

Sectionea I

Fisa de date

SECTIONEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1) DENUMIRE ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

S.C. SERVICII PC S.R.L

Sediul Social : Str. Narciselor nr. 4, Bl. 4 , Sc. B , Ap. 35 , Mun. Bacau , Jud Bacau

Punct de lucru : Str. Letea , NR. 28 B , Mun. Bacau , Jud. Bacau.

Punct(e) de contact: MIRELA GHILASA, Tel. 0756049278, Email: mirelaghilasa@yahoo.com , Fax: 0234289500

Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 3 zile

Raspunsul la solicitarile de clarificari se vor transmite in ziua urmatoare solicitarii.

SECTIONEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1) DESCRIERE

II.1.1) Denumirea contractului

Servicii de furnizare echipamente si utilaje tehnologice in cadrul proiectului “ DIVERSIFICAREA ACTIVITATII S.C. SERVICII PC S.R.L. PRIN ACHIZITIONAREA DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE CONSTRUCTII”

II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor, de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor

Furnizare

Servicii de furnizare echipamente si utilaje tehnologice : Buldoexcavator , Mini excavator, Mini Incărcător frontal Multifunctional, Aparat sudura tevi.

Locul de livrare: Produsele vor fi livrate la adresa de implementare a proiectului respectiv : Str. Letea , NR. 28 B , Mun. Bacau , Jud. Bacau.

II.1.3) Anuntul implica

Un contract de furnizare

II.1.4) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor

Obiectul achizitiei este servicii de furnizare echipamente si utilaje tehnologice in cadrul proiectului “ DIVERSIFICAREA ACTIVITATII S.C. SERVICII PC S.R.L. PRIN ACHIZITIONAREA DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE CONSTRUCTII”, conform cerintelor prezentate in Caietul de sarcini, parte componenta a documentatiei de atribuire.

II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

II.2.1) Cantitatea totala sau domeniul

Obiectul achizitiei este reprezentat de furnizare echipamente si utilaje tehnologice in cadrul proiectului “ DIVERSIFICAREA ACTIVITATII S.C. SERVICII PC S.R.L. PRIN ACHIZITIONAREA DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE CONSTRUCTII”, conform cerintelor prezentate in Caietul de sarcini, parte componenta a documentatiei de atribuire.

Valoarea estimata fara TVA: 826.131,44 lei

II.2.2) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

4 luni incepand de la data atribuirii contractului / emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor

SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

III.2) CONDITII DE PARTICIPARE

III.2.1) Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei

III.2.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului

1.DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA - declaratie pe propria raspundere a ofertantului . Se completeaza “Formularul 1 - ”Declaratie privind eligibilitatea” care va fi prezentat în original, semnat si stampilat de reprezentantul legal al ofertantului.

2. Declaratie pe propria raspundere privind selectia si calificarea ofertantilor. Se completeaza „Formularul nr. 2 - Declaratie privind selectia si calificarea ofertantilor” care va fi prezentat in original, semnat si stampilat de reprezentantul legal al ofertantului.

3. Formular nr. 3 “Declaratie privind conflictul de interese” privind conflictul de interese care va fi prezentat in original, semnat si stampilat de reprezentantul legal al ofertantului

Persoanele cu functie de decizie în ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii în cadrul S.C. SERVICII PC S.R.L. sunt:

-Mirela Ghilasa -administrator si unic asociat;

Comisia de evaluare a ofertelor este format din :

- Mirela Ghilasa - presedinte cu drept de vot
- Munteanu Nicolae - membru
- Suvac Ileana - membru

III.2.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

Se solicita ofertantului prezentarea “Certificatului constatator” eliberat cu cel mult 30 de zile înainte de data depunerii ofertelor de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă instanța competentă, în original.

III.2.2) Capacitatea economică și financiară

Nu se solicita.

III.2.3.a) Capacitatea tehnică și/sau profesională

Nu se solicita.

III.2.3.b) Standarde de asigurare a calității și de protecție a mediului

Nu se solicita.

