



Address Sarata 131/A
City 42002 Bistrita
Bistrita - Nasaud
Romania

T +40-744-645525
T/F +40-263-341149
E office@amgrup.ro
www.amgrup.ro

Caiet de sarcini Specificații Tehnice

Pentru atribuirea contractului de Furnizare echipamente in cadrul proiectului **Consolidarea și dezvoltarea durabilă a SC AM GRUP SRL prin achiziționarea de tehnologii performante**

Prevederile Caietului de sarcini fac parte integrantă din documentația necesară pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant va elabora propunerea tehnică.

I. Principii care stau la baza atribuirii contractului:

Conform prevederilor Ordinului nr. 1120/2013, in derularea procedurii se vor aplica:

- a) principiul transparenței;
- b) principiul economicității;
- c) principiul eficienței;
- d) principiul eficacității;

II. Informații generale:

a. Denumirea contractului:

Contract de furnizare echipamente in cadrul proiectului proiectului finanțat **Consolidarea și dezvoltarea durabilă a SC AM GRUP SRL prin achiziționarea de tehnologii performante**

b. Locația de livrare

str. Localitatea Sărata, mun. Bistrița, nr. 131A, cam. 4, jud. Bistrița Năsăud

c. Durata contractului

3 luni de la data semnării contractului. Ofertanții vor ține cont de faptul că durata contractului de furnizare nu este egală cu termenul de livrare al utilajelor. Contractul își va menține valabilitatea pe perioada de garanție acordată și pe perioada de servizare. Termenul de livrare al echipamentelor nu poate fi mai tarziu de 10 noiembrie 2015.

d. Descrierea proiectului

Proiectul **Consolidarea și dezvoltarea durabilă a SC AM GRUP SRL prin achiziționarea de tehnologii performante**, a fost promovat și aprobat pentru finanțare în cadrul POS CCE, **Axa prioritară 1 - Un sistem inovativ și ecoeficient de producție; D1.1 „Investiții productive și pregătirea pentru competiția pe piață a întreprinderilor, în special a IMM”, Operațiunea „Sprijin pentru consolidarea și modernizarea sectorului productiv prin investiții tangibile și intangibile” pentru întreprinderi**, semnarea contractului având loc la data de 26.08.2015. Obiectivul general al proiectului este consolidarea și dezvoltarea durabilă a SC AM Grup SRL prin

YOUR SPECIALIST IN HEAVY WELDED STRUCTURES AND HEAVY MECHANICAL WORK





Address Sarata 131/A
City 42002 Bistrita
Bistrita - Nasaud
Romania

T +40-744-645525
T/F +40-263-341149
E office@amgrup.ro
www.amgrup.ro

achiziționarea de tehnologii performante.

Principalele activități relevante pentru prezentul proiect sunt:

- Achiziționarea de echipamente performante pentru activitatea de fabricare de construcții metalice și parti componente ale structurilor metalice (CAEN 2511)

III. Obiectul achiziției

Furnizare echipamente în cadrul proiectului finanțat **Consolidarea și dezvoltarea durabilă a SC AM GRUP SRL prin achiziționarea de tehnologii performante** Echipamentele, cantitățile necesare și caracteristicile tehnice minime solicitate sunt descrise mai jos:

LOT 1

1. SISTEM DE MASURA – 1 BUC

1) DESCRIERE SUCCINTA

Caracteristici tehnice minime

Domeniu de masurare unghiular

360 Grade infinite

Temperatura de lucru: -15°C la 50°C

Domeniu maxim de masurare: 55 m cu tinte

40 m cu reflector sfera standard 1.5" și 7/8"

30 m cu reflector sfera standard 1.2"

Capacitate de masurare:

Distanța absolută:

Rezoluție: 0,5 μm

Interferometru:

Rezoluție: 0.158 μm

Acuratete (MPE): 4 μm+0.8 μm/m

Sistemul de masura portabil trebuie sa includa:

