



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013

Nr. 10328 / 14.02.2014

ANUNT

**La procedura de atribuire a contractului de furnizare utilaje
- LOTUL 1 –**

**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Titlul Proiectului: **„DEZVOLTAREA ACTIVITATII SI CRESTEREA
COMPETITIVITATII INTREPRINDERII PRIN ACHIZITIA DE
UTILAJE PENTRU EXECUTAREA LUCRARILOR DE
CONSTRUCTIE A DRUMURILOR” - cod SMIS 38653**

Contract de finantare nr.: **311904/30.12.2013**



1. INFORMATII DESPRE BENEFICIAR:

- Denumirea beneficiarului: **S.C. FLOREA GRUP S.R.L.**
- Cod fiscal: **RO 8273278**
- Adresa: Alba Iulia, Str. Horea, Nr. 2, Jud. Alba, România
- Tel/fax: **0258833749**
- E-mail: contact@floreagrup.ro

Sursele de finanțare: finanțarea investiției se face prin Programul Operational Sectorial „Cresterea Competitivității Economice”, Axa Prioritară 1 – „Un sistem inovativ și ecoeficient de producție”, Domeniul Major de Interventie 1.1 – „Investiții productive și pregătirea pentru competiția pe piață a întreprinderilor, în special a IMM”, Operatiunea a) – „Sprijin pentru consolidarea sectorului productiv prin investiții tangibile și intangibile” si surse proprii.

2. DETALII PROCEDURA:

- Obiectul procedurii: **Achizitie utilaje - LOT 1 :**
 - **STATIE SORTARE SEMIMOBILA -1 BUC**
 - **CONCASOR -1 BUC**
- Adresa livrare utilaje: **Alba Iulia, Str. Pietrar, nr.20, jud. Alba, România**
- Tip contract : **Contract de furnizare**
- Termen de livrare : **maxim 10 luni de la semnarea contractului de furnizare**
- Valorile maxime contract :

Utilaj	Valoare utilaj (fara TVA)	Valoare montaj	Valoare transport	Total
Statie sortare semimobila	7.476.700,00 lei	8.360,00 lei	41.800,00 lei	7.526.860,00 lei
Concasor	2.110.500,00 lei		1.254,00 lei	2.111.754,00 lei
TOTAL LOT	9.587.200 lei	8.360,00 lei	43.054,00 lei	9.638.614,00 lei

- Termen limita solicitare clarificari : **20.02.2014**
- Termen limita depunere oferte : **24.02.2014 ora 12:00** - Birouri FLOREA GRUP comuna Santimbru, sat Santimbru, DN1 KM 387 (perimetru Hotel ASTORIA)
- Deschiderea ofertelor: **25.02.2014 ora 09:00** , Sala Sedinte – Birouri FLOREA GRUP comuna Santimbru, sat Santimbru, DN1 KM 387 (perimetru Hotel ASTORIA)
- Desfasurarea procedurii de achizitie , elaborarea procesului verbal de adjudecare a ofertei castigatoare si comunicarea rezultatului procedurii: **25.02.2014 – 04.03.2014**



3. ELABORAREA OFERTEI

Oferta va contine obligatoriu urmatoarele documente:

- ✓ documente de calificare care insotesc oferta propriu-zisa
- ✓ oferta tehnica, cu respectarea cerintelor stipulate in Caietul de sarcini atasat prezentei documentatii
- ✓ oferta financiara

A. DOCUMENTE DE CALIFICARE

Ofertantii au obligatia de a prezenta distinct in cadrul ofertei urmatoarele documente de calificare:

- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului sau echivalent, in original sau copie conforma cu originalul, din care sa rezulte domeniul de activitate principal si cele secundare in acord cu obiectul achizitiei, precum si mentiuni referitoare la asociati, administratori si existenta faptelor aflate sub incidenta art. 21 lit.e-h din Legea nr.26/1990 ;
- Certificatul de înregistrare sau echivalent, copie conforma cu originalul
- Documente privind plata taxelor si impozitelor - dovada ca nu inregistreaza datorii
 - Certificat de atestare fiscala (datorii la bugetul consolidat general) din care sa reiasa situatia obligatiilor scadente in luna anterioara datei limita de depunere a ofertelor. Inregistrarea de datorii restante fata de obligatiile fiscale va atrage eliminarea ofertantului in cauza, cu exceptia cazului in care s-au acordat inlesniri la plata de catre organele competente.
 - Certificat de taxe si impozite locale (datorii la bugetele locale) din care sa reiasa situatia obligatiilor scadente in luna anterioara celei in care este prevazut termenul limita de depunere a ofertelor . Inregistrarea de datorii restante fata de obligatiile fiscale va atrage eliminarea ofertantului in cauza, cu exceptia cazului in care s-au acordat inlesniri la plata de catre organele competente.

Dovada achitarii taxelor se va face prin prezentarea formularelor tip emise de organismele competente privind indeplinirea obligatiilor de plata, in copie conforma cu originalul, care sa ateste ca operatorul economic nu are datorii scadente la nivelul lunii anterioare celei in care este prevazut termenul limita de depunere a ofertelor. Documentele emise in alta limba decat limba romana vor fi insotite de traducerea autorizata.

In cazul in care ofertantul a incheiat o conventie de esalonare a platilor obligatiilor fiscale, beneficiarul solicita ca acesta sa depuna in oferta dovada platii la zi a datoriilor reesalonate (unde este cazul) si graficul de reesalonare.

- Declarație pe propria răspundere din care să rezulte că operatorul economic participant nu se află în situațiile descrise la art. 14 si 15 din O.U.G. nr. 66/2011 (conform model anexat)
- Declaratie pe proprie raspundere ca echipamentele sunt noi si inglobeaza tehnologii care nu sunt mai vechi de 3 ani.
- Declaratie asigurare service cu precizarea concreta a modului de realizare a acestuia inclusiv . durate de interventie, remediere defectiuni, asigurare piese de schimb. (activitate de service autorizata de producatorul utilajului ofertat)
- Certificat privind implementarea si mentinerea unui Sistem de Management al Calitatii, înconformitate cu cerintele specificatiei SR EN ISO 9001:2008 sau echivalent, valabil la data limita depunerii ofertelor.

Ofertantii cu sediul social in strainatate vor prezenta documentele de mai sus (sau echivalente acestora, in functie de jurisdicția specifică fiecărei țări) în original sau copie conformă cu originalul însoțite de traduceri autorizate în limba română.

Toate documentele solicitate trebuie să fie valabile la data deschiderii ofertelor.

Lipsa oricărui document de mai sus sau prezentarea lui într-o altă formă decât cea solicitată duce la descalificarea ofertantului, astfel încât oferta acestuia nu va mai fi luată în considerare.

B. PROPUNEREA TEHNICA

Ofertantii vor prezenta o descriere completă a utilajelor oferite astfel încât să poată fi identificate cu ușurință toate caracteristicile tehnice și funcționale ale acestora.

Toate utilajele oferite trebuie să îndeplinească cerințele tehnice minime și să aibă dotările evidențiate în Caietul de sarcini. În cazul în care acestea nu sunt îndeplinite în totalitate de către toate utilajele, oferta respectivă nu se ia în considerare.

Caietul de sarcini face parte integrată din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor, pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică.

Toți ofertantii vor declara, pe proprie răspundere, că produsele oferite sunt noi.

Specificatiile tehnice și de calitate ale produselor oferite trebuie, obligatoriu susținute de documentații originale emise de producător : prospecte și broșuri tehnice.

Ofertantii vor avea în vedere obligativitatea îndeplinirii următoarelor condiții:

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante

Se considera că sunt respectate cerințele esențiale și se admite introducerea pe piață și punerea în funcțiune a utilajelor, dacă acestea poartă marcajul european de conformitate CE, aplicat de un producător dintr-un stat membru al Uniunii Europene, semnificând conformitatea produsului cu cerințele aplicabile cuprinse în directivele Uniunii Europene și sunt însoțite de declarația de conformitate CE tradusă în limba română.

