epurare. In urma analizelor de laborator a rezultat caracterul periculos al concentratului si umiditatea >85% In urma controlului GM Cluj-s-a intocmit nota de constatare nr. 1085/23.09.2019 prin care se interzice eliminarea prin depozitare a concentratului pe corpul celulei datorita compozitiei acestuia, stabilindu-se gestionarea lui ca si un deoseu periculos.
- Pentru imbunatatirea procesului de tratare a levigatului, respectiv pretratarea levigatului inainte de intrarea in statia cu osmoza inversa sau tratarea concentratului rezultat, in scopul aducerii parametrilor concentratului in limitele de deoseu nepericulos este necesara achizitia in regim de urgenta a unei instalatii care sa asigure fie pretratarea levigatului, fie tratarea concentratului.
- Cu aceasta investitie se va asigura fie obtinerea unui concentrat in limitele stabilite pentru deoseu nepericulos, fie reducerea cantitatii de concentrat rezultat cat si a cheltuielilor cu transportul si eliminarea lui;

S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU- TRATAREA DESEURILOR S.P.L. SUCCESOR LA BISTRITA-NASAUD

INTRARE
IESIRE Nr. 830

Ziua 11 Luna 10 Anul 2019

CONSILIUL JUDETEAN BISTRITA-NASAUD

Prezenta copie este conforma cu originalul


Nume Prenume MIRCEA POPULINAGA

Semnatura

Ziua 09 luna 12 anul 2019

<p>3. Completare echipamente pentru separare pe fracții a deșeurilor municipal amestecate</p>	<p>857. 0 euro</p>	<p>Pertru prelungirea duratei de exploatare a capacitatii de depozitare si cresterea cantitatii de deseuri valorificate se impune completarea investitiei in echipamente de separare puse in functiune pe platforma 1 cu : separator pneumatic, separator metale neferoase, separator metale feroase, banda de sortare, granulator, benzi de alimentare, benzi auxiliare si sopron metalic ; Prelucrarea fractiei uscate, prin sortare in instalatia asfel completata ar duca la obtinerea unor cantitati sporite de materiale reciclabile valorificabile (PET, PP, HDPE, AL, fier, carton, etc), cat si a unor cantitati de materiale valorificabile ca RDF in fabrici de ciment;</p>
---	--------------------	---

Tarpiu,
31.10.2019

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD	
Prezenta copie este conformă cu originalul	
Nume Prenume	Mihaila Pop Nintea
Semnătură	
Ziua	09 luna 12 anul 2019

4 AMT
de la Domn Răzvan
05.12.2019

JUDEȚUL BISTRITA-NASAUD	REGISTRARILE INTRARE
Nr. Document: <u>IV 96597</u>	
Ziua <u>05</u> Luna <u>12</u> Anul <u>2019</u>	
Nr. file <u>1</u> Nr. anexe <u>2</u>	
Modul primire <u>Email</u> Nr. <u>BL</u>	

Catre : CONSILIUL JUDETEAN BISTRITA-NASAUD
DIRECTIA DRUMURI JUDETENE, MEDIU, TRANSPORT

Adresa : Str. Petru Rares, nr. 1 cod 420080, Bistrita, jud. Bistrita-Nasaud
Tel. / Fax : 0263 206.173 / 0263 230.738

In atentia : Domnului Vicepresedinte, Ioan Tintean
Doamnei Sef Birou Mediu Transport, Luminita Borsa

Referitor : Proiectul Sistem de management integrat al deseurilor solide in judetul Bistrita-Nasaud
Contract : Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului public de management si operare a CMID Tarpiu

Subiect : Deviz general celula 2

BMT
05.12.2019

Stimata Doamna, Stimate Domnule,

Va transmitem Devizul General al obiectivului de investitii Celula 2, anexa la Lista investitiilor 2020 - din cadrul Centrului de Management Integrat al Deseurilor Tarpiu

Cu stima,

DIRECTOR SUCURSALA

LIVIU TANASE

CONSILIUL JUDETEAN BISTRITA-NASAUD
Prezenta copie este conchita cu originalul
Nume Pretinut MITOLICA POP MIHAELA
Semnatura [Signature]
Ziua 09 luna 12 anul 2019

CONSILIUL JUDETEAN BISTRITA-NASAUD
Prezenta copie este conchita cu originalul
Nume Pretinut <u>MITOLICA POP MIHAELA</u>
Semnatura <u>[Signature]</u>
Ziua <u>09</u> luna <u>12</u> anul <u>2019</u>


Proiectant: SC ARGIF PROIECT SRL
 str. I. C. Brătianu, nr. 34, Pitesti, Arges, 0248 222 182

