

HOTĂRÂRE

**privind acordarea unui mandat Președintelui Consiliului de Administrație al societății
SD 3 Salubritate și Dezăpeșire S3 S.R.L, în vederea încheierii unui contract de achiziție a unei
instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și
deșeuri reciclabile colectate selectiv**

**Consiliul Local al Sectorului 3 al Municipiului București,
ales în condițiile stabilite de Legea nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice
locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea
și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali,
întrunit în ședință extraordinară, azi 14.08.2018**

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 164306/CP/13.08.2018 a Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr.164012/13.08.2018 al Serviciului Control Intern - Compartiment Guvernanță Corporativă;
- Adresa nr. 290/13.08.2018 a societății SD3 Salubritate și Dezăpeșire S3 S.R.L înregistrată cu nr. 163935/CP/13.08.2018;
- Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 35/13.08.2018 a societății SD3 Salubritate și Dezăpeșire S3 S.R.L;
- HCGMB nr. 201/18.05.2017 privind împuternicirea Consiliului Local al Sectorului 3 privind înființarea unei societăți, în scopul prestării serviciilor de salubritate pe raza Sectorului 3;
- Adresa nr.164027/13.08.2018 a Serviciului Control Intern – Compartimentul Guvernanță Corporativă.

În conformitate cu prevederile:

- Art. 12, pct. 12.1, lit m) și o) din actul constitutiv al societății SD3 Salubritate și Dezăpeșire S3 S.R.L, aprobat prin HCLS3 nr. 240/12.06.2017;
- Art. 191 din Legea societăților nr. 31/1990, republicată², cu modificările și completările ulterioare, În temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) și art. 81 alin. (4) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă acordarea unui mandat Președintelui Consiliului de Administrație al societății SD 3 Salubritate și Dezăpeșire S3 SRL, în vederea încheierii unui contract de achiziție a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selective, cu respectarea prevederilor legale incidente aflate în vigoare.

Art. 2 Societatea SD3 Salubritate și Dezăpeșire S3 S.R.L va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ



PRIMĂRIA
SECTORULUI
BUCUREȘTI



ROMÂNIA
1918-2018 | SĂRBĂTORIM ÎMPREună

CABINET PRIMAR

SECTOR 3

CABINET PRIMAR

Nr.

164/306

Data

13.08.2018

TELEFON (004 021) 318 03 23 - 28 FAX (004 021) 318 03 04 E-MAIL cabinetprimar@primarie3.ro
Calea Dudești nr. 191, sector 3, 031084, București, www.primarie3.ro

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind acordarea unui mandat președintelui Consiliului de Administrație al societății SD3 - Salubritate și Dezăpezire S3 S.R.L. în vederea încheierii unui contract de achiziție a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv

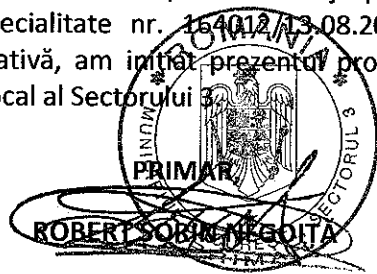
Prin HCLS3 nr. 274 din data de 26.06.2018, Consiliul Local al Sectorului 3 a aprobat acordarea unui mandat Președintelui Consiliului de Administrație al societății SD3 Salubritate și Dezăpezire S3 S.R.L, pentru a întreprinde toate demersurile necesare în vederea suplimentării parcului auto al societății cu autospeciale și utilaje necesare pentru desfășurarea activității de salubritate pe raza Sectorului 3, realizând astfel premisele necesare finalizării achizițiilor indispensabile pentru realizarea obiectului de activitate al societății.

Prin H.C.L.S. 3 nr. 339 din data de 31.07.2018, Consiliul Local al Sectorului 3 a aprobat majorarea capitalului social al societății SD3 - Salubritate și Dezăpezire S3 SRL cu suma de 26.000.000 lei în vederea suplimentării parcului de utilaje și dotărilor specifice, aceasta presupunând și achiziționarea unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

Astfel cum rezultă din materialele prezentate de societate, înaintate prin adresa nr. 290 din data de 13.08.2018, înregistrată cu nr. 163695/13.08.2018, societatea a parcurs mai multe etape până la selecția finală a furnizorilor.

Consiliul de Administrație a adoptat prin hotărârea nr. 35/13.08.2018, propunerea către Consiliul Local al Sectorului 3, în vederea aprobării încheierii contractului de achiziție, conform notei interne nr. 289/13.08.2018, cu societatea Stadler Anlagenbau GmbH, în vederea achiziționării unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv

Având în vedere că fără achiziția respectivei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv societatea nu poate atinge în anul 2019 conform OUG nr. 74/2018 un nivel de pregătire pentru reutilizarea și reciclarea de minim 30% din masa totală generată cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, iar până la data de 31.12.2020 să atingă un nivel de minim 50% precum și faptul că asupra investițiilor importante ale societății care depășesc 100.000 euro, inclusiv TVA hotărăște asociatul unic Sectorul 3 al Municipiului București prin Consiliul Local al Sectorului 3 și ținând seama de raportul de specialitate nr. 164012/13.08.2018 al Serviciului Control Intern, Compartiment Governanță Corporativă, am inițiat prezentul proiect de hotărâre pe care îl supun dezbaterii și aprobării Consiliului Local al Sectorului 3



Datele dumneavoastră personale sunt prelucrate de Primăria Sectorului 3 în conformitate cu Regulamentul Uniunii Europene 679/2016 în scopul îndeplinirii atribuțiilor legale. Datele pot fi dezvăluite unor terți în baza unui temei legal justificat. Vă puteți exercita drepturile prevăzute în Regulamentul UE 679/2016, printr-o cerere scrisă, semnată și datată transmisă pe adresa Primăriei Sector 3.



Nr. 164012/13.08.2018

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind acordarea unui mandat Președintelui Consiliului de Administrație al societății SD3 - Salubritate și Dezăpezire S3 S.R.L în vederea încheierii unui contract de achiziție a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșuri reciclabile colectate selectiv

În temeiul împuternicirii exprese acordate de către Consiliul General al Municipiului București prin Hotărârea nr. 201/18.05.2017, Consiliul Local Sector 3 a dispus prin Hotărârea nr. 240/12.06.2017 înființarea societății SD3 - Salubritate și Dezăpezire S3 S.R.L.

Societatea a fost înființată și funcționează în temeiul Legii societăților nr. 31/1990 sub forma unei societăți cu răspundere limitată, persoană juridică română, cu sediul în Municipiul București, Sectorul 3, Calea Vitan nr.154-158, clădire administrativă, biroul 2, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului București sub nr. J40/9896/2017, având CUI RO 37804020, cu asociat unic Sectorul 3 al Municipiului București, reprezentată legal de dl. Nițu Mihai, al cărei obiect principal de activitate conform prevederilor actului constitutiv constă în colectarea deșeurilor nepericuloase, cod CAEN 3811.

Prin HCLS3 nr. 339/21.07.2018 a fost aprobată majorarea capitalului social al societății SD3-Salubritate și Dezăpezire cu suma de 26.000.000 lei, în vederea suplimentării parcului de utilaje și a dotărilor specifice.

Prin HCLS3 nr. 274/26.06.2018 Consiliul Local al Sectorului 3 a aprobat acordarea unui mandat Președintelui Consiliului de Administrație al societății SD3 - Salubritate și Dezăpezire S3 S.R.L, pentru a întreprinde toate demersurile necesare în vederea suplimentării parcului auto al societății cu autospeciale și utilaje necesare pentru desfășurarea activității de salubritate pe raza Sectorului 3, realizând astfel premisele necesare finalizării achizițiilor indispensabile pentru realizarea obiectului de activitate.

Astfel cum rezultă din documentele prezentate de societatea SD3 - Salubritate și Dezăpezire S3 S.R.L, înaintate prin adresa nr. 290/13.08.2018 și înregistrată cu nr. 163935/CP/13.08.2018 prin care se solicită acordarea unui mandat Președintelui Consiliului de Administrație al societății SD3 - Salubritate și Dezăpezire S3 S.R.L în vederea încheierii unui contract de achiziție a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșuri reciclabile colectate selectiv rezultă că societatea a parcurs mai multe etape până la selecția finală a furnizorilor.



Consiliul de Administrație a adoptat prin hotărârea nr. 35/13.08.2018 propunerea către Consiliul Local al Sectorului 3 de a aproba încheierea contractului de achiziție, conform notei interne nr. 289/13.08.2018, cu societatea Stadler Anlagenbau GmbH, în vederea suplimentării parcului de utilaje și a dotărilor specifice cu o instalație de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv. Se precizează că această societate, prin oferta prezentată, respectă întocmai cerințele minime necesare și oferă cel mai mic preț, având în vedere ofertele primite de la cei 3 ofertanți. De asemenea, a fost oferit un discount de 50.000 euro la valoarea de 5.050.000 euro oferită inițial și totodată a fost mărită perioada de garanție de la 8.000 ore funcționare la 12.000 ore funcționare.

Conform prevederilor actului constitutiv al societății SD3 - Salubritate si Deszăpezire S3 S.R.L art.12, 12.1 lit.m) Adunarea Generală a Asociaților „hotărăște asupra investițiilor importante ale Societății care depășesc 100.000 euro exclusiv TVA pentru fiecare investiție sau pentru toate investițiile în cursul unui an, dacă astfel de investiții nu au fost prevăzute în prealabil în buget ” și lit. o) „hotărăște în orice altă problemă importantă privind activitatea societății.”

Pentru aceste considerente, propunem spre analiză și aprobare Consiliului Local Sector 3 proiectul de hotărâre privind acordarea unui mandat Președintelui Consiliului de Administrație al societății SD3 - Salubritate și Deszăpezire S3 S.R.L în vederea încheierii unui contract de achiziție a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv, conform documentelor prezentate, cu respectare prevederilor legale în vigoare.

Șef Serviciu Control Intern,

Marta Cepăreanu

Întocmit,

Compartiment Guvernanța Corporativă,

Pivniceru Cornelia



SALUBRITATE
SI DESZAPEZIRE S3

Sediul Social: Calea Vitan, nr. 154-158, parter, birou nr. 2, sector 3, Bucuresti
C.U.I.: RO 37804020
email: salubritate.s3@yahoo.com

Reg. Com: J40/9896/21.06.2017
email: salubritates3.runos@gmail.com

SD3 SALUBRITATE SI
DESZAPEZIRE S3 S.R.L.

INTRARE Nr. 290
IESIRE
Ziua 12 Luna 08 Anul 2018

De acord
PRIMAR

ROBERT NEGOIȚĂ

Catre	Municipiul Robert Sorin Negoită, Primarul Sectorului 3 București
Sediu	Calea București nr. 191, sector 3, București
Referitor	Solicitare de adoptare a unei hotărâri de Consiliu Local având ca obiect acordarea unui mandat Președintelui C.A. al societății SD 3 Salubritate și Deszăpezire S3 SRL în vederea încheierii unui contract de achiziție a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv

SECTOR 3

CABINET PRIMAR

Nr. 163935
13.08.2018

Stimate Domnule Primar,

Subscrisa, societatea SD 3 SALUBRITATE SI DESZAPEZIRE S3 SRL, persoană juridică română, cu sediul în Municipiul București, Sectorul 3, Calea Vitan nr. 154-158, clădire administrativă, biroul nr. 2, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului București sub nr. J40/9896/2017, având CUI RO37804020, cu asociat unic Consiliul Local al Sectorului 3 București, reprezentată legal de domnul Mihai Nițu, în calitate de Președinte al Consiliului de Administrație, înaintăm prezenta:

Solicitare de acordare a unui mandat Președintelui Consiliului de Administrație al societății SD 3 Salubritate și Deszăpezire S3 S.R.L, în vederea încheierii unui contract de achiziție a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

Consiliul de Administrație a adoptat prin Hotărârea nr. 35 din data de 13.08.2018, propunerea către Consiliul Local al Sectorului 3 de a aproba încheierea contractului de achiziție, conform notei interne nr. 289 din data de 13.08.2018, cu societatea Stadler Anlagenbau GmbH.

Pentru toate aceste considerente, solicităm introducerea pe ordinea de zi a ședinței Consiliului Local Sector 3 a unei Hotărâri de Consiliu prin care să se aprobe acordarea unui mandat Președintelui C.A. al societății SD 3 Salubritate și Deszăpezire S3 SRL, în vederea încheierii unui contract de achiziție a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

Atasam prezentei întreaga documentație care stă la baza propunerii de a aproba încheierea contractului de achiziție, conform notei interne nr. 289 din data de 13.08.2018, cu societatea Stadler Anlagenbau GmbH.

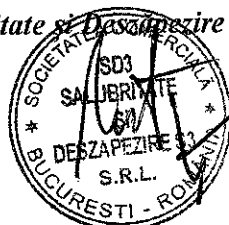
Atașăm prezentei adrese nota de fundamentare împreună cu anexele acesteia ce cuprind 84 de pagini.

Cu deosebită considerație,

Nițu Mihai,

Președinte C.A.

SD3 Salubritate și Deszăpezire S3 SRL





SALUBRITATE
ȘI DEZĂPEZIRE S3

Sediul Social: Calea Vitan, nr: 154-158, parter, birou nr. 2, sector 3, Bucuresti

C.U.I.: RO 37804020

Reg. Com: J40/9896/21.06.2017

email: salubritate.s3@yahoo.com

email: salubritates3.runos@gmail.com

HOTĂRÂREA CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE

NR. 35/13.08.2018

Societatea SD3 Salubritate și Dezapezire S3 S.R.L. cu sediul în Calea Vitan, nr. 154-158, clădire administrativă, parter, birou nr. 2, Sector 3, Municipiul Bucuresti, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului București sub nr. J40/9896/2017, având CUI RO 37804020, cu respectarea prevederilor Legii nr. 31/1990, privind societățile comerciale, republicată cu toate modificările și completările ulterioare, în urma analizei propunerilor

HOTĂRĂȘTE:

1. Se adoptă cu 6 voturi pentru, nici o abținere și nici un vot împotrivă, din totalul de 6 voturi valabil exprimate, aprobarea încheierii unui contract de achiziție a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

Președinte C.A.,

Mihai Nițu



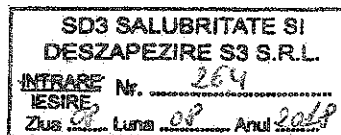
CONFORM CU
ORIGINALUL



SALUBRITATE
SI DESZAPEZIRE S3

Sediul Social: Calea Vitan, nr. 154-158, parter, birou nr. 2, Bucuresti
C.U.I.: RO 37804020
email: salubritate.s3@yahoo.com

Reg. Com: J40/9896/21.06.2017
email: salubritates3.runos@gmail.com



IMPUTERNICIRE

Subscrisa, SD3 Salubritate si Deszapezire SRL SRL, cu sediul social in municipiul Bucuresti, Calea Vitan, nr. 154 - 158, sectorul 3, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului sub nr. J40/9896/21.06.2017, avand C.U.I.: RO 37804020, reprezentata legal prin Presedinte C.A. - Nițu Mihai, prin prezenta, solicita conform contractului nr. 20/13.04.2018 societatii Green Knowledge analiza ofertelor din partea potentialilor furnizori, stabilirea criteriilor de selectie a furnizorilor, respectiv: stabilirea criteriilor de eligibilitate a furnizorilor, stabilirea caracteristicilor tehnice, stabilirea criteriilor de selectie-departajare, analiza ofertelor primite din partea furnizorilor si stabilirea ofertei castigatoare, in vederea aprobarii de catre Consiliul de Administratie pentru incheierea unui contract de achizitie a unei instalatii de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

Cu consideratie,

Președinte C.A.,

SD3 Salubritate și Deszăpezire S3 SRL

Nițu Mihai



CONFORM CU
ORIGINALUL

Sos. Bucuresti – Ploiesti
9-13, PC Center, et.6
Sector 1, Bucuresti

Raport
privind achizitia unei instalatii de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv

Avand in vedere conturarea necesitatii achizitionarii unei instalatii de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv societatea dispune în prezent de premisele realizarii achizitiei dotarilor necesare desfasurarii activitatii.

Astfel, pentru asigurarea desfasurarii procedurilor de achizitie în conditii de eficienta, eficacitate și economicitate și într-un mod transparent, am procedat la derularea urmatoarelor etape:

A. Stabilirea criteriilor de selectie a furnizorilor, respectiv:

- stabilirea criteriilor de eligibilitate a furnizorilor, menite sa asigure colaborarea cu un partener de incredere, cu experienta relevanta privind furnizarea de dotari similare și în conditii de continuitate;
- stabilirea caracteristicile tehnice necesare pentru buna desfasurare a activitatilor de care depinde achizitia acestor dotari;
- stabilirea criteriilor de selectie / departajare avand în vedere ca investitia se ridica la aproximativ 5 000 000 euro.

I. Stabilirea criteriilor de eligibilitate a furnizorilor

- ✓ garantie minim 3 ani de la punerea în functiune
- ✓ sa asigure piese de schimb timp pe o perioada de minim 10 ani
- ✓ garantie de plata
- ✓ asigurare de raspundere pentru valoarea investitiei
- ✓ experienta similara dovedita pentru capacitatea și descrierea solicitata pentru deseul municipal în amestec și colectat selectiv cu minim 3 referinte dovedite
- ✓ suport tehnic local pe perioada garantie - post garantie
- ✓ cifra de afaceri de minim 20 000 000 euro
- ✓ disponibilitatea echipamentului de minim 90%
- ✓ perioada de implementare de la activarea contractului maxim 8 luni
- ✓ costuri de operare

II. Stabilirea caracteristicile tehnice

- ✓ 30 tone / h deșeu municipal în amestec densitate între 250kg – 350kg /mc;

**CONFORM CU
ORIGINALUL**

Sos. Bucuresti – Ploiesti
9-13, PC Center, et.6
Sector 1, Bucuresti

- 100 000 - 130 000 tone de deșeu municipal în amestec pe an;
- 25 000 tone deșeuri colectate selectiv (ambalaje).

II.1 Instalația va trebui să conțină minim următoarele module:

- Desfacator de saci
- Ciur rotativ
- Separator balistic (fracția 2D/3D)
- Separatoare de metale feroase/neferoase pe fiecare fracție rezultată
- 2 separatoare optice pentru recuperarea plasticului din fracția 3D cu posibilitatea sortării pe culori
- 1 separator optic pentru recuperarea materialelor reciclabile de pe fracția 2D
- Cabina de pre-sortare
- Cabina de sortare manuală și finisare după sortare optică
- Presa de balotat materiale reciclabile 70
- Presa de balotat valorificabile energetic 90
- Stații de încărcare cu schimbare automată de sens (container gol – plin) cu încărcare uniformă a containerului cu senzori
- Posibilitate de încărcare vrac cu by-pass presa de balotat a refuzului
- Posibilitate de încărcare directă cu by-pass a deșeurii colectate selectiv și/sau balotarea lui
- Control de la distanță și monitorizare video

III. Stabilirea criteriilor de departajare/atribuire avute în vedere

Raportul calitate-pret pe durata de viață a utilajului

B. Lansarea cererilor de ofertă, către 5 potențiali furnizori, respectiv:

Eggersman Anlagenbau GmbH

Stadler Anlagenbau GmbH

Sutco® RecyclingTechnik GmbH

Adarco Invest SRL

CTE Solutions SRL

C. Primirea ofertelor:

- Eggersman Anlagenbau GmbH
- Stadler Anlagenbau GmbH

CONFORM CU
ORIGINALUL



Sos. Bucuresti – Ploiesti
9-13, PC Center, et.6
Sector 1, Bucuresti

> Sutco® RecyclingTechnik GmbH

D. Analizarea ofertelor

Au fost gasiti ca eligibili:

- > Stadler Anlagenbau GmbH
- > Sutco® RecyclingTechnik GmbH

Oferte Neeligibile:

> Eggersman Anlagenbau GmbH –

Compania nu a prezentat toate datele solicitate iar oferta nu contine toate echipamentele solicitate. Eggersman a prezentat o statie de sortare diferita fata de cele solicitate de catre compania noastra, iar oferta nu este detaliata, nu ne ofera termen de livrare si nici alte date importante solicitate in cererea de oferta. Prin urmare propunem descalificarea Eggersman sau solicitarea de a transmite din nou datele conform cererii de oferta.

Nu au fost primite oferte de la urmatoarele companii carora s-au solicitat cereri de oferta:

Adarco Invest

CTE Solutions

Analiza ofertelor

	<u>Eggersman</u>	<u>Sutco</u>	<u>Stadler</u>
Valoare oferta euro	5,080,000.00*	5,542,670	5,050,000
Cifra de afaceri euro		78,900,000	81,343,000
Numar angajati	370	391	371
Eligibilitate financiara	N/A	DA	DA
Eligibilitate tehnica	DA	DA	DA
Costuri de operare			
Service in Romania/Partener	DA	DA	DA
Referinte	DA	DA	DA
Livrare si instalare echipament	Nu a prezentat	8 luni de la data semnarii	8 luni de la data semnarii
Garantie	Nu a prezentat	3 ani / 12 000 ore de functionare	3 ani / 8000 ore de functionare

**CONFORM CU
ORIGINALUL**

Sos. Bucuresti – Ploiesti
9-13, PC Center, et.6
Sector 1, Bucuresti

Utilaja extra oferata		DA - Air classifier machine 140 000 euro (aprox)	
Module lipsa		Compresoare pentru sortizoarele optice valoare aprox (250 000 euro)	Eddy Current Ix Valoare 83 000 euro

Ofertele Sutco si Stadler corespund cerintelor minime tehnice pe care le-am solicitat.

Ofertele **Sutco si Stadler** corespund cerintelor minime solicitate din punct de vedere **tehnic** si de **eligibilitate**.

Sutco nu include in oferta lor compresoarele de aer pentru sortatoarele optice. Este important de mentionat faptul ca sortatoarele optice nu pot functiona fara compresoare de aer, conducand astfel la un cost suplimentar de aproximativ 250.000 euro fata de oferta initiala. De asemenea, Sutco propune 2 module in plus fata de cele solicitate de noi in cerintele tehnice, un separator bazat pe aer si un separator de neferoase. Consideram ca aceste module nu sunt neapararat necesare.

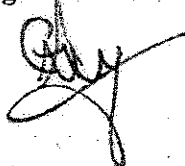
Stadler respecta intocmai cerintele minime necesare si ofera **cel mai mic pret** avand in vedere ofertele primite de la cei 3 ofertanti.

Propunerea noastra finala este sa se aleaga oferta cea mai buna din punct de vedere financiar.

Astfel având în vedere toate cele expuse, vă rugăm dispuneți.

Green Knowledge – Director General

Adela Lazar



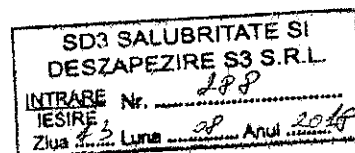

**CONFORM CU
ORIGINALUL**



SALUBRITATE
ȘI DESZĂPEZIRE S3

Sediul Social: Calea Vitan, nr. 154-158, parter, birou nr. 2, sector 3, Bucuresti
C.U.I.: RO 37804020
email: salubritate.s3@yahoo.com

Reg. Com: J40/9896/21.06.2017
email: salubritates3.runos@gmail.com



IMPUTERNICIRE

Subscrisa, **SD3 Salubritate si Dezapezire SRL SRL**, cu sediul social in municipiul Bucuresti, Calea Vitan, nr. 154 - 158, sectorul 3, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului sub nr. J40/9896/21.06.2017, avand C.U.I.: RO 37804020, reprezentata legal prin **Presedinte C.A. – Nițu Mihai**, prin prezenta, imputerniceste pe domnul Dorojan Stefan Catalin pentru analiza ofertelor din partea potentialilor furnizori, stabilirea criteriilor de selectie a furnizorilor, respectiv: stabilirea criteriilor de eligibilitate a furnizorilor, stabilirea caracteristicilor tehnice, stabilirea criteriilor de selectie-departajare, analiza ofertelor primite din partea furnizorilor si stabilirea ofertei castigatoare, in vederea aprobarii de catre Consiliul de Administratie pentru incheierea unui contract de achizitie a unei instalatii de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv tinand cont de Raportul intocmit de catre firma Green Knowledge si de OUG nr. 74/2018.

Cu consideratie,

Președinte C.A.,

SD3 Salubritate și Dezăpezire S3 SRL



**CONFORM CU
ORIGINALUL**



NOTĂ INTERNĂ

SD3 SALUBRITATE SI DESZAPEZIRE S3 S.R.L.	
INTRARE	Nr. 289
IESIRE	
Ziua 12	Luna 08 Anul 2019

Avand in vedere necesitatea achizitionarii unei instalatii de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv societatea SD3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL dispune in prezent conform HCL53 nr. 339/31.07.2018 – privind aprobarea majorarii de capital social, de premisele realizarii achizitiei unei instalatii de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv deoarece autoritarile administratiei publice locale ale unitatilor administrativ-teritoriale sau dupa caz sub diviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor au urmatoarele obligatii, conform OUG nr. 74/2018:

- sa asigure colectarea separata pentru cel putin deseurile de hartie, metal, plastic si sticla din deseurile municipale;
- sa atinga in anul 2019 un nivel de pregatire pentru reutilizarea si reciclarea de minim 30% din masa totala generata cel putin pentru deseurile de hartie, metal, plastic si sticla din deseurile menajere sau dupa caz din alte surse in masura in care aceste fluxuri de deseuri sunt similare deseurilor care provin din gospodarii, iar pana la data de 31.12.2020 sa atinga un nivel de minim 50%.

Astfel, pentru asigurarea desfasurarii procedurilor de achizitie in conditii de eficienta, eficacitate si economicitate si intr-un mod transparent, am tinut cont de raportul privind achizitia unei instalatii de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv propus de firma Green Knowledge, cu care societatea are incheiat un contract de asistenta de specialitate in domeniul Managementul Deseurilor nepericuloase.

A. Stabilirea criteriilor de selectie a furnizorilor, respectiv:

- stabilirea criteriilor de eligibilitate a furnizorilor, menite sa asigure colaborarea cu un partener de incredere, cu experienta relevanta privind furnizarea de dotari similare si in conditii de continuitate;
- stabilirea caracteristicile tehnice necesare pentru buna desfasurare a activitatilor de care depinde achizitia acestor dotari;
- stabilirea criteriilor de selectie / departajare avand in vedere ca investitia se ridica la aproximativ 5 000 000 euro.

I. Stabilirea criteriilor de eligibilitate a furnizorilor

- garantie minim 3 ani de la punerea in functiune
- sa asigure piese de schimb timp pe o perioada de minim 10 ani
- garantie de plata
- asigurare de raspundere pentru valoarea investitiei
- experienta similara dovedita pentru capacitatea si descrierea solicitata pentru deseul municipal in amestec si colectat selectiv cu minim 3 referinte dovedite
- suport tehnic local pe perioada garantie - post garantie
- cifra de afaceri de minim 20 000 000 euro
- disponibilitatea echipamentului de minim 90%
- perioada de implementare de la activarea contractului maxim 8 luni
- costuri de operare

**CONFORM CU
ORIGINALUL**



II. Stabilirea caracteristicile tehnice

- 30 tone / h deșeu municipal în amestec densitate între 250kg – 350kg /mc;
- 100 000 - 130 000 tone de deșeu municipal în amestec pe an;
- 25 000 tone deșeuri colectate selectiv (ambalaje).