Marcajele de conformitate CE se aplică în mod vizibil, lizibil și durabil, direct pe utilaj sau pe o placă de timbru fixată pe acesta. Placă de timbru trebuie să fie astfel proiectată încât să nu poată fi reutilizată.

Este interzisă aplicarea pe utilaj a unor marcaje asemănătoare cu marcajele CE care pot fi confundate cu aceste marcaje de conformitate. Orice alt marcaj poate fi aplicat pe utilaj sau pe placă de timbru, cu condiția ca vizibilitatea și lizibilitatea marcajelor CE să nu fie reduse.

Condiții privind siguranța în exploatare

Utilajele trebuie să fie proiectate și fabricate astfel încât să funcționeze sigur și să nu prezinte nici un pericol pentru persoane, mediu sau proprietate atunci când sunt folosite în mod normal.

Atunci când sunt introduse pe piață, toate utilajele trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- să fie însoțite de instrucțiuni tehnice pentru instalator;
- să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare și service pentru beneficiar;
- să poarte etichete de avertisment corespunzătoare.

Instrucțiunile și etichetele de avertisment trebuie să fie redactate în limba română.

Instructiunile tehnice pentru instalator trebuie sa contina toate instructiunile de instalare, reglare si service necesare pentru a se asigura ca aceste operatiuni sunt efectuate corect si ca utilajul poate fi utilizat in siguranta.

Instructiunile de utilizare si service pentru beneficiar trebuie sa contina toate informatiile necesare pentru utilizarea in siguranta si, in special, trebuie sa atraga atentia beneficiarului asupra eventualelor restrictii de utilizare.

Etichetele de avertisment de pe utilaj si de pe ambalajul acestuia trebuie sa indice clar orice restrictii de utilizare.

Instructiunile pentru instalare, reglare, functionare si intretinere trebuie sa fie livrate impreuna cu echipamentele.

C. PROPUNEREA FINANCIARA

Conditii generale:

- **OFERTELE SE ACCEPTA SPRE ANALIZA DOAR IN CAZUL FURNIZARII UNUI LOT COMPLET.**
- moneda folosita la intocmirea ofertei este RON sau EURO (echivalarea in vederea compararii se face la cursul 1 Euro = 4,47 Ron)
- pretul ofertei nu poate fi ajustat
- Propunerea financiară va conține atat ofertele individuale pentru fiecare utilaj in parte cat si centralizat pentru intreg lotul. Acolo unde este cazul se prezinta TVA separat.
- Costurile de transport si de montaj vor fi evidențiate pe poziții separate. Dacă nu există costuri pentru transport si montaj, vor fi evidențiate pe poziție separată cu valoare 0 lei.
- Ofertele vor mentiona distinct termenele de livrare si alte conditii comerciale
- In cazul solicitarii unor plati in avans, ofertantul va pune la dispozitia beneficiarului scrisoare de garantie bancara.
- Perioada minimă pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta valabilă este de 60 zile calendaristice (de la data depunerii ofertelor).



4. PREZENTAREA OFERTEI

a. Instructiuni generale:

- oferta se prezinta **intr-un exemplar original** , va fi inregistrata, datata, semnata, stampilata si personalizata;
- oferta va contine toate documentele solicitate prin prezentele cerinte (documente de calificare, propunere tehnica, propunere financiara)
- oferta se prezinta in **limba romana**
- oferta trebuie să fie depusa in plic sigilat.

