



Nr. : 3645
Data : 17/06/2011

OPERATOR ECONOMIC CONTRACTANT
SC AEROSTAR SA BACAU

Documentatia de atribuire aferenta contractului de achizitie:

„ MASINI UNELTE SI ECHIPAMENTE ”

BORDEROUL DOCUMENTELOR

CAPITOL I. Fisa de date a achizitiei
CAPITOL II. Formulare
CAPITOL III. Caiet de sarcini
CAPITOL IV. Clauze contractuale generale

Capitolul I FISA DE DATE A ACHIZITIEI

I. a. BENEFICIAR

Denumire: SC AEROSTAR SA, Bacau	
Adresa: str. Condorilor , nr. 9, cod postal 600302, Bacau, jud. Bacau , ROMANIA	
Persoana de contact: Departamentul Cumparari In atenția D-ra ROLIANA BORDEIANU	Telefon: 004 0234 572 873, 004 0234 575 070 int. 1159
E-mail: roliana.bordeianu@aerostar.ro	Fax: 004 0234 572 445
Adresa/ele de internet (daca este cazul): www.aerostar.ro	
Principala activitate a SC Aerostar SA : Fabricarea de aeronave si nave spatiale; cod: CAEN 3030	

I. b. Informatii si/sau clarificari

SC Aerostar SA va clarifica in scris orice neintelegere, formulata de ofertanti in legatura cu procedura de atribuire. Alte informații si/sau clarificari pot fi obținute:	
	<input checked="" type="checkbox"/> la adresa mai jos menționată <input type="checkbox"/> altele: (adresa/fax)
Date limita de primire a solicitarilor de clarificari: 06/07/2011 Adresa : Str. Condorilor, nr. 9, cod postal 600302, jud. Bacau Telefon: 004 0234 572 873 sau 004 0234 575 070 int 1159 Fax: 004 0234 572 445 E-mail: roliana.bordeianu@aerostar.ro Data limita de transmitere a raspunsului la clarificari : 08/07/2011	

I.c. SURSA DE FINANTARE

Proiect/program finantat din surse proprii si surse comunitare in cadrul Programului Operational Sectorial Cresterea Competivitatii Economice POS CCE
Nota: Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborarii si prezentarii ofertei sale precum si a documentelor care o insotesc.

II OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1) DESCRIERE

II.1.1) Denumire contract: Achizitii MASINI UNELTE SI ECHIPAMENTE		
II. 1.2) Denumire contract, locul de livrare și locatia de instalare:		
(a) Lucrări <input type="checkbox"/>	(b) Produse <input checked="" type="checkbox"/>	(c) Servicii <input type="checkbox"/>
Execuție <input type="checkbox"/> Proiectare și execuție <input type="checkbox"/> Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de autoritate contractantă <input type="checkbox"/>	Cumpărare <input checked="" type="checkbox"/> Leasing <input type="checkbox"/> Închiriere <input type="checkbox"/> Cumparare in rate <input type="checkbox"/>	Categoria serviciilor care urmeaza a fi prestate:
Principala locatie a lucrarii	Principalul loc de livrare: - la sediul beneficiarului SC AEROSTAR SA, Bacau Romania	Principalul loc de prestare:
II. 1. 3) Procedura se finalizeaza prin : Contract de achizitie: <input checked="" type="checkbox"/> Încheierea unui acord cadru <input type="checkbox"/>		
II.1.4) Divizare pe loturi (pt. informare despre loturi vedeti caietul de sarcini) DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/> Ofertarea se va face pentru: Un singur lot <input checked="" type="checkbox"/> Unul sau mai multe <input type="checkbox"/> Toate loturile <input type="checkbox"/>		
II.1.5) Oferte alternative sunt acceptate DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>		

II.2) Cantitatea sau scopul contractului

II.2.1) Cantitatea contractului: <ul style="list-style-type: none">- Masina de frezat CNC 4 axe – 1 bucata;- Presa de indoit table abkant CNC – 1 bucata- Echipament de sudura – 2 bucati- Masina de marcat cu jet de cerneala – 1 bucata- Strung CNC – 1 bucata,- Masina de frezat CNC 5 axe – 1 bucata- Masina de ascutit scule CNC – 1 bucata- Echipament de masura 3D – 1 bucata

III. Conditii specifice contractului

Se accepta oferte parțiale. Se pot încheia contracte pentru fiecare tip de masina in parte cu ofertantul / ofertantii selectati.
--

IV: PROCEDURA

IV.1) Procedura aplicata
Selectie de oferte; Norme interne de achizitie (Anexa 7 la contractul de finantare nr. 210304 / 22.04.2010);
IV.2.) Legislatia aplicata
1. Instructiuni pentru beneficiarii proiectelor co-finantate in cadrul Programului Operational Sectorial „Cresterea Competitivitatii Economice” (POS CCE)

V. CRITERII DE CALIFICARE SI/SAU SELECTIE

V.1) Situația personală a candidatului/ofertantului	
Declarații privind eligibilitatea <input checked="" type="checkbox"/> solicitat <input type="checkbox"/> nesolicitat	1. Declarația pe proprie răspundere privind eligibilitatea se va completa în conformitate cu modelul prezentat în cadrul documentației de atribuire (Formularul nr. 1).
Declarație privind neîncadrarea in una din situatiile prevazute de lege <input checked="" type="checkbox"/> solicitat <input type="checkbox"/> nesolicitat	Declarație completată în conformitate cu modelul prezentat în secțiunea “Formulare” din cadrul documentației de atribuire (Formularul nr. 2).
Certificate constatatoare (in original sau copii legalizate) privind indeplinirea obligatiilor exigibile de plata a impozitelor si taxelor catre stat, inclusiv cele locale, precum si a contributiei pentru asigurarile sociale de stat, valabile la data deschiderii ofertei: Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Cerinte obligatorii: a. Certificat de Atestare Fiscala privind impozitele si taxele catre stat, precum si a contributiei pentru asigurarile sociale de stat si a pensiei suplimentare, emis de Directia Generala a Finantelor publice (pentru persoane juridice romane); b. Certificat Fiscal emis de Consiliul Local privind impozitele si taxele locale (formulare tip eliberate de autoritatile competente din tara in care candidatul/ofertantul este rezident) c. Persoanele juridice străine vor atașa certificate/documente valabile la data depunerii ofertelor, eliberate de autoritățile legale competente din țara în care este stabilit, care să ateste faptul că respectivul operator economic și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor și taxelor către bugetul de stat, precum și taxele locale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare din țara în care este stabilit. Pentru datoriile esalonate , ofertantii vor prezenta <u>obligatoriu</u> conventiile de esalonare insotite de documente (OP) care atesta plata ratelor pana la data deschiderii ofertelor. Ofertantii care prezinta certificatele fiscale cu datorii neesalonate vor fi exclusi din procedura de atribuire a contractului de achizitie.
Declarație privind calitatea de participant la procedură <input checked="" type="checkbox"/> solicitat <input type="checkbox"/> nesolicitat	Declarație privind calitatea de participant la procedură completată în conformitate cu modelul prezentat în secțiunea “Formulare” din cadrul documentației de atribuire (Formularul nr. 3).

<p>Va fi exclus de la procedura de achiziție ofertantul care:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nu a prezentat unul din documentele menționate în Cap. V. Pct. V.1. 2. nu și-a îndeplinit obligațiile exigibile de plată a impozitelor și taxelor către stat, inclusiv cele locale, precum și contribuțiile pentru asigurările sociale de stat. 3. este în stare de faliment ori lichidare, afacerile îi sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile sale comerciale sunt suspendate ori fac obiectul unui aranjament cu creditorii sau este într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege 	
<p>V.2) Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare)</p>	
<p>a) Persoane juridice/fizice române</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> solicitat <input type="checkbox"/> nesolicitat</p>	<p>Cerința obligatorie:</p> <p>a) Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului sau echivalent</p> <p>b) Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Camera de Comerț și Industrie națională sau teritorială, din care să reiasă că societatea are ca obiect de activitate livrarea produselor solicitate, în original sau copie legalizată, sau Autorizația de funcționare, precum și orice alt document edificator considerat necesar pentru dovedirea apartenenței la categoria profesională impusă de îndeplinirea contractului.</p>
<p>b) Persoane juridice/fizice străine</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> solicitat <input type="checkbox"/> nesolicitat</p>	<p>Documente edificatoare care să dovedească o formă de înregistrare ca persoană juridică sau de înregistrare/atestare ori apartenență din punct de vedere profesional.</p>
<p>V.3) Situația economico-financiară</p>	
<p>Informații privind situația economico-financiară</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> solicitat <input type="checkbox"/> nesolicitat</p>	<p>Bilanțul contabil încheiat la 31.12.2010 (sau documente similare bilanțului contabil, considerate legale și edificatoare în țara în care operatorul economic este rezident), în copie, vizate și înregistrate de organele competente, și orice alte documente legale edificatoare (rapoarte anuale), prin care operatorul economic își poate dovedi capacitatea economico-financiară.</p>
<p>V.4) Capacitatea tehnică și/sau profesională</p>	
<p>Fișă de informații generale care să conțină și contul bancar al operatorului economic.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> solicitat <input type="checkbox"/> nesolicitat</p>	<p>Se va prezenta Formularul nr. 4</p>
<p>Lista principalelor furnizori în ultimii 3 ani pentru a se verifica experiența în domeniu:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> solicitat <input type="checkbox"/> nesolicitat</p>	<p>Se va completa Formularul nr. 5 Se vor trece principalele contractele similare derulate în ultimii 3 ani (2008, 2009, 2010).</p>

Documentele emise de organisme acreditate, care confirmă certificarea sistemului calității. <input checked="" type="checkbox"/> solicitat <input type="checkbox"/> nesolicitat	Se vor prezenta documente emise de organisme acreditate, care confirma certificarea si atestă că este implementat sistemul de management al calității, conform cu cerințele din standardul seria SR-EN-ISO 9001:2001 (sau echivalent) pentru produsele oferite. NOTĂ: * Se acceptă certificate din seria ISO sau similare privind implementarea unui sistem de management al calității, emise de organisme internaționale.
V.5. Standarde de protectia muncii si protectia mediului	
Standarde de protectia muncii si protectia mediului <input checked="" type="checkbox"/> solicitat <input type="checkbox"/> nesolicitat	Se va completa o declaratie pe proprie raspundere (Formular nr. 6)
Pentru indeplinirea cerintei eligibilitatii ofertantilor, comisia de evaluare isi rezerva dreptul de a solicita clarificari/completari in vederea asigurarii conformitatii cu documentele prezentate.	