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investitii Celula 2, CMID Tarplu, jud. Bistrita-Nasaud
 in mil lei/mii EURO curs BNR 26.10.2019 1Euro=

4,7563

nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0
TOTAL CAPITOL 1		0	0	0
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Racord electric	0	0	0
2.2	Racord a/a-canal	0	0	0
TOTAL CAPITOL 2		0	0	0
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii			
3.1.1.	Studii de teren topografic	95.602	18.164	113.766
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	95.602	18.164	113.766
3.1.3.	Alte studii specifice			
	Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri, autorizatii			
3.2.	Exercitarea tehnica			
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5.	Proiectare si intinerie			
3.5.1.	Tema de proiectare	382.538	72.682	455.220
3.5.2.	Studiu de fezabilitate			
3.5.3.	Studiu de fezabilitate documentatie de avizare a lucrurilor de interventie si de executie	86.000	16.340	102.340
3.5.4.	Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor, autorizatiilor si autorizatiilor	168.000	32.920	199.920
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	28.538	5.422	33.960
3.5.6.	Proiect tehnic si a detali de executie	100.000	19.000	119.000
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7.	Consultanta			
3.7.1.	Manoara generala de proiect contribuatiilor de investitii	71.345	13.555	84.900
3.7.2.	Audatul financiar	71.345	13.555	84.900
3.8.	Asistenta tehnica			
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	80.039	15.207	95.246
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrului	32.000	6.080	38.080
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele studiului programului de lucru al lucrurilor de executie - costul de catre instructiunile de Stat in	17.000	3.230	20.230
Construcii				
3.8.2.	Dirigentie de santier	17.000	2.850	17.850
TOTAL CAPITOL 3		629.523	119.609	749.132

CONSILIUL JUDETEAN BISTRITA-NASAUD
 Prezenta copie este conforma cu originalul
 Nume Pronume **MIOHLCA POP MIHAELA**
 Semnatura 
 Ziua **09** luna **12** anul **2019**

CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investiti de baza				
4.1	Constructii si instalatii	5.349.436	1.016.393	6.365.829
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj			
4.4	echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necesare			
TOTAL CAPITOL 4		5.349.436	1.016.393	6.365.829
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier	48.485	9.212	57.697
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	40.404	7.677	48.081
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii de santier	8.081	1.535	9.616
5.2.	Comisioane, taxe, costul creditului	95.296	0	95.296
5.2.1.	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	31.750	0	31.750
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism, si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	6.350	0	6.350
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	26.949	0	26.949
5.2.5.	Taxe pentru arhitecturi, avize conforme si autorizatia de construire/ desfiintare	30.247	0	30.247
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	269.492	51.203	320.695
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0	0	0
TOTAL CAPITOL 5		413.273	60.416	473.689
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predarea la beneficiar				
6.1.	Proiectarea personalului de exploatare	7.500	1.425	8.925
6.2.	Probe tehnologice si teste	0	0	0
TOTAL CAPITOL 6		7.500	1.425	8.925
TOTAL GENERAL		6.399.732	1.197.843	7.597.575
Din care C+M		5.389.840	1.024.070	6.413.910

Beneficiar / Invetitor,

Intocmit,
Ing. Alexandru Dumitru



CONSILIUL JUDETEAN BISTRITA-NEASAU

Prezenta copie este confirmata
cu originalul

Nume Prenume **Miholca Pop Mihalea**

Semnatura

Zua **09** luna **12** anul **2019**



VITALIA
SERVICII PENTRU
MEDIU Tratarea Deseurilor

Nr. 924 / 29.11.2019

CONSILIUL JUDEȚEAN		
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD		
REGISTRATURA - INTRARE		
Nr. Document	14	2668
Ziua	29	Luna 11 Anul 2019
Nr. file	1	Nr. anexe 1
Mod. primire	Direct	Numere
		31

Catre :

**CONSILIUL JUDETEAN BISTRITA-NASAUD
DIRECTIA DRUMURI JUDETENE, MEDIU, TRANSPORT**

Adresa :

Str. Petru Rares, nr. 1, cod 420080, Bistrita, jud. Bistrita-Nasaud
Tel. / Fax : 0263 206.173 / 0263 230.738

In atentia :

**Domnului Vicepresedinte, Ioan Tintean
Doamnei Sef Birou Mediu Transport, Luminita Borsa**

Referitor :

Proiectul Sistem de management integrat al deseurilor solide in judetul Bistrita-Nasaud
Contract : Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului public de management si operare a CMID Tarpiu

Subiect :

Lista Investitii 2020 reactualizata

Stimata Doamna, Stimate Domnule,

Va transmitem Lista investitiilor 2020 - din cadrul Centrului de Management Integrat al Deseurilor Tarpiu - reactualizata, in urma discutiilor cu ocazia intalnirii din data de 27.11.2019.