SECȚIUNEA IV: PROCEDURA

IV.1) PROCEDURA

IV.1.1. Tipul procedurii

Cerere de ofertă

IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE

IV.2.1) Criterii de atribuire

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

IV.3) INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

IV.3.1) Perioada minimă pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta (de la termenul limită de primire a ofertelor)
30 zile

IV.4) PREZENTAREA OFERTEI

IV.4.1) Modul de prezentare a propunerii tehnice

Ofertantul are obligația de a prezenta elementele propunerii tehnice, detaliat și complet, în corelație cu specificațiile din „Caietul de sarcini” inclus în documentația de atribuire, astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice.

Propunerea tehnica va fi semnata de persoane împuternicite ale operatorului economic, va avea un caracter ferm si obligatoriu din punct de vedere al continutului pe toata perioada de valabilitate stabilita de S.C. SERVICII PC S.R.L. Propunerea tehnica va cuprinde obligatoriu un centralizator de preturi. Propunerea Tehnica va reprezenta anexa a la contractul de furnizare incheiat cu ofertantul castigator.

IV.4.2) Modul de prezentare a propunerii financiare

1. Se solicita sa fie completat Formularul de propunere financiara „Formularul nr. 4” care va fi prezentat in original, semnat si stampilat de reprezentantul legal al ofertantului. Propunerea financiara se va prezenta în Lei sau Euro. Cursul Ron/Euro stabilit este cursul BNR din data de 17 iunie 2014 respectiv 1 Euro = 4.4423 Ron.

IV.4.3) Modul de prezentare a ofertei

I. Oferta se va prezenta astfel: 1 (unu) exemplar original ;

- Ofertele se depun la sediul social al SERVICII PC SRL, Str. Narciselor nr. 4, Bl. 4 , Sc. B , Ap. 35 , Mun. Bacau , Jud Bacau , pana la data de 25.07.2014 ora 12.00
- Documentele de calificare, documentele propunerii tehnice si documentele propunerii financiare vor fi introduse în plic sigilat.

Picul sigilat va fi inchis corespunzator si va fi marcat astfel :

- adresa si denumirea ofertantului;
- adresa achizitorului
- mentiunea „Servicii de furnizare echipamente si utilaje tehnologice in cadrul proiectului “DIVERSIFICAREA ACTIVITATII S.C. SERVICII PC S.R.L. PRIN ACHIZITIONAREA DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE CONSTRUCTII”

- mentiunea: “A nu se deschide înainte de data de 25.07.2014 ora 12.30”

II. Oferta va avea atasate urmatoarele documente însoțitoare :

1. Scrisoarea de înaintare a ofertei, va fi completata conform Formularului nr. 5 si se va prezenta in original, semnat si stampilat de reprezentantul legal al ofertantului, în afara plicului ce contine oferta.

IV. Data, ora si locul deschiderii ofertelor: Deschiderea ofertelor va avea loc la data de 25.07.2014 ora 12.30 la sediul social al S.C. SERVICII PC S.R.L. respectiv Str. Narciselor nr. 4, Bl. 4 , Sc. B , Ap. 35 , Mun. Bacau , Jud Bacau, Romania;

SECTIUNEA V : INFORMATII SUPLIMENTARE

1. In cazul in care ofertele clasate pe primul loc au preturi egale, achizitorul va solicita ofertantilor care au oferit preturi egale o noua propunere financiara in plic inchis, caz in care contractantul va fi atribuit ofertantului a carei noua propunere financiara are pretul cel mai scazut.

2. Nu se accepta subcontractanti

3. Durata contractului: 4 luni dupa semnarea contractului de catre ambele parti, cu posibilitatea prelungirii, prin act aditional, in cazul prelungirii duratei de implementare a proiectului.

4. Plata se va efectua in max. 90 zile de la receptia efectiva a utilajelor si echipamentelor, probata prin vrocet verbal de predare primire, semnat de ambele parti.

5. Propunerea tehnica va devini anexa a contractului fiind parte integranta a acestuia.

6. Informarea privind rezultatul selectiei. In termen de 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achizitie S.C. SERVICII PC S.R.L va completa anuntul pe pagina web www.fonduri-ue.ro cu informatii despre castigatorul contractului.