VI. PREZENTAREA OFERTEI

VI.1) Limba de redactare a ofertei	Oferta si documentele de calificare vor fi redactate în limba română si/sau engleza.
VI.2) Perioada de valabilitate a ofertei	Perioada de valabilitate a ofertelor este de 60 zile de la data depunerii ofertei.
VI.3) Propunerea tehnica	Ofertantul va elabora Propunerea tehnica astfel incat sa respecte cerintele prevazute in Caietul de sarcini. Masinile unelte/echipamentele oferite trebuie sa aiba configuratia completa asa cum este ceruta de caietul de sarcini. Totodata, in cadrul propunerii tehnice vor fi mentionate Termenul de livrare si Perioada de garantie a produsului.
VI.4) Oferta financiara	Prețurile cotate de ofertant în propunerea financiară se vor conforma cu cerințele specificate mai jos: >Oferta de preț trebuie să acopere întregul contract, așa cum este descris în Documentația de Atribuire. >Pretul contractului este ferm si nemodificabil pe toata durata de desfasurare a contractului. >Preturile sunt fara TVA si reprezinta valoarea utilajului pus in functiune la SC Aerostar SA Bacau. >Prețurile oferite trebuie să includă taxele și impozitele datorate, precum și oricare alte contribuții solicitate prin lege pentru produsele importate. Prețurile propuse se consideră a fi prețuri finale și nu sunt afectate de orice variație în impozitele, taxele și / sau contribuțiile menționate mai sus. Moneda ofertei : EURO
Modul de prezentare a Propunerii financiare	Ofertantul va prezenta Propunerea financiara , pentru produsul si serviciile solicitate in Caietul de sarcini pe

	<p>Formularul nr. 7. Nota: Pentru fiecare produs oferit se va completa cate un formular.</p>
<p>VI.5) Modul de prezentare a ofertei</p>	<p>Adresa la care se depune oferta: SC AEROSTAR SA, str. Condorilor , nr. 9, cod postal 600302, jud. Bacau, Romania.</p> <p>Ofertantul trebuie sa prezinte un exemplar al ofertei si al documentelor care o însoțesc, in original, si un exemplar in copie a acestora, indosariate sau legate. Originalul si copia trebuie sa fie tipărite sau scrise cu cerneala neradiabilă, vor avea toate paginile numerotate si vor fi semnate pagina cu pagina de reprezentantul autorizat / reprezentantii autorizați corespunzător sa angajeze ofertantul in procedura. Ofertantul are obligatia de a anexa un opis al documentelor prezentate. Ofertantul trebuie sa sigileze originalul si copia in plicuri separate marcand corespunzător plicurile cu "ORIGINAL" si, respectiv "COPIE".</p> <p>Documentele de calificare, oferta tehnica si cea financiara vor fi prezentate in plicuri separate marcate corespunzator cu „DOCUMENTE DE CALIFICARE” (ORIGINAL) – (COPIE), „OFERTA FINANCIARA” (ORIGINAL) – (COPIE) si „OFERTA TEHNICA” (ORIGINAL) – (COPIE). Plicurile se vor introduce intr-un plic exterior, închis si netransparent. Plicurile interioare trebuie să fie marcate cu denumirea si adresa ofertantului. Plicul exterior trebuie sa fie marcat cu adresa beneficiarului si cu inscripția "SELECTIE OFERTE ACHIZITIE MASINI UNELTE SI ECHIPAMENTE / IN ATENTIA DIRECTORULUI DIVIZIEI LOGISTICE / A NU SE DESCHIDE INAINTE DE DATA DE 14.07.2011 ORA 13:00".</p> <p>Documentele care insotesc oferta:</p> <p>a. Ofertantul trebuie sa prezinte Scrisoarea de inaintare in conformitate cu Formularul nr. 8. Scrisoarea de inaintare va fi atasata plicului exterior si va fi stampilata cu data si ora depunerii ofertei.</p> <p>b. Fiecare oferta trebuie sa fie insotita de imputernicirea scrisa prin care semnatarul ofertei autorizeaza persoana respectiva sa depuna si sa reprezinte operatorul economic la deschiderea ofertelor. Se va completa Formularul nr. 9.</p>
<p>VI. 6) Data limita de depunere a ofertelor</p>	<p>Ofertele pot fi transmise prin posta sau depuse direct la sediul beneficiarului pana la data de 14.07.2011, ora: 12.00</p>

VI.7) Posibilitatea retragerii sau modificarii ofertei	Ofertantul are dreptul de a-si modifica sau de a-si retrage oferta numai înainte de data limita de depunere a ofertei si numai printr-o solicitare scrisa in acest sens; Pe plicul exterior se va marca obligatoriu inscriptia „MODIFICARI” . Oferta care este depusa/transmisa la o alta adresa decat cea stabilita in anuntul de participare sau care este primita de catre beneficiar dupa expirarea datei limita pentru depunere, va fi considerata oferta intarziata si va fi returnata nedeschisa.
VI.8) Deschiderea ofertelor	Data, ora si locul deschiderii ofertelor 14.07.2011 ora: 13:00 , la sediul SC AEROSTAR SA, Str.Condorilor nr. 9, Bacau, cod postal 600302 Reprezentatii ofertantilor au dreptul de a fi prezenti la sedinta de deschidere. Ofertele vor fi deschise de către comisia de evaluare numita în scopul evaluării. Comisia de evaluare va întocmi un proces verbal al deschiderii ofertelor. Reprezentanții ofertanților care sunt prezenți vor fi invitați să semneze procesul verbal. Lipsa semnăturii unui ofertant de pe acest proces verbal nu invalidează conținutul și efectul procesului verbal de deschidere a ofertei. Cate o copie a procesului-verbal se distribuie tuturor ofertanților prezenti.

VII. CRITERII DE ATRIBUIRE

VII.1) Prețul cel mai scăzut		<input type="checkbox"/>
VII.2) Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic		<input checked="" type="checkbox"/>
Factor de evaluare		Pondere
1	Propunere financiară	30%
2	Propunere tehnică	70%
TOTAL		100%

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul:

$$P = (30\% \times F) + (70\% \times T) \text{ puncte, unde:}$$

P - Punctajul total

F - punctajul obtinut ca urmare a evaluarii propunerii financiare

T - punctajul obtinut ca urmare a evaluarii propunerii tehnice

F	PROPUNEREA FINANCIARA	max. 100 pct.
<u>Prețul ofertei</u> Prețul care se compară în vederea acordării punctajului este prețul total, în EURO, din propunerea financiară conform Formularului nr. 7, exclusiv taxa pe valoarea adăugată		

	a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor (pret oferta minim) , se acordă 100 de puncte , F_{min} (punctaj pentru pretul minim)	
	b) pentru alt preț (n) decât cel prevăzut la lit. a) se acordă punctaj astfel: $F_n = (\text{preț ofertă min} / \text{preț ofertă n}) \times 100$	
F = F_{min} sau F_n , conform algoritmului de calcul precizat mai sus		
T	PROPUNEREA TEHNICA	max. 100 pct.
T1	Specificatia Tehnica	max. 70 pct.
	Se puncteaza indeplinirea cerintelor specificatiei tehnice care au alocate punctaje in caietul de sarcini al fiecarui produs.	
T1= suma punctelor obtinute ca urmare a indeplinirii cerintelor din caietul de sarcini		
T2	Perioada de garanție acordată fiecărei masini in parte (in luni) Orice ofertă cu o durată de garanție a masinii mai mică de 12 luni va primi „0 puncte”.	max. 20 pct.
	a) pentru cea mai mare perioadă de garanție (perioada garantie maxima) se acordă 20 de puncte : $T2_{garanție\ maxim}$.	
	b) pentru altă perioadă (n) , decât cea prevăzută în punctul a), se acordă punctajul astfel: $T2_{garanție(n)} = (\text{perioada garanție(n)} / \text{perioada garanție maxima}) \times 20$, unde perioada garanție(n) reprezinta perioada propusă în oferta care se evaluează.	
T2= $T2_{garanție\ maxim}$ sau $T2_{garanție(n)}$, conform algoritmului de calcul precizat mai sus		
T3	Termenul de livrare pentru fiecare masina in parte (in luni)	max. 10 pct.
	a) pentru cel mai mic termen de livrare (termen livrare minim) se acordă 10 puncte $T3_{livrare\ minim}$	
	b) pentru alt termen de livrare (n), decât cel prevăzut în punctul a), se acordă punctajul astfel: $T3_{livrare(n)} = (\text{termen livrare minim} / \text{termen livrare n}) \times 10$, unde termen livrare n reprezinta termenul de livrare propus în oferta care se evaluează	
T3= $T3_{livrare\ minim}$ sau $T3_{livrare(n)}$ conform algoritmului de calcul precizat mai sus		
T=T1+T2+T3		

Nota: Toate punctajele se calculează cu două zecimale.

VII. NOTIFICAREA ATRIBUIRII CONTRACTULUI

După finalizarea evaluării, SC Aerostar SA Bacau va notifica Ofertantul câștigător, în scris, că oferta sa a fost acceptată. În același timp, va notifica, de asemenea, toți ceilalți ofertanți cu privire la rezultatele procedurii de atribuire.
--

IX. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

IX.1 Ajustarea pretului contractului DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>	Nu se accepta majorarea pretului contractului.
IX.2. Contract de achizitie DA <input checked="" type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>	<p>Clauze contractuale generale, incluse in Documentatia de atribuire, vor fi completate cu datele de identificare ale ofertantului, si vizate de catre reprezentantii legali ai acestuia pe fiecare pagina in sensul acceptarii lor. Clauzele contractuale semnate vor fi atasate ofertei financiare.</p> <p><u>Nota:</u> Daca ofertantul castigator nu semneaza contractul in termenii stabiliti, beneficiarul poate sa incheie contractul cu ofertantul cu punctajul imediat urmator, daca oferta corespunde, sau poate relua procedura de achizitie in aceleasi conditii.</p> <p>În funcție de nevoile SC Aerostar SA Bacau și în legătură cu conținutul propunerilor tehnice și financiare prezentate de către ofertantul câștigător, SC Aerostar SA și ofertantul câștigător pot decide cu privire la adăugarea și/sau îmbunătățirea clauzelor contractului, cu scopul de a reflecta situația reală a condițiilor de execuție a contractului.</p>

CAPITOLUL II

FORMULARE

Capitolul II conține formularele destinate, pe de o parte, sa faciliteze elaborarea si prezentarea ofertei si a documentelor care o însoțesc si, pe de alta parte, sa permită comisiei de evaluare examinarea si evaluarea rapida si corecta a tuturor ofertelor depuse.

Fiecare candidat/ofertant care participa, in mod individual sau ca asociat, la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție are obligația de a prezenta formularele prevăzute in cadrul acestui capitol, completate in mod corespunzător si semnate de persoanele autorizate.

OPERATOR ECONOMIC

.....
 (denumire/nume)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

1. Subsemnatul,, reprezentant împuternicit al.....

(denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic) declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție ca în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale organizațiilor criminale, pentru corupție, fraudă și /sau spălare de bani.

2. Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

3. Subsemnatul, autorizez prin prezenta, orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice, să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai beneficiarului **SC AEROSTAR SA, str. Condorilor nr. 9, Bacău, jud. Bacău, România**, cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

4. Prezenta declarație este valabilă până la data de (se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei).

Data completării.....

Operator economic,

.....
 (semnătura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)**DECLARATIE**

privind neincadrarea in situatiile prevazute de legislatia romana in vigoare

Subsemnatul(a) (*denumirea, numele operatorului economic*), in calitate de ofertant/candidat/concurent particip in vederea atribuirii contractului de achizitie avand ca obiect..... (*denumirea produsului*), la data de (*zi/luna/an*), organizata de **SC AEROSTAR SA, str. Condorilor nr. 9, Bacau, jud. Bacau, Romania**, declar pe propria raspundere ca:

a) nu sunt in stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitatile mele comerciale nu sunt suspendate si nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt intr-o situatie similara cu cele anterioare, reglementata prin lege;

b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea in una dintre situatiile prevazute la lit. a);

c) mi-am indeplinit obligatiile de plata a impozitelor, taxelor si contributiilor de asigurari sociale catre bugetele componente ale bugetului general consolidat, in conformitate cu prevederile legale in vigoare in Romania sau in tara in care sunt stabilit pana la data solicitata

d) in ultimii 2 ani mi-am indeplinit obligatiile contractuale si nu am produs prejudicii beneficiarilor acestora, indiferent de natura finantarii acestor contracte.

e) nu am fost condamnat, in ultimii 3 ani, prin hotararea definitiva a unei instante judecatoresti, pentru o fapta care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greseli in materie profesionala.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca beneficiarul are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Inteleg ca, in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea, sunt pasibil de incalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii.

Data completarii :.....