- Sistem de urmarire ADM si interferometru
- MCU (Master Control Unit), kit montaj si cabluri, cutie transport, kit optic, tripod calibrare, sensor de temperatura mediu ambient, manual, cablu alimentare

Laptop minim 8 GB RAM si procesor intel i7 **Software CAM 2 Measure 10, inclusiv dongle:**

- Software pentru masurare cu braț, scannerul pentru brat si laser tracker
- Dongle key
- Asigura citirea directa a fisierelor CAD Parasolid si include translatori pentru fisiere IGES, VDA si STEP
- Conformitate norme CE

YOUR SPECIALIST IN HEAVY WELDED STRUCTURES AND HEAVY MECHANICAL WORK





Address Sarata 131/A
City 42002 Bistrita
Bistrita - Nasaud
Romania

T +40-744-645525
T/F +40-263-341149
E office@amgrup.ro
www.amgrup.ro

Notă:

1. Echipamentul oferit și furnizat va fi nou, nu se acceptă echipamente second-hand

Orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus este pur informativă fiind utilizate doar pentru a descrie componenta cu caracteristicile minime necesare a fi oferite. De asemenea orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus va fi însoțită de sintagma „sau echivalent”.

2. SET ECHIPAMENTE DE MASURA – 1 BUC

1) DESCRIERE SUCCINTA

Caracteristici tehnice minime

Set micrometre de interior mecanice 150-2000mm

Caracteristici tehnice:

- Diviziune 0,01 mm

Componenta set micrometre:

- 150-300 mm
- 300-400 mm
- 400-500 mm
- 500-600 mm
- 600-700 mm
- 700-800 mm
- 800-900 mm
- 900-1000 mm
- 1000-1200 mm
- 1200-1400 mm
- 1400-1600 mm
- 1600-1800 mm
- 1800-2000 mm

Subler digital de trasaj 0-2000 mm

- Forma constructiva: cu dubla coloana; coloana principala din fibra de carbon cu sectiunea 48x16 mm, coloana de sprijin din otel special ø25mm
- Rezolutie 0,01 mm

Notă:

1. Echipamentul oferit și furnizat va fi nou, nu se acceptă echipamente second-hand

Orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus este pur informativă fiind utilizate doar pentru a descrie componenta cu caracteristicile minime necesare a fi oferite. De asemenea

YOUR SPECIALIST IN HEAVY WELDED STRUCTURES AND HEAVY MECHANICAL WORK





Address Sarata 131/A
City 42002 Bistrita
Bistrita - Nasaud
Romania

T +40-744-645525
T/F +40-263-341149
E office@amgrup.ro
www.amgrup.ro

orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus va fi însoțită de sintagma „sau echivalent”.

3. NIVELA DIGITALA – 1 BUC

1) DESCRIERE SUCCINTA

Caracteristici tehnice minime

Sensibilitate: 1 μm/m

Baza unghiulara, prismatica, cu laturile de 200 mm, fabricata din fonta

Notă:

1. Echipamentul oferat și furnizat va fi nou, nu se acceptă echipamente second-hand

Orice mențiune cu privire la o marcă sau producator din rândurile de mai sus este pur informativă fiind utilizate doar pentru a descrie componenta cu caracteristicile minime necesare a fi oferate. Deasemenea orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus va fi însoțită de sintagma „sau echivalent”.

4. AUTOCOLIMATOR OPTIC – 1 BUC

1) DESCRIERE SUCCINTA

Caracteristici tehnice minime

Distanța focală: 700mm

Domeniu de masura: 30 minute de arc (pe ambele axe, verticala și orizontala)

Citirea minimă: 0,5 arcsec

Acuratete: 0,5 arcsec până la 5 arcmin; 1 arcsec până la 30 arcmin

Vizualizare în câmp întunecat

Sursa de iluminare LED

Notă:

1. Echipamentul oferat și furnizat va fi nou, nu se acceptă echipamente second-hand

Orice mențiune cu privire la o marcă sau producator din rândurile de mai sus este pur informativă fiind utilizate doar pentru a descrie componenta cu caracteristicile minime necesare a fi oferate. Deasemenea orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus va fi însoțită de sintagma „sau echivalent”.