7. Cazuri de respingere a ofertelor:

- neprezentarea tuturor documentelor solicitate;
- prezentarea de documente nesemnate / nestampilate / neconforme, conform specificatiilor;
- oferirea de bunuri/echipamente/servicii/lucrari care sa nu corespund obiectului achizitiei;
- livrarea ofertei dupa termenul limita de prezentare a ofertelor ;
- prezentarea incompleta a ofertei (ofertarea partiala a bunurilor solicitate), necompletata la toate sectiunile solicitate sau alte neconformitati ale ofertei;

Secțiunea II

Formulare

Secțiunea II conține formularele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc și, pe de altă parte, să permită comisiei de evaluare examinarea și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.

Fiecare candidat/ofertant care participă la prezenta procedura are obligația de a prezenta formularele prevăzute în cadrul acestei secțiuni, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate.

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către :

Domnilor,

1.Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului(*denumirea operatorului economic*), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm(*denumirea serviciului*) pentru suma de lei sau euro , la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de lei sau..... euro

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile la comanda achizitorului.

3.Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată 30 zile, respectiv până la data de, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Detalierea ofertei pe echipamente este atasata in continuare.

Data :

(Nume, prenume)

(Funcție)

(Semnătura autorizată și ștampila)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul

.....,
reprezentant al

.....
....., (*denumirea/numele si sediul/adresă operatorului economic*) declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, ca în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă și/sau consultantul - organizator al procedurii au dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Prezenta declarație este valabilă până la data de

Data completării :

(Nume, prenume)

(Funcție)

(Semnătura autorizată și ștampila)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

Formularul 2

DECLARAȚIE
privind selectia si calificarea ofertantilor

Subsemnatul

.....,
reprezentant al

.....
....., (*denumirea/numele si sediul/adresă operatorului economic*) în calitate de ofertant pentru achiziția de "Servicii de furnizare echipamente si utilaje tehnologice" organizata de către S.C. SERVICII PC S.R.L, declar pe proprie răspundere că:

- a) nu ne aflăm în stare de faliment ori lichidare, afacerile nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu suntem într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- b) nu facem obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);
- c) ne-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în societatea este stabilită până la data de
- d) ne-am îndeplinit în mod corespunzător obligațiile contractuale asumate în ultimii 2 ani;
- e) nu am fost condamnați, în ultimii trei ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că S.C. SERVICII PC S.R.L - organizator are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării

(Nume, prenume)

(Funcție)

(Semnătura autorizată și ștampila)

OPERATOR ECONOMIC/ OFERTANT
(denumire)

Nr. /

Înregistrat la sediul
S.C. SERVICII PC S.R.L

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către:

S.C. SERVICII PC S.R.L

Str. Narciselor nr. 4, Bl. 4 , Sc. B , Ap. 35 , Mun. Bacau , Jud Bacau

Ca urmare a invitației de participare publicata in cadrul sitului www.fonduri-ue.ro privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de servicii de furnizare echipamente si utilaje tehnologice in cadrul proiectului “ DIVERSIFICAREA ACTIVITATII S.C. SERVICII PC S.R.L. PRIN ACHIZITIONAREA DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE CONSTRUCTII”

Noi(denumire/ numele ofertantului) vă transmitem alăturat următoarele:

1. Plicul sigilat și marcat în mod vizibil conținând un exemplar original, respectiv:
 - a) Oferta
 - b) Documentele care însoțesc oferta

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele dumneavoastră.

Data completării:

Cu stimă

OPERATOR ECONOMIC
.....
(semnătură autorizată)

OPERATOR ECONOMIC,

(denumirea/numele)

Formular 3

DECLARATIE PRIVIND CONFLICTUL DE INTERESE PENTRU OFERTANT

Subsemnatul, _____ reprezentant _____ imputernicit al.....(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic), ofertant la procedura de atribuire a contractului având ca obiect „Servicii de furnizare echipamente si utilaje tehnologice” in cadrul proiectului “DIVERSIFICAREA ACTIVITATII S.C. SERVICII PC S.R.L. PRIN ACHIZITIONAREA DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE CONSTRUCTII”, organizată de S.C. SERVICII PC S.R.L., declar pe propria raspundere, sub sanctiunea excluderii din procedura si sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului) nu are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organ de conducere ori de supervizare și/sau are acționari ori asociați persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al patrulea inclusiv ori care se află în relații comerciale, cu persoane ce dețin funcții de decizie în cadrul achizitorului , respectiv :

- Mirela Ghilasa - administrator si presedinte al comisiei de evaluare
- Munteanu Nicolae - membru al comisiei de evaluare
- Suvac Ileana - membru al comisiei de evaluare.