Operator economic,.....
(semnatura autorizata)

OPERATOR ECONOMIC

 (denumirea/numele)

**DECLARATIE
PRIVIND CALITATEA DE PARTICIPANT LA PROCEDURA**

1. Subsemnatul,reprezentant imputernicit al (*denumirea operatorului economic*), declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca, la procedura pentru atribuirea contractului de achizitie(*se mentioneaza procedura*), avand ca obiect (denumirea produsului), la data de (*zi/luna/an*), organizata de **SC AEROSTAR SA, str. Condorilor nr. 9, Bacau, jud. Bacau**, particip si depun oferta:

- in nume propriu;
 - ca asociat in cadrul asociatiei
 - ca subcontractant al
- (*Se bifeaza optiunea corespunzatoare*)

2. Subsemnatul declar ca:

- nu sunt membru al niciunui grup sau retele de operatori economici;
 - sunt membru in grupul sau retea a carei lista cu date de recunoastere o prezint in anexa.
- (*Se bifeaza optiunea corespunzatoare*)

3. Subsemnatul declar ca voi informa imediat beneficiarul daca vor interveni modificari in prezenta declaratie la orice punct pe parcursul derularii procedurii de atribuire a contractului de achizitie sau, in cazul in care vom fi desemnati castigatori, pe parcursul derularii contractului de achizitie.

4. De asemenea, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca beneficiarul are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare in scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

5. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai **SC AEROSTAR SA, str. Condorilor nr. 9, Bacau, jud. Bacau, Romania**, cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

Data completarii :

Operator economic,
.....
(semnatura autorizata)

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumirea/numele)

INFORMATII GENERALE

1. Denumirea/numele:
2. Codul fiscal:
3. Adresa sediului central:
4. Telefon:
Fax:
Telex:
E-mail:
5. Cont Dechis la
6. Daca societatea este inregistrata ca I.M.M.....
7. Certificatul de inmatriculare/inregistrare/(numarul,
data si locul de inmatriculare/inregistrare)

8. Obiectul de activitate, pe domenii:/(in conformitate cu
prevederile din statutul propriu)

9. Birourile filialelor/sucursalelor locale, daca este cazul:
.....
.....
.....
(adrese complete, telefon/telex/fax, certificate de inmatriculare/inregistrare)

10. Principala piata a afacerilor:

Data completarii :

Operator economic,

.....
(semnatura autorizata)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARATIE
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR PRESTARI DE SERVICII IN ULTIMII 3 ANI

Subsemnatul....., reprezentant imputernicit al (denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic), declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca datele prezentate in tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca beneficiarul are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare in scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai (denumirea si adresa autoritatii contractante) cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

Nr. crt.	Obiectul contractului	Denumire/ numele beneficiarului	Valoarea totala a contractului	Perioada de derulare a contractului*)
1				
2				
3				

Data completarii :

Operator economic,
.....
(semnatura autorizata)

*) Se va preciza data de incepere si de finalizare a contractului.

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

**DECLARATIE
PRIVIND RESPECTAREA NORMELOR REFERITOARE LA PROTECTIA MEDIULUI SI
PROTECTIA MUNCII**

1. Subsemnatul, reprezentant imputernicit al (denumirea operatorului economic), declar pe propria raspundere, ca la elaborarea ofertei am tinut cont de obligatiile cuprinse in normele europene de sanatate si securitate in munca, precum si de normele europene referitoare la protectia mediului inconjurator.

2. Subsemnatul declar ca in cazul in care oferta noastra va fi declarata castigatoare vom respecta intrutotul normele europene mai sus mentionate. In acest sens inteleg ca beneficiarul are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor orice documente doveditoare de care dispun.

Data completarii :

Operator economic,
.....
(semnatura autorizata)

OPERATOR ECONOMIC
(OFERTANT)

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către

SC AEROSTAR SA, str. Condorilor nr. 9, Bacau, jud. Bacau

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire pentru "Achiziție Masini Unelte si Echipamente" Nr. 3645 / 17.06.2011 , subsemnații, reprezentanți ai ofertantului

_____, ne oferim să furnizăm:

.....
în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată pentru suma de _____ EURO, fara TVA, in conditia de livrare DDP Bacau
(suma în litere și în cifre)
conform anexei atasate.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele la termenele cerute în Caietul de sarcini.

3. Ne angajăm să menținem această oferta valabilă pentru o durată de 60 (sasezeci) zile, respectiv până la data de _____, și ea va rămâne obligatorie pentru noi
(ziua/luna/anul)

și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare:

a. să semnăm contractul de achiziție în termen de maxim 15 zile de la data anunțului privind atribuirea contractului de achiziție.

b. să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire

6. Înțelegem ca nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data ____/____/____

Ofertant ,

.....(numele operatorului economic)

..... (numele persoanei autorizate și semnătura)

OPERATOR ECONOMIC
(OFERTANT)

(denumirea/numele)

**Formular nr. 7
(anexa preturi)**

Articol	Pret
Total	

Data ____/____/____

Ofertant ,
.....(numele operatorului economic)
..... (numele persoanei autorizate și semnătura)

OPERATORUL ECONOMIC
(OFERTANT)

Inregistrat la sediul beneficiarului

.....
(denumirea/numele)

nr. /

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre,

SC AEROSTAR SA, str. Condorilor nr. 9, Bacau, jud. Bacau, Romania

Ca urmare a Anuntului aparut in, nr..... / privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de furnizare pentru achizitia de :

.....

noi (denumirea/numele ofertantului) va transmitem alaturat urmatoarele:

Coletul sigilat si marcat in mod vizibil, continand, in original si intr-un numar de copii:

- a) oferta;
- b) documentele care insotesc oferta.

Data completarii :

Ofertant,

.....
(semnatura autorizata)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

IMPUTERNICIRE

Subsemnatul _____(se completeaza numele reprezentantului legal al operatorului economic), imputernicesc pe domnul _____, legitimat cu Carte de identitate seria _____, nr. _____, telefonul de la domiciliu _____, sa depuna si sa reprezinte societatea la deschiderea ofertelor pentru achizitia produsului de _____ din data de _____.

Data:

Operator economic,
.....
(semnatura autorizata)

CAIET DE SARCINI

I. Semnificația următorilor termeni se consideră astfel :

Prodot = echipament de masurat 3D

Producător = Societate comercială care produce bunul oferit

Furnizor = Producător sau comerciant de produse

Achizitor/Autoritate contractantă = **S.C AEROSTAR S.A. BACAU**

II. Obiectul procedurii de achiziție:

Achiziția de produse, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea produsului	U/M	Cantitate	
1.	Echipament de masurat 3D	buc	1	

III. Termen de livrare și plata produsului:

Livrarea și plata produsului se va face conform clauzelor contractuale.

IV. Condiții tehnice :

IV.1. Condiții generale

Condițiile tehnice ale produsului solicitat sunt stipulate la punctul **X. Specificația tehnică.**

Specificația tehnică din prezentul caiet de sarcini este considerată minimală.

Produsul va respecta normele europene de sanătate și securitate în munca precum și normele europene de protecția mediului înconjurător.

IV.2. Condiții specifice

Echipamentul trebuie să fie capabil să lucreze trei schimburi zilnic, cinci zile pe săptămână.

Tensiunea de alimentare va fi de 380 V \pm 10% la frecvența de 50Hz.

V. Recepția produselor :

Recepția produselor contractate se va realiza astfel:

Recepția cantitativă și calitativă a produsului se va efectua, la sediul **Achizitorului**, în prezența delegaților **Producătorului/Furnizorului**.

La recepție se vor efectua minim următoarele teste:

- Masurare piesa de proba pentru determinarea preciziei de masurare volumetrica, liniara
- Verificare repetabilitate
- Verificare precizie statica (conform fisa de masuratori) si dinamica

La activitatea de recepție finală se va proceda la întocmirea documentelor de recepție, pentru produs, semnate de părțile contractante.

La data recepției, **Producătorul/Furnizorul** va preda **Achizitorului** echipamentul însoțit de :

1. Certificat de calitate
2. Certificat de garanție
3. Albumul de scheme electrice al mașinii
4. Manualele de exploatare și mentenanță în limba română

VI. Condiții de garanție și service:

Garanție

Tipul garanției: Generală

Limitele garanției: conform contract

Service

Ofertantul va prezenta lista unităților agreeate care asigură service-ul în termen de garanție și post-garanție și lista cu beneficiari care pot da referințe despre companiile care asigură service.

VII. Instruirea personalului tehnic

Activitatea de instruire referitoare la exploatarea echipamentului, se va face pentru un număr de min. 3 persoane aparținând Achizitorului, la sediul Achizitorului

Se va asigura instruirea personalului tehnic propriu Achizitorului pentru operațiuni de mentenanță (service) pentru un număr de min. 3 persoane.

Toate costurile referitoare la instruirea personalului tehnic vor fi suportate de **Producător/Furnizor**.

Detaliile privind activitățile de instruire se vor stabili prin clauze contractuale.

VIII. Condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență

Furnizorul se angajează să asigure gratuit, pe perioada de garanție, asistența tehnică de urgență în 24 de ore, de la anunțarea oricărei defectiuni.

Prin asistența tehnică de urgență se înțelege intervenția unui reprezentant al **Producătorului/Furnizorului** asupra echipamentului, în vederea remedierii unei defectiuni.

Prin defectiune se înțelege evenimentul în urma căruia echipamentul nu poate fi utilizat în parametri normali.

Detaliile privind această activitate se vor stabili prin clauze contractuale.

IX. Modul de prezentare a ofertei tehnice

Opis documente cuprinse în oferta tehnică	
Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice	Conform model
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la recepția produselor	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile de garanție și service	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la instruirea personalului tehnic	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență	
Catalog (pliant) de prezentare tipărit sau pe CD	
Lista unităților service agreeate si Lista beneficiarilor care pot da referinte despre unitatile service agreeate	Se vor menționa datele de identificare ale unităților service agreeate si ale beneficiarilor (nume, cod fiscal, adresă, telefon)
Copia carnetului de garanție și service pentru echipamentul oferat	

Model Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice

Cerință prevăzută în specificația tehnică	Caracteristică a produsului oferat	Document din care rezultă caracteristica produsului și pagina unde se regăsește *
		* dacă caracteristica produsului nu se regăsește într-un catalog/pliant de prezentare al producătorului/furnizorului se va prezenta un document atașat separat în care, în mod expres se face referire la aceasta

X. Specificatia tehnica

Punctaj	Parametru	UM	Echipament de masurat 3D
70			
8	Cursa de lucru (X/Y/Z)	mm	1500/2000/1000
2	Precizia afisata – max.	µm	1
8	Precizia de masurare – Volumetrica – max.	µm	1.8
8	Precizia de masurare – Liniara – max.	µm	1.8+L/400
6	Repetabilitate – max.	µm	1.6
9	Cap masurare motorizat		Da
2	Masa de granit cu insertii filetate (M10)		Da
3	Sfera de calibrare		Da
8	Soft de programare cu aplicatii CAD (compatibil DMIS 5.X)		Da
4	Operarea cu cele mai uzuale formate de fisiere CAD		Da
1	Calculator si imprimanta		Da
3	Sistem antivibratii pasiv		Da
2	Export programe de masurare		Da
1	Export rezultate masuratori		Da
5	Sistem compensare temperatura		Da

NOTA : Echipamentul de masurat 3D va fi echipat obligatoriu cu :

SET Palpatori		Da
- Ø2 x 20	mm	1 buc
- Ø3 x 40	mm	1 buc
- Ø4 x 40	mm	1 buc
- Ø5 x 50	mm	1 buc
- Ø8 x 60	mm	1 buc
Prelungitori		Da
- 10	mm	1 buc
- 20	mm	1 buc
- 50	mm	1 buc
Adaptor cruce		Da

CAIET DE SARCINI

I.Semnificația următorilor termeni se consideră astfel :

Prodot = echipament de sudura

Producător = Societate comercială care produce bunul oferit

Furnizor = Producător sau comerciant de produse

Achizitor/Autoritate contractantă = **S.C AEROSTAR S.A. BACAU**

II.Obiectul procedurii de achiziție:

Achiziția de produse, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea produsului	U/M	Cantitate	
1.	Echipament de sudura	buc	2	

III.Termen de livrare și plata produsului:

Livrarea si plata produsului se va face conform clauzelor contractuale.