Nu vor fi admise plicuri exterioare deteriorate sau desfăcute la depunerea ofertei.

b. Plicul va fi marcat cu :

- Denumirea si adresa Beneficiarului:
S.C. FLOREA GRUP S.R.L. ,
comuna Santimbru, sat Santimbru, DN1 KM 387 (perimetru Hotel ASTORIA)
- Denumirea si adresa Ofertantului:
..... ,
.....
- denumirea contractului si numarul lotului pentru care se depune oferta:
**„ DEZVOLTAREA ACTIVITATII SI CRESTEREA COMPETITIVITATII INTEPRINDERII
PRIN ACHIZITIA DE UTILAJE PENTRU EXECUTAREA LUCRARILOR DE
CONSTRUCTIE A DRUMURILOR” - LOT 1**
- va purta inscripția: „ A nu se deschide înainte de 25.02.2014 ora 09:00”.

c. Depunerea ofertei

**Oferta va fi depusa de catre ofertant, pe baza de scrisoare de inaintare la Birourile
FLOREA GRUP comuna Santimbru, sat Santimbru, DN1 KM 387 (perimetru Hotel ASTORIA)**

d. Deschiderea ofertei

**Deschiderea ofertelor: 25.02.2014 ora 09:00 , Sala Sedinte – Birouri FLOREA GRUP
comuna Santimbru, sat Santimbru, DN1 KM 387 (perimetru Hotel ASTORIA)**

La sedinta de deschidere pot participa reprezentanti ai ofertantilor, prezentand imputernicire in acest sens

5. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

OFETELE SE ACCEPTA SPRE ANALIZA DOAR IN CAZUL FURNIZARII UNUI LOT COMPLET.

În conformitate cu Ordinul MFE nr. 1120 / 2013 pentru contractare se va alege oferta care prezintă avantaje tehnice și financiare motivante în raport cu celelalte oferte primite și în conformitate cu specificațiile tehnice.



6. CLAUZE CONTRACTUALE GENERALE

- Contractul va menționa datele de identificare ale celor două părți semnatare, obiectul, valoarea și durata contractului. Vor fi prevăzute în mod expres condiții referitoare la prestarea serviciilor, execuția lucrărilor, livrare, montaj, punere în funcțiune, recepție, standarde de calitate, service, garanții, modalități și termene de plată, după caz, conform prevederilor legale aplicabile.
- Oferta aleasă și specificațiile tehnice vor fi parte integrantă din contract, sub formă de anexe.
- Nu se pot modifica prin contract specificațiile tehnice și oferta câștigătoare care au stat la baza atribuirii contractului.
- Orice contract semnat în condițiile legislației naționale în vigoare începe să producă efecte din momentul semnării acestuia de către ambele părți. Anterior semnării contractului nu pot fi furnizate/prestate/executate bunuri/servicii/lucrări și nu pot fi efectuate plăți.
- În cazul contractelor încheiate în Euro cu furnizori din România plățile se vor face în RON la cursul BNR din ziua facturării.
- În cazul contractelor încheiate în Euro cu furnizori externi plățile se vor face în Euro.

7. PRECIZARI PRIVIND OFERTAREA

- Garantia minimă acordată utilajelor : **24 luni** de la punerea în funcțiune.
- Toate utilajele oferite trebuie să fie însoțite de accesoriile necesare funcționării lor la parametrii ceruți prin prezentul anunț.
- La livrare utilajele trebuie să fie însoțite de certificate de calitate, certificate de garanție și documentația tehnică **în limba română** (original sau traducere autorizată).
- Ofertanții care participă la procedura de atribuire înțeleg să ofere numai produse noi, certificate conform standardelor de calitate Internaționale specifice, care să îndeplinească condițiile tehnice minime specificate în Caietul de Sarcini.
- Legalitatea și autenticitatea documentelor prezentate de Ofertanți sunt prezumate. Ofertantul este singurul responsabil de legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate, în original sau în copie. Analiza documentelor prezentate de Ofertanți, de către Comisia de Evaluare, nu angajează responsabilitatea sau obligația Comisiei de a accepta documentele ca autentice și legale și nu exonerează responsabilitatea singulară a Ofertantului în acest domeniu.**
- Dacă există incertitudini referitoare la documentele prezentate de ofertanți, Beneficiarul își rezervă dreptul de a solicita informații direct de la autoritățile competente / de la Ofertant.**

8. ALTE INFORMAȚII

Pentru informații suplimentare vă puteți adresa la sediul beneficiarului în:

Adresa: Alba Iulia, Str. Horea, Nr. 2, Jud. Alba, România

Tel/fax: **0258833749 / 0258833749**,

e-mail: contact@floreagrup.ro



ANEXA 1

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

Declaratie pe propria raspundere cu privire la evitarea conflictului de interese

(in conformitate cu art. 14 si art. 15 al O.U.G. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora)

Subsemnatul reprezentant legal al
(denumirea operatorului economic), **in calitate de ofertant** in cadrul procedurii de achizitii "Cerere de oferta" pentru atribuirea contractului avand ca obiect utilaje și echipamente specifice, in cadrul proiectului „ **DEZVOLTAREA ACTIVITATII SI CRESTEREA COMPETITIVITATII INTEPRINDERII PRIN ACHIZITIA DE UTILAJE PENTRU EXECUTAREA LUCRARILOR DE CONSTRUCTIE A DRUMURILOR**” – lot 1 la data de 25.02.2014, organizata de **S.C. FLOREA GRUP S.R.L.**,

declar pe propria raspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca nu ma aflu / societatea pe care o reprezint nu se afla in niciuna din situatiile de natura sa determine aparitia unui conflict de interese, prevazute la art. 14 si art. 15 din O.U.G. nr. 66/2011 (inclusiv a prevederilor art. 69¹ din OUG 34/2006), si anume:

- nu exista legături între structurile acționariatului nostru si cea a beneficiarului;
- nu exista legături cu membrii comisiei de evaluare a ofertelor;
- nu deținem pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante in cadrul prezentei proceduri de achiziție, pentru același tip de achiziție.

Ma angajez ca in cazul in care apare o situatie de conflict de interese pe perioada derularii procedurii de achizitie, sa notific in scris, de indata, entitatii care a organizat acesta procedura pentru a lua măsuri de înlăturare a situației respective.

Dau prezenta declarație cunoscând dispozițiile art. 292 Cod Penal referitoare la infracțiunea de fals în declarații.

Data completarii:

.....

Operator economic,

.....

(semnatura autorizata)



CAIET DE SARCINI - LOT 1

CERINTE GENERALE

Utilajele oferite trebuie să îndeplinească în **totalitate caracteristicile tehnice și configurațiile** solicitate prin prezentul caiet de sarcini (punctul „a. Caracteristici tehnice”). Ofertele care conțin utilaje ce nu îndeplinesc una sau mai multe din aceste caracteristici **nu vor fi luate în considerare**.

De asemenea vor fi detaliate pentru fiecare utilaj în parte și caracteristicile solicitate în listele de mai jos (punctele „b. De evidențiat următoarele caracteristici/dotări” și după caz „c. Cerințe specifice”).

Este obligatorie prezentarea în cadrul ofertei de planșe descriptive conținând fluxul tehnologic propus precum și amplasarea și interconectarea elementelor componente ale utilajelor cu evidențierea informațiilor relevante (dimensiuni, procente, încărcări, detalii, etc.)

Specificatiile tehnice și de calitate ale produselor oferite trebuie obligatoriu susținute de documentații originale emise de producător : prospecte și broșuri tehnice.

1. STATIE SORTARE SEMIMOBILA -1 BUC

a. Caracteristici tehnice:

Capacitatea de alimentare: min 180 t/h

Produse finite clasificate:

• concasat secundar:	0	-	4 mm
	31	-	50 mm
• concasat terțiar :	0	-	2 mm
	2	-	4 mm
	4	-	8 mm
	8	-	11 mm
	11	-	16 mm
	16	-	25 mm

Alcatuita din:

1. BUNCAR SI ALIMENTARE

Componenta:

- buncar alimentare
- sistem de alimentare
- jgheaburi vibrante
- benzi transportoare

2. UNITATE DE CONCASARE SECUNDARA CU CON PORTABILA, CONSTRUCTIE DIN OTEL, MODULAR,

Componenta:

- concasor cu con
- constructie metalica



- benzi transportoare
- detector de metale
- jgheaburi
- unitate de control

3. UNITATE DE SORTARE SECUNDARA IN CONSTRUCTIE METALICA MODULARA

Componenta:

- ciur vibrator triplu
- constructie metalica
- benzi transportoare
- jgheaburi
- unitate electrica de comutare si control

4. UNITATE DE CONCASARE TERTIARA PORTABILA, CONSTRUCTIE DIN OTEL, MODULAR

Componenta:

- baterie concasoare
- constructie metalica
- benzi transportoare
- jgheaburi
- unitate de control

5. UNITATE DE SORTARE TERTIARA IN CONSTRUCTIE METALICA MODULARA

Componenta:

- ciururi vibratoare
- constructii metalice
- benzi transportoare
- jgheaburi
- unitate electrica de comutare si control

6. UNITATE ELECTRICA DE CONTROL PENTRU ÎNTREAGA INSTALAȚIE

Unitate de control centrală pentru operarea unităților portabile și a benzilor transportoare de la un container-birou cu vizualizare pe monitor și computer

b. De evidențiat următoarele caracteristici/dotari:

Buncar si alimentare:

- Volum util buncar (minim 40 mc), modalitate si materiale constructie, protectii
- Dimensiuni alimentator vibrant
- Putere motor (motoare) electric vibrare
- Realizare jgheab evacuare (placi de baza, placi de uzura)
- Sistem blocare material intrare alimentator vibrant
- Banda transportoare buncar – concasare secundara (dimensiuni, constructie, capacitate transport, motor angrenare, grad inclinare, tambur actionare, sistem tensionare, role, suport role, calitate banda, control viteza, elemente protectie, ghidaje uniformizare material, pasarele acces, balustrade siguranta)
- Reducere impact la preluarea agregatului pe banda transportoare
- Detector de metale
- Cantar de banda
- Sistem de evacuare banda transportoare – concasor secundar



Concasoare cu con:

- Productivitate (to/ora)
- Greutate operationala
- Constructie sasiu si sistem eliminare vibratii
- Modalitate fixare concasor de sasiu
- Structura metalica de sustinere, platforma, balustrade, scara acces
- Sistem de protectie la suprasarcina, gestionare suprasarcina
- Tehnologia de constructie a concasorului si materialele utilizate
- Modalitatea de alimentare si de evacuare material
- Configuratii de blindaj disponibile
- Senzori
- Modalitate de reglare fanta concasare
- Putere motor, viteze rotatie con concasare
- Mod lubrifiere
- Mod racire
- Monitorizare functionare, reglare , diagnosticare
- Macara electrica (min 2.5to capacitate operare) pt mentenanta concasoare , structura metalica, troliu,telecomanda actionare

Concasoare cu impact:

- Productivitate (to/ora)
- Greutate operationala
- Realizare cadru exterior
- Dimensiuni rotor
- Constructie sasiu si sistem eliminare vibratii
- Modalitate fixare concasor de sasiu
- Structura metalica de sustinere, platforma, balustrade, scara acces
- Dimensiuni material alimentare min/max
- Modalitatea de alimentare si de evacuare material
- Senzori
- Putere motor, viteza rotor concasare
- Facilitati servizare/ridicare rotor, granulator
- Mod lubrifiere
- Monitorizare functionare, reglare , diagnosticare

Ciururi vibratoare inclinate:

- Dimensiuni utile sortare (lungime, latime)
- Greutate unitate de baza
- Numar etaje sortare
- Suprafata de sortare / etaj
- Mod constructie
- Limitare amplitudine
- Modalitate preluare si evacuare material
- Realizarea gresarii
- Posibilitati inspectie etaje sortare
- Facilitati realizare mentenanta
- Forme, tip, materiale constructie etaje sortare (site)
- Posibilitate interschimbare site (cu tensionare laterala / panouri modulare)
- Posibilitati reglare unghi inclinare ciur
- Putere motor (motoare), clasa protectie, modalitate de fixare si tensionare
- Tehnologie vibrare utilizata, componente, performante

Ciururi vibratoare orizontale:

- Dimensiuni utile sortare (lungime, latime)
- Greutate unitate de baza
- Numar etaje sortare
- Suprafata de sortare / etaj