5. RUGOZIMETRU DIGITAL – 1 BUC

1) DESCRIERE SUCCINTA

Caracteristici tehnice minime

Domeniu de masurare pe axa X: 17,5 mm

Domeniu de masurare pe axa Z: 360 μm (-200μm+160μm)

Dotare minimă :

Adaptor prindere pentru masuratori pe verticala

YOUR SPECIALIST IN HEAVY WELDED STRUCTURES AND HEAVY MECHANICAL WORK





Address Sarata 131/A
City 42002 Bistrita
Bistrita - Nasaud
Romania

T +40-744-645525
T/F +40-263-341149
E office@amgrup.ro
www.amgrup.ro

Adaptor contact punctiform
Adaptor tip „prisma V”
Palpatori standard
Palpatori pentru canale
Palpatori pentru gauri mici $\varnothing \geq 4,5$ mm
Palpatori pentru gauri mici $\varnothing \geq 2,8$ mm

Notă:

1. Echipamentul oferit și furnizat va fi nou, nu se acceptă echipamente second-hand

Orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus este pur informativă fiind utilizate doar pentru a descrie componenta cu caracteristicile minime necesare a fi oferite. De asemenea orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus va fi însoțită de sintagma „sau echivalent”.

LOT 2

1. VALT HIDRAULIC CU PATRU ROLE – 1 BUC

1) DESCRIERE SUCCINTA

Caracteristici tehnice minime

Numar role (pcs): 4
Lungime roluire (mm): 3000
Actionare role: 4 grupuri independente formate din motoare hidraulice si angrenaje planetare
Indoire conica: dispozitiv indoire conica inclus
Grosimea tablei de virolat 50mm material S355J2+N
Conformitate norme ce: da

Notă:

1. Echipamentul oferit și furnizat va fi nou, nu se acceptă echipamente second-hand

Orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus este pur informativă fiind utilizate doar pentru a descrie componenta cu caracteristicile minime necesare a fi oferite. De asemenea orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus va fi însoțită de sintagma „sau echivalent”.

2. PRESA HIDRAULICA PENTRU INDREPTAT TABLE – 1 BUC

1) DESCRIERE SUCCINTA

Caracteristici tehnice minime

Specificatii tehnice:

Capacitate: 400tF
Dimensiuni masa: 1500x3500mm
Cursa: min. 400 mm

YOUR SPECIALIST IN HEAVY WELDED STRUCTURES AND HEAVY MECHANICAL WORK





Address Sarata 131/A
City 42002 Bistrita
Bistrita - Nasaud
Romania

T +40-744-645525
T/F +40-263-341149
E office@amgrup.ro
www.amgrup.ro

Deplasare motorizata pe axele X, Y si Z
Controlul cursei pistonului in orice pozitie
Comanda la pedala
Conformitate CE Norm

Notă:

1. Echipamentul oferat și furnizat va fi nou, nu se acceptă echipamente second-hand

Orice mențiune cu privire la o marcă sau producator din rândurile de mai sus este pur informativă fiind utilizate doar pentru a descrie componenta cu caracteristicile minime necesare a fi oferate. Deasemenea orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus va fi însoțită de sintagma „sau echivalent”.

LOT 3

1. STRUNG ORIZONTAL – 1BUC

1) DESCRIERE SUCCINTA

Caracteristici tehnice minime

Capacitati:

Diametru de prelucrare: min. Ø1000 mm

Lungime de prelucrare: min. 3000 mm

Comanda numerica

Notă:

1. Echipamentul oferat și furnizat va fi nou, nu se acceptă echipamente second-hand

Orice mențiune cu privire la o marcă sau producator din rândurile de mai sus este pur informativă fiind utilizate doar pentru a descrie componenta cu caracteristicile minime necesare a fi oferate. Deasemenea orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus va fi însoțită de sintagma „sau echivalent”.