IV.Condiții tehnice :

IV.1.Condiții generale

Condițiile tehnice ale produsului solicitat sunt stipulate la punctul **X. Specificația tehnică** .

Specificația tehnică din prezentul caiet de sarcini este considerată minimală.

Produsul va respecta normele europene de sanatate si securitate in munca precum si normele europene de protectia mediului inconjurator.

IV.2.Condiții specifice

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze la temperaturi cuprinse intre $-5^{\circ} \div 35^{\circ}$ Celsius, fara alterarea performantelor.

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze trei schimburi zilnic, cinci zile pe saptamana.

V. Recepția produselor :

Recepția produselor contractate se va realiza astfel:

Recepția cantitativă și calitativă a produsului se va efectua, la sediul **Achizitorului**, în prezența delegaților **Producătorului/Furnizorului**.

La recepție se vor efectua minim următoarele teste:

- Functionarea și sudarea în AC
- Functionarea și sudarea în DC
- Sudarea cu electrozi înveliți MMA
- Memorarea a cel puțin două programe
- Piese de proba (aluminiu + oțel)

La activitatea de recepție se va proceda la întocmirea documentelor de recepție, pentru produs, semnate de părțile contractante.

La data recepției, **Producătorul/Furnizorul** va preda **Achizitorului** echipamentul însoțit de :

1. Certificat de calitate
2. Certificat de garanție
3. Albumul de scheme electrice al echipamentului
4. Manualele de exploatare și mentenanță în limba română

VI. Condiții de garanție și service:

Garanție

Tipul garanției: Generală

Limitele garanției: conform contract

Service

Ofertantul va prezenta lista unităților agreate care asigură service-ul în termen de garanție și post-garanție și lista cu beneficiari care pot da referințe despre companiile care asigură service.

VII. Instruirea personalului tehnic

Activitatea de instruire referitoare la exploatarea echipamentului , se va face pentru un număr de min. 3 persoane aparținând Achizitorului, la sediul Achizitorului.

Se va asigura instruirea personalului tehnic propriu Achizitorului pentru operațiuni de mentenanță (service) pentru un număr de min. 3 persoane, la sediul Achizitorului.

Toate costurile referitoare la instruirea personalului tehnic vor fi suportate de **Producător/Furnizor**.

Detaliile privind activitățile de instruire se vor stabili prin clauze contractuale.

VIII. Condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență

Furnizorul se angajează să asigure gratuit, pe perioada de garanție, asistența tehnică de urgență în 24 de ore, de la anunțarea oricărei defectiuni.

Prin asistența tehnică de urgență se înțelege intervenția unui reprezentant al **Producătorului/Furnizorului** asupra echipamentului, în vederea remedierii unei defectiuni.

Prin defectiune se înțelege evenimentul în urma căruia echipamentul nu poate fi utilizat în parametri normali.

Detaliile privind această activitate se vor stabili prin clauze contractuale.

IX. Modul de prezentare a ofertei tehnice

Opis documente cuprinse în oferta tehnică	
Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice	Conform model
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la recepția produselor	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile de garanție și service	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la instruirea personalului tehnic	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență	
Catalog (pliant) de prezentare tipărit sau CD	
Lista unităților service aprobate și Lista beneficiarilor care pot da referințe despre unitățile service aprobate	Se vor menționa datele de identificare ale unităților service aprobate și ale beneficiarilor (nume, cod fiscal, adresă, telefon)
Copia carnetului de garanție și service pentru echipamentul oferit	

Model Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice

Cerință prevăzută în specificația tehnică	Caracteristică a produsului oferit	Document din care rezultă caracteristica produsului și pagina unde se regăsește *
		* dacă caracteristica produsului nu se regăsește într-un catalog/pliant de prezentare al producătorului/furnizorului se va prezenta un document atașat separat în care, în mod expres se face referire la aceasta

X. Specificatia tehnica

Punctaj	Caracteristica tehnica	UM	Echipament de sudura
70			
2	Tensiune de alimentare	V	400 (±10%)
2	Frecventa curentului la retea	Hz	50 / 60
16	Tensiunea de mers in gol	V	70
20	Domeniu de reglare curent sudare	A	10-350(AC) ; 3-350(DC)
5	Diametre de electrozi utilizabili	Ømm	TIG 1-4 ; MMA 1,6-6
9	Ciclu de lucru DA%	40%	350 A
3		100%	280A
2	Puterea maxima absorbita de la retea	kVA	12 TIG; 16 MMA
2	Greutate	kg	Max 80
2	Clasa de izolare		H
2	Gradul de protectie		IP23C
1	Ventilare fortata		DA
1	Dotari standard		Cablu alimentare de 3M
1			Grup racire cu antigel
2	Kit electrod		DA

CAIET DE SARCINI

I.Semnificația următorilor termeni se consideră astfel :

Produx = Masina de ascutit scule CNC

Producător = Societate comercială care produce bunul ofertat

Furnizor = Producător sau comerciant de produse

Achizitor/Autoritate contractantă = **S.C AEROSTAR S.A. BACAU**

II.Obiectul procedurii de achiziție:

Achiziția de produse, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea produsului	U/M	Cantitate	
1.	Masina de ascutit scule CNC	buc	1	

III.Termen de livrare și plata produsului:

Livrarea si plata produsului se vor face conform clauzelor contractuale

IV.Condiții tehnice :

IV.1.Condiții generale

Condițiile tehnice ale produsului solicitat sunt stipulate la punctul **X. Specificatia tehnică** .

Specificația tehnică din prezentul caiet de sarcini este considerată minimală.

Produsul va respecta normele europene de sanatate si securitate in munca precum si normele europene de protectie a mediului inconjurator.

IV.2.Condiții specifice

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze la temperaturi cuprinse intre $-5^{\circ} \div 35^{\circ}$ Celsius, fara alterarea preciziei de prelucrare.

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze trei schimburi zilnic, cinci zile pe saptamana.

Tensiunea de alimentare va fi de $380 V \pm 10\%$ la frecventa de 50Hz.

V.Recepția produselor :

Recepția produselor contractate se va realiza astfel:

Recepția cantitativă și calitativă a produsului se va efectua, la sediul **Achizitorului**, în prezența delegaților **Producătorului/Furnizorului**.

La recepție se vor efectua minim următoarele teste:

- Ascutire scule elicoidale, cilindrice și conice
- Detalonare suprafețe radiale, axiale, elicoidale
- Verificare precizie statică (conform fișa de măsuratori) și precizie dinamică

La activitatea de recepție finală se va proceda la întocmirea documentelor de recepție, pentru produs, semnate de părțile contractante.

La data recepției, **Producătorul/Furnizorul** va preda **Achizitorului** echipamentul însoțit de :

1. Certificat de calitate
2. Certificat de garanție
3. Albumul de scheme electrice al mașinii
4. Manualele de exploatare și mentenanță în limba română

VI.Condiții de garanție și service:

Garanție

Tipul garanției: Generală

Limitele garanției: conform contract

Service

Ofertantul va prezenta lista unităților agreeate care asigură service-ul în termen de garanție și post-garanție și lista cu beneficiari care pot da referințe despre companiile care asigură service.

VII. Instruirea personalului tehnic

Activitatea de instruire referitoare la exploatarea echipamentului, se va face pentru un număr de min. 3 persoane aparținând Achizitorului, la sediul Achizitorului.

Se va asigura instruirea personalului tehnic propriu Achizitorului pentru operațiuni de mentenanță (service) pentru un număr de min. 3 persoane, la sediul Achizitorului.

Toate costurile referitoare la instruirea personalului tehnic vor fi suportate de **Producător/Furnizor**.

Detaliile privind activitățile de instruire se vor stabili prin clauze contractuale.

VIII. Condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență

Furnizorul se angajează să asigure gratuit, pe perioada de garanție, asistența tehnică de urgență în 24 de ore, de la anunțarea oricărei defecțiuni.

Prin asistența tehnică de urgență se înțelege intervenția unui reprezentant al **Producătorului/Furnizorului** asupra echipamentului, în vederea remedierii unei defecțiuni.

Prin defectiune se intelege evenimentul in urma caruia echipamentul nu poate fi utilizat in parametri normali.

Detaliile privind această activitate se vor stabili prin clauze contractuale.

IX. Modul de prezentare a ofertei tehnice

Opis documente cuprinse în oferta tehnică	
Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice	Conform model
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la recepția produselor	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile de garanție și service	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la instruirea personalului tehnic	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență	
Catalog (pliant) de prezentare tipărit sau pe CD	
Lista unităților service agreate si Lista beneficiarilor care pot da referinte despre unitatile service agreate	Se vor menționa datele de identificare ale unităților service agreate si ale beneficiarilor (nume, cod fiscal, adresă, telefon)
Copia carnetului de garanție și service pentru echipamentul oferat	

Model Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice

Cerință prevăzută în specificația tehnică	Caracteristică a produsului oferat	Document din care rezultă caracteristica produsului și pagina unde se regăsește *
		* dacă caracteristica produsului nu se regăsește într-un catalog/pliant de prezentare al producătorului/furnizorului se va prezenta un document atașat separat în care, în mod expres se face referire la aceasta

X. Specificatia Tehnica

Punctaj	Caracteristica tehnica	UM	Masina de ascutit scule CNC
70			
2	Axa X	mm	min. 450
2	Axa Y	mm	min. 300
2	Axa Z	mm	min. 600
1	Axa C	grd	min. ±200
1	Axa A	grd	min. ±360
3	Ascutire scule elicoidale, cilindrice sau conice		Da
8	Detalonare suprafete – radial, axial, elicoidal		Da
3	Diametru maxim scula	mm	min. 200
3	Lungime maxima scula	mm	min. 300
2	Diametru maxim de prindere scula (in bucsa elastica).	mm	min. 32
4	Indexare automata		Da
8	Sistem ascutire: Elicoidal, Biconic, Toroidal		Da
5	Posibilitate ascutire/detalonare profilata (raze colt)		Da
5	Sistem de profilare disc abraziv, pe masina		Da
2	Precizia afisata – max.	mm	0.001
3	Precizia de pozitionare – max.	mm	±0.002
3	Repetabilitate – max.	mm	±0.0015
2	Turatia arbore rectificare	rot/min	200 – 10000
1	Diametru disc de rectificat – max.	mm	250
1	Echipament racire		Da
2	Aspirator de span + vapori lichid racire		Da
5	Echipament CNC		Da
2	Limba programare si operare		Romana/Engleza

CAIET DE SARCINI

I.Semnificația următorilor termeni se consideră astfel :

Produx = masina de frezat CNC in 4 axe

Producător = Societate comercială care produce bunul oferat

Furnizor = Producător sau comerciant de produse

Achizitor/Autoritate contractantă = **S.C AEROSTAR S.A. BACAU**

II.Obiectul procedurii de achiziție:

Achiziția de produse, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea produsului	U/M	Cantitate	
1.	Masina de frezat CNC in 4 axe	buc	1	

III.Termen de livrare și plata produsului:

Livrarea si plata produsului se vor face conform clauzelor contractuale.

IV.Condiții tehnice :

IV.1.Condiții generale

Condițiile tehnice ale produsului solicitat sunt stipulate la punctul **X. Specificația tehnică.**

Specificația tehnică din prezentul caiet de sarcini este considerată minimală.