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

Data completării:

Cu stimă

OPERATOR ECONOMIC

.....
(semnătură autorizată)

Secțiunea III

CAIET DE SARCINI

1. GENERALITATI

DENUMIRE „Servicii de furnizare echipamente si utilaje tehnologice pentru obiectivul de investiții “ DIVERSIFICAREA ACTIVITATII S.C. SERVICII PC S.R.L. PRIN ACHIZITIONAREA DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE CONSTRUCTII”

LOCATIA Produsele vor fi livrate la adresa de implementare a proiectului
IMPLEMENTARII respectiv : Str. Letea , NR. 28 B , Bacau , Jud. Bacau
PROIECTULUI

2. SERVICII PRESTATE

2.1. Servicii de furnizare echipamente si utilaje tehnologice

Investitia va fi compusa din:

A. Buldoexcavator

Caracteristici tehnice principale :

- | | | |
|----|-----------------------------------|----------------|
| 1. | Putere motor : | minim 99 CP |
| 2. | Greutate operationala : | minim 7970 Kg |
| 3. | Capacitate cupa de incarcator4xl: | minim 1,00 mc |
| 4. | Adancime maxima de săpare: | minim 6.055 mm |
| 5. | Viteza maxima de deplasare: | minim 40 Km/h |

Descriere Tehnica :

- | | | |
|----|--------------------|--|
| 6. | Putere motor: | minim 99 CP |
| 7. | Cilindree: | minim 4.485 cm cubi |
| 8. | Cuplu motor: | minim 420 Nm la 1.200 rpm |
| 9. | Norme de poluare : | Minim ca Motorul sa fi fost proiectat in conformitate cu standardele Comunitatii Europene(97/68EC 2004/26/EC - EU Stage IHA) |

Performante :

Braț de excavator :

- | | | |
|-----|---------------------|----------------|
| 10. | Adâncime de săpare: | minim 6.055 mm |
|-----|---------------------|----------------|

11. Forța de rupere la nivelul cupei: minim 5.980 daN (6.100 Kg)
12. Forța de rupere la nivelul brațului: minim 3.920 daN (4.000 Kg)
13. Forma curbată (săpare peste obstacole, ușurința la încărcarea în camion)

Incarcator frontal :

14. Înălțimea la boitul cupei: minim 3.375 mm
15. Forța de rupere: minim 6.383 daN (6.500 Kg)
16. Sarcina ridicată la înălțimea maximă: minim 3.900 Kg
17. Return to dig (reîntoarcere automată a cupei în poziția de săpare-încărcare)
18. Acționare cupa prin comenzi PPC cu joystick
19. Acționare cupa cu 2 cilindri hidraulici pentru stabilitate, siguranța și vizibilitate

Atasamente de lucru incluse:

20. Cupa de încărcător multifuncțională 4x1, capacitate 1,0 m³ - latime
21. Cupa de excavator cu latime de 600 mm
22. Cupa de excavator cu latime de 300 mm
23. Cupa de excavator cu latime de 800 mm
24. Cupa de taluzare pentru curățare șanțuri, latime 1.200 mm
25. Cupa de excavare cu profil trapezoidal pentru șanțuri
26. Circuit hidraulic de picon
27. Ciocan hidraulic: masă de operare 320 kg, diametru pit 65 mm
28. Foreză hidraulică cu burghie elicoidale: diametru 600 mm
29. Furci de stivuitor
30. Lama de zăpadă, orientabilă hidraulic
31. Perie rotativă cu colector și sistem de stropire

B. Mini Excavator

Caracteristici tehnice principale :

1. Putere motor: minim 21 CP
2. Greutate operațională (cu senile din cauciuc și cabina completă): minim 2.710 kg
3. Capacitatea cupei / latime cupa: minim 0,085 m³ / 450 mm
4. Adâncime maximă de săpare: minim 2.720 mm

Descriere tehnică:

5. Putere motor: minim 21 CP la 2.500 rpm
6. Injecție directă controlată electronic, răcire cu antigel
7. Sistem de preîncălzire automată a motorului pentru sezonul rece
8. Emisie scăzută de noxe, conform cu normele europene STAGE II (TIER II)
9. Sistem de prevenire a supraîncălzirii motorului, răcire suplimentară
10. Norme de poluare : Minim ca Motorul să fi fost proiectat în conformitate cu standardele Comunității Europene (97/68EC 2004/26/EC - EU Stage IHA)

Performante :

11. Adâncimea de săpare: minim 2.720 mm

- | | | |
|-----|--|-----------------|
| 12. | Forța de rupere la cupa: | minim 2.200 daN |
| 13. | Latime maxima a excavatorului: | minim 1.500 mm |
| 14. | Rotire brat excavator fata de platforma rotitoare ("offset") cu 75° / 50° stânga/dreapta | |

Atasamente de lucru incluse:

- | | |
|-----|--|
| 15. | Circuit hidraulic suplimentar pentru picon sau foreza hidraulica |
| 16. | Lama frontala de nivelare: 1.500 x 300 mm |
| 17. | Braț de excavator monobloc . |
| 18. | Balansier cu lungime 1.370 mm |
| 19. | Sistem "offset" |
| 20. | Alarma sonora la deplasare |
| 21. | Far frontal de lucru |
| 22. | Picon hidraulic |

C. Mini Incărcător frontal Multifuncțional

Caracteristici tehnice principale :

- | | | |
|----|------------------------------|--------------------------|
| 1. | Putere neta motor : | minim 52,2 CP |
| 2. | Greutate operationala : | minim 2.630 kg |
| 3. | Capacitate cupa : | minim 0,4 m ³ |
| 4. | Sarcina de operare : | minim 700 kg |
| 5. | Viteza maxima de deplasare : | minim 16 km/h |

Descriere Tehnica :

- | | | |
|----|--|-----------------------------|
| 5. | Putere motor Standard/Turbo: | minim 52,2 CP la 2.800 rpm |
| 6. | Cuplu motor: | minim 145,1 Nm la 1.200 rpm |
| 7. | Sistem de pornire: electromotor cu preincalzire pentru temperaturi scăzute. | |
| 8. | Norme de poluare :Minim ca Motorul sa fi fost proiectat strict conform normelor europene actuale, EURO STAGE 2 | |

Performante :

- | | | |
|-----|-----------------------------------|----------------|
| 9. | Sarcina de operare : | minim 700 kg |
| 10. | Sarcina de rasturnare : | minim 1.400 kg |
| 11. | Capacitate cupa: | minim 0,4 mc |
| 12. | Forta de rupere la nivelul cupei: | minim 1.750 kg |
| 13. | Inaltime maxima la boltul cupei: | minim 2.810 mm |

Atasamente de lucru incluse:

- | | |
|-----|--|
| 14. | Cupa încărcător frontal 4x1: capacitate 0,4 mc / latime 1.730 mm |
| 15. | Sistem de cuplare rapida a atasamentelor de lucru |
| 16. | Turbofreză de zăpadă |
| 17. | Freză de asfalt: 150 mm adâncime x 450 mm latime |
| 18. | Cupă de malaxare: capacitate 250 I |

D. Aparat sudura tevi

1. Aparat de sudura tevi PEHD cap-la-cap, cu comanda hidraulica.
2. Forta de sudare se aplica prin sistemul cilindri cu piston fixati in sasiul masinii, presiunea fiind
3. realizata de o pompa cu roti dintate ce poate atinge o presiune de 160 bar.
4. Uleiul folosit-HLP46.
5. Plita incalzitoare are regulator de temperatura electronic cu impulsuri de curent, plaja de reglare din
6. grad in grad pana la 300grC.
7. Freza cu doua cutite taietoare diametral asezate, cu motor electric de 650W.
8. Bacurile in livrarea standard au dimensiunile:
90,110,125,140,160,180,200,225,250mm.
9. Echipat pentru conectare la controler.
10. Inclusiv Controler DATALINE
inregistrarea parametrilor realizati la sudare.
contine in memorie valorile cerute la sudare si le compara cu cele realizate.
tipareste protocolul sudurii cu ajutorul unui PC.

Ofertantul va prezenta preturi unitare ,per bucata pentru fiecare echipament in parte.

**APROBAT,
Administartor
Mirela Ghilasa**