In cel mai scurt timp o sa va transmitem si Devizul general intocmit de catre proiectant.

Cu stima,

DIRECTOR SUCURSALA

LIVIU TANASE



CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Prezenta copie este conformă
cu originalul

Nume Prenume MIRELA POPHINTEA

Semnătura

Ziua 09 luna 12 anul 2019



S.C Vitalia Servicii Pentru Mediu - Tratarea Deseurilor S.R.L. sucursala Bistrita Nasaud
Sediu : Sat Tarpiu, Comuna Dumitra nr 173/8/1, (In incinta Centrului de Management Integrat al Deseurilor, Stație de sortare si Stație de Compost), Judet Bistrita-Nasaud
Tel./ Fax: 0263/700 861, 700 863, 700 864 / 700 862
ORC Bistrita Nasaud Nr. J8/24/18.01.2013, CUI 31107440
S.C Vitalia Servicii Pentru Mediu - Tratarea Deseurilor S.R.L.
Capital social de:12.842.470 RON
Str. Poligonului, Nr. 8, incinta depozitului ecologic pentru deseuri menajere, Boldesti-Scoeni, Jud. Prahova
Tel./Fax: +40.(0)244.211.232
ORC Prahova Nr. J28/418/27.02.2006. CUI 16429197

APROBAT,
ADMINISTRATOR

Razvan George Troca
LISTA INVESTITIILOR
propuse de operatorul Centrului de Management Integrat al Deseurilor Tarpiu, din
Fondul de Intretinere, Inlocuire si Dezvoltare



Nr. crt	Investitia propusa	Valoarea estimata (fara TVA)	Necesitatea si oportunitatea investitiei
1.	Celula de depozitare nr. 2	-valoare conform deviz general al proiectantului 1.348.000 euro (valoare fara TVA) din care - 905.989 euro valoare ce va fi recuperata din tariful de depozitare ce va fi aprobat - 442.011 euro valoare ce va fi alocata din FIJD	<ul style="list-style-type: none">- Celula nr. 1 are o capacitate proiectata de depozitare de 310.000 mc;- La data de 30.06.2019, in celula 1 sunt depozitate cca. 315.710 mc deseuri conform estimarii proiectantului, respectiv 315.315 mc conform estimarii topografului autorizat;- Conform estimarilor, luand in calcul o densitate de 1.33 t/mc si considerand o tasare de cca. 10% a deseurilor, perioada de timp ramasa pana la atingerea capacitatii maxime a celulei 1 este de 8 luni de la data realizarii topografice(iunie 2019);- Terenul aferent constructiei celulei 2 a fost predat de catre Consiliul Judetean BN, cu PV6399/09.04.2019;- La momentul actual s-a efectuat studiul geotehnic pentru celula 2, din care reiese un aviz favorabil constructiei si sunt in curs de finalizare serviciile de proiectare;
2.	Echipament pentru pretratarea levigatului sau tratarea concentratului	400.000 euro	<ul style="list-style-type: none">- In Autorizatia Integrata de Mediu nr.123.11.2012, eliminarea concentratului pe corpul celulei levigatului prin statia de epurare.In urma analizelor de laborator a rezultat caracterul periculos al concentratului si umiditatea >85%.- In urma controlului GM Cluj,s-a intocmit nota de constatare nr.108523.09.2019 prin care se interzice eliminarea prin depozitare a concentratului pe corpul celulei datorita compozitiei acestuia, stabilindu-se gestionarea lui ca si un deseu periculos.- Pentru imbunatatirea procesului de tratare a levigatului, respectiv pretratarea levigatului inainte de intrarea in statia cu osmoza inversa sau tratarea concentratului rezultat, in scopul aducerii parametrilor concentratului in limitele de deseu nepericulos este necesara achizitia in regim de urgenta a unei instalatii care sa asigure fie pretratarea levigatului, fie tratarea concentratului.- Cu aceasta investitie se va asigura fie obtinerea unui concentrat in limitele stabilite pentru deseu nepericulos, fie reducerea cantitatii de concentrat rezultat cat si a cheltuielilor cu transportul si eliminarea lui;

CONSILIUL JUDETEAN BIHRNITA MARGASAU
Prezenta copie este conformă
cu originalul
Nume Prenume TRIOACA POP. TRIOACA
Semnatura
Ziua 09 luna 12 anul 2019

Tarpiu,
29.11.2019