Produsul va respecta normele europene de sanatate si securitate in munca precum si normele europene de protectia mediului inconjurator.

IV.2.Condiții specifice

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze la temperaturi cuprinse intre 15° ÷ 35° Celsius, fara alterarea preciziei de prelucrare.

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze trei schimburi zilnic, cinci zile pe saptamana.

Tensiunea de alimentare va fi de 380 V±10% la frecventa de 50Hz.

V.Recepția produselor :

Recepția produselor contractate se va realiza astfel:

Recepția cantitativă și calitativă a produsului se va efectua, la sediul **Achizitorului**, în prezența delegaților **Producătorului/Furnizorului**.

La recepție se vor efectua minim următoarele teste:

- Precizia geometrica statica conform fisei de masuratori
- Precizia geometrica dinamica
- Testul de anduranta de minim 24 de ore
- Testul de mers in sarcina la puterea maxima a motorului actionarii principale, min 10 min.
- Piesa de proba

La activitatea de recepție finală se va proceda la întocmirea documentelor de recepție, pentru produs, semnate de părțile contractante.

La data receptiei, **Producătorul/Furnizorul** va preda **Achizitorului** echipamentul insotit de :

1. Certificat de calitate
2. Certificat de garantie
3. Albumul de scheme electrice al masinii
4. Copie Program PLC si Parametri Masina pe suport magnetic
5. Manualele de exploatare si mentenanta in limba romana
6. Manuale de operare si mentenanta originale ale producatorilor subansamblelor principale integrate pe masina, dupa caz.

VI. Condiții de garanție și service:

Garanție

Tipul garanției: Generală

Limitele garanției: conform contract

Service

Ofertantul va prezenta lista unităților agreeate care asigură service-ul în termen de garanție și post-garanție si lista cu beneficiari care pot da referinte despre companiile care asigura service.

VII. Instruirea personalului tehnic

Activitatea de instruire referitoare la exploatarea echipamentului , se va face pentru un număr de min. 3 persoane apartinand Achizitorului, la sediul Achizitorului.

Se va asigura instruirea personalului tehnic propriu Achizitorului pentru operatiuni de mentenanță (service) pentru un număr de min. 3 persoane.

Toate costurile referitoare la instruirea personalului tehnic vor fi suportate de **Producător/Furnizor**.

Detaliile privind activitățile de instruire se vor stabili prin clauze contractuale.

VIII. Condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență

Furnizorul se angajeaza sa asigure gratuit, pe perioada de garanție, asistenta tehnica de urgenta în 24 de ore, de la anuntarea oricarei defectiuni.

Prin asistenta tehnica de urgenta se intelege interventia unui reprezentant al **Producătorului/Furnizorului** asupra echipamentului, in vederea remedierii unei defectiuni.

Prin defectiune se intelege evenimentul in urma caruia echipamentul nu poate fi utilizat in parametri normali.

Detaliile privind această activitate se vor stabili prin clauze contractuale.

IX. Modul de prezentare a ofertei tehnice

Opis documente cuprinse în oferta tehnică	
Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice	Conform model
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la recepția produselor	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile de garanție și service	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la instruirea personalului tehnic	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență	
Catalog (pliant) de prezentare tipărit sau pe CD	
Lista unităților service agreeate și Lista beneficiarilor care pot da referințe despre unitățile service agreeate	Se vor menționa datele de identificare ale unităților service și ale beneficiarilor (nume, cod fiscal, adresă, telefon)
Copia carnetului de garanție și service pentru echipamentul oferit	

Model Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice

Cerință prevăzută în specificația tehnică	Caracteristică a produsului oferit	Document din care rezultă caracteristica produsului și pagina unde se regăsește *
		* dacă caracteristica produsului nu se regăsește într-un catalog/pliant de prezentare al producătorului/furnizorului se va prezenta un document atașat separat în care, în mod expres se face referire la aceasta

X. Specificatia Tehnica

Punctaj	Caracteristica tehnica	UM	Masina de frezat CNC 4 axe
70			
1	Pozitie Ax principal		orizontal
3	Nr. axe interpolate simultan		4
2	Cursa de lucru (X/Y/Z) – min.	mm	600 / 400 / 500
1	Distanta de la masa la frontal arbore	mm	min. 400
1	A 4-a axa		B
	Cursa de lucru	grd	± 360
1	Nr.paleti		2
1	Dimensiuni masa (Lxl)	mm	min. 500x400
1	Greutate piesa	kg	min.200
1	Dimensiune canale “T”	mm	14
1	Distanta intre canalele “T”	mm	63
1	Diametru masa rotativa	mm	min.Ø500
1	Diametru gaura centrare	mm	Ø50
1	Con prindere portscula		SK40
3	Turatia ax principal	rot/min	min. 20 – 8000
	Actionari :		
1	- Motor ax principal		direct drive
1	- Servodrivere		Da
1	- Servomotoare sincrone		Da
1	Avans de pozitionare (rapid)	m/min	min. 30
1	Avans de lucru maxim	m/min	min. 10
1	Capacitate magazie	poz	min. 30
1	Diam maxim scula	mm	min. 100
1	Lungime maxima scula.	mm	min. 250
1	Greutate maxima scula	kg	min.8
2	Masurare automata a lungimii si diametrului sculelor – Laser		Da
1	Precizia afisata	mm	0.001
1	Precizia de pozitionare	mm	max. ± 0.005
1	Repetabilitate	mm	max.± 0.002
2	Sistem de masurare piesa		Da
1	Evacuator si transportor de span		Da
2	Echipament CNC cu programare si in ISO		Da
1	Transmisie date		ethernet
4	Posibilitate corectie raza scula – 3D pe o directie perpendiculara pe planul format de axa sculei si directia de delasare a sculei la prelucrarea simultana cu 4 axe		Da
3	Interpolare liniara in 4 axe, intre doua puncte oarecare situate la o distanta de minim 100 mm - (varful sculei trebuie sa descrie o linie perfect dreapta intre cele doua puncte specificate mai sus cand prelucrarea se executa prin miscarea simultana a tuturor axelor)		Da

3	Restartare program de la orice fraza cu calcularea traiectoriei si preluarea tuturor functiilor auxiliare		Da
2	Verificare interferenta inainte de prelucrare		Da
2	Memorie programe utilizator		min. 3 Mb
1	Executie program de pe un calculator (DNC)		Da
1	Interpolare polinomiala		Da
1	Inregistrare timp functionare in gol si in sarcina		Da
2	Repozitionare pe contur		Da
1	Posibilitate simulare grafica in timp real inainte si in timpul prelucrarii		Da
1	Limba programare si operare		Romana(Engleza)
	Functii Macro (cicluri standard de prelucrare)		
0.5	- fata plana		Da
0.5	- gaurire, alezare		Da
0.5	- alezare cu bara de alezat		Da
0.5	- filetare cu tarod		Da
1	- filetare prin frezare		Da
2	- frezare buzunare/bosaje dreptunghiulare /circulare		Da
1	- frezare canale circulare		Da
1	Racire prin scula		Da
1	Pistol cu apa pentru curatare		Da
1	Sistem automat de evitare a coliziunilor		Da
1	Set portscule standard		Da

NOTA : Masina de frezat CNC in 4 axe va fi echipata obligatoriu cu :

Conuri		
SK 40 ER16 1-10-63	Buc	10
SK 40 ER16 1-10-100	Buc	10
SK 40 ER16 1-10-160	Buc	5
SK 40 ER32 2-20-70	Buc	10
SK 40 ER32 2-20-100	Buc	10
SK 40 ER32 2-20-160	Buc	5
SK 40 ER40 3-26-80	Buc	2
SK 40-MK1-50	Buc	3
SK 40-MK2-50	Buc	3
SK 40-MK3-70	Buc	3
SK 40-MK4-95	Buc	3
SK 40- 6-50	Buc	3
SK 40- 8-50	Buc	3
SK 40-10-50	Buc	5
SK 40-12-50	Buc	5
SK 40-16-63	Buc	5
SK 40-20-63	Buc	5
SK 40-22-100	Buc	2
SK 40-32-60	Buc	2
Bucse elastice		
Set ER16	Set	10
Set ER32	Set	8
Set ER40	Buc	2

CAIET DE SARCINI

I. Semnificația următorilor termeni se consideră astfel :

Produx = masina de frezat CNC in 5 axe

Producător = Societate comercială care produce bunul ofertat

Furnizor = Producător sau comerciant de produse

Achizitor/Autoritate contractantă = **S.C AEROSTAR S.A. BACAU**

II. Obiectul procedurii de achiziție:

Achiziția de produse, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea produsului	U/M	Cantitate	
1.	Masina de frezat CNC in 5 axe	buc	1	

III. Termen de livrare și plata produsului:

Livrarea si plata produsului se vor face conform clauzelor contractuale.

IV. Condiții tehnice :

IV.1. Condiții generale

Condițiile tehnice ale produsului solicitat sunt stipulate la punctul **X. Specificația tehnică**.

Specificația tehnică din prezentul caiet de sarcini este considerată minimală.

Produsul va respecta normele europene de sanatate si securitate in munca precum si normele europene de protectia mediului inconjurator.

IV.2. Condiții specifice

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze la temperaturi cuprinse intre 15° ÷ 35° Celsius, fara alterarea preciziei de prelucrare.

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze trei schimburi zilnic, cinci zile pe saptamana.

Tensiunea de alimentare va fi de 380 V±10% la frecventa de 50Hz.

V. Recepția produselor :

Recepția produselor contractate se va realiza astfel :

Recepția cantitativă și calitativă a produsului se va efectua, la sediul **Achizitorului**, în prezența delegaților **Producătorului/Furnizorului**.

La recepție se vor efectua minim următoarele teste:

- Precizia geometrica statica conform fisei de masuratori
- Precizia geometrica dinamica
- Testul de anduranta de minim 24 de ore
- Testul de mers in sarcina la puterea maxima a motorului actionarii principale, min 10 min.
- Piesa de proba

La activitatea de recepție finală se va proceda la întocmirea documentelor de recepție, pentru produs, semnate de părțile contractante.

La data recepției, **Producătorul/Furnizorul** va preda **Achizitorului** echipamentul insotit de :

1. Certificat de calitate
2. Certificat de garantie
3. Albumul de scheme electrice al masinii
4. Copie Program PLC si Parametri Masina pe suport magnetic
5. Manualele de exploatare si mentenanta in limba romana
6. Manualele de operare si mentenanta originale ale producatorilor subansamblelor principale integrate pe masina, dupa caz.

VI. Conditii de garanție și service:

Garanție

Tipul garanției: Generală

Limitele garanției: conform contract

Service

Ofertantul va prezenta lista unităților agreeate care asigură service-ul în termen de garanție și post-garanție si lista cu beneficiari care pot da referinte despre companiile care asigura service.

VII. Instruirea personalului tehnic

Activitatea de instruire referitoare la exploatarea echipamentului , se va face pentru un număr de min. 3 persoane apartinand Achizitorului, la sediul Achizitorului.

Se va asigura instruirea personalului tehnic propriu Achizitorului pentru operatiuni de mentenanță (service) pentru un număr de min. 3 persoane.

Toate costurile referitoare la instruirea personalului tehnic vor fi suportate de **Producător/Furnizor**.

Detaliile privind activitățile de instruire se vor stabili prin clauze contractuale.

VIII. Condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență

Furnizorul se angajeaza sa asigure gratuit, pe perioada de garanție, asistenta tehnica de urgenta în 24 de ore, de la anuntarea oricarei defectiuni.