- Mod constructie
- Limitare amplitudine
- Modalitate preluare si evacuare material
- Realizarea gresarii
- Posibilitati inspectie etaje sortare
- Facilitati realizare mentenanta
- Forme, tip, materiale constructie etaje sortare (site)
- Posibilitate interschimbare site (cu tensionare laterala / panouri modulare)
- Putere motor (motoare), clasa protectie, modalitate de fixare si tensionare
- Tehnologie vibrare utilizata, componente, performante

Benzi transportoare:

- Dimensiuni (lungime minima 25 m pentru benzile de extractie fractii finite)
- Constructie structura
- Capacitate transport
- Motor angrenare
- Grad inclinare
- Tambur actionare
- Sistem tensionare
- Role, suporturi role,
- Calitate banda
- Control viteza
- Elemente protectie
- Ghidaje uniformizare material
- Pasarele acces, balustrade siguranta
- Posibilitati pivotare (distanțe, mod actionare)

Buncare secundare alimentare concasoare:

- Volum util buncar (minim 20 mc), modalitate si materiale constructie, protectii
- Dimensiuni alimentator vibrant
- Putere motor (motoare) electric vibrare
- Realizare jgheab evacuare (placi de baza, placi de uzura)
- Sistem blocare material intrare alimentator vibrant
- Structura metalica sustinere

Jgheaburi de deversare materiale sortate ciururi-benzi transportoare:

- Dimensiuni, materiale

Jgheaburi de multidirectionare materiale:

- Dimensiuni, constructie, functiuni, operare

Instalatie electica:

- Realizare instalatie forta, comanda, elemente protectie
- Realizare instalatie automatizare, monitorizare si control procese productie

c. Cerinte specifice

Cerinte minime referitoare la fluxul tehnologic :

- obtinerea simultana in flux continuu a agregatelor 0/2/4, 2/4, 4/8, 8/11/16, 16/25, 32/50 mm
- posibilitatea de a obtine produsele 0/2, 0/4, 8/11, 8/16mm fara schimbarea sitelor de sortare
- capacitatea de productie agregate 0/2/4, 2/4, 4/8, 8/11/16, 16/25, 32/50 mm minim 180 tone/ora

Cerinte minime referitoare la montaj, punere in functiune si exploatare:

- asigurarea montajului si punerii in functiune a instalatiei

- instruirea teoretico-practica a personalului deservent si supervizor
- **prezentarea si justificarea ca element component si distinct al ofertei a costului de productie/ tona de produs finit pentru configuratia propusa. Acest indicator va fi preluat sub forma de clauza obligatorie in contractul de achizitie a statiei de sortare.**

2. CONCASOR -1 BUC

a. Caracteristici tehnice:

Capacitatea de alimentare: 250 - 300 t/h.

Capacitatea de alimentare depinde de compozitia materialului, de cantitate de material pre-sortat si de granulatia produselor.

Material: roca naturala (granit), beton, asfalt.

Alcatuit din:

- Buncăr alimentare
- Alimentator vibrant
- Ciur vibrator presortare pentru aplicații grele
- Concator cu falci,
- Bandă evacuare principală:
- Bandă evacuare laterală material preseparator de sub alimentatorul concatorului
- Deplasare pe șenile
- Grup acționare : diesel - electric/hidraulic.
- panou comandă și protecție electrică.
- Telecomandă control alimentator concator precum și deplasare pe șenile.

b. De evidențiat urmatoarele caracteristici/dotari:

- Greutate operationala
- Productivitatea
- Motor (putere, norma poluare etc)
- Dimensiunile de transport si de lucru
- Buncar alimentare
- Ciur steril
- Concator (dimensiuni, actionare, mod constructie etc)
- Picon
- Mod ajustare deschidere fanta concator
- Sistem gresare
- Banda principala de evacuare (dimensiuni, mod pliere, inclinare , etc)
- Separator magnetic
- Generator electric auxiliare
- Senile
- Mod control si monitorizare functii utilaj