2. STRUNG UNIVERSAL – 1 BUC

1) DESCRIERE SUCCINTA

Caracteristici tehnice minime

Diametrul de prelucrare max 1000 mm

Lungime de prelucrare max 500 mm

Certificat de conformitate CE Norm

Notă:

1. Echipamentul oferat și furnizat va fi nou, nu se acceptă echipamente second-hand

YOUR SPECIALIST IN HEAVY WELDED STRUCTURES AND HEAVY MECHANICAL WORK





Address Sarata 131/A
City 42002 Bistrita
Bistrita - Nasaud
Romania

T +40-744-645525
T/F +40-263-341149
E office@amgrup.ro
www.amgrup.ro

Orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus este pur informativă fiind utilizate doar pentru a descrie componenta cu caracteristicile minime necesare a fi oferite. De asemenea orice mențiune cu privire la o marcă sau producător din rândurile de mai sus va fi însoțită de sintagma „sau echivalent”.

Garanția pentru produsele din tabelul de mai sus va fi de minim 24 de luni de la punerea în funcțiune a echipamentelor.

IV. Plata contractului de furnizare

Achizitorul are posibilitatea acordării unui avans. Quantumul avansului va fi stabilit de părți. Ofertantul câștigător va avea în vedere că diferența va fi achitată după livrarea echipamentelor și punerea lor în funcțiune, în termen de maxim 30 de zile de la acceptarea facturii.

Operatorul economic cu care se va încheia contractul de furnizare nu va putea percepe penalități de întârziere decât după expirarea perioadei de 30 de zile de la data scadenței facturii.

Conditii de acordare a avansului:

Achizitorul va plăti factura de avans cu condiția ca aceasta să fie însoțită de instrumente de garantare din partea Furnizorului emise, în conformitate cu prevederile art.4 din HG 264/2003 cu modificările și completările ulterioare, de o societate bancară sau o societate de asigurări. Instrumentul de garantare privind returnarea avansului trebuie să fie acoperitor atât pentru recuperarea avansului acordat, cât și pentru repararea prejudiciilor ce ar putea fi aduse prin imobilizarea fondurilor, în cazul neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor contractuale ce derivă din acordarea avansului.

V. Documente obligatorii înainte de emiterea facturii de avans

- a. instrumente de garantare din partea Furnizorului emise, în conformitate cu prevederile art.4 din HG 264/2003 cu modificările și completările ulterioare, de o societate bancară sau o societate de asigurări. Instrumentul de garantare privind returnarea avansului trebuie să fie acoperitor atât pentru recuperarea avansului acordat, cât și pentru repararea prejudiciilor ce ar putea fi aduse prin imobilizarea fondurilor, în cazul neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor contractuale ce derivă din acordarea avansului.

VI. Documente obligatorii înainte de emiterea facturii finale, care trebuie să însoțească echipamentele:

1. Certificat de garanție
2. Certificat de conformitate
3. Un exemplar CMR – dacă este cazul
4. Proces verbal de predare-primire și recepție

YOUR SPECIALIST IN HEAVY WELDED STRUCTURES AND HEAVY MECHANICAL WORK





Address Sarata 131/A
City 42002 Bistrita
Bistrita - Nasaud
Romania

T +40-744-645525
T/F +40-263-341149
E office@amgrup.ro
www.amgrup.ro

- 5. Proces verbal de punere in funcțiune
- 6. Proces verbal de instruire

VII. Penalitati privind nerespectarea prevederilor contractuale

In situatia in care ofertantul declarat castigator nu-si va respecta termenul de livrare ofertat, achizitorul are dreptul de a refuza acceptarea echipamentelor si în această situație Achizitorul are dreptul de a recupera orice sume plătite până în acel moment Furnizorului, inclusiv prejudiciile create.

Data: 03.09.2015

Aprobat,
SC AM GRUP SRL SRL
Stefan Parau-Duhan

YOUR SPECIALIST IN HEAVY WELDED STRUCTURES AND HEAVY MECHANICAL WORK