Prin asistenta tehnica de urgenta se intelege interventia unui reprezentant al

Producătorului/Furnizorului asupra echipamentului, în vederea remedierii unei defecțiuni. Prin defecțiune se înțelege evenimentul în urma căruia echipamentul nu poate fi utilizat în parametri normali. Detaliile privind această activitate se vor stabili prin clauze contractuale.

IX. Modul de prezentare a ofertei tehnice

Opis documente cuprinse în oferta tehnică	
Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice	Conform model
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la recepția produselor	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile de garanție și service	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la instruirea personalului tehnic	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență	
Catalog (pliant) de prezentare tipărit sau pe CD	
Lista unităților service agreeate și Lista beneficiarilor care pot da referințe despre unitățile service agreeate	Se vor menționa datele de identificare ale unităților service agreeate și ale beneficiarilor (nume, cod fiscal, adresă, telefon)
Copia carnetului de garanție și service pentru echipamentul oferit	

Model Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice

Cerință prevăzută în specificația tehnică	Caracteristică a produsului oferit	Document din care rezultă caracteristica produsului și pagina unde se regăsește *
		* dacă caracteristica produsului nu se regăsește într-un catalog/pliant de prezentare al producătorului/furnizorului se va prezenta un document atașat separat în care, în mod expres se face referire la aceasta

X. Specificatia tehnica

Punctaj	Caracteristica tehnica	UM	Masina de frezat CNC 5 axe
70			
1	Pozitie Ax principal		vertical
1	Nr. axe interpolate simultan		5
2	Cursa de lucru (X/Y/Z) – min.	mm	1150 / 710 / 710
1	Distanta de la masa la frontal arbore	mm	30 – 740
1	A 4-a axa		C
	Cursa de lucru – min.	grd	± 30000
1	A 5-a axa		B
	Cursa de lucru – min.	grd	-120 / +30
2	Dimensiuni masa (Lxl)	mm	1500 x 800
1	Greutate piesa – min.	kg	200
1	Dimensiune canale “T”	mm	14
1	Distanta intre canalele “T”	mm	63
2	Diametru masa rotativa	mm	min. Ø800
1	Diametru gaura centrare	mm	Ø50
1	Con prindere portscula		SK40
2	Turatia ax principal	rot/min	30 – min. 12000
	Actionari :		
1	- Motor ax principal		direct drive
1	- Servodrivere		Da
1	- Servomotoare sincrone		Da
1	Avans de pozitionare (rapid)	m/min	min. 30
1	Avans de lucru	m/min	min. 30
1	Capacitate magazie scule	poz	min. 32
1	Diametru maxim scula	mm	min. 130
1	Lungime maxima scula	mm	min. 315
1	Greutate maxima scula	kg	min. 8
2	Masurare automata a lungimii si diametrul sculelor – Laser		Da
1	Precizia afisata	mm	0.001
1	Precizia de pozitionare – max.	mm	± 0.005
1	Repetabilitate – max.	mm	± 0.002
1	Circularitate conf.ISO 230-4	mm	0.050/300
1	Sistem de masurare piesa		Da
1	Evacuator + transportor de span		Da
2	Echipament CNC cu programare si in ISO		Da
1	Transmisie date		ethernet
4	Posibilitate corectie raza scula – 3D pe o directie perpendiculara pe planul format de axa sculei si directia de delasare a sculei la prelucrarea simultana cu 4 respectiv 5 axe		Da
3	Interpolare liniara in 4 respectiv 5 axe, intre doua puncte oarecare situate la o distanta de minim 100 mm - (varful sculei trebuie sa descrie o linie perfect dreapta intre cele doua puncte specificate mai sus cand prelucrarea se executa prin miscarea simultana a tuturor axelor)		Da

3	Restartare program de la orice fraza cu calcularea traiectoriei si preluarea tuturor functiilor auxiliare		Da
2	Verificare interferenta inainte de prelucrare		Da
2	Memorie programe utilizator		Min. 3Mb
1	Executie program de pe un calculator (DNC)		Da
1	Interpolare polinomiala		Da
1	Inregistrare timp functionare in gol si in sarcina		Da
2	Repozitionare pe contur		Da
1	Posibilitate rotire plan prelucrare		Da
1	Posibilitate simulare grafica inaintea si in timpul prelucrarii		Da
1	Limba programare si operare		Romana(Engleza)
	Functii Macro (cicluri standard de prelucrare)		
0.5	- fata plana		Da
0.5	- gaurire, alezare		Da
0.5	- alezare cu bara de alezat		Da
0.5	- filetare cu tarod		Da
1	- filetare prin frezare		Da
2	- frezare buzunare/bosaje dreptunghiulare/circulare		Da
1	- frezare canale circulare		Da
1	Racire prin scula		Da
1	Pistol cu apa pentru curatare		Da
1	Sistem automat de evitare a coliziunilor		Da
1	Set portscule standard		Da

NOTA : Masina de frezat CNC in 5 axe va fi echipata obligatoriu cu :

Conuri		
SK 40 ER16 1-10-63	Buc	5
SK 40 ER16 1-10-100	Buc	5
SK 40 ER16 1-10-160	Buc	3
SK 40 ER32 2-20-70	Buc	5
SK 40 ER32 2-20-100	Buc	5
SK 40 ER32 2-20-160	Buc	3
SK 40 ER40 3-26-80	Buc	1
SK 40-MK1-50	Buc	2
SK 40-MK2-50	Buc	2
SK 40-MK3-70	Buc	2
SK 40-MK4-95	Buc	2
SK 40- 6-50	Buc	2
SK 40- 8-50	Buc	2
SK 40-10-50	Buc	3
SK 40-12-50	Buc	3
SK 40-16-63	Buc	3
SK 40-20-63	Buc	3
SK 40-22-100	Buc	1
SK 40-32-60	Buc	1
Bucse elastice		
Set ER16	Set	10
Set ER32	Set	8
Set ER40	Buc	2

CAIET DE SARCINI

I. Semnificația următorilor termeni se consideră astfel :

Produx = masina de marcat cu jet de cerneala

Producător = Societate comercială care produce bunul oferat

Furnizor = Producător sau comerciant de produse

Achizitor/Autoritate contractantă = **S.C AEROSTAR S.A. BACAU**

II. Obiectul procedurii de achiziție:

Achiziția de produse, după cum urmează :

Nr. crt.	Denumirea produsului	U/M	Cantitate	
1.	Masina de marcat cu jet de cerneala	Buc	1	

III. Termen de livrare:

Livrarea si plata produsului se vor face conform clauzelor contractuale.

IV. Condiții tehnice

IV.1. Condiții generale

Condițiile tehnice ale produsului solicitat sunt stipulate la punctul **X. Specificația tehnică.**

Specificația tehnică din prezentul caiet de sarcini este considerată minimală.

Produsul va respecta normele europene de sanatate si securitate in munca precum si normele europene de protectia mediului inconjurator.

IV.2. Condiții specifice

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze la temperaturi cuprinse intre 15° ÷ 35° Celsius, fara alterarea calitatii marcarii.

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze trei schimburi zilnic, cinci zile pe saptamana.

Tensiunea de alimentare va fi de 380 V \pm 10% sau 220V la frecventa de 50Hz.

V. Recepția produselor

Recepția produselor contractate se va realiza astfel:

Recepția cantitativă și calitativă a produsului se va efectua, la sediul **Achizitorului**, în prezența delegaților **Producătorului/Furnizorului**.

La recepție se vor efectua minim următoarele teste:

- Inscricționare a 5 piese de proba pentru a verifica :
 - posibilitatea de scriere pe trei randuri ;
 - deplasare cap mobil de imprimare : minim 500 mm ;
 - numărare automată a pieselor marcate;
 - înălțimea minimă a caracterelor de 3 mm.

La activitatea de recepție finală se va proceda la întocmirea documentelor de recepție, pentru produs, semnate de părțile contractante.

La data recepției, **Producătorul/Furnizorul** va preda **Achizitorului** echipamentul însoțit de :

1. Certificat de calitate
2. Certificat de garanție
3. Albumul de scheme electrice al mașinii
4. Manualele de exploatare și mentenanță în limba română sau engleză

VI. Condiții de garanție și service:

Garanție

Tipul garanției: Generală

Limitele garanției: conform contract

Service

Ofertantul va prezenta lista unităților agreeate care asigură service-ul în termen de garanție și post-garanție și lista cu beneficiari care pot da referințe despre companiile care asigură service.

VII. Instruirea personalului tehnic

Activitatea de instruire referitoare la exploatarea echipamentului, se va face pentru un număr de min. 3 persoane aparținând personalului tehnic al Achizitorului la sediul Achizitorului.

Se va asigura instruirea personalului tehnic aparținând Achizitorului, pentru operațiuni de mentenanță (service), pentru un număr de min. 3 persoane, la sediul Achizitorului.

Toate costurile referitoare la instruirea personalului tehnic vor fi suportate de **Producător/Furnizor**.

Detaliile privind activitățile de instruire se vor stabili prin clauze contractuale.

VIII. Condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență

Furnizorul se angajează să asigure gratuit, pe perioada de garanție, asistența tehnică de urgență în 24 de ore, de la anunțarea oricărei defectiuni.

Prin asistența tehnică de urgență se înțelege intervenția unui reprezentant al **Producătorului/Furnizorului** asupra echipamentului, în vederea remedierii unei defectiuni.

Prin defectiune se intelege evenimentul in urma caruia echipamentul nu poate fi utilizat in parametri normali.

Detaliile privind această activitate se vor stabili prin clauze contractuale.

IX. Modul de prezentare a ofertei tehnice

Opis documente cuprinse în oferta tehnică	
Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice	Conform model
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la recepția produselor	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile de garanție și service	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la instruirea personalului tehnic	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență	
Catalog (pliant) de prezentare tipărit sau pe CD	
Lista unităților service agreate si Lista beneficiarilor care pot da referinte despre unitatile service agreate.	Se vor menționa datele de identificare ale unităților service agreate si ale beneficiarilor (nume, cod fiscal, adresă, telefon)
Copia carnetului de garanție și service pentru echipamentul oferat	

Model Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice

Cerință prevăzută în specificația tehnică/	Caracteristică a produsului oferat/	Document din care rezultă caracteristica produsului și pagina unde se regăsește *
		* dacă caracteristica produsului nu se regăsește într-un catalog/pliant de prezentare al producătorului/furnizorului se va prezenta un document atașat separat în care, în mod expres se face referire la aceasta

X. Specificatia tehnica

Punctaj	Denumire parametru
10	Destinatie: marcare piese din tabla de aluminiu
15	Tus : <ul style="list-style-type: none">- utilizat pentru marcat piese din tabla vopsite cu vopsea poliuretanică de aviatie- cerneala permanentă neagră;- rezistentă la lichide cu alcool și carburi;- rezistentă la lichide hidraulice sintetice
10	Posibilitate de scriere pe trei rânduri
5	Sistem de poziționare cu laser
5	Comanda la picior
5	Deplasare cap mobil de imprimare : min 500 mm
5	Sistem de operare și conexiune PC și imprimantă
5	Posibilitatea de reglaj pe axa Z
5	Numarare automată a pieselor marcate
5	Înălțimea caracterelor minim 3 mm

CAIET DE SARCINI

I. Semnificația următorilor termeni se consideră astfel :

Produx = presa de indoit table abkant CNC

Producător = Societate comercială care produce bunul oferit

Furnizor = Producător sau comerciant de produse

Achizitor/Autoritate contractantă = **S.C AEROSTAR S.A. BACAU**

II. Obiectul procedurii de achiziție:

Achiziția de produse, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea produsului	U/M	Cantitate	
1.	Presa de indoit table abkant CNC	Buc	1	

III. Termen de livrare:

Livrarea si plata produsului se va face conform clauzelor contractuale .