II.1 Instalația va trebui să conțină minim următoarele module:

- Desfacator de saci
- Ciur rotativ
- Separator balistic (fracția 2D/3D)
- Separatoare de metale feroase/neferoase pe fiecare fracție rezultată
- 2 separatoare optice pentru recuperarea plasticului din fracția 3D cu posibilitatea sortării pe culori
- 1 separator optic pentru recuperarea materialelor reciclabile de pe fracția 2D
- Cabina de pre-sortare
- Cabina de sortare manuală și finisare după sortare optică
- Presa de balotat materiale reciclabile 70
- Presa de balotat valorificabile energetic 90
- Stații de încărcare cu schimbare automată de sens (container gol – plin) cu încărcare uniformă a containerului cu senzori
- Posibilitate de încărcare vrac cu by-pass presa de balotat a refuzului
- Posibilitate de încărcare directă cu by-pass a deșeurii colectate selectiv și/sau balotarea lui
- Control de la distanță și monitorizare video

III. Stabilirea criteriilor de departajare/atribuire avute în vedere

Raportul calitate-pret pe durata de viață a instalației de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

B. Au fost trimise 5 oferte pentru achiziționarea unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv, către următorii furnizori:

- Eggersman Anlagenbau GmbH;
- Stadler Anlagenbau GmbH;
- Sutco® RecyclingTechnik GmbH;
- Adarco Invest SRL;
- CTE Solutions SRL.

C. Primirea ofertelor:

- Eggersman Anlagenbau GmbH;
- Stadler Anlagenbau GmbH;
- Sutco® RecyclingTechnik GmbH.

D. Analizarea ofertelor:

Au fost găsiți ca eligibili:

- Stadler Anlagenbau GmbH
- Sutco® RecyclingTechnik GmbH

**CONFORM CU
ORIGINALUL**



Oferte Neeligibile:

- Eggersman Anlagenbau GmbH – Compania nu a prezentat toate datele solicitate iar oferta nu contine toate echipamentele solicitate. Eggersman a prezentat o statie de sortare diferita fata de cele solicitate de catre compania noastra, iar oferta nu este detaliata, nu ne ofera termen de livrare si nici alte date importante solicitate in cererea de oferta. Prin urmare propunem descalificarea Eggersman sau solicitarea de a transmite din nou datele conform cererii de oferta.

Nu s-au primit oferte de la urmatoarele companii carora s-au solicitat cereri de oferta:

- Adarco Invest;
- CTE Solutions;

Analiza ofertelor

	Eggersman	Sutco	Stadler
Valoare oferta euro	5,080,000.00*	5,542,670	5,050,000
Cifra de afaceri euro		78,900,000	81,343,000
Numar angajati	370	391	371
Eligibilitate financiara	N/A	DA	DA
Eligibilitate tehnica	DA	DA	DA
Costuri de operare			
Service in Romania/Partener	DA	DA	DA
Referinte	DA	DA	DA
Livrare si instalare echipament	Nu a prezentat	8 luni de la data semnarii	8 luni de la data semnarii
Garantie	Nu a prezentat	3 ani / 12 000 ore de functionare	3 ani / 8000 ore de functionare
Utilaja extra ofertate		DA - Air classifier machine 140 000 euro(aprox)	
Module lipsa		Compresoare pentru sortizoarele optice valoare aprox (250 000 euro)	Eddy Current 1x Valoare 83 000 euro

Ofertele Sutco si Stadler corespund cerintelor minime tehnice pe care le-am solicitat.

Ofertele Sutco si Stadler corespund cerintelor minime solicitate din punct de vedere tehnic si de eligibilitate.

**CONFORM CU
ORIGINALUL**



**SALUBRITATE
ȘI DESZĂPEZIRE**

Sediul Social: Calea Vitan, nr. 154-158, parter, birou nr. 2, sector 3, Bucuresti
C.U.I.: RO 37804020
email: salubritate.s3@yahoo.com
Reg. Com: J40/9896/21.06.2017
email: salubritates3.runos@gmail.com

Sutco nu include in oferta lor compresoarele de aer pentru sortatoarele optice. Este important de mentionat faptul ca sortatoarele optice nu pot functiona fara compresoare de aer, conducand astfel la un cost suplimentar de aproximativ 250.000 euro fata de oferta initiala. De asemenea, Sutco propune 2 module in plus fata de cele solicitate de noi in cerintele tehnice, un separator bazat pe aer si un separator de neferoase. Consideram ca aceste module nu sunt neapararat necesare.

Stadler respecta intocmai cerintele minime necesare si ofera **cel mai mic pret** avand in vedere ofertele primite de la cei 3 ofertanti. Se poate solicita includerea inca unui separator de neferoase pe instalatie, cu o valoare estimata de 83.000 euro conform ofertei (cost suplimentar raportat la oferta initiala transmisa de Stadler).

In data de 13.08.2018, reprezentantul firmei Sutco - domnul Stefan Miniș a oferit un discount de 5% din valoarea de 5542670 euro pe care ne-a oferit-o in oferta din data 10.08.2018.

In data de 13.08.2018, reprezentantul firmei Stadler - domnul Cristian Mincu a oferit un discount de 50.000 euro din valoarea de 5050000 euro pe care ne-a oferit-o in oferta din data de 10.08.2018 totodata a marit garantia de la 8000 ore functionare la 12000 ore functionare.

Având în vedere că firma Stadler a avut pretul cel mai mic si in oferta lor sunt incluse compresoarele de aer pentru sortatoarele optice, propun spre aprobare achiziționarea unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

Șef Departament Salubritate,

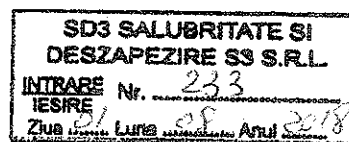
Dorojan Ștefan Cătălin

**CONFORM CU
ORIGINALUL**



CERERE DE OFERTĂ

Către: **STADLER GmbH**



Prin prezenta, societatea SD3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL vă roagă să prezentați oferta dumneavoastră de preț pentru proiectare, execuție și punere în funcțiune a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

Vă rugăm ca oferta dumneavoastră să fie structurată după cum urmează:

Prezentarea societății cu mențiunea următoarelor:

- Cifra de afaceri medie pe ultimii 3 ani;
- Situația contului profit/pierdere în ultimii 3 ani;
- Mențiunea explicită privind eventuale situații de insolvență sau faliment la data depunerii ofertei;
- Data înființării;
- Numărul mediu de angajați în ultimii 3 ani;
- Amplasarea sediului social sau al punctelor de lucru;
- Amplasarea service-ului propriu sau partener;
- Mențiunea explicită privind eventualele datorii cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat, bugetul local, bugetul de stat, etc;
- Mențiune privind disponibilitatea unei unități de service mobil.

Capacitate de procesare:

- 30 tone / h deșeu municipal în amestec densitate între 250kg – 350kg /mc;
- 100 000 - 130 000 tone de deșeu municipal în amestec pe an;
- 25 000 tone deșeuri colectate selectiv (ambalaje).

Instalația va trebui să conțină minim următoarele module:

- Desfacator de saci
- Ciur rotativ
- Separator balistic (fractia 2D/3D)
- Separatoare de metale feroase/neferoase pe fiecare fracție rezultată
- 2 separatoare optice pentru recuperarea plasticului din fracția 3D cu posibilitatea sortării pe culori
- 1 separator optic pentru recuperarea materialelor reciclabile de pe fracția 2D
- Cabina de pre-sortare
- Cabina de sortare manuală și finisare după sortare optică
- Presa de balotat materiale reciclabile 70
- Presa de balotat și valorificabile energetic 90
- Stații de încărcare cu schimbare automată de sens (container gol – plin) cu încărcare uniformă a containerului cu senzori
- Posibilitate de încărcare vrac cu by-pass presa de balotat a refuzului
- Posibilitate de încărcare directă cu by-pass a deșeurii colectate selectiv și/sau balotarea lui
- Remote control și monitorizare video

000000



Criteria suplimentare de selecție:

- garanție minim 3 ani de la punerea în funcțiune
- să asigure piese de schimb timp pe o perioadă de minim 10 ani
- garanție de plată
- asigurare de răspundere pentru valoarea investiției
- experiența similară dovedită pentru capacitatea și descrierea solicitată pentru deseul municipal în amestec și/ colectare selectivă cu minim 3 referințe dovedite
- suport tehnic local pe perioada garanție-post garanție
- cifră de afaceri de minim 20 000 000 euro
- disponibilitatea echipamentului de minim 90%
- perioada de implementare de la activarea contractului maxim 8 luni

Obiectivul investiției:

- Recuperarea cât mai mare și eficiența a materialelor reciclabile din deseul municipal
- Valorificarea materialelor reciclabile la companii specializate
- Valorificarea energetică a materialelor ce nu pot fi reciclate
- Reducerea depozitării la gropile de gunoi
- Îndeplinirea țintelor stabilite de autoritățile centrale cu privire la deșeurile municipale și ambalaje
- Reducerea costurilor de eliminare a deșeurilor în amestec

În cadrul declarației privind îndeplinirea caracteristicilor tehnice vă rugăm să includeți și orice alte observații privind specificațiile tehnice ale dotărilor oferite.

I. Oferta financiară conținând:

- Cuantumul avansului solicitat să fie de maxim 10% din valoarea totală a investiției;
- Pretul defalcat pretul pentru fiecare modul a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeurii reciclabile colectate selectiv
- Cost mediu al reviziei pentru fiecare utilaj;
- Cost mediu abonament întreținere/reparații (în cazul depunerii ofertei și pentru acesta);
- Termenul de livrare și punere în funcțiune a instalației de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeurii reciclabile colectate selectiv maxim de la data confirmării comenzii.

Preturile unitare oferite vor fi exprimate în euro, fără TVA.

Ofertele vor fi emise în format letric (printat), semnate de către reprezentantul legal și stampilate și vor fi depuse fizic la adresa sediului social al societății sau scanate și transmise pe adresa de email salubritate.s3@yahoo.com

Termenul limită de depunere al ofertelor este: 06.08.2018, ora 09:00 am.

Pentru mai multe detalii tehnice legate de ofertare, vă rugăm să contactați pe:
Adela Lazar - +40 756 106 498
Mihai Nitu - +40 761 662 899

Cu deosebită considerație,

SD 3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL

Președinte C.A.

Nițu Mihai

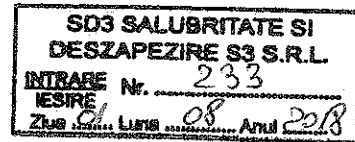


000001



TENDER OFFER

ATTN: STADLER GmbH



We, SD3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL, hereby kindly ask you to submit an offer for the designing, manufacturing, construction and start-up of a sorting plant for municipal waste as well as for selectively collected waste.

Please make sure your offer is structured as follows:

Company presentation that includes the following details:

- Company's turnover for the last 3 years;
- The situation of your profit/loss account in the last 3 years;
- Explicit mention regarding a possible insolvency or bankruptcy situation at the date of the offer submittal;
- Formation date of the company;
- Medium employee number in the last 3 years;
- Location of the registered office and other work points;
- Location of own or partner service facility;
- Explicit mention regarding possible tax or general/local budget etc. contribution debts;
- Mention regarding the availability of a mobile service unit.

Processing capacity:

- 30 tons / hour of blended municipal waste, with a density between 250kg – 350kg / m³;
- 100 000 - 130 000 tons / year of mixed municipal waste;
- 25 000 tons of selectively collected waste (packaging waste).

The installation will need to be comprised of at least the following modules:

- Bag opener
- Rotary sieve
- Ballistic separator (2D/3D waste fraction)
- Ferrous/nonferrous metal separator on each of the resulting fractions
- 2 optical separators for recovering the plastics from the 3D fraction, with the possibility of colour sorting
- 1 optical separator for recovering the recyclable materials from the 2D fraction
- Pre-sorting booth
- Manual sorting and finishing booth (sorting cabin), after the optical sorting
- Baler for recyclable materials (70 tones baler)
- Baler for the waste to energy fraction – RDF (90 tones baler)
- Loading stations with automatic orientation shift (empty – full container) with sensor-assisted for uniform loading of containers
- Possibility of bulk loading with by-pass of refusal baler
- Possibility of direct loading with by-pass of selective collected waste and/or it's baling
- Remote control and video monitoring

000002



Other selection requirements:

- Minimum 3 years warranty from start-up
- spare parts provided for at least 10 years after start-up
- Payment guaranty
- Liability insurance for the entire investment value
- Similar proven experience for the requested capacity and description of the installation for municipal waste and selective collection, with at least 3 proven references
- Local technical support during the warranty period and beyond
- Turnover of at least 20 000 000 EUR
- Equipment availability of at least 90%
- Deployment period of maximum 8 months from the order

Investment objective:

- The most efficient recovery of recyclables from municipal waste
- Capitalization of recyclables by specialized companies
- Waste-to-energy of materials that cannot be recycled
- Reduction of landfill storage of waste
- Achievement of targets set by the central authorities regarding municipal and packaging waste
- Reduction of costs with mixed waste disposal

Within the declaration regarding the fulfilment of the technical characteristics please include any other observations regarding the technical specifications you deem relevant.

- I. The financial offer will need to be comprised of:
- The down payment should not exceed 10% of the total value of the investment;
 - The broken down price for each module of the mixed municipal waste and selective collected recyclable waste sorting plant
 - Average cost of service for each equipment;
 - Average subscription cost for maintenance/repairs (in case an offer was submitted);
 - The time-schedule of the project and also the milestones, all of it being considered from the moment of contract signing / firm order.

Offered prices will be in EUR, without VAT.

Offers will be sent in physical format (on paper), signed and stamped by the legal representative, delivered in person at the company's office as well as scanned and e-mailed to: salubritate.s3@yahoo.com

Offer submittal deadline: 06.08.2018, 09:00 am.

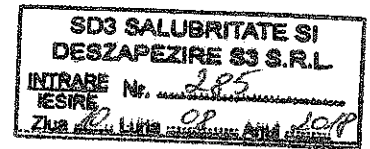
For any technical details regarding the offer, please contact:
Adela Lazar - +40 756 106 498
Mihai Nitu - +40 761 662 899

Respectfully,

SD 3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL
Administrative Board Chairman



000003



Stadler Anlagenbau GmbH • Postfach 1105 • D-88357 Altshausen

date 09.08.2018

SD3 SALUBRITATE SI DESZAPEZIRE S3 SRL

Adela Lazar

Mihai Nitu

Urban Kozinc
Sales Office Bottrop
Tel.: +49(0) 2041 77126 - 14
Fax: +49(0) 2041 77126 - 29
urban.kozinc@w-stadler.de

Offer P01755_01_B_Q01

Dear Sir or Madam,

In reference to your request for an offer for the designing, manufacturing, construction and start-up of a sorting plant for municipal waste and selectively collected waste from 1st of August 2018 please find our offer attached to this letter.

We hope that our offer conforms to your expectations and like to reassure you that in case of an order we will provide you with a technical sound solution and on schedule professional installation.

In case of any questions, please do not hesitate to contact us.

Yours faithfully,
Stadler Anlagenbau GmbH

i.V. Urban Kozinc

STADLER
Anlagenbau GmbH
Robert-Bosch-Str. 4
D-88361 Altshausen

For all items which are not especially regulated in that offer the sales conditions of Stadler Anlagenbau GmbH will be valid exclusively. The latest version is available on our homepage www.w-stadler.de.

-1/49-

Stadler Anlagenbau GmbH
D-88361 Altshausen, Robert-Bosch-Str. 4
Telefon 0 75 84/92 26-60, Telefax 0 75 84/92 26-69
<http://www.w-stadler.de> eMail: info@w-stadler.de

Volksbank Altshausen BLZ 650 922 00
Konto-Nr. 21 060 010
SWIFT-Code: GENO DES 1VAH
IBAN: DE 02 650 922 00 0021 060 010

HypoVereinsbank AG, Ravensburg BLZ 650 201 86
Konto-Nr. 386 925 194
SWIFT-Code: HYV EDE MM 588
IBAN: DE03 6502 0186 0386 9251 94

Gesellschaft mit beschränkter Haftung • Sitz Altshausen • Registergericht Ulm • HRB 551356 • Geschäftsführer: Willi Stadler, Dipl.-Ing. • Claus Maier, Dipl.-Bw. DH
UST-ID-NR. DE 811 357 071, Finanzamt Sigmaringen, Steuer-Nr. 81060/02371
Erfüllungsort und Gerichtsstand Ravensburg.

Es gelten unsere beigefügten, allgemeinen Geschäftsbedingungen, auch einzusehen unter <http://w-stadler.de/de/agb>

000004

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Documentation	47
CE-declaration of conformity (contractor)	47
Lifting equipment	47
Assembling	48
End of assembling	48
Cold-commissioning	48
Hot-commissioning	49
Performance test	49
Acceptance	49

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Management

The companies are all medium sized enterprises with Mr. Willi Stadler as Chief Executive Officer and sole proprietor. Since the end of 2011, Claus Maier joined as Chief Operating Officer of Stadler Anlagenbau GmbH.

Products and Systems

In 2001, the company started with the development and manufacturing of sorting and separating aggregates (i.e. ballistic separators, screening drums, conveyors). Today, Stadler provides design, manufacturing and assembly of sorting plants and components for the recycling and waste disposal industry worldwide.

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Profit and Loss Account – Stadler Anlagenbau GmbH 2017

	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
	in K EUR	in K EUR	in K EUR
1. Turnover	81.343	63.238	63.089
2. Cost of Materials	39.348	25.014	30.765
3. Gross Profit	41.995	38.224	32.324
4. Labour Costs	7.462	7.573	7.356
a. Salaries and Wages	10.616	9.540	8.584
b. Social Contributions and Other Pensions Costs	2.021	1.784	1.569
5. Depreciation and Amortization	81	69	77
6. Other Operating Expenses	13.969	11.577	10.511
7. Interest Income	250	269	115
8. Depreciation of financial assets	0	0	483
9. Interest Expense	22	21	26
10. Income before Income Taxes	8.074	7.929	3.833
11. Extraordinary Result	0	0	0
12. Income Taxes	2.331	2.604	1.293
13. Other Taxes	15	14	15
14. Annual Profit	5.728	5.311	2.525

Stadler Anlagenbau GmbH



Altshausen, 13.06.2018

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Extract from insolvency register – translated version

Certified translation

Amtsgericht (Local Court) Ravensburg
Insolvency Court

Amtsgericht Ravensburg, PF 2080, 88190 Ravensburg

Ms/Mr
Stadler Anlagenbau GmbH
Robert-Bosch-Str. 4
88361 Altshausen

Date: 12 March 2018
Phone: 0751 806-1485
File no. 701 AR 20/18
(please quote in any correspondence)

Attestation

- for submission to the authorities -

The Amtsgericht (Local Court) Ravensburg, which pursuant to Sections 2 and 3 of the German Insolvency Statute has jurisdiction in this matter hereby certifies that no insolvency, bankruptcy or composition proceedings are pending in relation to

Stadler Anlagenbau GmbH
Robert-Bosch-Straße 4, 88361 Altshausen

- registered in the commercial register of the Amtsgericht (Local Court) Ufa 551356 -

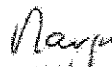
Also, no request for the opening of insolvency proceedings has been made or refused for insufficiency of assets.

[Signature]
Bernhard Blei
Judicial clerk

[Official court stamp]

Herrnstraße 40 – 44, 88212 Ravensburg
Phone 0751 806-0 . Fax 0751 806-1490 . Email poststelle@agravensburg.justiz.bwl.de . Internet www.amtsgericht-ravensburg.de, www.service-bw.de
Office hours Monday – Friday 8:00 am till 11:45 am and by arrangement

I, the undersigned Margret Klemt, sworn translator to the Baden-Württemberg judiciary, hereby certify that the above is a true translation of the German original, which has been submitted to me as a pdf-file. Weingarten, 28 March 2018.


Margret Klemt
Sworn translator



STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Trade register excerpt/ Handelsregisterauszug

Handelsregister B des Amtsgerichts Ulm	Abteilung B Wiedergabe des aktuellen Registerinhalts Abruf vom 19.03.2018 08:21	Nummer der Firma: HRB 851356
	Seite 1 von 2	

1. Anzahl der bisherigen Eintragungen:

4

2. a) Firma:

Städler Anlagenbau GmbH

b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen:

Altshausen
Geschäftsanschrift: Robert-Bosch-Straße 4, 88361 Altshausen

c) Gegenstand des Unternehmens:

Die Projektierung, Herstellung, der Verkauf und die Montage von Förder- und Sortieranlagen.

3. Grund- oder Stammkapital:

100.000,00 EUR

4. a) Allgemeine Vertretungsregelung:

Ist nur ein Geschäftsführer bestellt, vertritt er allein. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, vertreten zwei gemeinsam oder ein Geschäftsführer mit einem Prokuristen. Einzelvertretungsbefugnis kann erteilt werden.

b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis:

Einzelvertretungsbefugnis mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich im eigenen Namen oder als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen:

Geschäftsführer: Maier, Claus, Bad Saulgau, *25.03.1961
Geschäftsführer: Städler, Wilb., Altshausen, *12.01.1961

5. Prokura:

Einzelprokura:

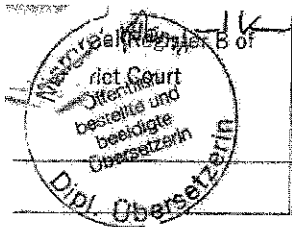
Berger, Jürgen, Bötrop, *19.10.1964
Gögge, Roland, Teltang, *10.08.1962
Sigmund, Ulrich, Altshausen, *31.03.1964
Stätzle, Bruno, Bad Saulgau, *08.09.1966

6. a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag:

Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Gesellschaftsvertrag vom 22.12.1992
Zuletzt geändert durch Beschluss vom 17.12.2002

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite



Department B
Publication of current
register content
Retrieved on 19.03.2018 08:21

Number of company
HRB 55135

Page 1 of 2

Number of previous entries:

4

a) Company name:

Stadler Anlagenbau GmbH

b) Registered office, place of business, domestic business address, authorised recipient, branch offices:

Altshausen

Business address: Robert-Bosch-Straße 4, 88361 Altshausen

c) Corporate Purpose:

The planning, production, sale and installation of conveying and sorting systems.

Registered or nominal capital:

EUR 100,000.00

a) General rules on representation:

If only one managing director has been appointed, he represents the company alone. If several managing directors have been appointed, the company shall be represented by two managing directors jointly or by one managing director together with a "Prokurist" (authorised signatory). Sole power of representation can be granted.

b) Executive board, management body, executive directors, personally liable partners, managing directors, authorised representatives and special power of representation:

Persons with sole power of representation and the authority to conclude legal transactions on behalf of the company with themselves in their own names or as a representative of a third party:

Managing Director: Maier, Claus, Bad Saulgau, born 25.03.1961

Managing Director: Stadler, Willi, Altshausen, born 12.01.1961

"Prokura" (authorised signatories):

Individual power of representation granted to:

Berger, Jürgen, Bottrop, born 19.10.1964

Göggel, Roland, Tettnang, born 10.08.1962

Sigmund, Ulrich, Altshausen, born 31.03.1964

Stütze, Bruno, Bad Saulgau, born 08.09.1968

a) Legal form, date of company formation, articles of incorporation or articles of association:

"Gesellschaft mit beschränkter Haftung" (limited liability company)

Articles of Association dated 22.12.1992

Last altered by resolution dated 17.12.2002

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Registration for accounting purposes and payment of VAT



Baden-Württemberg
FINANZAMT SIGMARINGEN

Finanzamt Postfach 1240 72481 Sigmaringen

Stadler Anlagenbau GmbH
Robert-Bosch-Str. 4
88361 Altshausen

Sigmaringen 19.02.2018

Beschäftigter Herr Anton Hoppach

Telefon 07571 904-297

Identifikationsnummer 21060/02371

SG 02/04

(Bitte bei Anfordern angeben)

21. Feb. 2018

Bescheinigung über die Eintragung als Steuerpflichtiger (Unternehmer)

Hiermit wird bescheinigt, dass
This is hereby certified that

Stadler Anlagenbau GmbH

Anlagenbau

Robert-Bosch-Str. 4, 88361 Altshausen

registriert ist
is registered

als Steuerpflichtiger (Unternehmer)

unter der Steuernummer

unter der Umsatzsteuer-Identifikationsnummer

als Teil einer Mehrwertsteuergruppe unter der Steuernummer **1060/03696**

des Steuerpflichtigen (Unternehmers) **Willi Stadler GmbH**

und ggf. unter der Umsatzsteuer-Identifikationsnummer **DE811357071**

Diese Bescheinigung dient ausschließlich zum Nachweis der Eintragung als Unternehmer

zur Vorlage im Verfahren zur Erstellung von Umsatzsteuer in Drittstaaten

für Zwecke der umsatzsteuerlichen Registrierung im Ausland

Diese Bescheinigung verliert ihre Gültigkeit mit Ablauf des: **19.02.2019**

Die Gültigkeit der Bescheinigung ist auf einen Zeitraum von lediglich einem Jahr nach Ausstellungsdatum beschränkt.



19.02.2018

B. Hoppach

Postanschrift Finanzamt Sigmaringen - Postfach 1240 - 72481 Sigmaringen

Direktionscode 72481 Sigmaringen / Kassenstraße 19 - Baul. Sigmaringen / Scheidestraße 3 - Telefon 07571 904-0 Telefax 07571 904-100
poststelle-25@finanzamt.bwl.de / http://www.fz-sigmaringen.de

Umsatzsteuer Service Center (ZNA) Montag bis Mittwoch 8 bis 11 Uhr Donnerstag 8 bis 17 Uhr Freitag 8 bis 12 Uhr
Dr. Bundeberg, Pfl. Sigmaringen IBAN: DE44 0496 0006 0045 0015 400 BIC: WABR3333

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite



Baden-Württemberg
SIGMARINGEN TAX OFFICE

Finanzamt Postfach 1250 - 72481 Sigmaringen

Stadler Anlagenbau GmbH
Robert-Bosch-Str. 4
88361 Altshausen

Sigmaringen 13.03.2018
Tel.: 07571 101-297
File number 81060/02371
SG 02/04
(Please quote in your reply)

Stamp: "Received 15 March 2018"

Certificate relating to tax matters

Personal details

Name
Stadler Anlagenbau GmbH
Road, house number, town/city, registered office
Robert-Bosch-Str. 4 88361 Altshausen

Details of tax circumstances

The above-named applicant is entered in our records under the above tax number for the following types of tax:

Trade tax since 01.01.1993

Payroll tax (employer) since 01.01.1993

Corporate tax since 01.01.1993

Mode of payment during the last 12 months

always on time

Tax declaration obligations during the last 12 months

always on time

Tax penalties/fines legally imposed on the applicant due to tax offences in the last 5 years: none

This certificate does not confirm entrepreneurial status according to Section 2 Turnover Tax Act (UstG).

This document was created electronically and is valid without a signature.

Official seal:
Sigmaringen Tax Office

Postal address Finanzamt Sigmaringen - Postfach 1250 - 72481 Sigmaringen
Service building 72488 Sigmaringen Karlstraße 31 Bad Saigrau Schulstraße 5 Tel.: 07571 101-0 Fax 07571 101-300
poststelle-85@finanzamt.bwl.de <http://www.fa-sigmaringen.de>
Opening hours: Service Center (ZfA) Monday to Wednesday 8 a.m. to 1 p.m. Thursday 8 a.m. to 5.30 p.m. Friday 8 a.m. to 12 noon
OT Bundestankl. Heutlingen branch IBAN DE40 0400 0000 0665 3015 01 BIC MARKDEF1840

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Clearance certificate of the employers' liability insurance association



BG Holz und Metall, Postfach 37 80, 58027 Mönch

Stadler Anlagenbau GmbH
Robert-Bosch-Str. 4
88361 Altshausen

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:
Unser Zeichen: 331025340 (08436)
(bitte stets angeben)
Ihre Ansprechperson: Abteilung Mitglieder und Beitrag
Telefon: 0800 9990080-1
Fax: 06131 802-19500
E-Mail: hmb-muenchen@bghm.de
Datum: 12.03.2018

Certificate for your company

Stadler Anlagenbau GmbH
Robert-Bosch-Str. 4
88361 Altshausen

Dear Sirs,

We confirm that the above-mentioned company is a member of our Berufsgenossenschaft.
We have no objections against the conclusion of public contracts.

This certificate loses its validity at 31-12-2018.

Yours sincerely


Karin Dyrh



Berufsgenossenschaft Holz und Metall
Am Kräh 8
81291 München
Tel.: 089 9990080-0
www.bghm.de

90027 0111

Helela, Düsseldorf
BLZ: 300 500 00
Kto.-Nr. 12 93 018
IBAN: DE88 3005 0000 0001 2930 18
BIC: WELADED0333

DOK-ID: 6a65e645-a2fa-471a-915f-7b6725a5f25e

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Location of the registered office and other work points

- STADLER Headquarter:

Robert-Bosch-Str. 4
D-88361 Altshausen
Phone: +49 (0) 7584-9226-0
Fax: +49 (0) 7584-9226-24

- STADLER – International Sales Office Bottrop:

Humboldtstrasse 11
D-46236 Bottrop
Phone.: +49 (0) 204 177 126 0
Fax: +49 (0) 204 177 126 29

- Sales representative in Romania:

Dragonara Grup

Contact: Cristian Mincu
Vasile Gherghel 13, sector 1
011521 Bucharest, Romania
Phone: +4021.252.29.63, +4021.224.18.07
Fax: +4021.252.24.07
Mobile: +40722.287.071

Worldwide Presence

Stadler sorting plants and aggregates have been implemented Germany, Switzerland, Austria, Netherlands, Belgium, France, Italy, Spain, Portugal, Norway, Poland, Slovenia, Croatia, Turkey, Great Britain, Ireland, USA, Mexico, Brazil, Australia, Japan or South-Korea. In addition to Stadler's subsidiaries in Spain, UK, Italy, Greece, USA and Brazil, the company is also represented in France, Australia, Benelux, Switzerland, Rumania, Turkey, Poland and Ireland.

For more information regarding STADLER sales offices and representatives please visit www.w-stadler.de

000014

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Local Technical Support

Dragonara Grup

Contact: Cristian Mincu
Vasile Gherghel 13, sector 1
011521 Bucharest, Romania
Phone: +4021.252.29.63, +4021.224.18.07
Fax: +4021.252.24.07
Mobile: +40722.287.071

Company Dragonara Grup has been established in 2002 and offers technical support for STADLER Sorting Plants in Romania.

Dragonara Grup own **2 mobile service units** (Fiat Doblo and VW T6)

Main activities of Dragonara Grup are:

- Service Company and supplier of turn key solutions.
- Representing various suppliers and install, maintain and repair various equipment: balers (Macpresse Italy), shredders (Forrec Italy), sorting plants (Stadler Germany), screw compactors (Runi Denmark).
- Manufacturing vertical balers (6 tf and 12 tf).

Dragonara Grup do design, manufacturing (integration), installation and commissioning for various industries: environment (see above the partners), food (Polypack USA, OCME Italy), control (Aberlink UK), machine tools (various).

Main clients: Unilever, Carrefour, McDonald's, Pepsi Star Foods, Saint Gobain Isover, Rom Waste Solutions, Iridex, ASA (FCC), DS Smith, Romcarbon, Iasicon, Prointermed etc.

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

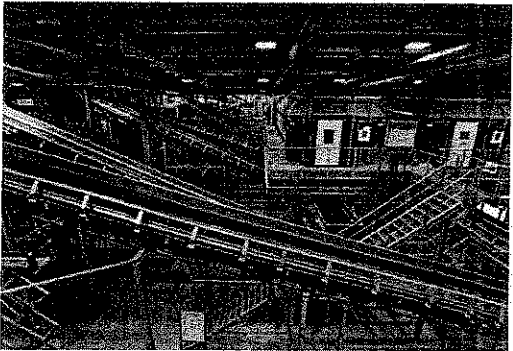


Allerton Waste Park North Yorkshire

Sorting plant for MSW
Year of construction: 2017
Throughput: 75 t/h, 250.000 t/a

Main components:

Shredder
NIR
Overbelt magnet
Ballistic Separator
Screening drum
Baler
NE, FE
Sorting cabin
Conveying technology



VNP Household Sorting Plant Commune Ly Trach - District Bo Trach Quang Binh Province VIETNAM

Sorting plant for MSW
Year of construction: 2017
Throughput: 25 to/h
Lines: 1

Main components:

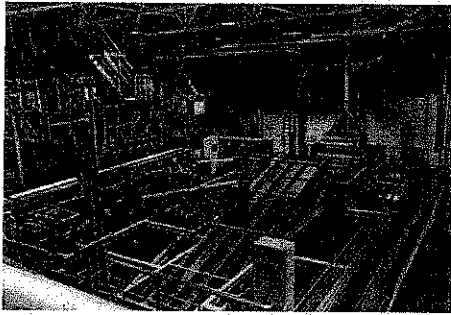
Bag Opener
Screening drum
2 x Ballistic Separator STT5000
Wind Sifter
3 x Magnet
2 x Eddy Current Separator
3 x NIR
Baling press
Shredder
Filter system



000016

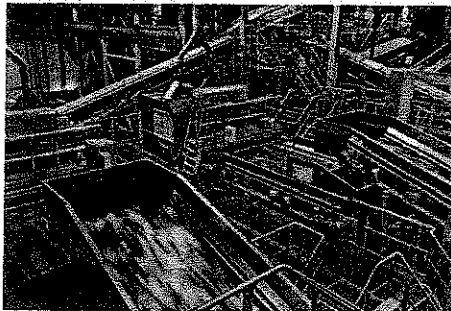
STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

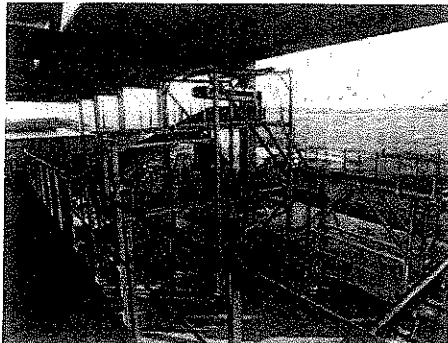


ROAF Romerike Avfallsforedling IKS
Bølerveien 84
N-2020 Skedsmokorset
NORWAY

Sorting plant for MSW – fully automated!
Year of construction: 2014 – expansion in 2015
Throughput: 40 to/h; 70.000 t/a
Lines: 3



Main components:
Trommels
Ballistic separators (STT5000)
NIR
NE
FE
Baling press
Shredder
Bag opener
Air separator



Rom Waste Bukarest
Strada Rudeni
RO - Chitila

Sorting plant for MSW
Year of construction: 2014
Year of construction – modification: 2017
Throughput: 25 to/h
Lines: 1

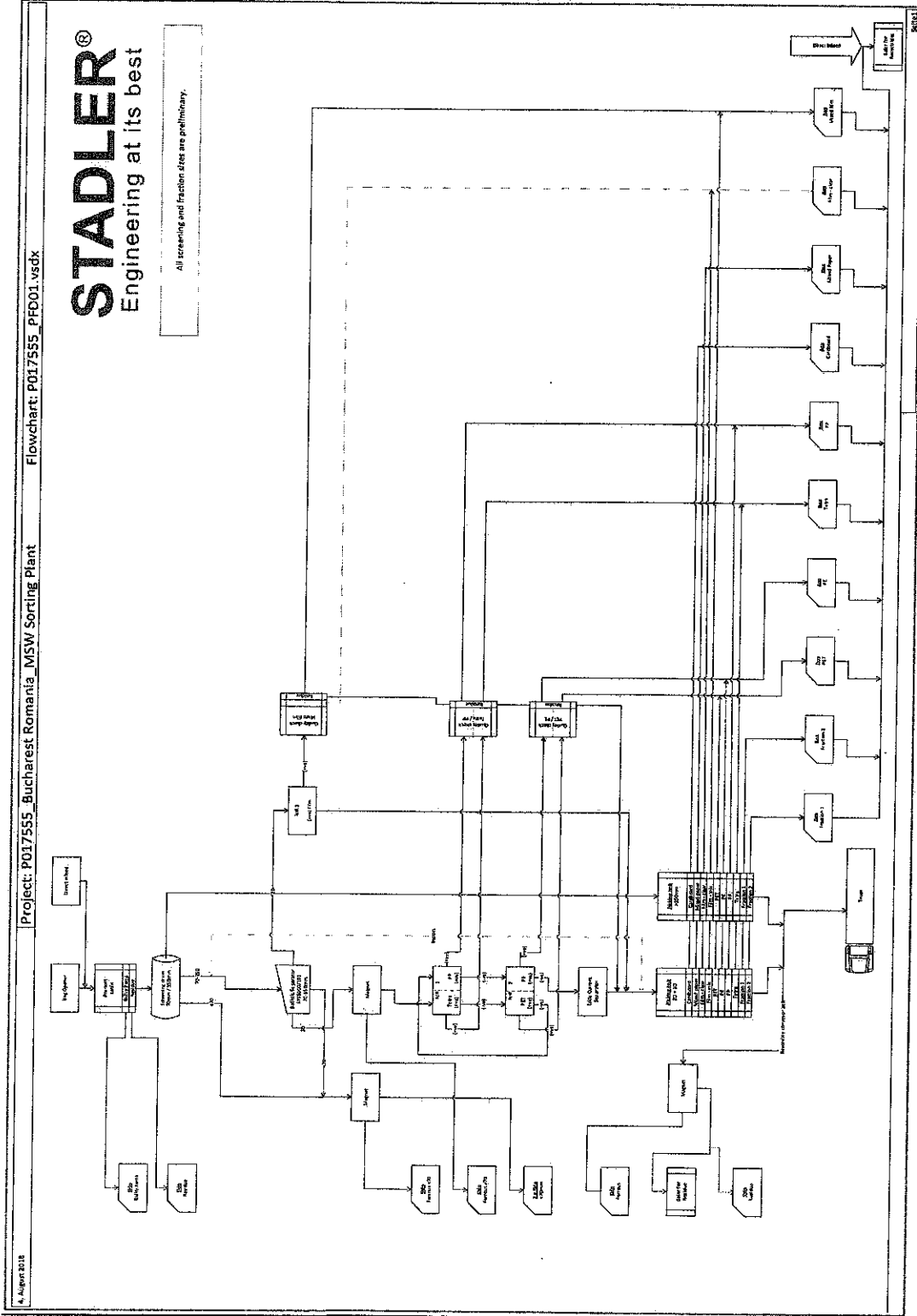
Main components:
Trommel
FE
NE
Ballistic Separator
NIR optical separators
Bag Opener
Baler x2

Full list of MSW Sorting Plant references is available upon request.

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

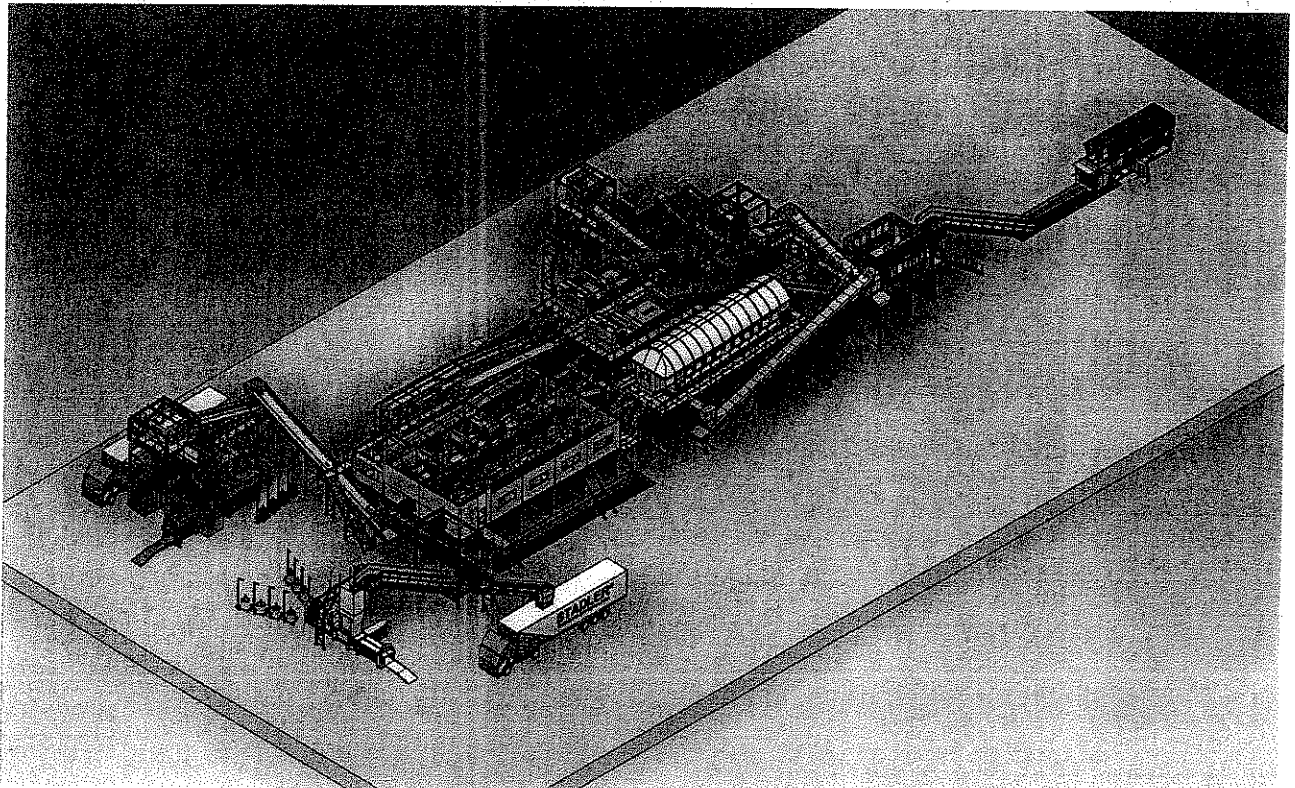
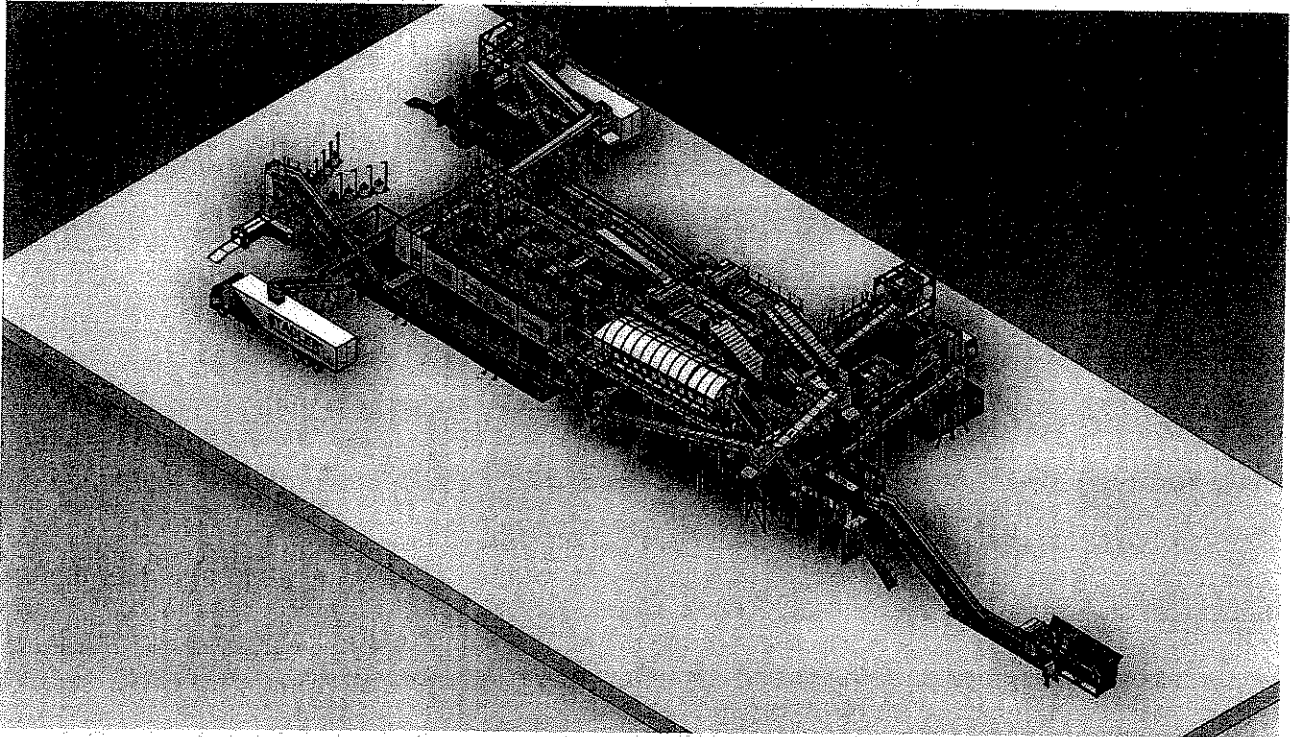
Flowchart



For detailed information please see: [P017555_PFD01.pdf](#)

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite



STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Project time schedule

Overall project time schedule is shown on the picture below.

ID	Task	Start	End	Duration	2018				2019						
					Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai		
1	Contract Award and down payment	17.09.2018	17.09.2018	0T	█										
2	Layout Engineering	17.09.2018	12.10.2018	20T	█	█									
3	Layout sent for review and approval to the Client	15.10.2018	19.10.2018	5T			█								
4	Layout is approved by the Client	22.10.2018	22.10.2018	0T				█							
5	Detailed Layout of the plant	22.10.2018	14.12.2018	40T		█	█	█							
6	Purchasing of 3rd Party Equipment	22.10.2018	14.12.2018	40T		█	█	█							
7	Fabrication of STADLER Equipment	17.12.2018	22.02.2019	50T				█	█	█					
8	Start of transportation to the construction site (in several phases and also during installation)	25.02.2019	01.03.2019	5T							█				
9	Installation	04.03.2019	26.04.2019	40T								█	█		
10	Commissioning and trial run	29.04.2019	17.05.2019	15T										█	
11	Training of the Client's personnel	29.04.2019	03.05.2019	5T											█
12	Plant take over by the Client	17.05.2019	17.05.2019	0T											█

All relevant information to start with the layout engineering as for example building layout, services provided by others, description of interfaces,... have to be provided together with contract award to the contractor.

Any delay with providing of necessary information for layout engineering can affect the overall time schedule and cause delays.

Delivery time

The delivery time is approximately 8 months after clarification of all commercial, legal and technical conditions and communication of an accepted written contract note from both contract parties as well as payment receipt in time of the agreed payments.

Delay damages are only applicable, if a written notification of a reasonable but at least two weeks long time extension has been issued.

DAP Delivered at Place, according to Incoterms 2010

Agreed location in the country of importation: Bucharest, Romania

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

4110	Collecting sliding belt conveyor 3D residue	GG 800 / 4	11.176 €
4120	Eddy Current Separator	FA	83.826 €
4130	Sliding belt conveyor	GG 1200 / 16,1	23.104 €
4140	Picking sliding belt conveyor middle fraction	SO 1200 / 23,1	29.134 €
5010	Conveyor belt fines	MF 1600 / 7,2	20.826 €
5020	Conveyor belt fines	MF 1200 / 24	39.412 €
5030	Overbelt magnet	FA	32.952 €
5035	Separating drum	EA	6.510 €
5040	Conveyor belt reversible	MF 1200 / 5,5	16.622 €
5050	Discharge conveyor belt fines	MF 1200 / 3	16.213 €
5055	Discharge conveyor belt fines	MF 1200 / 3	16.213 €
5510	Fines collecting conveyor belt	MF 1600 / 5	18.784 €
6010	Collecting conveyor belt FE	GG 800 / 7,4	14.075 €
6110	Collecting conveyor belt non ferrous	GG 800 / 15	18.673 €
6120	Discharge conveyor belt non ferrous	GG 800 / 18	21.021 €
6210	Collecting sliding belt conveyor PE film	GG 1200 / 6	13.968 €
6220	Sliding belt conveyor PE film	GG 1200 / 13,5	19.959 €
6230	Picking sliding belt PE film	SO 1200 / 4,6	16.110 €
6410	Collecting sliding belt conveyor Tetra_PP	GG 1400 / 3,1	12.363 €
6420	Sliding belt conveyor Tetra_PP	GG 1400 / 22,8	35.128 €
6430	Picking sliding belt Tetra_PP	SO 1400 / 7	18.881 €
6510	Collecting sliding belt conveyor PET_PE	GG 1400 / 3,1	12.363 €
6520	Sliding belt conveyor PET_PE	GG 1400 / 28,5	42.939 €
6530	Picking sliding belt PET_PE	SO 1400 / 7	18.881 €
6710	Collecting belt conveyor residue	GG 800 / 27,9	25.888 €
8010	Chain belt conveyor	KF 1650 / 33,55	109.167 €
8110	Baler Mac 106/2	FA	222.593 €
8210	Baler Mac 108/1	FA	310.100 €
8905	Pre-sort cabin	SK 7 x 5 x 3	21.437 €
8910	Main sorting cabin	SK 20 x 12 x 3	122.079 €
9000	Steel supports and walkways	EA	434.452 €
9100	Electrical controls, visualization and CCTV	FA	369.892 €
9200	De-dusting System [not included]	FA	0 €
9300	Compressed Air System	FA	265.326 €
9400	HVAC System [not included]	FA	0 €
9500	Installation / Commissioning / Trial Period	MIP	382.258 €
9600	Transportation & Lifting Equipment	HF	218.267 €
9700	Engineering / Documentation	ED	170.996 €

Total price excl. VAT: 5.423.053 €

Project Discount: -6,88%

Total price excl. VAT and including discount: 5.050.000€

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Performance Bond - example

Performance Bond No. _____

We have been informed that you, _____, hereinafter called the PURCHASER, have concluded the contract No. _____ of _____, hereinafter called the CONTRACT, with _____, hereinafter called the SELLER, according to which the CONTRACTOR will deliver to the PURCHASER _____ (goods as described in contract / order) _____, in the total value of _____.

As agreed the CONTRACTOR has to provide a bank bond in favour of the PURCHASER, amounting to ___% of the total value, i.e. _____, to cover the fulfilment of the SELLER's obligations towards the PURCHASER under the CONTRACT. In consideration of the aforesaid, we, BANK/Insurance, _____, hereby issue the bond on behalf of the CONTRACTOR towards the PURCHASER in the maximum amount of

_____ (in words: _____)

and undertake irrevocably without consideration of any objections and defences of the CONTRACTOR or third parties and irrespective of the validity and legal effect of the CONTRACT and waiving any objections arising therefrom to pay to the PURCHASER any amount claimed from us by the PURCHASER up to the maximum amount of this bond upon receipt of the PURCHASER's first demand in writing, in which the PURCHASER simultaneously confirms that the CONTRACTOR is in breach of its obligations under the CONTRACT.

For reasons of identification, each claim under this bond shall be transmitted to us via the bank of the PURCHASER which shall confirm that the PURCHASER's demand for payment is signed by the PURCHASER in a legally binding manner.

The obligation under this bond shall expire as soon as the original of this bond has been returned to us by the PURCHASER or a third party for discharge, but it expires in any case at the latest on _____. Any claim for payment complying with the above conditions must be received by us within the validity period of this bond.

The Guarantor

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

It is a condition for claims and payment to be made under this guarantee that the ADVANCE PAYMENT has been received by the following bank _____ in the full amount and without reserve in favour of the account no. IBAN _____

BIC _____, BANK _____.

Upon credit of the ADVANCE PAYMENT to an account other than the mentioned account, claims for payment under this guarantee will not be honoured.

The obligation under this guarantee shall expire as soon as the original of this guarantee has been returned to us by the Purchaser or a third party for discharge, but it expires in any case at the latest on _____. Any claim for payment complying with the above conditions must be received by us within the validity period of this guarantee.

The Guarantor

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Seite 2
Versicherungsbestätigung - Certificate of Insurance

4. Die Versicherungssummen betragen

6.000.000 EUR für Personen- und / oder Sachschäden (für Kostenschäden gem. Ziffer 4.2 ff gilt ein Sublimit von 5.000.000 EUR)

2.000.000 EUR für Vermögensschäden

Stadler America LLC:

5.000.000 EUR für Personen- und/ oder Sachschäden

500.000 EUR für Vermögensschäden

Die Gesamtleistung für alle Versicherungsfälle eines Versicherungsjahres beträgt das Zweifache der genannten Versicherungssummen.

Gültigkeitsdauer:
01.01.2018 -01.01.2019


Die Versicherung verlängert sich stillschweigend um ein weiteres Versicherungsjahr, wenn sie nicht drei Monate vor Ablauf des laufenden Versicherungsjahres gekündigt wird.

Der Versicherungsbeitrag ist bezahlt bis zum 01.01.2019.

Hinweis:
Hinsichtlich der Auslegung dieser Versicherungsbestätigung und des betreffenden Versicherungsvertrages findet ausschließlich deutsches Recht Anwendung.

Ausschließlich der deutsche Versicherungsvertrag ist rechtsverbindlich.

SV Sparkassenversicherung
Gebäudeversicherung AG
Firmen / Gewerbe HH-Betrieb (FS5)



Stuttgart, den 04.01.2018

4. The insured sums amount to

6.000.000 EUR for bodily injuries and / or material / property damages (to cost damage in accordance with number 4.2 ff [extended products liability] applies a sublimit of 5.000.000 EUR)

2.000.000 EUR for pure financial losses

Stadler America LLC

5.000.000 EUR for bodily injuries and/or material / property damages

500.000 EUR for pure financial losses

The overall benefit for all events insured in one insurance year amounts two times of the above mentioned insured sums.

Validity period:
01.01.2018 -01.01.2019

The insurance will be automatically extended for an additional insurance year unless it is cancelled three months prior to expiration of the current insurance period.

The insurance premium is paid up to 01.01.2019.

Corrections:
German law shall be applied exclusively to the interpretation of this confirmation and the policy to which it is attached.

Only the German policy wording is legally binding.

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Average maintenance costs

Average maintenance costs can be determined as a percentage of total investment. Common long-term standard for the MSW waste sorting plants is about 2,5 – 3% per year.

Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
2,5%	2,5%	3%	3%	3%

Above mentioned figures are informative only.

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

The purchaser confirms, that the equipment fully complies with safety regulation, which is required for single equipment as well as implemented into a total plant. The purchaser has the exclusive liability for the provided equipment with all its provided parts.

The purchaser is also responsible, if the total power or the quality of the total plant is negatively affected because of non-performance of the equipment.

This applies also in the event Stadler has carried out the overall design of the plant.

In case the contractor takes action at the equipment in exception, he just performs as an agent of the purchaser (?). The liability for possible damages lies exclusively with the purchaser.

Fire risk

The contractor will highlight which materials, sorted by the purchaser, could possibly cause overheating. There are frequently also materials in the waste which could cause fire. The plant has to be permanently observed and there should be a fire detection system installed for a prevention of fire damage. In addition the plant should be operated as dust- and dirt-free as possible. Especially dirt deposits and dust outside the machines have to be removed. If compressed air is used to clean the plant, it has to be taken care that the plant is not operated and is at ambient temperature (not in hot working condition). Deficiency reports of single equipment has to be followed up, otherwise there is increased danger of overheating or damages.

Earthquake zone

This offer considers that the installation is not in an earthquake zone. If there exists an earthquake zone at the installation site which has to be considered during the design, it has to be communicated in writing to the contractor before contract closer, so that the contractor can consider it in his design and priced offer.

Sound level

We point to the fact that there is equipment installed inside the plant whose noise emission can exceed 95 dbA. Furthermore, the entire noise emission is heavily dependent on the input material. To satisfy a noise emission of 85 dBa, some equipment may have to be encased.

This requirement is explicitly not included in the offer. If required, it has to be installed by the purchaser autonomously and at its own costs.

Protective measures in accord with ATEX

There are no protective measures in accordance with ATEX considered in that order, because no zoning has been provided from the operator of the plant. Please check if

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

The current safety guidelines, which are existing for that kind of plant system according to national H&S legislation, will be observed, if they are valid at the time of proposal preparation and presented to the contractor in written form and the contractor has accepted it explicit. This includes in particular site specific guidelines which may be imposed by a Principal Contractor or a Contractor who is in overall charge of a multi-disciplinary building site.

The contractor issued a declaration of incorporation conformity certificate in terms of machinery directive 2006/42/EG, annex II, Nr. 1, part B only for his scope of delivery.

Documentation

The documentation (O&M Manual Package) consists of the following documents:

- Main Instruction manual
- Instruction manual single equipment
- Instruction manual supplier equipment
- Documentation components of used main components
- Data sheets of each single equipment in English or in German
- Spare parts- and wear parts list in English or in German
- Layout drawing of the plant
- Circuit diagram

CE-declaration of conformity (contractor)

The CE-declaration of conformity has to be prepared by the contractor.

The CE-declaration of conformity can't be issued until the purchaser has delivered the original declaration of incorporation to the contractor, which is listed in the data sheets of provision, and also performed all accomplishments which are necessary for the attainment of the CE-declaration of conformity of the whole plant.

The plant can not be operated until the CE-declaration of conformity has been received.

If the purchaser is operating the plant before receiving this document, he is then acting at his own risk and against the explicit instruction of the contractor.

If the CE-declaration of conformity could not get prepared because of reasons which the purchaser has to be responsible for, the contractor can't get in default with his deliverables. The final payment can't be delayed by the purchaser stating the reason of a missing documentation (CE-declaration of conformity).

Lifting equipment

The contractor provides the lifting equipment which is necessary for his delivery contents, for unloading the vehicles on the building site, for the transport of the commodity on the building site and for the assembling of the commodity.

STADLER®

Technik von ihrer besten Seite

Hot-commissioning

The hot-commissioning will be performed immediately after the the cold-commissioning. Therefore, the plant will be operated with agreed input material. The final throughput rate which is contractually agreed, will not be continuously achieved during the hot-commissioning. The staff, the resources and the to be processed material has to be provided, sorted if required and disposed of by the purchaser.

Performance test

The plant has to be operated with the agreed input material and the agreed input amount during the performance test. The availability is 90% of the agreed working period.

The availability is not getting reduced because of container changes, faults at the system operation by the purchaser, disorders at equipment which are provided by the purchaser or disorders caused by larger non conformance material.

The purchaser has to provide material for the performance test which conforms to the contractual agreed parameters. The purchaser also provides the staff and any other accomplishments which are necessary for the performance test. The performance test will be performed during the test operation. The to be processed material has to be sorted and disposed of by the purchaser if required.

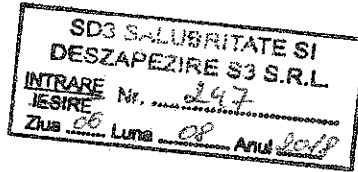
The performance test lasts ... hours.

Acceptance

The acceptance will be due immediately after the performance test and can just be denied because of serious defects. If the plant will be operated without a written acceptance, the warranty claim expires.



MACPRESSE EUROPA



Presse - Nastri trasportatori - Trituratori - Impianti di selezione

Loc. S. Giuseppe - 20080 Vernate - Milano - Italia - Tel. 0039 02 9052420 r.a. - Fax 0039 02 9052893
Capitale Sociale € 450.000,00 - C.F. - Part. IVA 04413130966 - R.I. Milano 04413130966 - N. REA 1746514
E-mail: info@macpresse.com - www.macpresse.com



Vernate 05.08.2018

To:

SALUBRITATE SI DESZAPEZIRE S3 Srl
Calea Vitau 154-158, parter, birou nr. 2, sector 3
Bucuresti - Romania

Attn. Mr. Mihai Nitu - Chairman of the Board of Admin.

Dear Mr. Nitu,

We MACPRESSE EUROPA S.r.l., partner of Stadler, have the pleasure to send you the present offer nr. 316-18 and 317-18 for balers: one Mac 106/2 and one Mac 108/2, as per the request of offer tender nr. 233/01.08.2018 for the design, manufacturing, construction and start-up of a sorting plant for municipal waste as for selectively collected waste.

Please do not hesitate to ask us for any questions that you may have.

Sincerely,

Libero Scotuzzi - President

MACPRESSE
EUROPA S.R.L.
Loc. S. Giuseppe
20080 VERNATE (MI)
Tel. 02 9052420 - 02 9054862 - 9054623
P.IVA 04413130966

The information contained in this facsimile is confidential and may also be attorney-privileged. The information is intended only for the use of the individual or entity of the whom it is addressed. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any use, dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you received this facsimile in error, please notify us immediately by telephone, and return the original message to us at the address above via Postal Service.

000029

Company presentation

MACPRESSE has been established in Brescia over 200 years ago by Scotuzzi family. In the sixties the company has moved to Milano, where it has also today its office and manufacturing facilities. It is still a family company. We have currently 150 employees.

We produced the first automatic horizontal tying baler in 1967 and since then we manufactured and installed over 5000 balers in more than 50 countries. We have sales offices in 25 countries from all continents: Europe, North and South America, Asia, Africa and Australia.

MACPRESSE produces a wide range of balers, conveyors and shredders, as well as sorting plants for treatment of various categories of waste. Please see attached the brochure of presentation.

We provide spare parts to our sold products for a period of at least 10 years.

We have balers in operation for over than 50 years in Milano and also for over 25 years in Romania in DS Smith plants.

Financial overview

MACPRESSE EUROPA S.r.l. has no debts to fiscal authorities in Italy.

In the last three years the turnover was over 20 million Euro

We have an insurance with GENERALI ASSICURAZIONI of 5 million Euro that cover the R.C.T (third party civil liability) and R.C.O. (workers liability insurance) risk and another of 5 million Euro that cover the R.C.P. (products liability insurance) risk.

References in Romania

Since 2008, we are represented in Romania by DRAGONARA GRUP.

It responsible for Romanian market for sales and for technical support to all the equipment sold by MACPRESSE EUROPA S.r.l.

DRAGONARA GRUP has two mobile units and it is capable to perform all the service and repairs requested by our products in Romania.

Among our Romanian clients we can mention:

- DS Smith
- Iridex
- Rom Waste Solutions,
- Iasicon

References worldwide

In the last 3 years we sold around 200 balers:

- 65 in Italy - 18 in Germany - 12 in UK - 25 in France - 2 in Slovenia - 2 Portugal
- 3 in Finland - 6 in Norway - 1 in Ukraina - 6 in USA - 2 in Brasil - 2 in Canada
- 3 in Russia - 1 Kazakstan - 2 in Saudi Arabia - 3 Thailand - 3 in Korea - 6 in Vietnam
- 3 Japan - 3 Australia - 1 in Soth Africa

Among our clients I can mention: Sorrain Cecchini, Stadler, Vauche.

**MACPRESSE
EUROPA S.R.L.**
Loc. S. Giuseppe
20080 VERNATE (MI)
Tel. 02 9052430 02 9553942 9054623
P.IVA 04413130966

The information contained in this facsimile is confidential and may also be attorney-privileged. The information is intended only for the use of the individual or entity of the whom it is addressed. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any use, dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you received this facsimile in error, please notify us immediately by telephone, and return the original message to us at the address above via Postal Service.



COMMERCIAL CONDITIONS

Date	Description	Ref.	Drawn by	Page
05/08/18	MAC 106/2	316-18	L. S.	22 di 26

000031



PRESSA MAC 106/2					
BALER MAC 106/2					
PEZZI DI RICAMBIO - CONSIGLIATI E CRITICI SPARE PARTS LIST - RECOMMENDED & CRITICAL				Type of stock	MIN
	DESCRIPTION	CODE	Q. TY	UNIT PRICE €	TOTAL PRICE €
H Y D R A U T I C	Cartuccia filtro olio ccp <i>Oil filter cartridge ccp</i>	H22.057	1	42,00	42,00
	Cartuccia filtro olio ccp pilotaggio <i>Oil filter cartridge ccp pilotage</i>	H22.065	1	42,00	42,00
	Cartuccia filtro olio <i>Oil filter cartridge</i>	H22.060	1	36,00	36,00
	Cartuccia filtro aria <i>Air filter cartridge</i>	H22.020	1	27,00	27,00
	Serie guarnizioni cilindro carrello <i>Ram cylinder seal kit</i>	H50.030/1130	1	280,23	280,23
E L E C T R I C	Serie guarnizioni cilindro carrello <i>Ram cylinder seal kit</i>	H50.080/2130	1	375,50	375,50
	Serie guarnizioni cilindro ccp <i>Counterpressure seal kit</i>	H50.330	1	49,20	49,20
	Finecorsa carrello <i>Trolley microswitch</i>	E34.110	1	24,00	24,00
	Finecorsa sicurezza <i>Security microswitch</i>	E34.160	2	78,00	156,00
	Testina a leva finecorsa carrello <i>Trolley microswitch head</i>	E34.130	1	18,00	18,00
	Testina finecorsa di sicurezza <i>Security microswitch head</i>	E34.170	2	18,00	36,00
	Fotocellula <i>Fotocell projector</i>	E36.004	1	51,00	51,00
	Fotocellula <i>Fotocell receiver</i>	E36.008	1	108,00	108,00
	Amplificatore 110 vac <i>Amplifier 110 vac</i>	E36.012	1	159,00	159,00
	Rele OCTAL 24 vdc	E36.200	1	18,60	18,60
T W I S T E R	Rele UNDECAL 24 vdc	E36.210	1	19,50	19,50
	Rele OCTAL 110 vdc	E36.220	1	18,90	18,90
	Rele UNDECAL 110 vdc	E36.230	1	20,40	20,40
	Finecorsa induttivo (electromecanical) <i>Proximity switch</i>	E34.030	1	90,00	90,00
N E E D L E S	Ganci gauffilo <i>Twister fingers</i>	Z16.001.01	8	13,70	109,60
	Coppie trancette <i>Pair of wire cutter blades</i>	Z.23.001.00 Z.23.002.00	5	85,00	425,00
	Vie di registro con bronzina e dado <i>Bolts with bronze liners and nuts</i>	Z06.008.00 Z08.001.00	4	9,00	36,00
	Cuscinetto tranciaffili - INOX <i>Cutter roller bearings - INOX</i>	M10.110	1	18,00	18,00
	Rotella condotta <i>Cutter guide wheels</i>	Z60.027.00	2	48,00	96,00
	Perno rotella condotta <i>Driven wheel pivot</i>	Z40.024.00	2	20,40	40,80
	Rotella eccentrica <i>Eccentric wheel</i>	Z60.026.00	1	70,50	70,50
Pompa lubrificazione legatore <i>Lubrication pump</i>	H01.080	1	90,00	90,00	
N E E D L E S	Rotelle guida filo laterale <i>Wire guide roller</i>	Z60.043.00	10	6,00	60,00
	Rotelle spingifilo <i>Needles wire roller</i>	Z22.002.00	10	12,90	129,00
				TOTAL €	2.646,23

Date	Description	Ref.	Drawn by	Page
05/08/18	MAC 106/2	316-18	L. S.	24 di 26

000032



PAINTING

- High pressure washing with degreasing agents.
- One coat of rustproof primer.
- Two finish coats with green RAL 6016.
- Removable parts and protective guards: yellow RAL 1028

Note: Specific request from the customer regarding paint type, thickness or RAL colors different from those indicated above may incur additional charges. MACPRESSE EUROPA S.r.l. reserves the right to charge the requesting party for any special painting needs or additional cost in preparation.

TERMS OF PAYMENT

- 10% at the order
- 80% of the total amount of supply before delivery date after customer inspection to our facility in Vernate.
- Balance 30 days from general testing and inspection and within and not after 60 days from date of delivery.

DELIVERY

90/120 days from order confirmation date Ex Works Macpresse Facility.

VALIDITY OF PROPOSAL

30 days.

Vernate, 05/08/2018

MACPRESSE EUROPA S.r.l.

Liberò Scotuzzi

Date	Description	Ref.	Drawn by	Page
05/08/18	MAC 106/2	316-18	L. S.	26 di 26

000033



COMMERCIAL CONDITIONS

Date	Description	Ref.	Drawn by	Page
05/08/18	MAC 108/1	317-18	L. S.	23 di 27

000034



PRESSA MAC 108/1					
BALER MAC 108/1					
PEZZI DI RICAMBIO - CONSIGLIATI E CRITICI				Type of stock	MIN
SPARE PARTS LIST - RECOMMENDED & CRITICAL					
	DESCRIPTION	CODE	Q. TY	UNIT PRICE €	TOTAL PRICE €
H Y D R A U L I C	Cartuccia filtro olio ccp <i>Oil filter cartridge ccp</i>	H22.057	1	42,00	42,00
	Cartuccia filtro olio ccp pilotaggio <i>Oil filter cartridge ccp pilotage</i>	H22.065	1	42,00	42,00
	Cartuccia filtro olio <i>Oil filter cartridge</i>	H22.060	1	36,00	36,00
	Cartuccia filtro aria <i>Air filter cartridge</i>	H22.025	1	324,00	324,00
	Filtro aria cabina insonorizzazione <i>Air filter soundproof cabin</i>	H22.000	4	36,00	144,00
	Serie guarnizioni cilindro carrello <i>Ram cylinder seal kit</i>	H50.040/140	1	354,00	354,00
E L E C T R I C	Fincorsa carrello <i>Trolley microswitch</i>	E34.110	1	24,00	24,00
	Fincorsa sicurezza <i>Sicurity microswitch</i>	E34.160	2	78,00	156,00
	Testina a leva fincorsa carrello <i>Trolley microswitch head</i>	E34.130	1	18,00	18,00
	Testina fincorsa di sicurezza <i>Sicurity microswitch head</i>	E34.170	2	18,00	36,00
	Fotocellula <i>Fotocell projector</i>	E36.004	1	51,00	51,00
	Fotocellula <i>Fotocell receiver</i>	E36.008	1	108,00	108,00
	Amplificatore 110 vac <i>Amplifier 110 vac</i>	E36.012	1	159,00	159,00
	Rele OCTAL 24 vdc	E36.200	1	18,60	18,60
	Rele UNDECAL 24 vdc	E36.210	1	19,50	19,50
	Rele OCTAL 110 vdc	E36.220	1	18,90	18,90
	Rele UNDECAL 110 vdc	E36.230	1	20,40	20,40
	Fincorsa induttivo (electromecanical) <i>Proximity switch</i>	E34.030	1	90,00	90,00
T W I S T E R	Ganci graffio <i>Twister fingers</i>	Z16.001.01	10	13,70	137,00
	Coppie trancette <i>Pair of wire cutter blades</i>	Z.23.003.00 Z.23.004.00	5	90,00	450,00
	Vite di registro con bronzina e dado <i>Bolts with bronze liners and nuts</i>	Z06.008.00 Z08.001.00	4	17,40	69,60
	Rotella condotta <i>Cutter guide wheels</i>	Z.60.040.00	2	64,50	129,00
	Perno rotella condotta <i>Driven wheel pivot</i>	Z40.047.00	2	21,00	42,00
	Rotella eccentrica <i>Eccentric wheel</i>	Z.60.039.00	1	129,00	129,00
	Pompa lubrificazione legatore <i>Lubrication pump</i>	H01.080	1	90,00	90,00
N E L E D	Rotelle guida laterale <i>Wire guide roller</i>	Z60.043.00	10	6,00	60,00
	Rotelle spingifilo <i>Needles wire roller</i>	Z22.002.00	10	12,90	129,00
				TOTAL €	2.897,00

Date	Description	Ref.	Drawn by	Page
05/08/18	MAC 108/1	317-18	L. S.	25 di 27



PAINTING

- High pressure washing with degreasing agents.
- One coat of rust-proof primer.
- Two finish coats with green RAL 6016.
- Removable parts and protective guards: yellow RAL 1028

Note: Specific request from the customer regarding paint type, thickness or RAL colors different from those indicated above may incur additional charges. MACPRESSE EUROPA S.r.l. reserves the right to charge the requesting party for any special painting needs or additional cost in preparation.

TERMS OF PAYMENT

- 10% at the order
- 80% of the total amount of supply before delivery date after customer inspection to our facility in Vernate.
- Balance 30 days from general testing and inspection and within and not after 60 days from date of delivery.

DELIVERY

90/120 days from order confirmation date Ex Works Macpresse Facility.

VALIDITY OF PROPOSAL

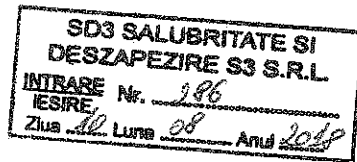
30 days.

Vernate, 05/08/2018

MACPRESSE EUROPA S.r.l.

Libero Scotuzzi

Date	Description	Ref.	Drawn by	Page
05/08/18	MAC 108/1	317-18	L. S.	27 di 27



Salubritate si Dezapezire S3

D-lui Nitu Mihai
Calea Vitan nr.154-158

Bucuresti

10.08.2018

Kontakt Sutco

Name: Stefan Minius
Tel.: +49 (0)5932-7215-25
Fax: +49 (0)5932-7215-30
E-Mail: stefan.minius@sutco.de

Projekt : MSW sorting plant Sector 3 Bukarest
Unsere Angebots-Nr : A-07551A1

Dear Mr. Nitu,

thank you for your inquiry. Annexed you will find our offer about the MSW sorting plant in Bukarest.

Gruppe	Benennung	Gesamtpreis
1	Conveyor system	956.640 €
2	Bag opener Manufacturer: BRT Typ: 30 t/h	189.060 €
3	Pre sorting cabin Dimensions Width 4500 mm Length 14000 mm Room height 2700 mm ISO standard - steel frame construction made of 4mm steel plate Wall and the roof's outer skin made of zinc-coated profiled sheet metal Isolation Roof 80mm; wall 60mm; floor 80mm	146.600 €

Sutco RecyclingTechnik GmbH
Britanniahütte 14
51469 Bergisch Gladbach
Tel. +49(0)2202/2005-01
Fax +49(0)2202/2005-70
info@sutco.de
www.sutco.de

HRB 46853 Köln
Umsatzsteuer Ident-Nr.:
DE278082348

Geschäftsführer:
Michael Ludden
Norbert Gravel

Bankverbindungen:

Oldenburgische Landesbank
IBAN: DE88 2802 0050 6865 0266 00
BIC: OLBODEH2

Santander Consumer Bank
IBAN: DE40 5003 3300 9999 1035 40
BIC: SCFBDE33

000037

Gruppe	Benennung	Gesamtpreis
--------	-----------	-------------

8	Ballistic separator	127.940 €
---	----------------------------	------------------

Manufacturer **Sutco RecyclingTechnik GmbH**

Type **SU-BS 10**

Overall length	8.030 mm	
Effective length	2.930 mm	
Effective width	10 mm	
Overall height	2.095 mm	without support
Number of paddles	10 Stck.	
Width of each paddle	340 mm	
Segregation	30 mm	selectable
Power	2X5,5 kW	kW
Adjustment of angle	10-24 °	
Length of paddle	6.200 mm	

Configuration:

Type of drive Shaft driven 2X5,5 kW

Location of drive sidewise, external

Style of construction welded, vibration solid steel construction

Design with perforated paddles (segregation selectable)

continuous adjustment of angle via hydraulic manual pump
No plant shutdowns required!

Low vibration with separated steel support

Maintenance doors with interlock switches

9	Optical separator incl. expansion hood	4x	694.020 €
---	---	-----------	------------------

Manufacturer: **Tomra**
Typ: **Autosort [NIR] [VIS] [S 2800]**

000038

Gruppe	Benennung	Gesamtpreis
16	<p>Electrical Control System</p> <p>Electrical installation works of all plant equipment enclosed in this proposal unless otherwise stated</p> <p>Provision of PLC and SCADA suite for plant operation</p> <p>Provision of electrical equipment enclosures</p> <p>Provision of local panels where required (to be agreed at prelim design stage)</p> <p>Supply and installation of all tray work to route the associated cables</p> <p>All infinitely variable drives with frequency converter, speed indication in %.</p> <p>Control voltage 230 V 50 Hz</p> <p>Electrical control safety in accordance with the German Standard VDE 0113</p>	618.750 €
17	<p>Engineering</p> <ul style="list-style-type: none"> - Design and Project Management - Preparation of General Arrangement drawings - Provision of operating and maintenance manuals - Contract and process responsibilities are only valid in connection with the scope of delivery described herein. 	230.520 €
18	<p>Installation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installation and commissioning of the proposed mechanical plant equipment using trained Engineers - We expect unhindered working conditions on site (e.g. areas on site cleared for installation) and that the necessary hoisting devices are provided timely by the client. <p>Exclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> - All civil works - Electrical HV cabling to the control cabinet and the main user incl. laying the cables - structural analysis of existing steelwork - External certification as well as emission surveys - Bollards and crash barriers - Necessary hoisting devices during the entire installation period - Warranties for any third party equipment not included in this proposal - All steel structure calculations are based on macro seismic intensity (EMS) IV - Any other exclusions that have been provided separately on our Exclusions list <p>Steel parts</p> <ul style="list-style-type: none"> - All final painting can be chosen by the customer from the generic color code (RAL standard) - Coating standard in accordance with EN ISO 12944-2, classification C2M. - All bearing housings and gear motors are in black color. - Alternatively some individual parts will be powder coated or as galvanized laser cut plates 	372.340 €
19	<p>Freight</p> <p>Of the before mentioned scope of delivery, free installation site, lorry loaded</p>	157.940 €

000039

R+V Allgemeine Versicherung AG
Raiffeisenplatz 1
65189 Wiesbaden
www.ruv.de

Ihr Ansprechpartner:

Herr
Eduard Friess
Abteilung Technische Versicherungen
Telefon: 0611 533-5096
Telefax: 0611 533-775096
Eduard.Friess@ruv.de

Wiesbaden, 17. Januar 2018

R+V Versicherung - 65181 Wiesbaden

Firma
LM Holding GmbH & Co. KG
Essener Str. 13
49716 Meppen

**Montageversicherung (Jahresumsatzvertrag) Nr. 301 82 981586875
Confirmation 2015**

We herewith confirm, that all works done by

- LM Holding GmbH & Co. KG,
- Ludden & Mennekes Entsorgungssysteme GmbH, Essener Str. 13 (Hüntel), 49716 Meppen;
- Sutco Recyclingtechnik GmbH, Britanniahütte 14, 51469 Bergisch Gladbach;
- Sutco Polska, Katowice, Polen;
- Sutco UK Ltd., Purley, Surrey, Großbritannien;
- Sutco Iberica, Barcelona, Spanien;
- Uno Tech GmbH, Essenerstr. 13, 49716 Meppen

are covered under the above mentioned policy over the period or their erection as agreed in compliance with the requirements.

This policy insures property damages within the limits defined by the terms and conditions of this insurance company:

Period of Insurance: 10.06.99 – 01.01.19

Sums insured: each works till 10 Mio. €

Deductible: 5.000,- €

Included: risk of order

Not insured: existing structures, surrounding property, equipment and machinery, manufacturer's risk

The confirmation is valid until receipt of the insurance-policy or an endorsement, provided that the premium including the insurance tax is paid without delay.

Yours sincerely

R+V Allgemeine Versicherung AG



Dr. Edgar Martin



Julia Merkel

R+V Allgemeine Versicherung AG, Vorsitzender des Aufsichtsrats: Generaldirektor Dr. Norbert Rollinger.
Vorstand: Dr. Edgar Martin, Vorsitzender; Heinz-Jürgen Kallerhoff, Julia Merkel, Marc René Michallet, Peter Weiler.
Sitz: Raiffeisenplatz 1, 65189 Wiesbaden, Handelsregister Nr. HRB 2188, Amtsgericht Wiesbaden, USt-IdNr. DE 811198334





RECYCLING IS ADDED VALUE
 Recycling for efficient utilization

Sutco RecyclingTechnik GmbH
 Britanniahütte 14
 51469 Bergisch Gladbach
 phone +49 (0)2202 / 200501
 Germany

info@sutco.de
www.sutco.de

PRODUCTION FACILITY

: MACHINE PARK

<p>TRUMPF Laser cutters TruLaser 3030 TruFlow 4000 TruLaser 3030 TruFlow 3200</p>	<p>Max. sheet size: 1500 mm x 3000 mm Structural (carbon) steel thickness up to: 20 mm Stainless steel thickness up to: 15 mm Aluminium thickness up to: 10 mm Cutting precision: $\pm 0,1$ mm</p>
<p>FICEP Automatic (CNC) beam cutting & drilling line ORIENT</p>	<p>Sawing, drilling, tapping and milling of wide range of beams (HEB, HEA, IPE, try square, channel section and others)</p>
<p>ESAB Cutting machine (oxy-fuel) UXC15</p>	<p>Max. sheet size: 1500 mm x 6000 mm Structural (carbon) steel thickness up to: 150mm</p>
<p>Cutting machine (plasma & oxy-fuel) YUN 3000-2</p>	<p>Max. sheet size: 2000mm x 6000mm Structural (carbon) steel thickness up to: 170 mm (oxy-fuel) Stainless steel thickness up to: 20 mm (plasma)</p>
<p>EHT Hydraulic guillotine shears</p>	<p>Max. length: 6000 mm for steel thickness up to 10 mm 3000 mm for steel thickness up to 12 mm High precision: ± 1 mm</p>
<p>BAYKAL Press brake APHS</p>	<p>Max. bending length: 6000 mm Max. steel thickness (by max bending length): 16 mm Press power: 600 tons</p>
<p>EHT Press brake</p>	<p>Max. bending length: 6000 mm Max. steel thickness (by max bending length): 10 mm Press power: 400 tons</p>
<p>HACO Press brake</p>	<p>Max. bending length: 3000 mm Max. steel thickness (by max bending length): 6 mm Press power: 280 tons</p>



RECYCLING IS ADDED VALUE
Recycling for efficient utilization

Sutco RecyclingTechnik GmbH
Britanniahütte 14
51469 Bergisch Gladbach
phone +49 (0)2202 / 200501
Germany

info@sutco.de
www.sutco.de

Lathe TOS TRENCIN SU 13RA

Max. working length: 3000mm

Max. working diameter: \varnothing 210mm
Max. working length: 1250mm

Lathe TKC 800/4000 C

Max. working diameter: \varnothing 800mm
Max. working length: 4000mm

**Machine for welding of
tapped pins**

Welding range of pins: from M8 up to M16
Min. pins length: L=10mm
Max. pins length: L=120mm

Hole minting machine PUMA 80

Holes dimensions: \varnothing 12, \varnothing 14, \varnothing 18, \varnothing 22

Milling machine

Surface milling:
Max. item dimensions: 350mm x 270mm x 850mm (L x W x H)
Spherical milling:
Max. milling diameter: \varnothing 25mm
Max. milling length: 500mm

Pillar driller

Max. item dimensions: 2000mm x 1600mm (L x W)
Max. drilling depth: 850mm

000042

Design capacity

Project work is performed in a design department with a total of 34 design engineers (20 design engineers who design machines and equipment and 14 design engineers who are concerned with steel structure projects). Started in 2011, this department experienced a dynamic development, introducing a new method for designing so-called 3 D models. In addition, a new software, TECLA and SolidEdge, has been used instead of AutoCad. The technical qualification of the designers has been increased by extensive training both in the application of software and many visits to new plants, observing the permanent development of the structures and technical solutions from the design of the machines and equipment. Evidence for this is a position as a league leader in the market of machines, such as trommel screens, ballistic separators and technological residual waste treatment plants. We aim at perfection by a permanent modification of machines and equipment. An increasing number of details are optimized for better convenience in operator control and an increase in the reliability of our products. All devices designed by us meet the European Parliament's requirements specified in the directives 2006/42/EC, 2006/95/EC and 2004/108/EC. They are identified by EC (they have an EC conformity declaration). The design department works on the the basis of quality management according to PN-EN ISO 9001:2008.

1. Software:

- Machine department: Tecla, AutoCad, BoCad, SolidEdge, sometimes Inventor
- Steel structure department: Tecla, BoCad, sometimes AutoCad

2. Processing capacity:

- Machine department: 630 hours/ week
- Steel structure department: 490 hours/ week

In total, the weekly throughput is 1120 hours, and the monthly throughput is 4666 hours.

Bergisch Gladbach, 2017

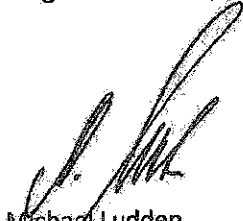
Sutco RecyclingTechnik GmbH

Michael Ludden
Owner/Managing Director

CAPACITY INFORMATION

Sutco RecyclingTechnik GmbH, Britanniahütte 14, 51469 Bergisch Gladbach, Germany, confirms that we will comply the time schedule according to the specification of Märsta, in Sigtuna Municipality, Project Existing Plant Block B2, even if further projects are commissioned at the time

Bergisch Gladbach, July 25, 2018



Michael Ludden

Owner and Managing Director

From: Minius, Stefan
Sent: Friday, August 10, 2018 1:42 PM
To: salubritate sector3
Cc: Wilkens, Ines
Subject: WG: TENDER OFFER

Buna ziua,

Alaturat va transmitem oferta noastra pentru statia de sortare DS3 Bucuresti.

Urmatoarele caracteristici sunt de mentionat:

- Structura metalica cit si pasarelele (incluse in pret) nu au fost prezentate, datorita timpului prea scurt avut la dispozitia ofertei.
- Pe fractiunea 60-300 mm a fost integrat un separator cu aer, ceea ce duce la o puritate ridicata a fractiunilor metalice. De asemenea are avantajul unei functionari mult mai eficiente a separatorului ballistic. Fractiunea astfel sortata, poate fii readusa in proces alternativ atit inaintea NIR-ului 2D cit si pe banda de sortare 2D
- Fractiunea <60 mm poate fii stocata atit in containere (umplere automatizata) cit si in box pentru o incarcare ulterioara cu incarcatorul frontal
- In desenul Layout 1 este reprezentata solutia ceruta, dar a fost integrata o banda de sortare RDF suplimentara pentru controlul calitatii acestei fractiuni
- In desenul Layout 2 am prezentat o varianta cu un NIR suplimentar pentru producerea controlata a unei fractiuni RDF de o calitate superioara(control CI, putere calorifica adaptabila, neinflamabile etc.)
Acest NIR este comutabil atit pe versiunea RDF + cit si RDF -
- Ambele prese de balotat model UNOTECH(70 si 100t) sunt dotate cu clape de scurt circuit, in cazul unei defectiuni (degajare in container)
- Statia de aer comprimat cit si sistemul de filtrare a aerului nu sunt incluse in pret
-
- O reducere substantiala de pret se poate realiza daca urmatoarele componente se vor realiza in colaborare cu firme din Romania:
- Cabinele de Sortare, structura metalica, montajul cu personal romanesc(supervisor din Germania)
-
- De asemenea firma SUTCO accepta ca unele din componentele cu pret ridicat – cum ar fii sortatorii optici sa fie achizitionati direct – interfetele raminand totusi in sarcina noastra

Anexat va trimitem oferta, documentele cerute, unele prospecte ale produselor SUTCO cit si un extras din lista de referinte.

In speranta ca oferta noastra va va trezi interesul, va dorim un weekend placut si asteptam decizia D-voastra.

000045



CERERE DE OFERTĂ

Către: SUTCO RECYCLING

SD3 SALUBRITATE SI DEZAPEZIRE S3 S.R.L.	
INTRARE Nr.	234
IESIRE	
Zis	01
Luna	08
Anul	2018

Prin prezenta, societatea SD3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL vă roagă să prezentați oferta dumneavoastra de preț pentru proiectare, execuție și punere în funcțiune a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

Vă rugăm ca oferta dumneavoastră să fie structurată după cum urmează:

Prezentarea societății cu mențiunea următoarelor:

- Cifra de afaceri medie pe ultimii 3 ani;
- Situația contului profit/pierdere în ultimii 3 ani;
- Mențiunea explicită privind eventuale situații de insolvență sau faliment la data depunerii ofertei;
- Data înființării;
- Numărul mediu de angajați în ultimii 3 ani;
- Amplasarea sediului social sau al punctelor de lucru;
- Amplasarea service-ului propriu sau partener;
- Mențiunea explicită privind eventualele datorii cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat, bugetul local, bugetul de stat, etc;
- Mențiune privind disponibilitatea unei unitati de service mobil.

Capacitate de procesare:

- 30 tone / h deșeu municipal în amestec densitate între 250kg – 350kg /mc;
- 100 000 - 130 000 tone de deșeu municipal în amestec pe an;
- 25 000 tone deșeuri colectate selectiv (ambalaje).

Instalația va trebui să conțină minim următoarele module:

- Desfacator de saci
- Ciur rotativ
- Separator balistic (fractia 2D/3D)
- Separatoare de metale feroase/neferoase pe fiecare fractie rezultata
- 2 separatoare optice pentru recuperarea plasticului din fractia 3D cu posibilitatea sortarii pe culori
- 1 separator optic pentru recuperarea materialelor reciclabile de pe fractia 2D
- Cabina de pre-sortare
- Cabina de sortare manuala si finisare dupa sortare optica
- Presa de balotat materiale reciclabile 70
- Presa de balotat si valorificabile energetic 90
- Statii de incarcare cu schimbare automata de sens (container gol – plin) cu incarcare uniforma a containerului cu senzori
- Posibilitate de incarcare vrac cu by-pass presa de balotat a refuzului
- Posibilitate de incarcare direct cu by-pass a deseului colectat selectiv si/sau balotarea lui
- Remote control si monitorizare video

000046



Criteria suplimentare de selecție:

- garanție minim 3 ani de la punerea în funcțiune
- să asigure piese de schimb timp pe o perioadă de minim 10 ani
- garanție de plată
- asigurare de răspundere pentru valoarea investiției
- experiența similară dovedită pentru capacitatea și descrierea solicitată pentru deseul municipal în amestec și/ colectare selectivă cu minim 3 referințe dovedite
- suport tehnic local pe perioada garanție-post garanție
- cifră de afaceri de minim 20 000 000 euro
- disponibilitatea echipamentului de minim 90%
- perioada de implementare de la activarea contractului maxim 8 luni

Obiectivul investiției:

- Recuperarea cât mai mare și eficiența a materialelor reciclabile din deseul municipal
- Valorificarea materialelor reciclabile la companii specializate
- Valorificarea energetică a materialelor ce nu pot fi reciclate
- Reducerea depozitării la gropile de gunoi
- Îndeplinirea țințelor stabilite de autoritățile centrale cu privire la deșeurile municipale și ambalaje
- Reducerea costurilor de eliminare a deșeurilor în amestec

În cadrul declarației privind îndeplinirea caracteristicilor tehnice va rugăm să includeți și orice alte observații privind specificațiile tehnice ale dotărilor oferite.

I. Oferta financiară conținând:

- Cuantumul avansului solicitat să fie de maxim 10% din valoarea totală a investiției;
- Pretul defalcat pretul pentru fiecare modul a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeurii reciclabile colectate selectiv
- Cost mediu al reviziei pentru fiecare utilaj;
- Cost mediu abonament întreținere/reparații (în cazul depunerii ofertei și pentru acesta);
- Termenul de livrare și punere în funcțiune a instalației de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeurii reciclabile colectate selectiv maxim de la data confirmării comenzii.

Preturile unitare oferite vor fi exprimate în euro, fără TVA.

Ofertele vor fi emise în format letric (printat), semnate de către reprezentantul legal și stampilate și vor fi depuse fizic la adresa sediului social al societății sau scanate și transmise pe adresa de email salubritate.s3@yahoo.com

Termenul limită de depunere al ofertelor este: 06.08.2018, ora 09:00 am.

Pentru mai multe detalii tehnice legate de ofertare, va rugăm să contactați pe:

Adela Lazar - +40 756 106 498

Mihai Nitu - +40 761 662 899

Cu deosebită considerație,

SD 3 Salubritate și Dezăpezire S3 SRL

Președinte C.A.

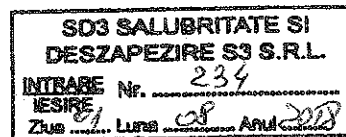
Nitu Mihai



000047



TENDER OFFER



ATTN: SUTCO RECYCLING

We, SD3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL, hereby kindly ask you to submit an offer for the designing, manufacturing, construction and start-up of a sorting plant for municipal waste as well as for selectively collected waste.

Please make sure your offer is structured as follows:

Company presentation that includes the following details:

- Company's turnover for the last 3 years;
- The situation of your profit/loss account in the last 3 years;
- Explicit mention regarding a possible insolvency or bankruptcy situation at the date of the offer submittal;
- Formation date of the company;
- Medium employee number in the last 3 years;
- Location of the registered office and other work points;
- Location of own or partner service facility;
- Explicit mention regarding possible tax or general/local budget etc. contribution debts;
- Mention regarding the availability of a mobile service unit.

Processing capacity:

- 30 tons / hour of blended municipal waste, with a density between 250kg – 350kg / m³;
- 100 000 - 130 000 tons / year of mixed municipal waste;
- 25 000 tons of selectively collected waste (packaging waste).

The installation will need to be comprised of at least the following modules:

- Bag opener
- Rotary sieve
- Ballistic separator (2D/3D waste fraction)
- Ferrous/nonferrous metal separator on each of the resulting fractions
- 2 optical separators for recovering the plastics from the 3D fraction, with the possibility of colour sorting
- 1 optical separator for recovering the recyclable materials from the 2D fraction
- Pre-sorting booth
- Manual sorting and finishing booth (sorting cabin), after the optical sorting
- Baler for recyclable materials (70 tones baler)
- Baler for the waste to energy fraction – RDF (90 tones baler)
- Loading stations with automatic orientation shift (empty – full container) with sensor-assisted for uniform loading of containers
- Possibility of bulk loading with by-pass of refusal baler
- Possibility of direct loading with by-pass of selective collected waste and/or it's baling
- Remote control and video monitoring

000048



Other selection requirements:

- Minimum 3 years warranty from start-up
- spare parts provided for at least 10 years after start-up
- Payment guaranty
- Liability insurance for the entire investment value
- Similar proven experience for the requested capacity and description of the installation for municipal waste and selective collection, with at least 3 proven references
- Local technical support during the warranty period and beyond
- Turnover of at least 20 000 000 EUR
- Equipment availability of at least 90%
- Deployment period of maximum 8 months from the order

Investment objective:

- The most efficient recovery of recyclables from municipal waste
- Capitalization of recyclables by specialized companies
- Waste-to-energy of materials that cannot be recycled
- Reduction of landfill storage of waste
- Achievement of targets set by the central authorities regarding municipal and packaging waste
- Reduction of costs with mixed waste disposal

Within the declaration regarding the fulfilment of the technical characteristics please include any other observations regarding the technical specifications you deem relevant.

- I. The financial offer will need to be comprised of:
- The down payment should not exceed 10% of the total value of the investment;
 - The broken down price for each module of the mixed municipal waste and selective collected recyclable waste sorting plant
 - Average cost of service for each equipment;
 - Average subscription cost for maintenance/repairs (in case an offer was submitted);
 - The time-schedule of the project and also the milestones, all of it being considered from the moment of contract signing / firm order.

Offered prices will be in EUR, without VAT.

Offers will be sent in physical format (on paper), signed and stamped by the legal representative, delivered in person at the company's office as well as scanned and e-mailed to: salubritate.s3@yahoo.com

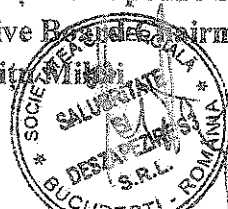
Offer submittal deadline: 06.08.2018, 09:00 am.

For any technical details regarding the offer, please contact:
Adela Lazar - +40 756 106 498
Mihai Nitu - +40 761 662 899

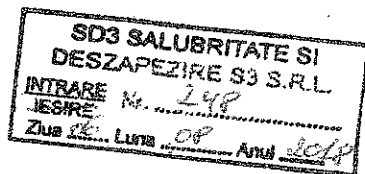
Respectfully,

SD 3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL
Administrative Director

Nitu Mihai



000049



Eggersmann Anlagenbau GmbH • Carl-Zeiss-Str. 6-8 • 32549 Bad Oeynhausen

SD3 SALUBRITATE SI DESZAPEZIRE S3 SRL

Calea Vitan, nr. 154-158,

Parter, birou nr. 2, sector 3

Bucuresti

Romania

Eggersmann Anlagenbau GmbH

Carl-Zeiss-Str. 6-8

32549 Bad Oeynhausen

GERMANY

Fon +49 5734 6690-0

Fax +49 5734 6690-140

www.f-e.de • anlagenbau@f-e.de

Contact Person

Dr. W. Eichhorn/D. Xiong

Fon +49 5734 6690-131

w.eichhorn@f-e.de

d.xiong@f-e.de

03.08.2018

Budgetoffer No.: 518001-45 Rev.00

Project: Mechanical Treatment Plant

SD3 SALUBRITATE SI DESZAPEZIRE S3 SRL

Bucharest Romania

Dear Madam or Sir,

we thank you for your tender documents of 01.08.2018.

We are pleased to send you our presentation and budget price for a similar Waste Treatment Plant.

We are very glad to prepare a quote for the plant adapt to your detailed requirement, it just need some time.

Please provide us information about the composition of the two kinds of input materials. It is necessary for an exactly technical specification of the plant.

Should you need any further information please do not hesitate to contact us.

We hope to make you an economically and technically attractive quotation as the basis for the realisation of the project and look forward to your positive reply.

Kind regards

Eggersmann Anlagenbau GmbH

i.A. Dr. Wolfram Eichhorn

i.A. Duoqian Xiong

Eggersmann Anlagenbau GmbH
Headquarters: Max-Planck-Straße 15 • 33428 Marienfeld
Tel.: +49 5247 9808-0 • Fax: +49 5247 9808-40
BR Bad Oeynhausen: Carl-Zeiss-Straße 6-8 • 32549 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 5734 6690-0 • Fax: +49 5734 6690-140
BR Leipzig: Kirschtallee 1 • 04416 Märkleeberg
Tel.: +49 341 600775-0 • Fax: +49 341 600775-20

Legal Information
Amtsgericht Gütersloh
HRB 8646
USt-IdNr. DE815223035
CEO
Karlgünter Eggersmann,
Thomas Hein, Mehmet Colak

Bank Details
Commerzbank AG Gütersloh
IBAN DE89 4784 0065 0159 7350 00 • SWIFT-BIC: COBA DE 33 478
Stadtsparkasse Bad Oeynhausen
IBAN DE80 4905 1285 0000 3379 15 • SWIFT-BIC: WELA DE 31 06H
Sparkasse Gütersloh
IBAN DE79 4785 0085 0029 0169 39 • SWIFT-BIC: WELA DE 31 GTL

000050

2. Budget Price

Item	Price [Euro]
Mechanical machines (see point 1)	
Conveyors (incl. support structures)	
Support steel structures, chutes, walkways, platforms, stairs, ladders	
Sorting cabins incl. ventilation and heating system	
Electrical control system and cabling	
Mechanical and electrical assembly	
Mechanical and electrical commissioning	
Project management, planning, engineering and documentation	
Freight	
Total (VAT excluded)	5,080,000.00 €

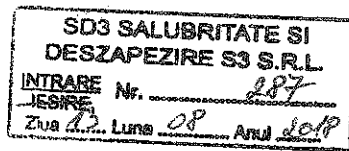
(Items as listed under 5.1 Components of the Plant)

3. Commercial Conditions / Warranty

This offer is non-binding and based on our current Conditions of Sale for Deliveries and Services. Technical modifications due to product development are reserved without prior notice.

The prices quoted are based on the following terms and conditions:

- Price:** Prices are net, plus statutory VAT. Customs and any other taxes or duties, which will be charged as necessary, are excluded
- Delivery conditions:** free Bucharest
- Terms of payment:** to be agreed
- Delivery time:** to be agreed
- Validity of the offer:** 6 months from the date of offer



Eggersmann Anlagenbau GmbH • Carl-Zeiss-Str. 6-8 • 32549 Bad Oeynhausen

SD3 SALUBRITATE SI DESZAPEZIRE S3 SRL
Calea Vitan, nr. 154-158,
Parter, birou nr. 2, sector 3
Bucuresti
Romania

Eggersmann Anlagenbau GmbH
Carl-Zeiss-Str. 6-8
32549 Bad Oeynhausen
GERMANY
Fon +49 5734 6690-0
Fax +49 5734 6690-140

www.f-e.de • anlagenbau@f-e.de

Contact Person
Dr. W. Eichhorn/D. Xiong
Fon +49 5734 6690-131
w.eichhorn@f-e.de
d.xiong@f-e.de
10.08.2018

Budgetoffer No.: 518001-45 Rev.01
Project: Mechanical Treatment Plant
SD3 SALUBRITATE SI DESZAPEZIRE S3 SRL
Bucharest Romania

Dear Madam or Sir,

we thank you for your tender documents of 01.08.2018.

We are pleased to send you our presentation and budget price for a **similar** Waste Treatment Plant.

We are very glad to prepare a quote for the plant adapt to your detailed requirement, it just need some time.

Please provide us information about the composition of the two kinds of input materials. It is necessary for an exactly technical specification of the plant.

Should you need any further information please do not hesitate to contact us.

We hope to make you an economically and technically attractive quotation as the basis for the realisation of the project and look forward to your positive reply.

Kind regards

Eggersmann Anlagenbau GmbH

i.A. Dr. Wolfram Eichhorn

i.A. Duoqian Xiong

000052

Eggersmann Anlagenbau GmbH
Headquarters: Max-Planck-Straße 15 • 33428 Marienfeld
Tel.: +49 5247 9808-0 • Fax: +49 5247 9808-40
BR Bad Oeynhausen: Carl-Zeiss-Straße 6-8 • 32549 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 5734 6690-0 • Fax: +49 5734 6690-140
BR Leipzig: Kirschallee 1 • 04416 Markkleeberg
Tel.: +49 341 600775-0 • Fax: +49 341 600775-20

Legal Information
Amtsgericht Gütersloh
HRB 8646
USt-IdNr. DE315223035
CEO
Karl-Günter Eggersmann,
Thomas Hein, Mehmet Colak

Bank Details
Commerzbank AG Gütersloh
IBAN DE88 4734 0065 0150 7350 00 • SWIFT-BIC: COBA DE FF 478
Stadtsparkasse Bad Oeynhausen
IBAN DE80 4905 1285 0000 3379 15 • SWIFT-BIC: WELA DE D1 OEN
Sparkasse Gütersloh
IBAN DE75 4785 0065 0029 0169 39 • SWIFT-BIC: WELA DE D1 GIL

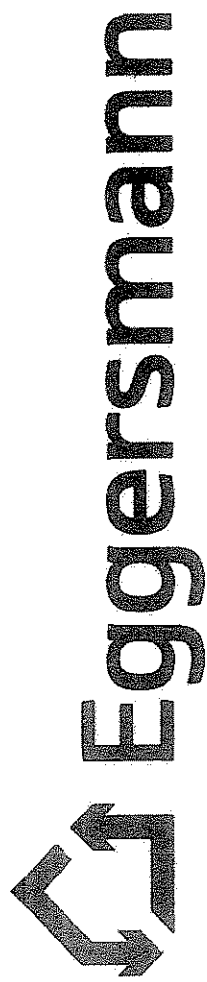
2. Budget Price

Pieces/Item	Price [Euro]
1 Bag opener	195,400.00 €
2 Screen drums	471,800.00 €
38 Conveyors	959,600.00 €
2 Perforators	18,600.00 €
2 Overbelt magnets	59,500.00 €
1 Ballistic separator	103,700.00 €
3 Optical separators (NIR separators)	485,400.00 €
2 Eddy current separators	135,400.00 €
1 Baler	233,000.00 €
4 Sorting cabins with ventilation and heating system	507,900.00 €
1 Compressor unit with container	73,700.00 €
Chutes, hopper, pit cover	159,500.00 €
Support steel structures	110,400.00 €
Walkways, platforms, stairs, ladders	127,000.00 €
Electrical control system and cabling	542,100.00 €
Mechanical and electrical assembly	384,800.00 €
Mechanical and electrical commissioning	98,400.00 €
Project management, planning, engineering and documentation	113,200.00 €
Freight	300,600.00 €
Total (VAT excluded)	5,080,000.00 €

(Items as listed under 5.1 Components of the Plant)

Option 1:	1 Baler more	+ 233,000.00 €
Option 2:	1 Screen drum less	- 235,900.00 €

000053

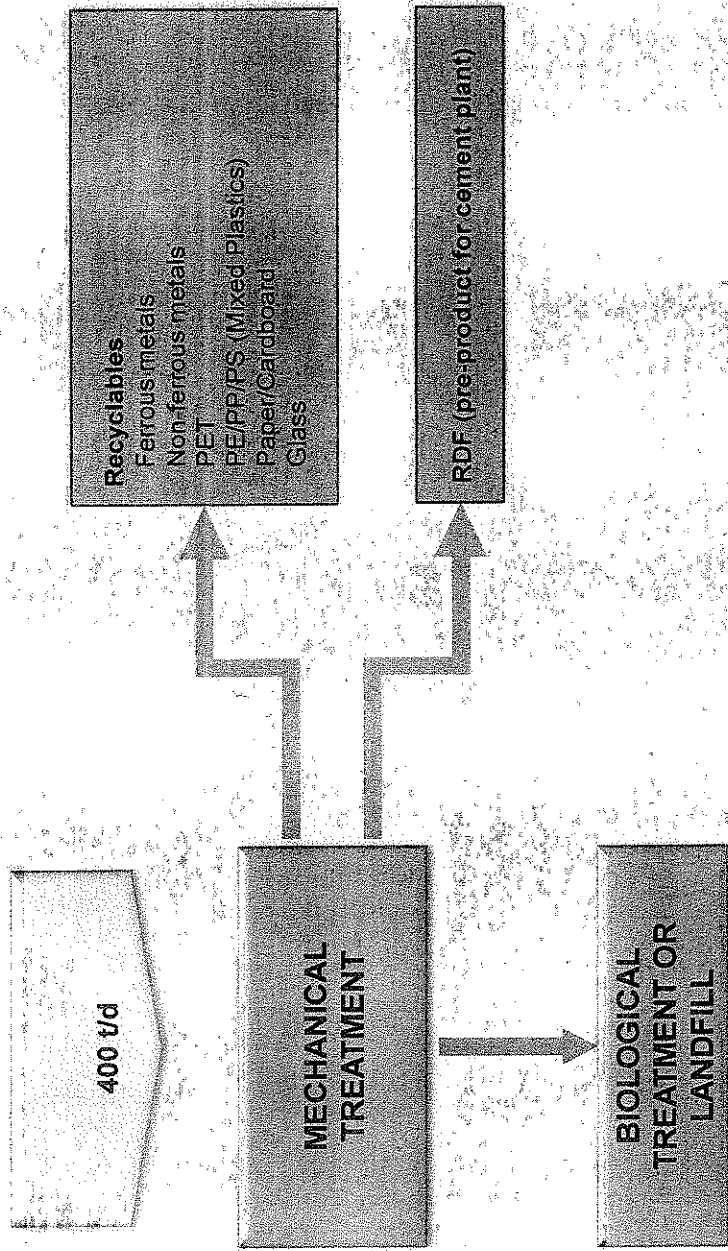


SD3 SALUBRITATE SI DESZAPEZIRE S3 SRL
Bucharest Rumania

03. August 2018

000054

Procedere



000055



Design Parameters

<u>Input material</u>	MSW
<u>Input material density</u>	350 – 400 kg/m ³
<u>Plant operating time</u>	300 d/a 3 shifts/d 8 h/shift
<u>Effektive machine operating time</u>	19 h/d
<u>Input capacity</u>	400 t/d 31 t/h 176,700 t/a

000056

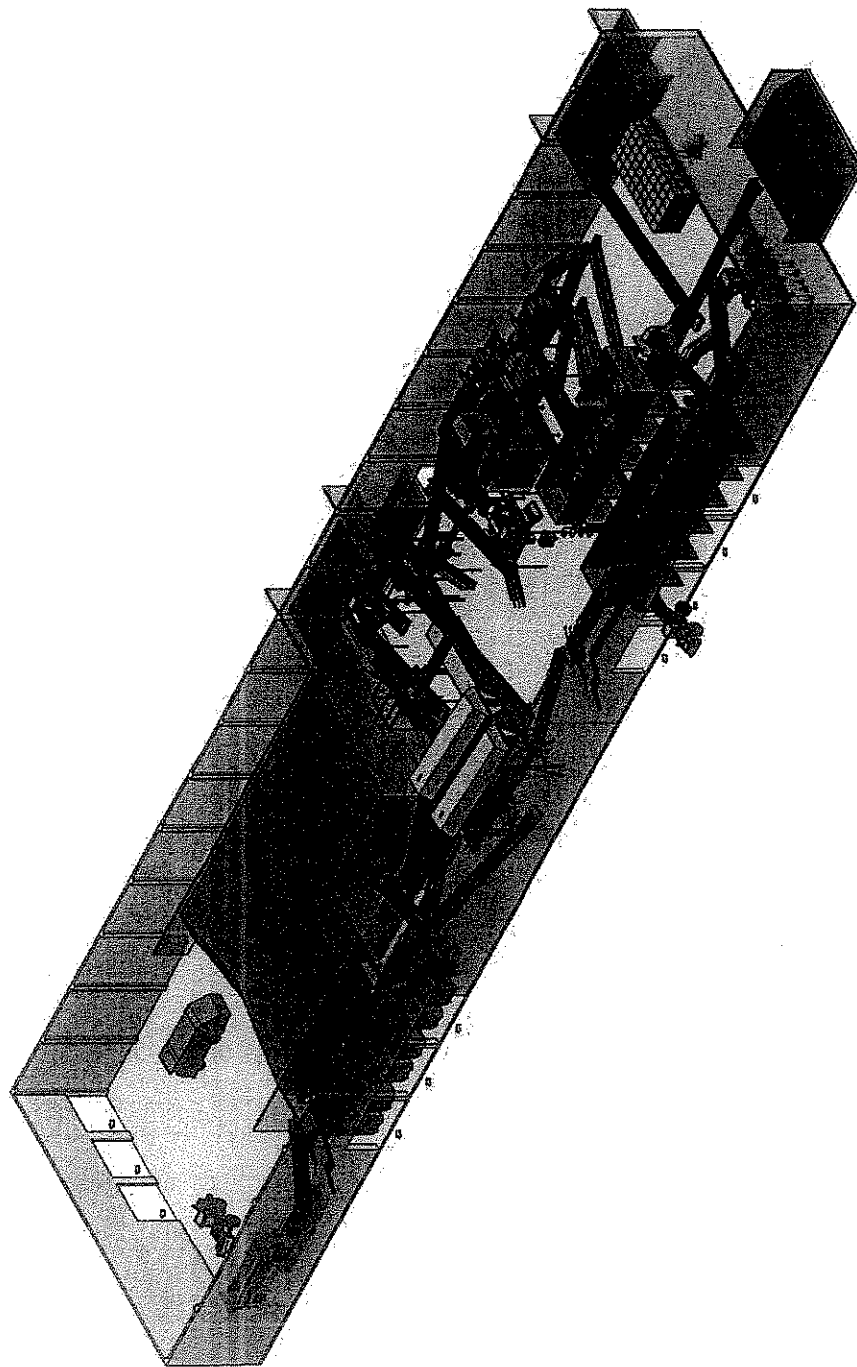


Input Composition

Input	percentage by mass
Organics	55 – 65 %
Paper/Cardboard	6 – 10 %
Glass	3 – 5 %
Film	5 – 8 %
PET	3 – 5 %
HDPE	3 – 5 %
Ferrous	2 – 3 %
Non-ferrous	0.5 – 1.5 %
Textiles	5 - 7%
Other combustibles	3 – 6 %
Other non-combustibles	2 – 5 %
Hazardous	0 – 1 %
Total	100 %

Other input compositions cause different output results. The throughput capacity may have to be adapted to the changed material flow.

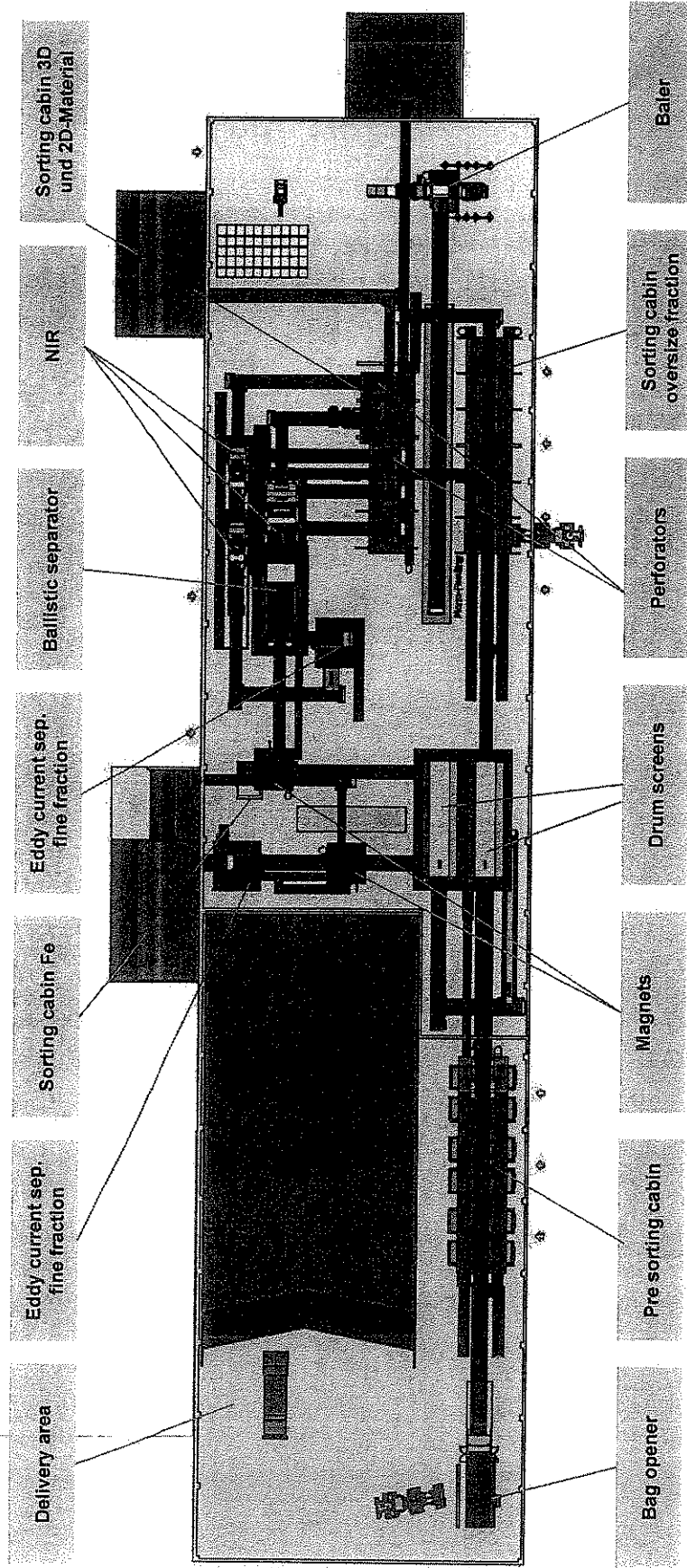
Mechanical Treatment



↻ Eggersmann

000058

Mechanical Treatment

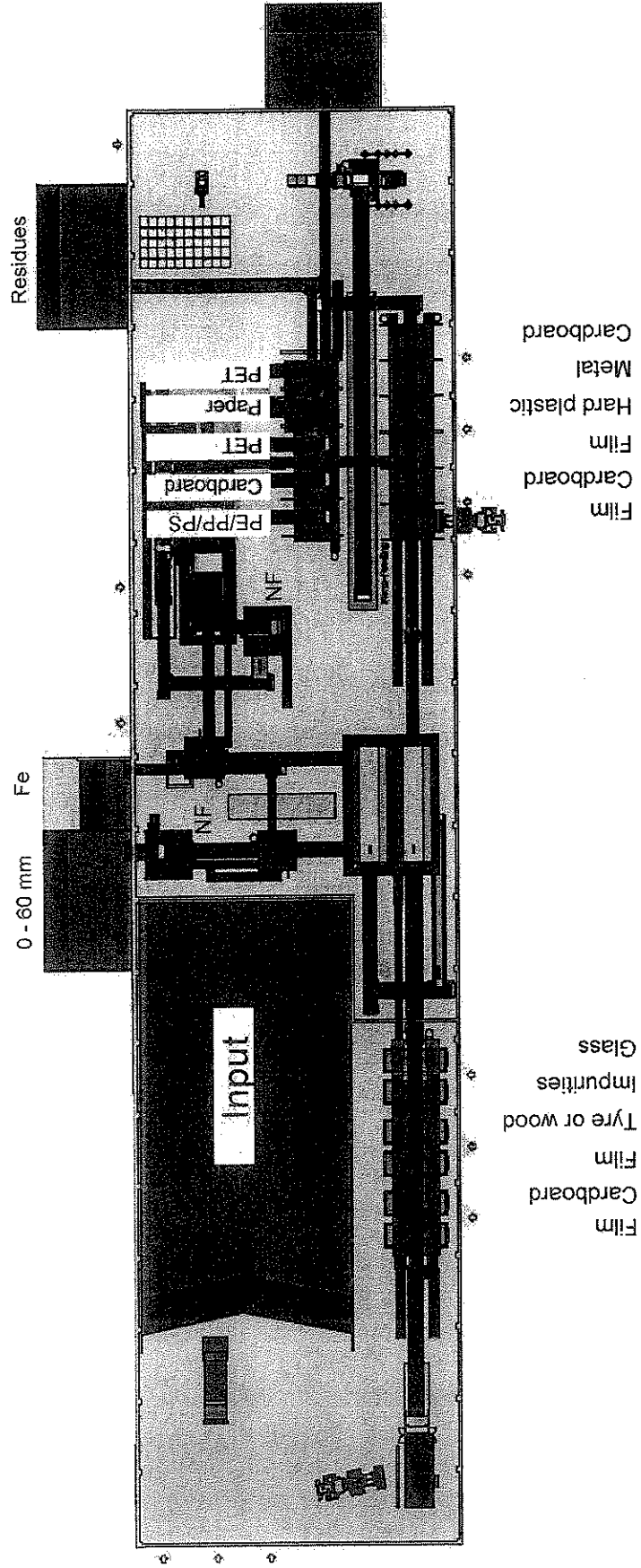


000059



Eggersmann

Material flow

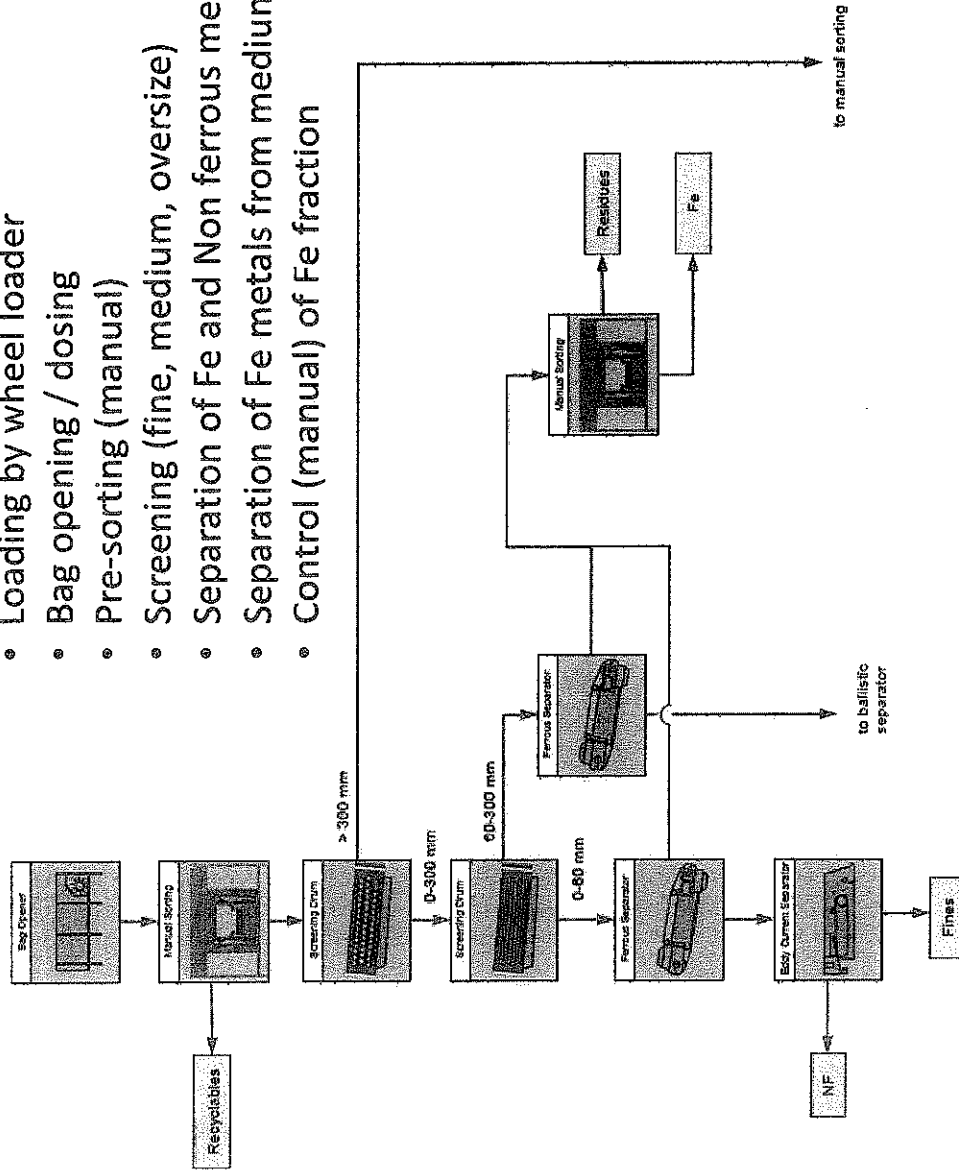


0900000

Mechanical Treatment

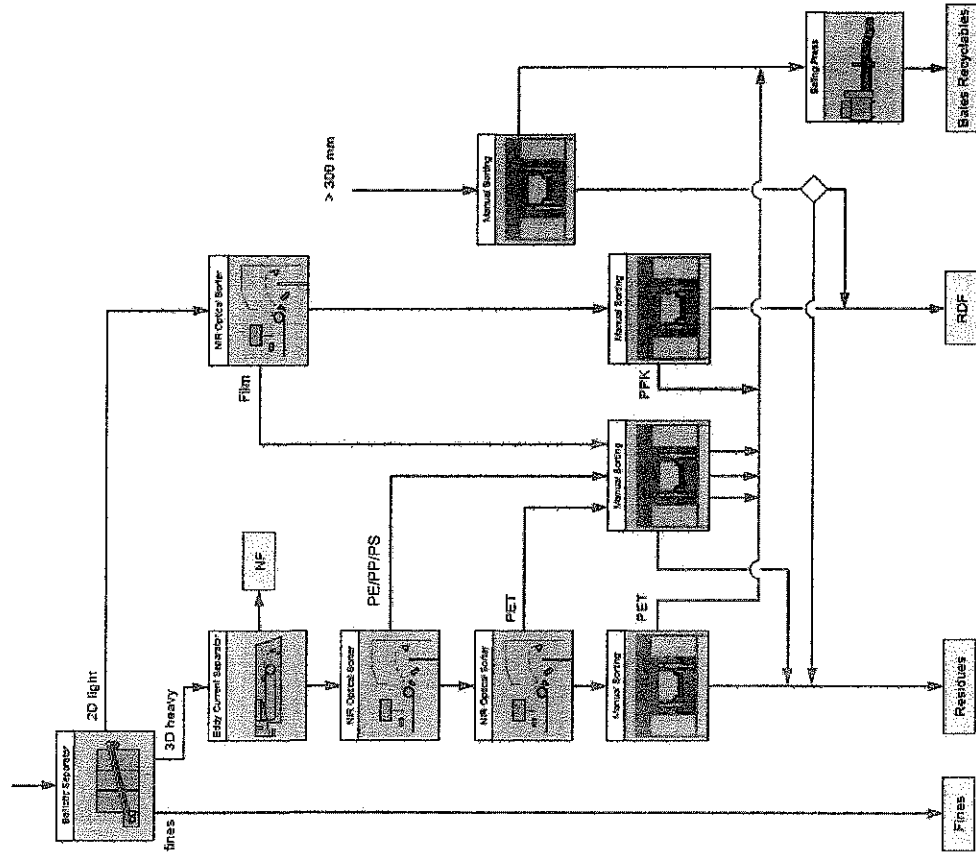
- Loading by wheel loader
- Bag opening / dosing
- Pre-sorting (manual)
- Screening (fine, medium, oversize)
- Separation of Fe and Non ferrous metals from the fine fraction
- Separation of Fe metals from medium fraction
- Control (manual) of Fe fraction

- Fine fraction is transported to biological treatment or landfill



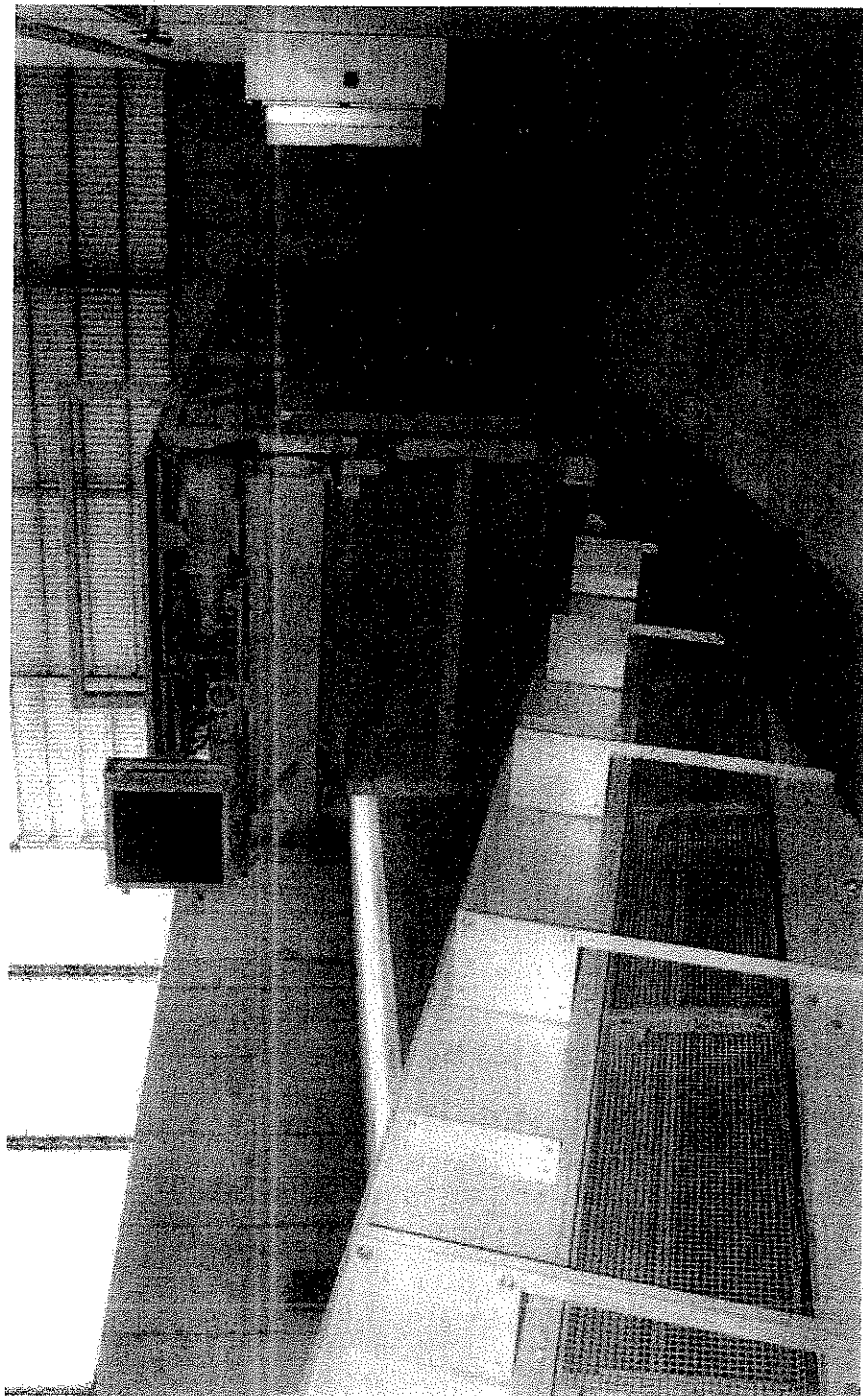
Mechanical Treatment

- Ballistic separation of medium fraction into a light and a heavy fraction
- Separation of NF metals from the heavy fraction
- Automated recovery of recyclables by NIR technology (film, PE/PP/PS, PET)
- Control (manual) of recyclables recovered by using NIR technology
- Sorting of oversizes (manual)
- Pressing the recyclables by baler



000062

Plant Components



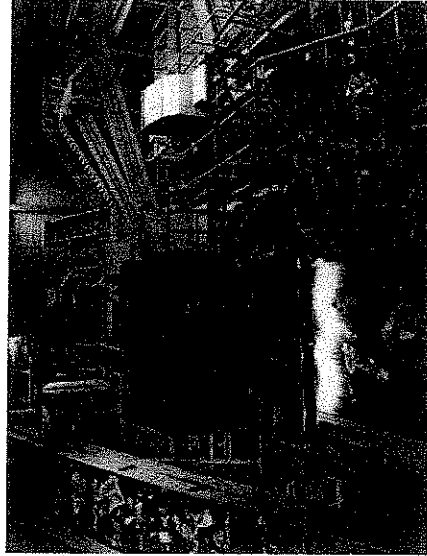
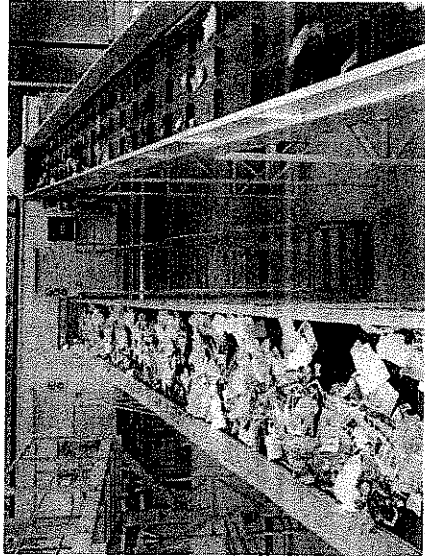
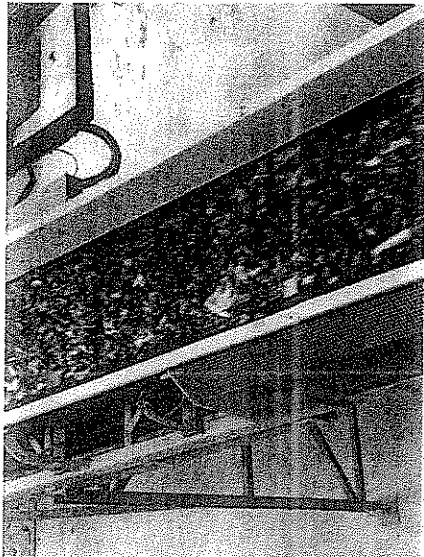
Bag opener

000063



Eggersmann

Plant Components



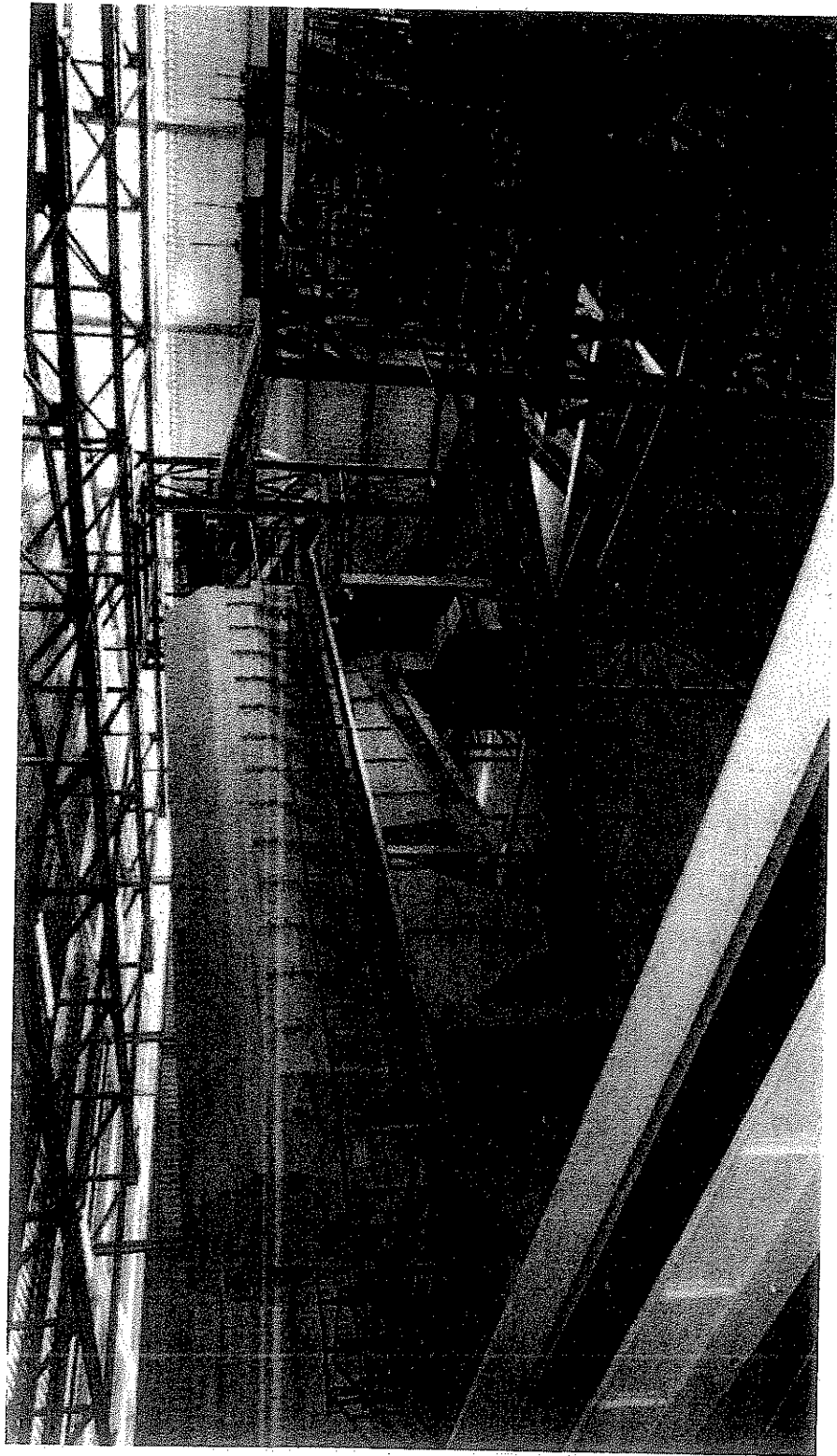
Conveyor technology

000064



 Eggersmann

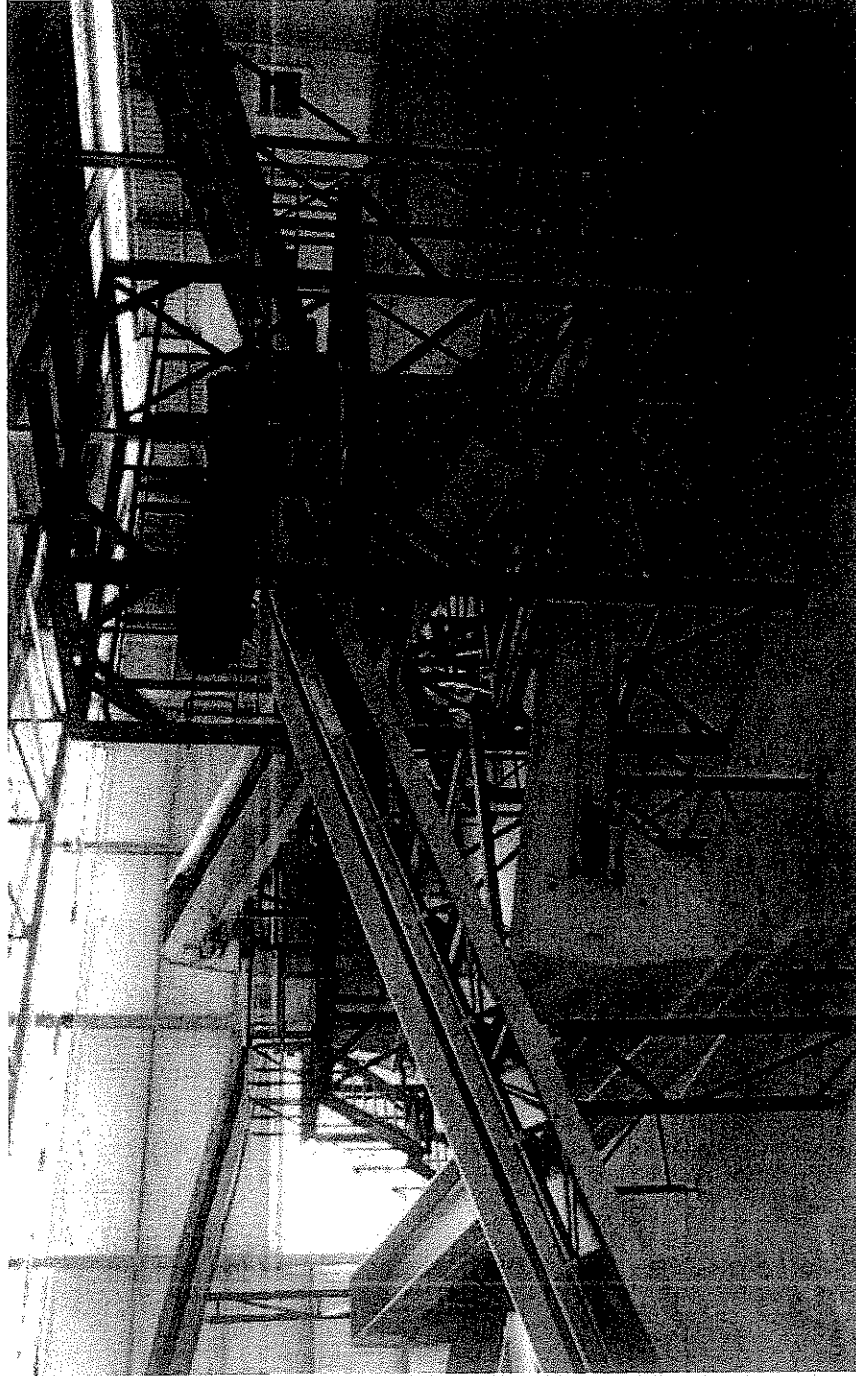
Plant Components



Drum screen



Plant Components

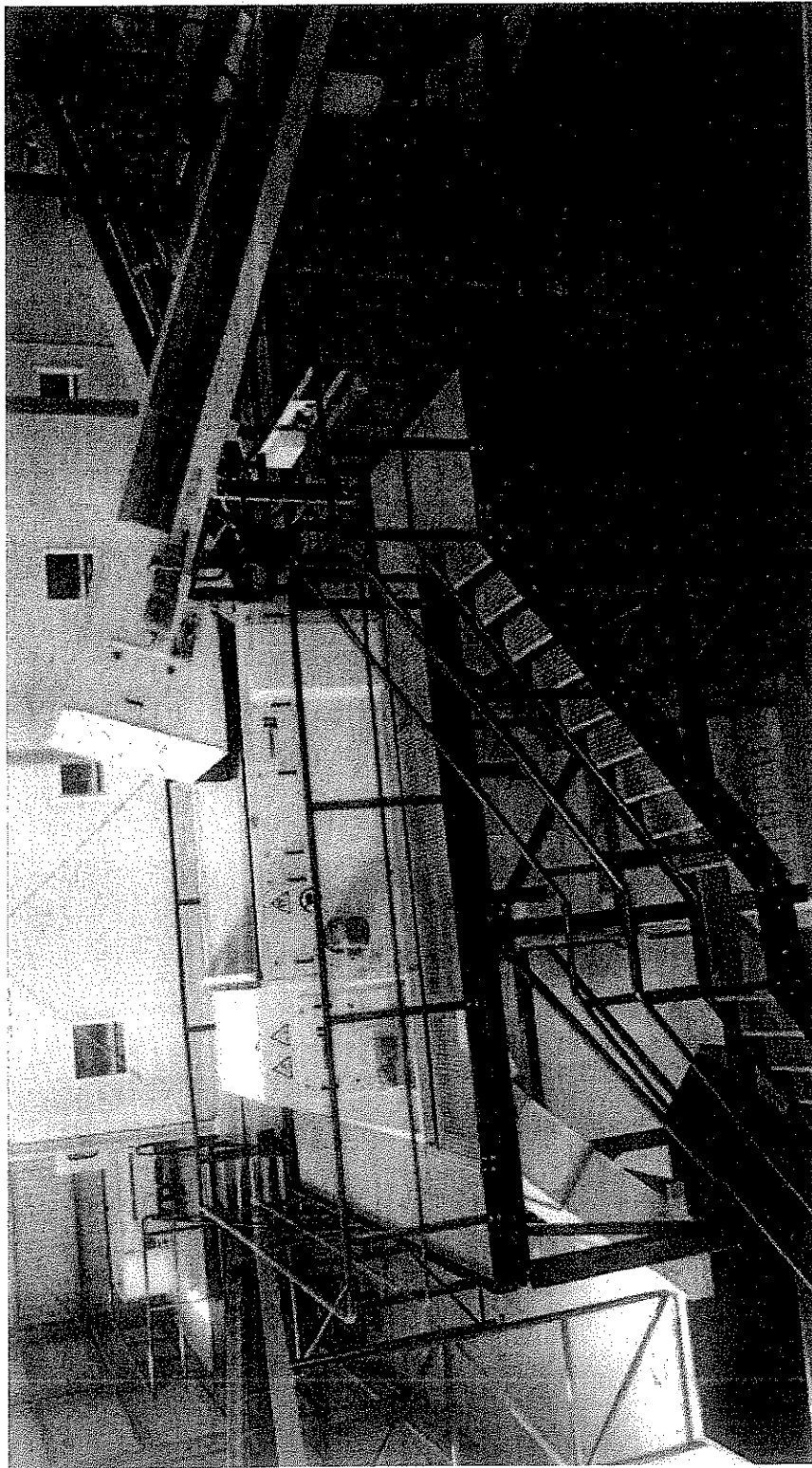


Ferrous separator (Electro overband magnet)

000066



Plant Components

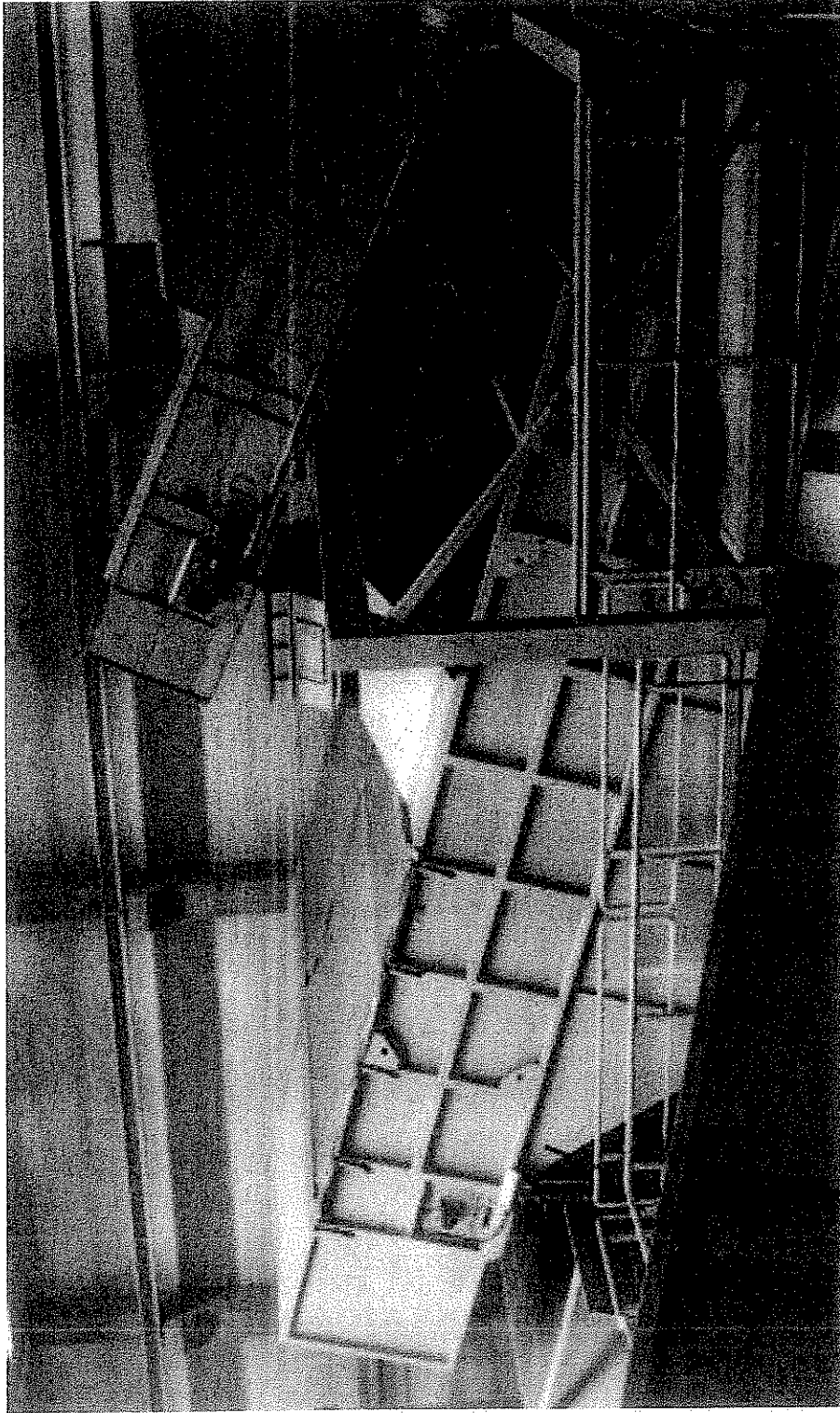


Non-ferrous metals separator (Eddy current)

000067



Plant Components

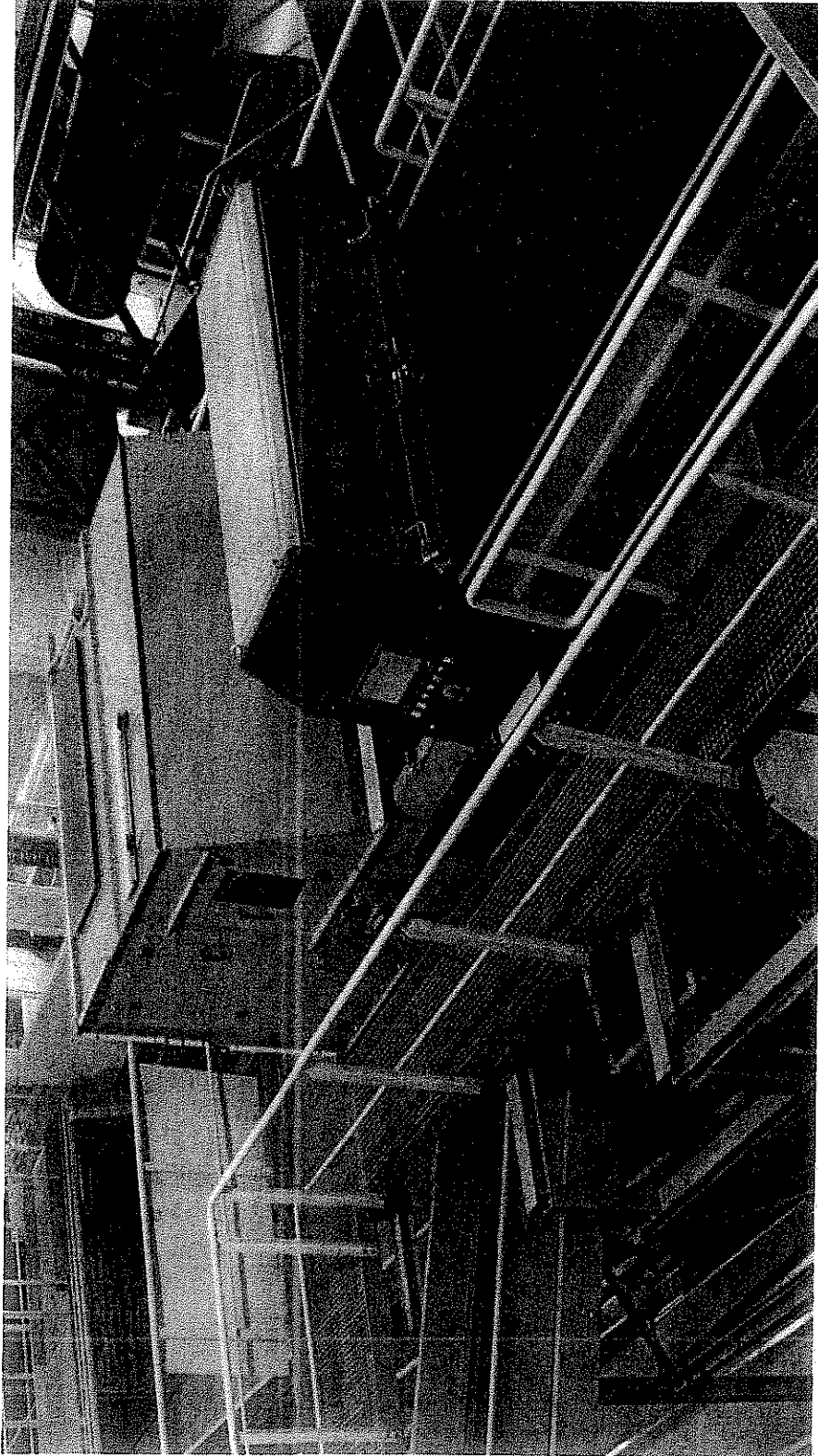


Ballistic separator

000068



Plant Components

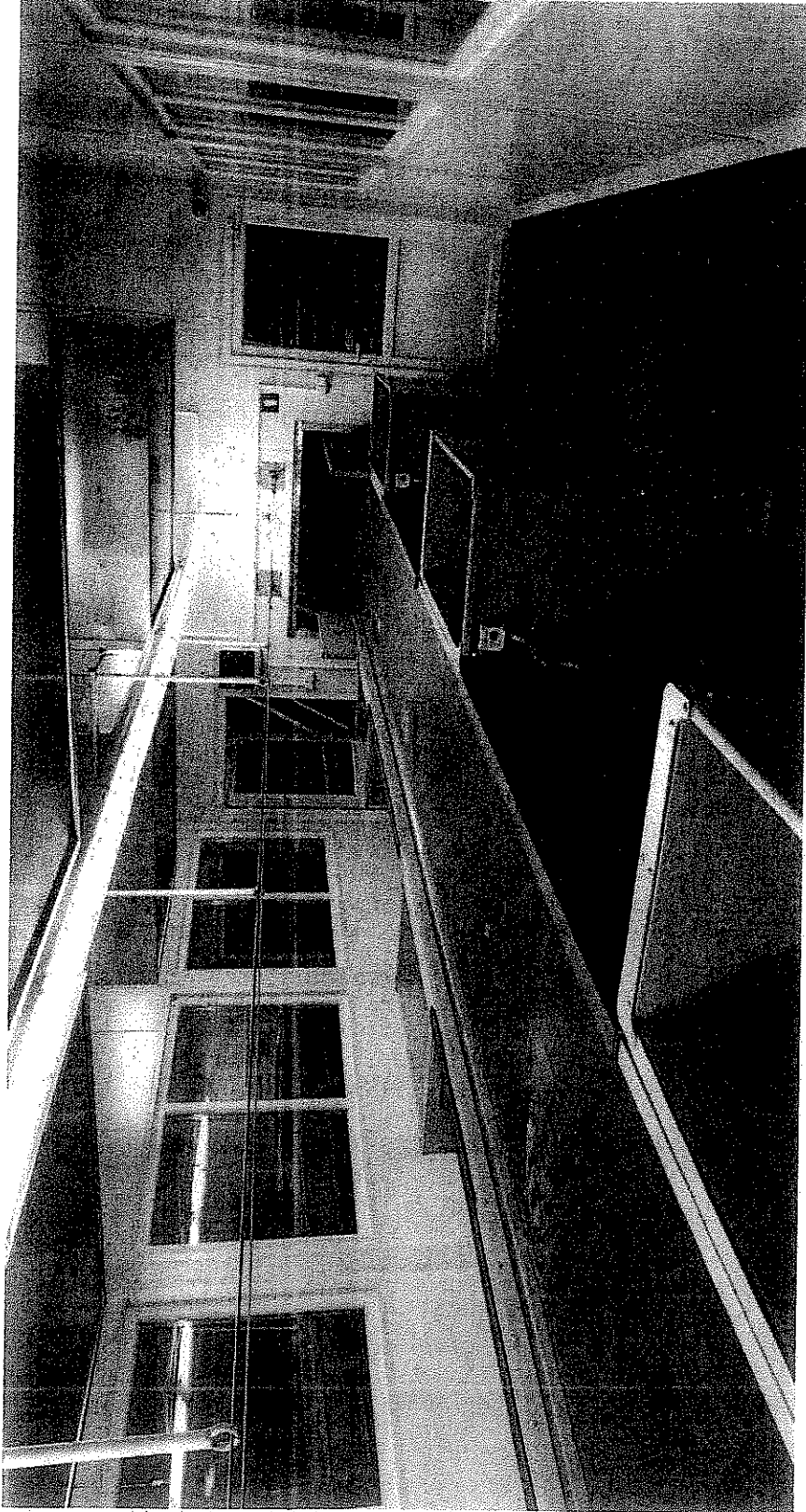


NIR (Near-Infra-Red) separator

000069



Plant Components

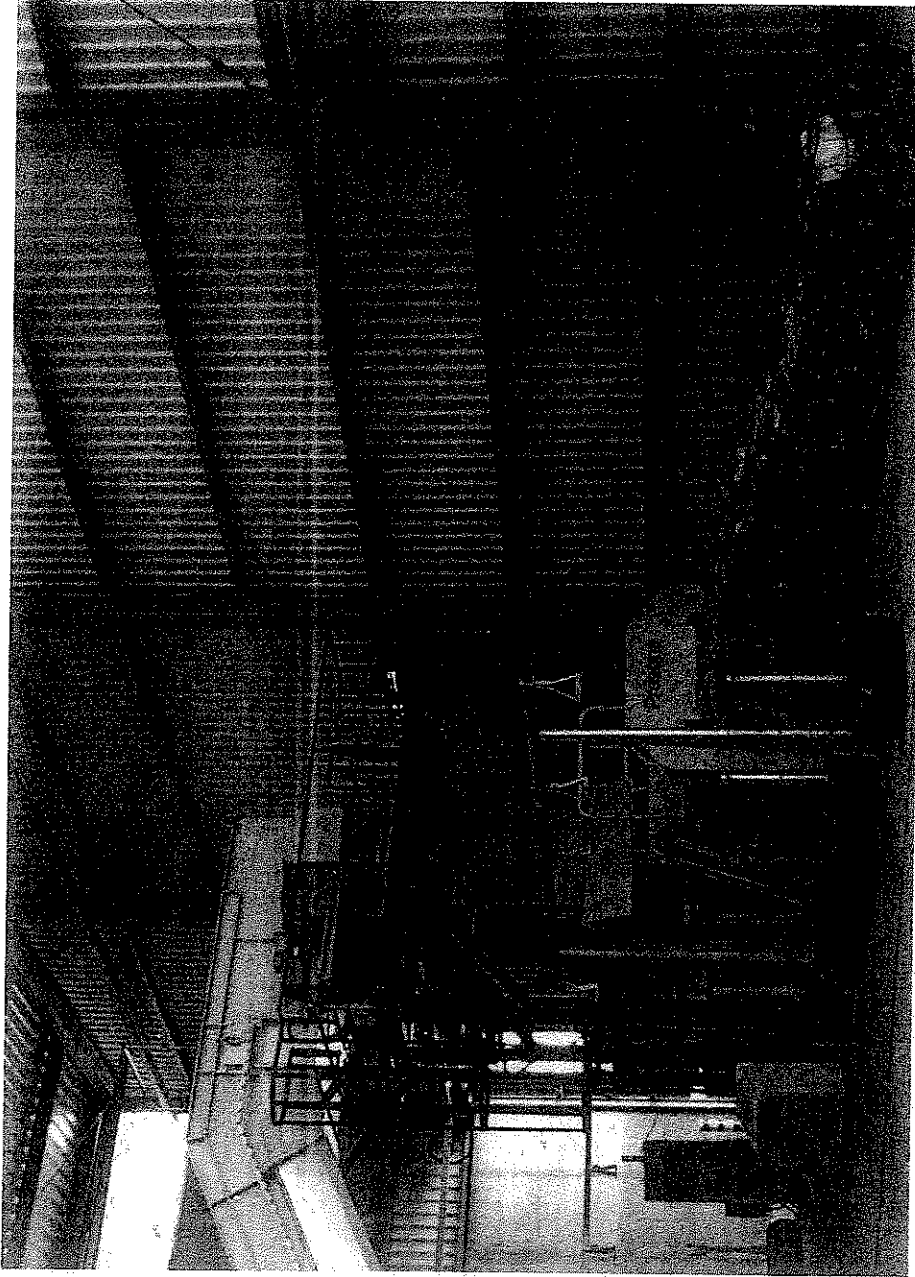


Sorting cabin with ventilation/heating

000070

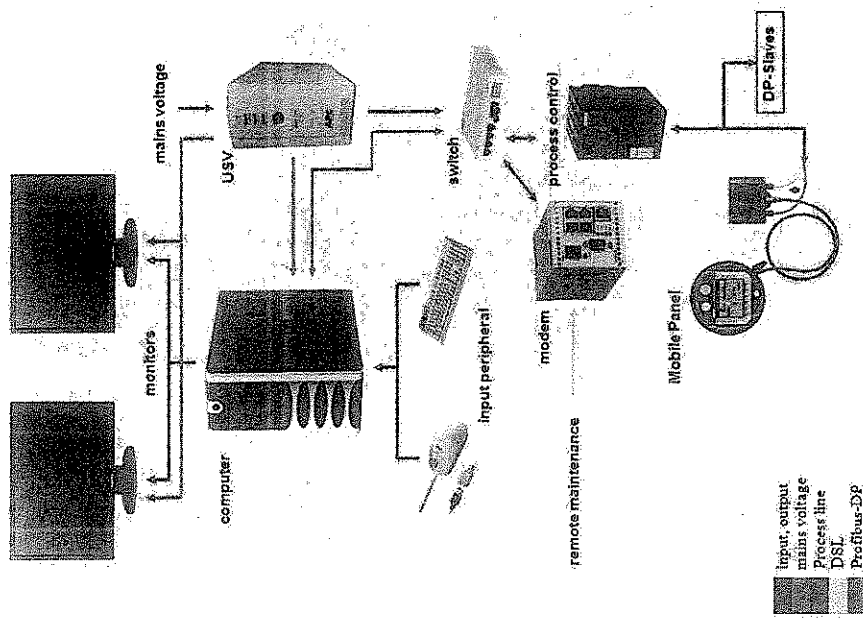


Plant Components

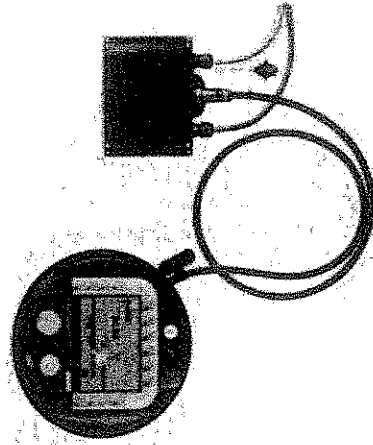


Baler

Plant Components

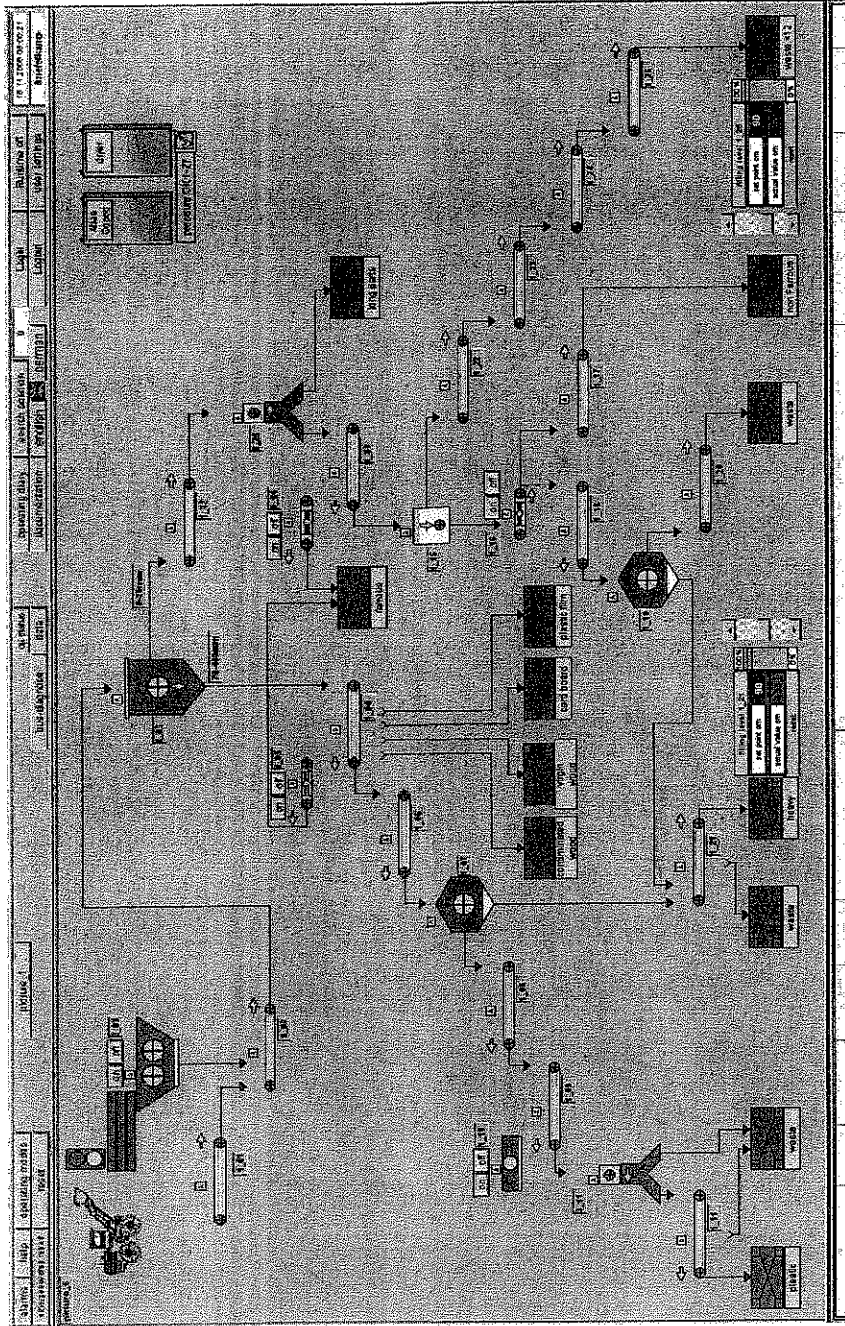


Plant Control
with operator panel



Electrical hardware

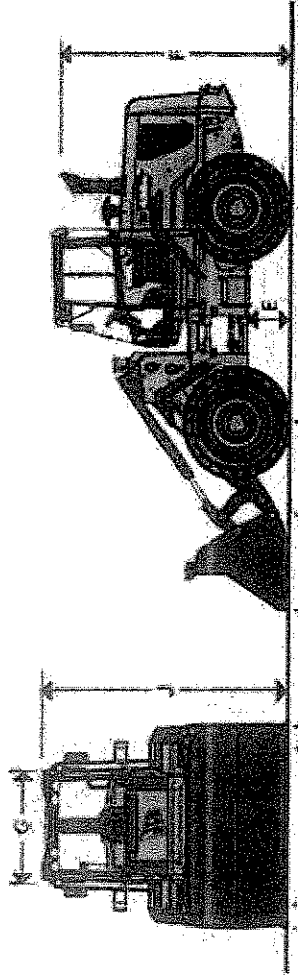
Plant Components



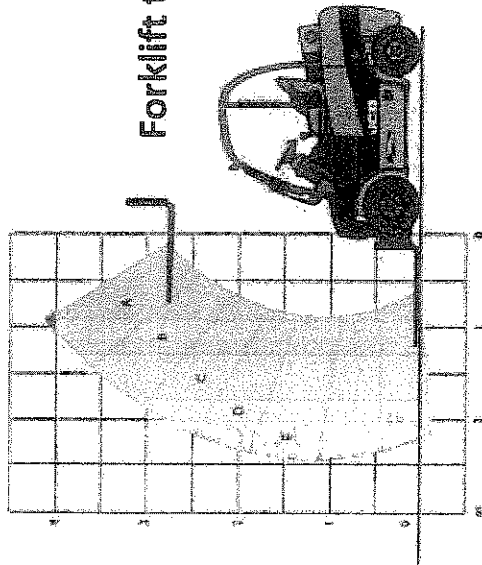
Process visualization



Mobile Technology (on Site)

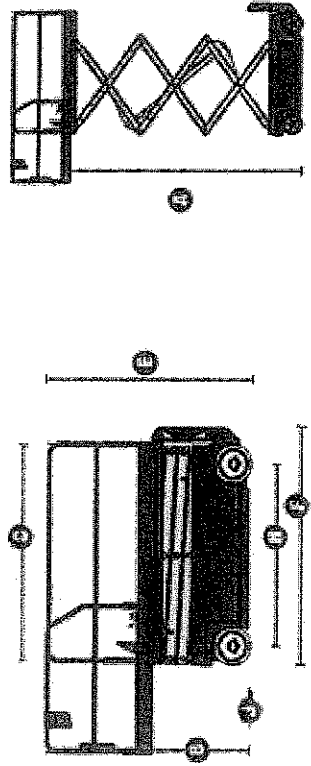


Wheel loader



Forklift truck

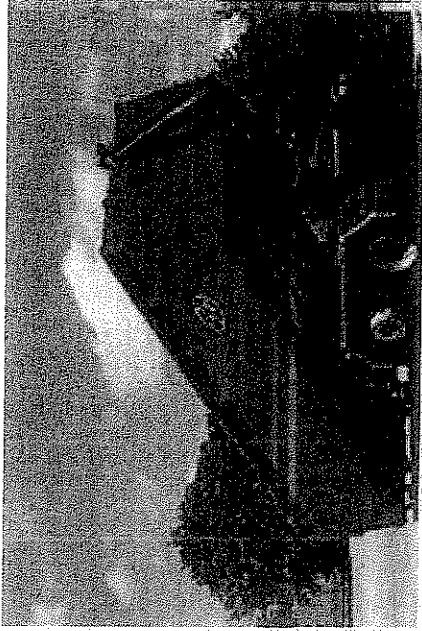
Cherry picker



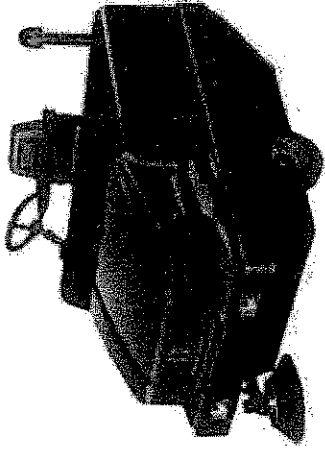
000074



Mobile Technology (on Site)



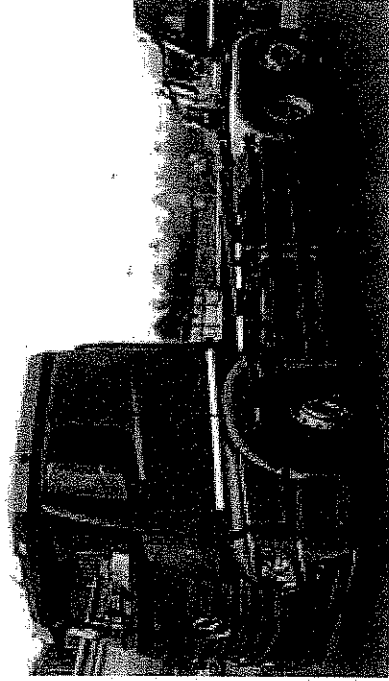
Container



Sweeper



Hook lift vehicle



000075




Eggersmann

**Our synergies –
your success.**

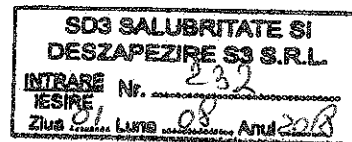
**SD3 SALUBRITATE SI DESZAPEZIRE S3 SRL
Bucharest Rumania**

000076

 **Eggersmann**



CERERE DE OFERTĂ



Către: EGGERSMAN GRUP

Prin prezenta, societatea SD3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL vă roagă să prezentați oferta dumneavoastră de preț pentru proiectare, execuție și punere în funcțiune a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

Vă rugăm ca oferta dumneavoastră să fie structurată după cum urmează:

Prezentarea societății cu mențiunea următoarelor:

- Cifra de afaceri medie pe ultimii 3 ani;
- Situația contului profit/pierdere în ultimii 3 ani;
- Mențiunea explicită privind eventuale situații de insolvență sau faliment la data depunerii ofertei;
- Data înființării;
- Numărul mediu de angajați în ultimii 3 ani;
- Amplasarea sediului social sau al punctelor de lucru;
- Amplasarea service-ului propriu sau partener;
- Mențiunea explicită privind eventualele datorii cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat, bugetul local, bugetul de stat, etc;
- Mențiune privind disponibilitatea unei unități de service mobil.

Capacitate de procesare:

- 30 tone / h deșeu municipal în amestec densitate între 250kg – 350kg /mc;
- 100 000 - 130 000 tone de deșeu municipal în amestec pe an;
- 25 000 tone deșeuri colectate selectiv (ambalaje).

Instalația va trebui să conțină minim următoarele module:

- Desfacator de saci
- Ciur rotativ
- Separator balistic (fractia 2D/3D)
- Separatoare de metale feroase/neferoase pe fiecare fractie rezultata
- 2 separatoare optice pentru recuperarea plasticului din fractia 3D cu posibilitatea sortarii pe culori
- 1 separator optic pentru recuperarea materialelor reciclabile de pe fractia 2D
- Cabina de pre-sortare
- Cabina de sortare manuala si finisare dupa sortare optica
- Presa de balotat materiale reciclabile 70
- Presa de balotat si valorificabile energetic 90
- Statii de incarcare cu schimbare automata de sens (container gol – plin) cu incarcare uniforma a containerului cu senzori
- Posibilitate de incarcare vrac cu by-pass presa de balotat a refuzului
- Posibilitate de incarcare direct cu by-pass a deseului colectat selectiv si/sau balotarea lui
- Remote control si monitorizare video

000077



Criteria suplimentare de selecție:

- garanție minim 3 ani de la punerea în funcțiune
- să asigure piese de schimb timp pe o perioadă de minim 10 ani
- garanție de plată
- asigurare de răspundere pentru valoarea investiției
- experiența similară dovedită pentru capacitatea și descrierea solicitată pentru deseul municipal în amestec și/ colectare selectivă cu minim 3 referințe dovedite
- suport tehnic local pe perioada garanție-post garanție
- cifră de afaceri de minim 20 000 000 euro
- disponibilitatea echipamentului de minim 90%
- perioada de implementare de la activarea contractului maxim 8 luni

Obiectivul investiției:

- Recuperarea cât mai mare și eficiența a materialelor reciclabile din deseul municipal
- Valorificarea materialelor reciclabile la companii specializate
- Valorificarea energetică a materialelor ce nu pot fi reciclate
- Reducerea depozitării la gropile de gunoai
- Îndeplinirea tintelor stabilite de autoritățile centrale cu privire la deșeurile municipale și ambalaje
- Reducerea costurilor de eliminare a deșeurilor în amestec

În cadrul declarației privind îndeplinirea caracteristicilor tehnice va rugăm să includeți și orice alte observații privind specificațiile tehnice ale dotărilor oferite.

I. Oferta financiară conținând:

- Cuantumul avansului solicitat să fie de maxim 10% din valoarea totală a investiției;
- Pretul defalcat pretul pentru fiecare modul a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv
- Cost mediu al reviziei pentru fiecare utilaj;
- Cost mediu abonament întreținere/reparații (în cazul depunerii ofertei și pentru acesta);
- Termenul de livrare și punere în funcțiune a instalației de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv maxim de la data confirmării comenzii.

Preturile unitare oferite vor fi exprimate în euro, fără TVA.

Ofertele vor fi emise în format letric (printat), semnate de către reprezentantul legal și stampilate și vor fi depuse fizic la adresa sediului social al societății sau scanate și transmise pe adresa de email salubritate.s3@yahoo.com

Termenul limită de depunere al ofertelor este: 06.08.2018, ora 09:00 am.

Pentru mai multe detalii tehnice legate de ofertare, va rugăm să contactați pe:
Adela Lazar - +40 756 106 498
Mihai Nitu - +40 761 662 899

Cu deosebită considerație,

SD 3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL

Președinte C.A.

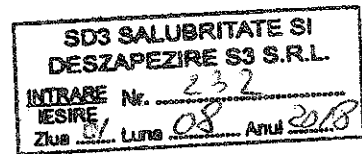
Nitu Mihai



000078



TENDER OFFER



ATTN: EGGERSMAN GRUP

We, SD3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL, hereby kindly ask you to submit an offer for the designing, manufacturing, construction and start-up of a sorting plant for municipal waste as well as for selectively collected waste.

Please make sure your offer is structured as follows:

Company presentation that includes the following details:

- Company's turnover for the last 3 years;
- The situation of your profit/loss account in the last 3 years;
- Explicit mention regarding a possible insolvency or bankruptcy situation at the date of the offer submittal;
- Formation date of the company;
- Medium employee number in the last 3 years;
- Location of the registered office and other work points;
- Location of own or partner service facility;
- Explicit mention regarding possible tax or general/local budget etc. contribution debts;
- Mention regarding the availability of a mobile service unit.

Processing capacity:

- 30 tons / hour of blended municipal waste, with a density between 250kg – 350kg / m³;
- 100 000 - 130 000 tons / year of mixed municipal waste;
- 25 000 tons of selectively collected waste (packaging waste).

The installation will need to be comprised of at least the following modules:

- Bag opener
- Rotary sieve
- Ballistic separator (2D/3D waste fraction)
- Ferrous/nonferrous metal separator on each of the resulting fractions
- 2 optical separators for recovering the plastics from the 3D fraction, with the possibility of colour sorting
- 1 optical separator for recovering the recyclable materials from the 2D fraction
- Pre-sorting booth
- Manual sorting and finishing booth (sorting cabin), after the optical sorting
- Baler for recyclable materials (70 tones baler)
- Baler for the waste to energy fraction – RDF (90 tones baler)
- Loading stations with automatic orientation shift (empty – full container) with sensor-assisted for uniform loading of containers
- Possibility of bulk loading with by-pass of refusal baler
- Possibility of direct loading with by-pass of selective collected waste and/or it's baling
- Remote control and video monitoring

000079



Other selection requirements:

- Minimum 3 years warranty from start-up
- spare parts provided for at least 10 years after start-up
- Payment guaranty
- Liability insurance for the entire investment value
- Similar proven experience for the requested capacity and description of the installation for municipal waste and selective collection, with at least 3 proven references
- Local technical support during the warranty period and beyond
- Turnover of at least 20 000 000 EUR
- Equipment availability of at least 90%
- Deployment period of maximum 8 months from the order

Investment objective:

- The most efficient recovery of recyclables from municipal waste
- Capitalization of recyclables by specialized companies
- Waste-to-energy of materials that cannot be recycled
- Reduction of landfill storage of waste
- Achievement of targets set by the central authorities regarding municipal and packaging waste
- Reduction of costs with mixed waste disposal

Within the declaration regarding the fulfilment of the technical characteristics please include any other observations regarding the technical specifications you deem relevant.

- I. The financial offer will need to be comprised of:
- The down payment should not exceed 10% of the total value of the investment;
 - The broken down price for each module of the mixed municipal waste and selective collected recyclable waste sorting plant
 - Average cost of service for each equipment;
 - Average subscription cost for maintenance/repairs (in case an offer was submitted);
 - The time-schedule of the project and also the milestones, all of it being considered from the moment of contract signing / firm order.

Offered prices will be in EUR, without VAT.

Offers will be sent in physical format (on paper), signed and stamped by the legal representative, delivered in person at the company's office as well as scanned and e-mailed to: salubritate.s3@yahoo.com

Offer submittal deadline: 06.08.2018, 09:00 am.

For any technical details regarding the offer, please contact:
Adela Lazar - +40 756 106 498
Mihai Nitu - +40 761 662 899

Respectfully,

SD 3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL
Administrative Board Chairman

Nițu Mihai



000080



CERERE DE OFERTĂ

SD3 SALUBRITATE SI DEZAPEZIRE S3 S.R.L.	
INTRARE Nr.	254
IESIRE	
Zua C.T. Luna	08 Anul 2018

Către: CTE Solutions

Prin prezenta, societatea SD3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL vă roagă să prezentați oferta dumneavoastră de preț pentru proiectare, execuție și punere în funcțiune a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

Vă rugăm ca oferta dumneavoastră să fie structurată după cum urmează:

Prezentarea societății cu mențiunea următoarelor:

- Cifra de afaceri medie pe ultimii 3 ani;
- Situația contului profit/pierdere în ultimii 3 ani;
- Mențiunea explicită privind eventuale situații de insolvență sau faliment la data depunerii ofertei;
- Data înființării;
- Numărul mediu de angajați în ultimii 3 ani;
- Amplasarea sediului social sau al punctelor de lucru;
- Amplasarea service-ului propriu sau partener;
- Mențiunea explicită privind eventualele datorii cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat, bugetul local, bugetul de stat, etc;
- Mențiune privind disponibilitatea unei unitati de service mobil.

Capacitate de procesare:

- 30 tone / h deșeu municipal în amestec densitate între 250kg – 350kg /mc;
- 130 000 tone de deșeu municipal în amestec pe an;
- 25 000 tone deșeuri colectate selectiv (ambalaje).

Instalația va trebui să conțină minim următoarele module:

- Desfacator de saci
- Ciur rotativ
- Separator balistic (fractia 2D/3D)
- Separatoare de metale feroase/neferoase pe fiecare fractie rezultata
- 2 separatoare optice pentru recuperarea plasticului din fractia 3D cu posibilitatea sortarii pe culori
- 1 separator optic pentru recuperarea materialelor reciclabile de pe fractia 2D
- Cabina de pre-sortare
- Cabina de sortare manuala si finisare dupa sortare optica
- Presa de balotat materiale reciclabile 70
- Presa de balotat si valorificabile energetic 90
- Statii de incarcare cu schimbare automata de sens (container gol – plin) cu incarcare uniforma a containerului cu senzori
- Posibilitate de incarcare vrac cu by-pass presa de balotat a refuzului
- Posibilitate de incarcare direct cu by-pass a deseului colectat selectiv si/sau balotarea lui
- Remote control si monitorizare video

Criteria suplimentare de selecție:

000081



- garanție minim 3 ani de la punerea în funcțiune
- să asigure piese de schimb timp pe o perioadă de minim 10 ani
- garanție de plată
- asigurare de răspundere pentru valoarea investiției
- experiență similară dovedită pentru capacitatea și descrierea solicitată pentru deseul municipal în amestec și/ colectare selectivă cu minim 3 referințe dovedite
- suport tehnic local pe perioada garanție-post garanție
- cifră de afaceri de minim 20 000 000 euro
- disponibilitatea echipamentului de minim 90%
- perioada de implementare de la activarea contractului maxim 8 luni

Obiectivul investiției:

- Recuperarea cât mai mare și eficiența a materialelor reciclabile din deseul municipal
- Valorificarea materialelor reciclabile la companii specializate
- Valorificarea energetică a materialelor ce nu pot fi reciclate
- Reducerea depozitării la gropile de gunoi
- Îndeplinirea tintelor stabilite de autoritățile centrale cu privire la deșeurile municipale și ambalaje
- Reducerea costurilor de eliminare a deșeurilor în amestec

În cadrul declarației privind îndeplinirea caracteristicilor tehnice vă rugăm să includeți și orice alte observații privind specificațiile tehnice ale dotărilor oferite.

I. Oferta financiară conținând:

- Cuantumul avansului solicitat să fie de maxim 10% din valoarea totală a investiției;
- Pretul defalcat pretul pentru fiecare modul a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv
- Cost mediu al reviziei pentru fiecare utilaj;
- Cost mediu abonament întreținere/reparații (în cazul depunerii ofertei și pentru acesta);
- Termenul de livrare și punere în funcțiune a instalației de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv maxim de la data confirmării comenzii.

Preturile unitare oferite vor fi exprimate în euro, fără TVA.

Ofertele vor fi emise în format letric (printat), semnate de către reprezentantul legal și stampilate și vor fi depuse fizic la adresa sediului social al societății sau scanate și transmise pe adresa de email salubritate.s3@yahoo.com

Termenul limită de depunere al ofertelor este: 08.08.2018, ora 11:00 am.

Cu deosebită considerație,

**Șef Departament Salubritate,
Dorojan Ștefan Costin**



000082



CERERE DE OFERTĂ

SD3 SALUBRITATE ȘI DEZĂPEZIRE S3 S.R.L.	
INSCRIERE Nr.	255
RESIRE	
Zis	27
Luna	02
Anul	2018

Către: ADARCO Invest

Prin prezenta, societatea SD3 Salubritate și Dezapezire S3 SRL vă roagă să prezentați oferta dumneavoastră de preț pentru proiectare, execuție și punere în funcțiune a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv.

Vă rugăm ca oferta dumneavoastră să fie structurată după cum urmează:

Prezentarea societății cu mențiunea următoarelor:

- Cifra de afaceri medie pe ultimii 3 ani;
- Situația contului profit/pierdere în ultimii 3 ani;
- Mențiunea explicită privind eventuale situații de insolvență sau faliment la data depunerii ofertei;
- Data înființării;
- Numărul mediu de angajați în ultimii 3 ani;
- Amplasarea sediului social sau al punctelor de lucru;
- Amplasarea service-ului propriu sau partener;
- Mențiunea explicită privind eventualele datorii cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat, bugetul local, bugetul de stat, etc;
- Mențiune privind disponibilitatea unei unități de service mobil.

Capacitate de procesare:

- 30 tone / h deșeu municipal în amestec densitate între 250kg – 350kg /mc;
- 130 000 tone de deșeu municipal în amestec pe an;
- 25 000 tone deșeuri colectate selectiv (ambalaje).

Instalația va trebui să conțină minim următoarele module:

- Desfacator de saci
- Ciur rotativ
- Separator balistic (fractia 2D/3D)
- Separatoare de metale feroase/neferoase pe fiecare fractie rezultata
- 2 separatoare optice pentru recuperarea plasticului din fractia 3D cu posibilitatea sortarii pe culori
- 1 separator optic pentru recuperarea materialelor reciclabile de pe fractia 2D
- Cabina de pre-sortare
- Cabina de sortare manuala si finisare dupa sortare optica
- Presa de balotat materiale reciclabile 70
- Presa de balotat si valorificabile energetic 90
- Statii de incarcare cu schimbare automata de sens (container gol – plin) cu incarcare uniforma a containerului cu senzori
- Posibilitate de incarcare vrac cu by-pass presa de balotat a refuzului
- Posibilitate de incarcare direct cu by-pass a deseului colectat selectiv si/sau balotarea lui
- Remote control si monitorizare video

Criterii suplimentare de selecție:

000083



- garantie minim 3 ani de la punerea in functiune
- sa asigure piese de schimb timp pe o perioada de minim 10 ani
- garantie de plata
- asigurare de raspundere pentru valoarea investitiei
- experienta similara dovedita pentru capacitatea si descrierea solicitata pentru deseul municipal in amestec si/ colectare selective cu minim 3 referinte dovedite
- suport tehnic local pe perioada garantie-post garantie
- cifra de afaceri de minim 20 000 000 euro
- disponibilitatea echipamentului de minim 90%
- perioada de implementare de la activarea contractului maxim 8 luni

Obiectivul investiției:

- Recuperarea cat mai mare si eficienta a materialelor reciclabile din deseul municipal
- Valorificarea materialelor reciclabile la companii specializate
- Valorificarea energetica a materialelor ce nu pot fi reciclate
- Reducerea depozitarii la gropile de gunoi
- Indeplinirea tintelor stabilite de autoritatile centrale cu privire la deseurile municipale si ambalaje
- Reducerea costurilor de eliminare a deseurilor in amestec

In cadrul declaratiei privind indeplinirea caracteristicilor tehnice va rugam sa includeti si orice alte observatii privind specificatiile tehnice ale dotarilor oferitate.

I. Oferta financiara continand:

- Quantumul avansului solicitat sa fie de maxim 10% din valoarea totala a investitiei;
- Pretul defalcat pretul pentru fiecare modul a unei instalatii de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv
- Cost mediu al reviziei pentru fiecare utilaj;
- Cost mediu abonament intretinere/reparatii (in cazul depunerii ofertei si pentru acesta);
- Termenul de livrare si punere în funcțiune a instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv maxim de la data confirmarii comenzii.

Preturile unitare ofertate vor fi exprimate in euro, fara TVA.

Ofertele vor fi emise in format letric (printat), semnate de catre reprezentantul legal si stampilate si vor fi depuse fizic la adresa sediului social al societatii sau scanate si transmise pe adresa de email salubritate.s3@yahoo.com

Termenul limită de depunere al ofertelor este: 09.08.2018, ora 09:00 am.

Cu deosebita considerație,

Șef Departament Salubritate,
Dorojan Ștefan Cătălin



000084



PRIMĂRIA
SECTORULUI 3
BUCUREȘTI



SERVICIUL CONTROL INTERN
COMPARTIMENT GUVERNANȚĂ CORPORATIVĂ

TELEFON (004 021) 340 40 11 / 341 07 11 FAX (004 021) 318 03 37 E-MAIL controlintern@primarie3.ro
Șos. Mihai Bravu nr. 428, sector 3, 030328, București, www.primarie3.ro

Nr. 164027/13.08.2018

Către,

CABINET PRIMAR

Prin prezenta, vă transmitem alăturat următoarele documente:

- Proiectul de hotărâre având ca obiect acordarea unui mandat Președintelui Consiliului de Administrație al societății SD3 - Salubritate și Deszăpezire S3 S.R.L în vederea încheierii unui contract de achiziție a unei instalații de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec și deșeuri reciclabile colectate selectiv, însoțit de expunerea de motive a Primarului Sectorului 3, de raportul de specialitate și de adresa nr 290/13.08.2018 înregistrată cu nr. 163935/13.08.2018 a societății SD3 - Salubritate și Deszăpezire S3 S.R.L,

în vederea inițierii proiectului menționat.

Șef Serviciu Control Intern,

Marta Cepăreanu

Întocmit

Compartiment Guvernanță Corporativă

Cornelia Pivniceru