IV. Condiții tehnice

IV.1. Condiții generale

Condițiile tehnice ale produsului solicitat sunt stipulate la punctul **X. Specificația tehnică.**

Specificația din prezentul caiet de sarcini este considerată minimală.

Produsul va respecta normele europene de sanatate si securitate in munca precum si normele europene de protectie a mediului inconjurator.

IV.2. Condiții specifice

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze la temperaturi cuprinse intre 15° ÷ 35° Celsius, fara alterarea preciziei de prelucrare.

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze trei schimburi zilnic, cinci zile pe saptamana.

Tensiunea de alimentare va fi de 380 V±10% la frecventa de 50Hz.

V. Recepția produselor

Recepția produselor contractate se va realiza astfel :

Recepția cantitativă și calitativă a produsului se va efectua, la sediul **Achizitorului**, în prezența delegaților **Producătorului/Furnizorului**.

La recepție se vor efectua minim următoarele teste:

- Precizia geometrica statica conform fisei de masuratori
- Precizia geometrica dinamica
- Testul de anduranta de minim 24 de ore
- Testul de mers in sarcina la puterea maxima a motorului actionarii principale.
- Piesa de proba

La activitatea de recepție finală se va proceda la întocmirea documentelor de recepție, pentru produs, semnate de părțile contractante.

La data recepției, **Producătorul/Furnizorul** va preda **Achizitorului** echipamentul insotit de :

1. Certificat de calitate
2. Certificat de garantie
3. Albumul de scheme electrice al masinii
4. Copie Program PLC si Parametri Masina pe suport electronic
5. Manualele de exploatare si mentenanta in limba romana sau engleza
6. Manuale de operare si mentenanta originale ale producatorilor subansamblelor principale integrate pe masina, dupa caz.

VI. Conditii de garantie și service:

Garantie

Tipul garanției: Generală

Limitele garanției: conform contract

Service

Ofertantul va prezenta lista unităților agreate care asigură service-ul în termen de garanție și post-garanție si lista cu beneficiari care pot da referinte despre companiile care asigura service.

VII. Instruirea personalului tehnic

Activitatea de instruire referitoare la exploatarea echipamentului , se va face pentru un număr de min.3 persoane apartinand personalului tehnic al Achizitorului, la sediul Achizitorului .

Se va asigura instruirea personalului tehnic apartinand Achizitorului, pentru operatiuni de mentenanță (service), pentru un număr de min. 3 persoane.

Toate costurile referitoare la instruirea personalului tehnic vor fi suportate de **Producător/Furnizor**.

Detaliile privind activitățile de instruire se vor stabili prin clauze contractuale

VIII. Condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență

Furnizorul se angajeaza sa asigure gratuit, pe perioada de garanție, asistenta tehnica de urgenta în 24 de ore, de la anuntarea oricarei defectiuni.

Prin asistenta tehnica de urgenta se intelege interventia unui reprezentant al **Producătorului/Furnizorului** asupra echipamentului, in vederea remedierii unei defectiuni. Prin defectiune se intelege evenimentul in urma caruia echipamentul nu poate fi utilizat in parametri normali.
 Detaliile privind această activitate se vor stabili prin clauze contractuale.

IX. Modul de prezentare a ofertei tehnice

Opis documente cuprinse în oferta tehnică	
Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice	Conform model
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la recepția produselor	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile de garanție și service	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la instruirea personalului tehnic	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență	
Catalog (pliant) de prezentare tipărit sau pe CD	
Lista unităților service agreate si Lista beneficiarilor care pot da referinte despre unitatile service agreate	Se vor menționa datele de identificare ale unităților service si ale beneficiarilor (nume, cod fiscal, adresă, telefon)
Copia carnetului de garanție și service pentru echipamentul ofertat	

Model Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice

Cerință prevăzută în specificația tehnică	Caracteristică a produsului ofertat/	Document din care rezultă caracteristica produsului și pagina unde se regăsește *
		* dacă caracteristica produsului nu se regăsește într-un catalog/pliant de prezentare al producătorului/furnizorului se va prezenta un document atașat separat în care, în mod expres se face referire la aceasta

X. Specificatia tehnica

Punctaj	Parametru	Valoare impusa
70		
5	Controlul automat al deformarii cadrului pentru obtinerea unui unghi constant de indoire indiferent de pozitia tablei pe prisma	Da
4	Controlul si vizualizarea electronica sincronizata pentru pozitia traversei superioare.	Da
3	Control uniform al vitezei si fortei de lucru.	Da
1	Certificare CE	Da
	CARACTERISTICI TEHNICE	
4	Forta de lucru	Min 300 kN
4	Lungimea de indoire	800 – 1300 mm
5	Viteza de apropiere	Min 160 mm/s
3	Viteza de lucru programabila	1 ÷ min 10 mm/s
4	Viteza de intoarcere	150 mm/sec
1	Puterea motorului	max 5,5 kW
	COMANDA NUMERICA	
5	Controler CNC pe 3 axe (Y, X si R)	Da
3	Precizia unghiului de indoire	30 minute
2	Constanta unghiului de indoire in lungul piesei	30 minute
2	Variatia repetabilitatii unghiului de indoire	30 minute
5	Precizia pe Y	0,01 mm
2	Precizia pe X miscare limitatori	0,1 mm
3	Precizia pe R - miscare limitatori pe verticala	0,1 mm
	<ul style="list-style-type: none"> • punct mort superior • punct de schimbare a vitezelor • punct mort inferior • punct de deconectare a fotocelulei • punct de strangere si retragere a limitatorilor • forta de presare 	
	DOTARI STANDARD	
3	Locas cu fixare 50x45 pentru scule de tip US cu sina de 14 mm	Da
2	Brate frontale pentru sustinerea tablei	Da
4	Sistem laser safe si raza laser	Da
2	Pedala de actionare	Da
3	Conexiune USB	Da

NOTA : Presa de indoit table abkant CNC va fi echipata obligatoriu cu :

ACCESORII	
Cutiite si prisme :	Da
- Cutiite drepte, Lmin=800 segmentate (10 segmente) tip US cu sina de 14 mm, R3,5 R5, R6, R8 cate un set	Da
- Cutiite cu cioc Lmin=800, segmentate (10 segmente) tip US cu sina de 14 mm; R4 la 60 de grade- un set	Da
- Prismes Lmin= 800: V14 segmentata in zece segmente - 2 seturi, V16 segmentata in zece segmente - un set, V12 segmentata in zece segmente - un set si V12 plina - 1 bucata.	Da
Dulap de scule	Da

NOTA : Lungimea sculelor va fi in concordanta cu lungimea de indoire a masinii.

CAIET DE SARCINI

I. Semnificația următorilor termeni se consideră astfel :

Produx = strung CNC

Producător = Societate comercială care produce bunul oferat

Furnizor = Producător sau comerciant de produse

Achizitor/Autoritate contractantă = S.C AEROSTAR S.A. BACAU

II. Obiectul procedurii de achiziție:

Achiziția de produse, după cum urmează:

Nr. Crt.	Denumirea produsului	U/M	Cantitate	
1.	Strung CNC	buc	1	

III. Termen de livrare și plata produsului:

Livrarea si plata produsului se vor face conform clauzelor contractuale.

IV. Condiții tehnice :

IV.1. Condiții generale

Condițiile tehnice ale produsului solicitat sunt stipulate la punctul **X. Specificația tehnică** .
Specificația tehnică din prezentul caiet de sarcini este considerată minimală.

Produsul va respecta normele europene de sanatate si securitate in munca precum si normele europene de protectia mediului inconjurator.

IV.2. Condiții specifice

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze la temperaturi cuprinse intre 15° ÷ 35° Celsius, fara alterarea preciziei de prelucrare.

Echipamentul trebuie sa fie capabil sa lucreze trei schimburi zilnic, cinci zile pe saptamana.
Tensiunea de alimentare va fi de 380 V±10% la frecventa de 50Hz.

V. Recepția produselor :

Recepția produselor contractate se va realiza astfel:

Recepția cantitativă și calitativă a produsului se va efectua, la sediul **Achizitorului**, în prezența delegaților **Producătorului/Furnizorului**.

La recepție se vor efectua minim următoarele teste:

- Precizia geometrica statica conform fisei de masuratori
- Precizia geometrica dinamica
- Testul de anduranta de minim 24 de ore
- Testul de mers in sarcina la puterea maxima a motorului actionarii principale, min 10 min.
- Piesa de proba

La activitatea de recepție finală se va proceda la întocmirea documentelor de recepție, pentru produs, semnate de părțile contractante.

La data recepției, **Producătorul/Furnizorul** va preda **Achizitorului** echipamentul insotit de :

1. Certificat de calitate
2. Certificat de garantie
3. Albumul de scheme electrice al masinii
4. Copie Program PLC si Parametri Masina pe suport magnetic
5. Manualele de exploatare si mentenanta in limba romana
6. Manuale de operare si mentenanta originale ale producatorilor subansamblelor principale integrate pe masina, dupa caz.

VI Condiții de garanție și service:

Garanție

Tipul garanției: Generală

Limitele garanției: conform contract

Service

Ofertantul va prezenta lista unităților agreate care asigură service-ul în termen de garanție și post-garanție si lista cu beneficiari care pot da referinte despre companiile care asigura service.

VII. Instruirea personalului tehnic

Activitatea de instruire referitoare la exploatarea echipamentului , se va face pentru un număr de min. 3 persoane apartinand Achizitorului , la sediul Achizitorului.

Se va asigura instruirea personalului tehnic propriu Achizitorului pentru operatiuni de mentenanță (service) pentru un număr de min. 3 persoane .

Toate costurile referitoare la instruirea personalului tehnic vor fi suportate de **Producător/Furnizor**.

Detaliile privind activitățile de instruire se vor stabili prin clauze contractuale.

VIII. Condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență

Furnizorul se angajează să asigure gratuit, pe perioada de garanție, asistența tehnică de urgență în 24 de ore, de la anunțarea oricărei defecțiuni.

Prin asistența tehnică de urgență se înțelege intervenția unui reprezentant al **Producătorului/Furnizorului** asupra echipamentului, în vederea remedierii unei defecțiuni.

Prin defecțiune se înțelege evenimentul în urma căruia echipamentul nu poate fi utilizat în parametri normali.

Detaliile privind această activitate se vor stabili prin clauze contractuale.

IX. Modul de prezentare a ofertei tehnice

Opis documente cuprinse în oferta tehnică	
Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice	Conform model
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la recepția produselor	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile de garanție și service	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la instruirea personalului tehnic	
Declarație prin care ofertantul confirmă îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini referitoare la condițiile și modul de asigurare a asistenței tehnice de urgență	
Catalog (pliant) de prezentare tipărit sau pe CD	
Lista unităților service agreate și Lista beneficiarilor care pot da referințe despre unitățile service agreate	Se vor menționa datele de identificare ale unităților service agreate și ale beneficiarilor (nume, cod fiscal, adresă, telefon)
Copia carnetului de garanție și service pentru echipamentul oferit	

Model Fișă de prezentare a îndeplinirii cerințelor specificației tehnice

Cerință prevăzută în specificația tehnică	Caracteristică a produsului oferit	Document din care rezultă caracteristica produsului și pagina unde se regăsește *
		* dacă caracteristica produsului nu se regăsește într-un catalog/pliant de prezentare al producătorului/furnizorului se va prezenta un document atașat separat în care, în mod expres se face referire la aceasta

X. Specificatia tehnica

Punctaj	Caracteristici	UM	Stung CNC
70			
4	Cursa X	mm	min. 230
4	Cursa Z	mm	min. 1080
1	Diametru peste batiu	mm	min. 675
1	Diametru prelucrat – ax	mm	min. 275
1	Diametru prelucrat - disc	mm	min. 380
3	Lungime de prelucrare	mm	min.1000
2	Diametru bara de prelucrat	mm	min. 65
1	Precizia afisata	mm	0.001
1	Precizia de pozitionare	mm	max. ±0.002
1	Repetabilitate	mm	max. ±0.0015
2	Turatia ax principal	rot/min	36 – min. 5000
	Actionari :		
1	- Motor ax principal		direct drive
1	- Servodrivere		Da
1	- Servomotoare sincrone		Da
1	Turatie portsucle antrenate	rot/min	25 – min. 4500
2	Avans de pozitionare (rapid) – X/Z	m/min	min. 30
1	Avans de pozitionare (rapid) – C	rot/min	min. 550
2	Avans de lucru – X/Z	m/min	min. 8
2	Avans de lucru – C	grd/min	min. 2000
1	Nr.posturi turela (1 turela)	buc	min. 12
1	Posibilitate gaurire radiala si axiala		Da
1	Posibilitate gaurire la un unghi oarecare		Da
1	Posibilitate frezare radiala si axiala		Da
1	Papusa mobila cu varf actionat automat si manual cu forta de strangere a piesei reglabile continuu		Da
2	Cursa papusa mobila	mm	min. 750
1	Universal hidraulic, exterior si interior, forta reglabila continuu		Da
1	Diametru universal – min.	mm	min. 203
1	Cap cu bucle elastice pentru bare		Da
1	Set bucle elastice (gama diametre)	mm	3 – 42.5 /pas=0.5
2	Masurare automata a sculelor		Da
1	Lineta		Da

1	Diametru prindere lineta	mm	10 – 150
1	Evacuator si transportor de span		Da
5	Echipament CNC cu posibilitate de programare si in ISO si restartare program de la orice fraza cu calcularea traiectoriei si preluarea tuturor functiilor auxiliare		Da
2	Memorie programe utilizator		min. 3Mb
1	Transmisie date		ethenet
1	Posibilitate simulare grafica a prelucrarii		Da
2	Limba programare si operare - Romana/Engleza		Da
	Functii Macro (cicluri standard de prelucrare) :		
0.5	- strunjire din bara exterior, interior, frontal		Da
0.5	- strunjire prin copiere profil exterior, interior, frontal		Da
0.5	- filetare prin strunjire exterior, interior, frontal		Da
0.5	- filetare cu tarod exterior, interior, frontal		Da
0.5	- strunjire canal exterior, interior, frontal		Da
0.5	- gaurire normala, adanca		Da
	Posibilitate gaurire Radiala si Axiala :		
1	- ciclu de gaurire, alezare, filetare		Da
1	Posibilitate gaurire la un unghi oarecare		Da
	Posibilitate frezare Radiala si Axiala :		
1	- ciclu de frezare: fata, buzunare/bosaje dreptunghiulare, circulare		Da
1	Racire prin scula		Da
1	Recuperator lichid racire pulverizat		Da
2	Compesare automata a deformatiilor termice		Da
1	Sistem automat de evitare a coliziunilor		Da

NOTA : Strungul CNC va fi echipat obligatoriu cu :

Set portscule standard		Da
- sectiune port scula ext.	mm	25 x 25
- sectiune port scula int.	mm	Ø40
- suport dreapta str. Exterioara		5 buc
- suport stanga str. Exterioara		2 buc
- suport str. Interioara		5 buc
- suport str. Frontala		2 buc
- suport rigid str. Interioara, pt bare de strunjire lungi: 450 mm		2 buc
- reductii pt bare de strunjire interioara Ø6; 8; 10; 12; 16; 20; 25; 32	set	2 buc
- suport gaur. Axiala (antrenate)		4 buc
- suport gaur. Radiala (antrenate)		4 buc
- suport gaur. Inclinata (antrenate)		2 buc
Set bucxse elastice – suportii antrenati (gama diametre)	mm	2 – 20 / pas=1

Clauze contractuale generale

1. PARTILE CONTRACTANTE

..... , cu sediul în,
telefon, fax, e-mail,
înregistrată în Registrul Comerțului sub numărul, Cod fiscal
....., titulară a contului numărul, deschis
la Banca Suc., reprezentată prin Director General
..... si Director Economic, denumită în
continuare **VANZATOR**,

și,

SC. **AEROSTAR** S.A cu sediul în Bacău, Str. Condorilor nr. 9, cod postal 600302, telefon 0234575070, fax 0234572023, înmatriculată în Registrul Comerțului Bacău sub numărul J04/1137/1991, Cod unic de înregistrare 950531, atribut fiscal RO, titulară a contului numărul RO36 BRDE 040S V056 2205 0400, deschis la Banca BRD Groupe Societe Generale – Agenția Bancară Bacău, reprezentată prin Director General Ing. Grigore FILIP și Director Economic Ec. Doru DAMASCHIN, în calitate de **CUMPARATOR**, au convenit la încheierea prezentului contract.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

VANZATORUL va furniza **CUMPARATORULUI**, produsul : cu specificatiile mentionate in Anexa 1.

3. PRETURI

3.1 Valoarea totala a contractului este de :..... si acopera costul tuturor activitatilor aflate in responsabilitatea Vanzatorului pentru realizarea tuturor cerintelor stipulate in acest contract.

3.2 Preturile mentionate sunt ferme si fixe, nerevizuibile si valide pe toata durata contractului.

4. LIVRAREA

4.1 .Conditia de livrare: DDP Bacau, Romania conform Incoterms.

4.2 Data de livrare: in maxim saptamani dupa semnarea Contractului si primirea platii in avans de catre Vanzator.

4.3 Produsul va fi insotit de urmatoarele documente:

- a) Lista de impachetare
- b) Certificat de conformitate
- c) Certificat de garantie
- d) Facturi
- e) Documentatie tehnica si manuale utilizare in limba romana / engleza
- f) Alte documente aditionale, care pot fi cerute din cand in cand de catre Autoritatile din tara Cumparatorului in astfel de practici comerciale.

5. CONDITII DE PLATA

Modalitatea de plata se va stabili de comun acord.

Cumparatorul va plati un avans de maxim 30% din valoarea contractului in baza unei scrisori de garantie de avans emisa de Vanzator.

Cumparatorul va face plata in transe; plata finala pe baza procesului verbal de receptie finala nu va fi mai mica de 10% din valoarea totala a contractului si se va face la.....zile de la finalizarea receptiei.

6. TITLU SI TRANSFERUL RISCULUI

Titlul de proprietate trece de la Vanzator la Cumparator dupa plata finala a produsului.

Riscul se transfera de la Vanzator la Cumparator dupa livrare.

7. RECEPTIA LA SEDIUL VANZATORULUI

Receptia masinii la sediul Vanzatorului se va face in conformitate cu criteriile de receptie puse de comun acord intre Cumparator si Vanzator in situatia in care Cumparatorul solicita acest lucru.

8. INSTALAREA

8.1. Executia instalarii: Cumparatorul va asigura toate facilitatile necesare instalarii, in conformitate cu recomandările Vanzatorului. Conectarea elementelor de legatura si montarea produselor se vor realiza de către reprezentantii Vanzatorului cu condiția ca, in prealabil, produsul sa fie plasat in locația potrivita si pregatit pentru instalare conform indicatiilor Vanzatorului.

8.2. Timpul: Instalarea incepe la o data care urmeaza sa fie convenita de catre ambele parti, dar nu mai târziu de zile de la data la care mașina/echipamentul a ajuns la destinatie.

9. INCERCARI LA SEDIUL CUMPARATORULUI

9.1 In timpul punerii in functiune de catre reprezentantul Vanzatorului se vor efectua testele functionale propuse de Vanzator si agreeate de Cumparator;

9.2 In urma parcurgerii testelor functionale si acceptarii produsului, se va semna procesul verbal de receptie finala.

10. INSTRUIREA

Instruirea personalului tehnic al Cumparatorului se va face timp de zile pentru un numar de specialistii ai Cumparatorului, la sediul Vanzatorului sau la sediul Cumparatorului la punerea in functiune a produsului.

11. GARANTIA

11.1. Vanzatorul garanteaza ca produsul livrat este nou, fabricat in conformitate cu specificatiile tehnice ale Vanzatorului, in conditiile sistemului de asigurare a calitatii certificat, si fara nici un defect rezultat ca urmare a erorilor de proiectare, neconformitatilor si/sau viciilor ascunse ale materialului si greselilor pe fluxul de fabricatie.

11.2. Aceasta Garantie se acorda pentru o perioada de luni (....ani), de la data finalizarii punerii in functiune a produsului.

11.3. In aceasta perioada, Vanzatorul va repara masina/echipamentul daca aceasta nu indeplineste specificatiile din cauza unor piese defecte sau a greselilor de fabricatie. Atat piesa defecta cat si costul inlocuirii vor fi acoperite de garantie.

11.4. Garanția nu va acoperi probleme precum:

- orice functionare defectuoasa sau daune cauzate din neglijenta Cumparatorului, abuz sau nerespectarea functionarii masinii / echipamentului , conform manualelor de instructiuni ale Vanzatorului sau utilizarea in alte scopuri decat cele pentru care a fost destinata;
- in cazul in care Cumparatorul nu mentine un mediu adecvat la locul masinii/echipamentului , conform instructiunilor Vanzatorului;
- modificarea produsului fara acordul prealabil scris al Vanzatorului;
- orice degradare accidentala care afecteaza masina/echipamentul inclusiv, dar fara a se limita la cazul incendiilor, inundatiilor, vandalism sau furt, ;
- "uzura" pieselor consumabile.

12. SERVICII DE POST GARANTIE

12.1. După expirarea perioadei de garantie, Vânzătorul va furniza Cumparatorului servicii post-garantie si piese de schimb la prețurile aplicate in momentul când serviciile și piesele vor fi prestate/furnizate.

13. FORTA MAJORA

13.1. - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

13.2. - Partea care nu poate sa-si indeplineasca obligatiile contractuale la timp din cauza evenimentului de forta majora trebuie sa anunte cealalta parte in termen de 4 (patru) zile lucratoare de faptul ca a devenit constienta de aparitia unui astfel de eveniment si de a dovedi evenimentul de forta majora, in cel mult 14 zile (calendaristice). De asemenea, are obligatia de a comunica data incetarii cazului de forta majora in termen de 4 zile calendaristice.

13.3. - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

13.4. - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia partile asupra drepturilor ce li se cuveneau până la apariția acesteia.

13.5. - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

13.6. - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 2 (doua) luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune - interese.

13.7. – În cazul în care partea afectată de evenimentul de forță majoră, nu încearcă să anunțe cealaltă parte, atunci ea va fi răspunzătoare pentru daunele produse din cauza că nu a anunțat cealaltă parte, exceptând situația în care această instiințare nu a fost realizată din cauza forței majore.

14. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

14.1. Partile vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ele în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

14.2. Dacă după 20 zile de la începerea acestor tratative Partile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România (în cazul în care Vanzatorul este firma înregistrată în România) sau o curte de arbitraj dintr-o țară neutră (în cazul în care Vanzatorul este firma înregistrată într-o altă țară).

15. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL

15.1 Limba care guvernează contractul este limba română (în cazul în care Vanzatorul este firma înregistrată în România) / limba engleză (în cazul în care Vanzatorul este firma înregistrată într-o altă țară).

16. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI

16.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România (în cazul în care Vanzatorul este firma înregistrată în România) / conform Convenției Națiunilor Unite pentru Contractele Internaționale de Vânzare a bunurilor din 11 Aprilie 1980 (în cazul în care Vanzatorul este firma înregistrată într-o altă țară).

Prezentul contract se redactează în 2 (două) exemplare originale, câte 1 (unul) pentru fiecare parte.

Anexele specificate mai jos sunt parte a acestui contract:

Anexa 1 – Specificații tehnice

CUMPARATOR

VANZATOR: