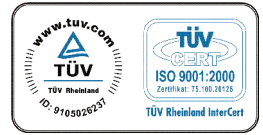




S.C. TEHMIN-BRAȘOV S.R.L.



REG. COM.: J08 / 1639/ 2002

CUI: Ro 15051207

Cont: RO38 RNCB 0053 0485 7879 0001

BANCA: BCR BRAȘOV

Punct de lucru: loc. BOD - cod 507015 Str: T. Vladimirescu nr.47, jud BRAȘOV

Tel: 0268-283-034 Fax: 0268-283-035

E-mail:office@tehmin.ro

Nr.753/13.04.2010

INVITATIE DE PARTICIPARE

SC Tehmin-Brasov SRL societate furnizoare de echipamente pentru materialul rulant feroviar, va invita sa transmiteti oferte in vederea achizitionarii de echipamente necesare modernizarii laboratoarelor de automatizari si de electronica , dupa cum urmeaza :

Sectiunea I : autoritatea contractanta

1.1) Denumirea, adresa si punct de contact:

SC TEHMIN - BRASOV SRL, cu sediul social in Brasov, Aleea Sanzienelor nr.5, bl. 203, sc.A , ap. 4, cod postal 500214,Romania, cu Punctul de Lucru in localitatea Bod, str. Tudor Vladimirescu nr.47, jd. Brasov, cod postal 507015 ,Romania, tel. 040268283034, fax 040268283035 , adresa internet :www.tehmin.ro, e-mail: office@tehmin.ro

1.2) Adresa de la care se pot obtine informatii suplimentare si clarificari :SC TEHMIN - BRASOV SRL ,Punctul de Lucru Bod, str. Tudor Vladimirescu nr.47 ,jd. Brasov, cod postal 507015, Romania, tel. 040268283034, fax 040268283035, adresa internet :www.tehmin.ro,e-mail :office@tehmin.ro

1.3) Caietul de sarcini si documente suplimentare se pot obtine de la SC Tehmin - Brasov ,Punctul de Lucru situat pe str. Tudor Vladimirescu nr.47 , localitatea Bod, jd. Brasov, cod postal 507015 , tel. 040268283034, 040268283035 , adresa internet:www.tehmin.ro,e-mail office@tehmin.ro

1.4) Persoana de contact: Lascu Eugeniu, tel.040268283034, 040733662021, 0407222230072.

1.5) Locul de depunere al ofertelor : SC TEHMIN BRASOV SRL,Punctul de Lucru Bod, str. Tudor Vladimirescu nr.47, jd. Brasov, cod postal 507015 ,Romania, tel. 040268283034, fax 040268283035.e-mail:office@tehmin.ro; ofertele transmise pe cale electronica vor fi luate in considerare numai daca vor fi insotite de oferte scrise, semnate si stampilate

1.6) Principalele activitati ale SC Tehmin Brasov SRL : fabricarea materialului rulant, lucrari de instalatii electrice, lucrari de constructii ale cladirilor rezidentiale si nerezidentiale, lucrari de instalatii sanitare, de incalzire si aer conditionat, cercetare dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie

Sectiunea II : procedura aplicata

2.1) Procedura aplicata pentru atribuire : analiza de oferte

2.2) Obiectul contractului: achizitionarea de diverse echipamente pentru cercetare ce vor fi utilizate in laboratorul de electronica si laboratorul de automatizare –sarcina electronica programabila , echipamente IT si licente software ce vor fi utilizate in aceleasi laboratoare.

Manualele de utilizare, instructiunile de lucru si cartea tehnica a produsului , dupa caz vor fi obligatoriu in limba romana.

2.3)Valoarea estimata a contractului este de 352 868.29 lei, fara TVA

2.4) Locul de livrare al produselor :SC Tehmin Brasov SRL, Punctul de Lucru Bod, Str. Tudor Vladimirescu nr 47, jd. Brasov,cod postal 507015, Romania

2.5) Achizitionarea se va realiza prin cumparare, in numele SC Tehmin Brasov SRL, din surse cofinantate din fonduri europene POS CCE, Axa prioritara 2-Competitivitate prin CDI, Operatiunea 2.3.2. :, Dezvoltarea infrastructurii de C-D a

int

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

- 2.6) Procedura se va finaliza prin incheierea unuia (sau mai multe) contract(e) de furnizare
- 2.7.) Participantii pot aplica pentru unul sau mai multe produse.
- 2.8) Termenul maxim de livrare al bunurilor: 28.06.2010 , iar termenul minim 18.06.2010 .
- 2.9) Plata achizitiei se va face din contul SC TEHMIN-Brasov nr.RO28TREZ131509801X010239 deschis la Trezoreria Municipiului Brasov, din Bdul. Mihail Kogalniceanu nr. 7
- 2.10) Admiterea sau interzicerea de oferte alternative : sunt admise ofertele alternative, in sensul propunerii spre achizitie a unor bunuri (software, echipamente IT , aparatura) cu caracteristici sau performante superioare celor prevazute in caietele de sarcini
- 2.11) Costul unui caiet de sarcini : 50 de lei ; documentatia de atribuire va fi disponibila si pe internet pe site-ul SC Tehmin-Brasov SRL , <http://www.tehmin.ro>
- 2.12) Termen limita de depunere a ofertelor : 20.05.2010 ora 14.00.
- 2.13) Limba de redactare a ofertelor : limba romana
- 2.14 Data, ora si locul de deschidere a ofertelor : 21.05.2010 2009 ora 10. In termen de 10 zile lucratoare de la deschiderea ofertelor achizitorul va comunica tuturor ofertantilor, castigatorii procedurii. In termen de cinci zile de la primirea instiintarii, ofertantii desemnati castigatori vor semna contractul de livrare.
- Daca ofertantul castigator nu semneaza contractul in termenii de cinci zile de la primirea comunicarii de castigare a procedurii, achizitorul poate sa incheie contractul cu ofertantul cu punctajul imediat urmator, daca oferta corespunde (sau poate relua procedura de achizitie in aceleasi conditii).
- 2.15) Criterii de calificare privind situatia economico-financiara si capacitatea tehnico-profesionala a ofertantilor:
- cerere de participare la procedura (formular 2)
 - informatii generale (formular 1)
 - experienta similara (formular 3)
 - capacitatea financiara a ofertantului (formular 4)
 - declaratie pe proprie raspundere (formular 5)
 - fisa tehnica (formularul 6)
- 2.16) Propunerea financiara (formular 7) ; oferta trebuie mentinuta pe o perioada de 30 de zile de la data intocmirii procesului-verbal de receptie.
- 2.17) Termenul de garantie pentru bunurile ce vor fi achizitionate se solicita a fi de minim 24 de luni de la data semnarii procesului verbal de receptie al bunurilor
- 2.18) Termenul de asigurare a service post garantie se solicita a fi de minim 24 de luni de la data expirarii perioadei de garantie
- 2.19) Unitatea care asigura serviciile in cadrul perioadei de garantie trebuie sa rezolve eventualele defectiuni in termen de maxim 3 zile lucratoare din momentul instiintarii , iar in perioada de postgarantie in maxim 5 zile lucratoare.
- 2.20) Executarea contractului nu este supusa altor conditii speciale
- 3.Criteriul de atribuire: oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic. Factorii ce vor fi avuti in vedere la determinarea punctajului sunt:
- pretul de achizitie - cate 1 punct pentru fiecare 1000 RON pret de achizitie fara TVA
 - termen de garantie-pentru 24 de luni se acorda 5 puncte.Pentru fiecare luna peste 24 de luni de garantie , se scad 0,1 puncte

Participantul cu numarul **cel mai mic** de puncte va fi desemnat castigatorul licitatiei.

Ofertele se vor compara **pe fiecare tip de produs in parte**.

Vor fi luate in considerare numai ofertele care satisfac, minim, totalitatea cerintelor prevazute in caietele de sarcini.

4.Ofertantii nu au dreptul sa depuna doua sau mai multe oferte individuale sau comune si nici sa fie subcontractanti in cazul altor oferte depuse, sub sanctiunea excluderii din competitie a tuturor acestor oferte

6.Pentru a putea participa la procedura de achizitie, potentialii ofertanti trebuie sa nu se regaseasca in niciuna din urmatoarele situatii:

-sa fie declarate insolvable, in stare de faliment sau lichidare , sa aiba afacerile conduse de un administrator judiciar, sa fie in incetare de plati, sau au suspendata activitatea de afaceri, sau sunt in situatii similare

- fac obiectul unei actiuni in justitie pentru declararea starii de faliment, lichidare, administrare speciala sau o alta situatie similara

- au fost condamnate in ultimii 3 ani printr-o hotarare a unei instante judecatoresti, pentru fapte care au adus atingere eticii profesionale, sau pentru comitrea unei greseli in materie profesionala

- au fost condamnate in ultimii 5 ani printr-o hotarare a unei instante judecatoresti , pentru participare la activitati ale unei

org

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

-sunt vinovate de o grava greseala profesionala pe care autoritatea profesionala o poate dovedi, prin orice mijloace
- nu si-au indeplinit obligatiile referitoare la plata impozitelor, taxelor si contributiilor privind asigurarile sociale catre bugetul de stat si bugetul asigurarilor sociale in Romania sau in tara unde sunt stabilite
- sunt vinovate de prezentarea denaturata a informatiilor solicitate de autoritatea contractanta
-in ultimii doi ani nu si-au indeplinit sau si-au indeplinit in mod defectuos obligatiile contractuale din motive imputabile lor.
Eligibilitatea ofertantilor va putea fi dovedita prin anexarea la oferte a unei declaratii pe proprie raspundere, sub sanctiunea legii penale prin care se va preciza ca ofertantul nu se gaseste intr-una din situatiile mai sus (formular 5) .
7. Formularele 1- 6 (care vor constitui criterii de eligibilitate ale ofertantilor), impreuna cu copia de pe CUI vor fi introduse intr-un plic ce se va sigila, inscriindu-se pe plic denumirea ofertantului si precizarea „ FORMULARE”. Separat se va introduce in alt plic, ce se va sigila , oferta financiara, inscriindu-se pe plic denumirea ofertantului si precizarea „ OFERTA FINANCIARA”. Ambele plicuri se vor introduce intr-un plic mare pe care se va inscrie denumirea ofertantului ,si precizarea CERERE DE OFERTA din data de 20 mai 2009, care se va sigila. Ofertantii care nu se vor incadra in cerintele respective vor fi eliminati de la procedura de achizitie
Va fi declarata castigatoare oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic , pe baza punctajului stabilit conform precizarilor de la punctul 4.
8. Valoarea contractului se va ajusta in functie de paritatea leu/€ , atunci cand aceasta prezinta o abatere in plus sau minus la data platii fata de data semnarii contractului mai mare de 5%
9. Contestatiile la prezenta procedura se vor depune la punctul de lucru al achizitorului, din localitatea Bod, str. Tudor Vladimirescu nr 47,cod postal 507015, judetul Brasov in termen de trei zile de la primirea anuntului de atribuire.
10. Contravaloarea documentatiei de licitatie poate fi achitata in numerar la sediul punctului de lucru al SC Tehmin-Brasov SRL din Bod, str. Tudor Vladimirescu nr. 47, jd. Brasov, cu fila CEC pe numele SC Tehmin – Brasov depusa la casieria punctului de lucru de la adresa de mai sus, sau prin OP in contul IBAN al SC Tehmin-Brasov nr. 38RNCB0053048578790001 BCR Brasov.

Brasov,13 aprilie 2010

Administrator SC Tehmin Brasov SRL
dr. ing. Mihai Marcu

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Structura si, cantitatile produselor ce se vor achizitiona sunt urmatoarele

Nr crt	Denumirea produselor	Nr. buc nec	Caracteristici	Cod CPV
9	Sarcina electronica programabila	1	6kW; Uimax.400V; limax.200A; racire cu apa	31710000-6
21	Laptop	6	Model procesor: Intel CoreI5 sau echivalent, RAM min.4GB, HDD min 500GB, display 17"	30213100-6
42	Pachet software grafica este format din urmatoarele componente: -software editare 3D a imaginilor bazate si pe miscare	2	Software editare 3D a imaginilor bazate si pe miscare	48328000-3
	-software de design grafic si vectorial pt.editare vectoriala , paginatie,editare foto, etc.	3	Software de design grafic si vectorial pentru editare vectoriala , paginatie,editare foto, etc.	48328000-3
	Pachet software utilitar format din urmatoarele componente: - software de conversie PDF	7	Software pentru conversia fisierelor PDF in formate care pot fi editate si pentru conversia fisierelor generate de aplicatiile Microsoft Office in documente PDF	48315000-9
43	-software de recunoastere a caracterelor	2	Software de recunoastere a caracterelor (aplicatie OCR)	48315000-9
	-software de transformare a fisierelor PDF	2	Software de transformare a fisierelor PDF	48315000-9
	- software profesional de transformare a fisierelor PDF	2	Software profesional de transformare a fisierelor PDF	48315000-9

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

45	Pachet software proiectare format din urmatoarele componente:			
	- sisteme de control informatic	2	Software programare automate compatibil cu standardul IEC 61131	48151000-1
	-software achizitie date si dezvoltare protocoale comunicatie si interfatare grafica	1	Software achizitie date si dezvoltare protocoale comunicatie si interfatare grafica	48983000-2

NOTA: Caietele de sarcini pentru produsele respective si formularele necesare participarii la procedura sunt prezentate pe site-ul SC Tehmin-Brasov <http://www.tehmin.ro> sau se pot achizitiona de la sediul Punctului de Lucru din localitatea Bod, str. Tudor Vladimirescu nr.47. Jd. Brasov, cod postal 507015

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Formularele necesare participarii la procedura

Formular 1

OFERTANT.....
Denumire

INFORMATII GENERALE

1.Denumirea.....

2.Codul fiscal.....

3. Adresa sediului central.....

3.1 Telefon.....

3.2.Fax.....

3.3. E-mail

4. Adresa punctului de lucru.....

4.1.Telefon.....

4.2.Fax.....

4.3.E.mail.....

5.Certificat de inmatriculare/inregistrare....

6.Obiect de activitate pe domenii.....

7. Principala piata a afacerilor

Data completarii

Nume, prenume.....

Functia.....

Semnatura.....

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Ofertant

Denumirea

Cerere de participare la procedura

Societatea Comerciala.....cu sediul (adresa completa)

.....telefon,.....fax.....e-mail

I.....date de identificare a ofertantului (numar de inregistrare in Registrul Comertului si cod unic de inregistrare)

contul , codul IBAN si banca in care se vor face platile de catre SC Tehmin-Brasov SRL

Persoana imputernicita sa reprezinte societatea la procedura de cerere de oferte a SC Tehmin-Brasov SRL

Ne angajam, in conformitate cu prevederile documentatiei procedurii , ca, in cazul adjudecarii procedurii sa incheiem cu SC Tehmin Brasov SRL contractul de furnizare de bunuri , in termen de cel mult 5 zile de la data comunicarii adjudecarii .

Ne obligam sa respectam prevederile din documentatie , orice divergenta aparuta care nu se poate rezolva pe cale amiabila se va rezolva in justitie.

Am luat cunostinta de prevederile procedurii si ale tuturor actelor aferente si suntem de acord ca procedura sa se desfasoare in conformitate cu acestea.

Data.....

Nume,prenume.....

Functie.....

Semnatura.....

pdfMachine**Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!**

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Ofertant.....
(denumire)

Experienta similara

1.Denumirea si obiectul contractului

.....
.....

1.2.Numarul si data contractului

.....
.....

2.Denumirea beneficiarului(clientului)

.....
.....

3.Adresa beneficiarului(clientului).....

4.Calitatea in care a participat la indeplinirea contractului (se bifeaza optiunea corespunzatoare)

-contractant unic

-contractant asociat

- subcontractant

5. Valoarea contractului

RON

Echivalent euro

-initiala (la semnarea contractului)

-finala (la finalizarea contractului)

6.Daca au fost litigii privind indeplinirea contractului, natura acestora si modul lor de solutionare

.....

7. Durata de realizare a contractului (luni)

- prevazuta in contract

- realizata

-motivul de decalare a termenului (daca este cazul)

8.Durata termenului de garantie (luni)

9. Daca au fost defectiuni in termenul de garantie si modul de solutionare.....

.....

10. Alte aspecte relevante prin care ofertantul isi sustine experienta similara

Nume, prenume.....

Functie.....

Semnatura.....

NOTA: se completeaza fise distincte pentru fiecare contract in parte , de acelasi tip de bunuri, si valori apropiate cu valoarea ce reiese din propunerea financiara, pentru contracte din ultimii doi ani

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

.....
 (Denumirea)

Capacitatea financiara a ofertantului

Date financiare conform ultimului bilant incheiat la data de 30.06.2009

1. Active totale.....mii lei
 din care
 active circulante.....mii lei

2.Pasive totale.....mii lei
 din care
 obligatii catre terti.....mii lei
 credite bancare.....mii lei

3.Venituri totalemii lei

4. Cheltuieli totale.....mii lei

5.Cifra de afaceri medie anuala din domeniul de activitate
 al livrarilor de bunuri similare din ultimii trei ani.....mii lei
 (trebuie sa fie de trei ori mai mare decat valoarea
 estimata a contractului ce urmeaza a fi atribuit)

6.Lichiditatea generala (calculata ca raport intre
 activele circulante si datoriile curente) pe ultimii trei ani,
 sa fie mai mare de 100% si cu tendinta crescatoare.....%.....%.....%

7.Solvabilitatea patrimoniala medie(calculata ca raport
 intre capitalul propriu si total pasiv) sa fie spre 30% si
 in crestere)
 Data.....

Nume,prenume.....
 Functia.....
 Semnatura si stampila.....

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Ofertant
(Denumirea)

Declaratie pe proprie raspundere privind eligibilitatea

Subsemnatul.....in calitate de reprezentant legal al SC
.....
..... in cadrul procedurii de incheiere a contractului privind furnizarea
de

bunuri necesare in laboratoarele de automatizari si electronica ale SC Tehmin Brasov SRL , declar pe proprie raspundere,
sub sanctiunea legii penale , ca SCla data de.....nu se
afla in niciuna din situatiile enumerate in continuare :

- a) in stare de faliment ori lichidare, afacerile administrate de un judecator sindic sau activitatile sale comerciale sunt suspendate ori fac obiectul unui aranjament cu creditorii sau este intr-o situatir similara cu cele anterioare reglementata prin lege;
- b) nu si-a indeplinit obligatiile de plata a impozitelor, taxelor si contributiilor de asigurari sociale catr bugetele componente ale bugetului general consolidat(bugetul de stat, bugetele speciale,bugetele locale) in conformitate cu prevederile locale in vigoare;
- c) reprezentantul legal a fost condamnat in ultimii 3 ani, prin hotarare definitiva a unei instante judecatoresti , pentru o fapta care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comitere unei greseli in materie profesionala ;
- d) prezinta informatii false sau nu prezinta informatiile cerute mai sus;

Data,.....

Nume, prenume.....

Functia.....

Semnatura si stampila.....

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Ofertant.....
(Denumirea)

Fisa tehnica a

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic etc. prevazut in lista de utilaje, echipamente, software din caietul de sarcini)

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Specificatiile tehnice ale produsului oferit	Producator
1.	Parametri tehnici functionali		
2.	Specificatii de performanta		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4.	Conditii de garantie		
5.	Conditii postgarantie		
6.	Alte conditii cu caracter tehnic.....		

Data,
Ofertant

Nume, prenume.....
Functie.....
Semnatura

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Ofertant
(Denumire)

Catre,
Tehmin Brasov SRL

Propunerea financiara

1. Examinand documentatia procedurii ,subcrisa

ne oferim ca in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia de achizitie a SC Tehmin Brasov SRL sa livram urmatoarele bunuri cu urmatoarele valori :

Nr. Crt.	Denumirea produsului	Cantit. (buc)	Pret unitar (lei)	Valoare (lei)	Pret unitar (€)	Valoare (€)

La pretul mentionat se adauga TVA in valoare delei, respectiv.....€.

2.Ne angajam ca, in cazul cand oferta noastra va fi declarata castigatoare, sa furnizam bunurile conform specificatiilor din documentatie, in conditia de livrare franco SC Tehmin Brasov, punctul de lucru Bod, str. Tudor Vladimirescu nr. 47, jd. Brasov , pana la 28.06.2010

3.Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pe o perioada de 30 de zile de la data receptiei bunurilor de catre SC Tehmin Brasov SRL.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie, aceasta oferta va constitui un contract angajant intre noi.

5.Intelegem ca va fi acceptata oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic.

Data.....

Nume, prenume.....

Functie.....

Semnatura.....

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Contract de furnizare

nr. _____ data _____

Preambul

În temeiul legii contractelor economice, s-a încheiat prezentul contract de furnizare de produse, între SC Tehmin Brasov SRL cu sediul social în Braşov, Aleea Sanzienelor nr.5, bl.203,sc. A, ap.4, jd. Braşov, România, cu punctul de lucru în localitatea Bod, str. Tudor Vladimirescu nr. 47 jd. Braşov, telefon 040268283034 și fax 040268283035, e-mail office@tehmin, număr de înmatriculare în registrul comerțului J08/1639/2002, cod fiscal RO 15051207 cont IBAN RO38RNCB0053048578790001 la BCR sucursala Braşov reprezentată prin Marc Liviu, director în calitate de achizitor, pe de o parte și

..... denumire operatorul economic adresa sediu
..... telefon/fax număr de înmatriculare
..... cod fiscal cont (trezorerie, banca)
..... reprezentat prin
..... (denumirea conducătorului)
funcția.....
în calitate de furnizor, pe de alta parte.

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. *contract* – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale.
- b. *achizitor și furnizor* - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. *pretul contractului* - pretul platibil furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. *produse* - echipamentele, utilajele, soft-ware și orice alte bunuri, cuprinse în anexa la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;
- e. *servicii* - servicii aferente livrării produselor, respectiv activități legate de furnizarea produselor, transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție și postgaranție, și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- f. *origine* - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului.
- g. *destinație finală* - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele, respectiv SC Tehmin Braşov, Str. Tudor Vladimirescu nr. 47, Bod, jd. Braşov, România
- h. *termenii comerciali* de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2000 – Camera Internațională de Comerț (CIC).
- i. *forta majora* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații, trăsnet sau orice alte catastrofe naturale, restricții aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă și enunțativă. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- j. *zi* - zi calendaristică; *an* - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include și forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

4. Obiectul principal al contractului

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

4.1 - Furnizorul se obliga sa furnizeze, respectiv sa vanda, sa livreze, sa instaleze si sa intretina in perioada de garantie si post garantie produsele prevazute in anexa nr. 1 la prezentul contract.

4.2 - Achizitorul se obliga sa achizitioneze, respectiv sa cumpere si sa plateasca pretul convenit in prezentul contract.

5. Pretul contractului

5.1 Pretul contractului, respectiv pretul produselor livrate si a serviciilor accesorii prestate, este delei, la care se adaugaTVA.

6. Durata contractului, termenul de livrare

6.1.-Termenul de livrare pentru bunurile prevazute in anexa nr. 1 este cel mai tarziu 28.06.2010 si cel mai devreme 18.06.2010 ..

6.2 – Durata prezentului contract este de 24 de luni, incepand de la data semnarii procesului verbal de receptiei. Pentru intretinerea bunurilor prevazute in prezentul contract in perioada postgarantie, se va incheia contract de service separat, cu 30 de zile inainte de expirarea perioadei de garantie.

6.3 . Prezentul contract inceteaza sa produca efecte la expirarea perioadei de garantie.

7. Executarea contractului

7.1 – Executarea contractului incepe de asa natura incat sa se respecte termenele de livrare prevazute in anexa 2 a contractului ,dar un mai devreme de data semnarii contractului

8. Documentele contractului

8.1 - Documentele contractului sunt:

a) contractul propriu-zis

b) anexa la contract, unde se precizeaza denumirea bunurilor achizitionate, cantitatea acestora , pretul unitar si valoarea bunurilor achizitionate.

9. Obligatiile principale ale furnizorului

9.1- Furnizorul se obliga sa furnizeze produsele la standardele si sau performantele prezentate in propunerea tehnica.

9.2. Furnizorul se obliga sa furnizeze produsele cel mai tarziu la data de 21 iunie 2010 si cel mai devreme la 10 iunie 2010

9.3 - Furnizorul se obliga sa despagubeasca achizitorul impotriva oricaror:

i) reclamatii si actiuni in justitie, ce rezulta din incalcarea unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, marci inregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalatiile sau utilajele folosite pentru sau in legatura cu produsele achizitionate, si

ii) daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente, cu exceptia situatiei in care o astfel de incalcare rezulta din respectarea caietului de sarcini intocmit de catre achizitor.

9.4 – Procesul verbal de receptie(de montaj, sau punere in functiune acolo unde este cazul) se va intocmi de furnizor, se va semna de achizitor si va constitui anexa la factura intocmita de furnizor catre achizitor.

10. Obligatiile principale ale achizitorului

10.1 - Achizitorul se obliga sa receptioneze produsele in termen de 5 zile de la livrare, respectiv de la montare, acolo unde este cazul. .

10.2 – Achizitorul se obliga sa plateasca pretul produselor catre furnizor in termen de 30 de zile de la data primirii facturii de la furnizor. Furnizorul va emite factura a doua zi de la semnarea procesului verbal de receptie al bunului respectiv ; procesul verbal de receptie, respectiv de punere in functiune va fi intocmit de achizitor si se va semna de achizitor si furnizor si va constitui anexa la factura transmisa achizitorului

10.3 - Daca achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 14 zile de la expirarea perioadei convenite atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor si de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzator zilei de efectuare a platii. Imediat dupa ce achizitorul isi onoreaza obligatiile, furnizorul va relua livrarea produselor in cel mai scurt timp posibil.

11. Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

11.1 - In cazul in care, din vina sa exclusiva, furnizorul nu reuseste sa-si indeplineasca obligatiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din pretul contractului, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala din pretul contractului (0.5% pentru fiecare zi de intarziere fata de termenul prevazut in contract)

11.2 - In cazul in care achizitorul nu isi onoreaza obligatiile in termen de 15 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia ii revine obligatia de a plati, ca penalitati, 0.5% pentru fiecare zi de intarziere fata de termenul convenit.

11.3 - Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil si repetat, da dreptul partii lezate de a considera contractul de drept reziliat si de a pretinde plata de daune-interese.

11.4 - Achizitorul isi rezerva dreptul de a renunta la contract, printr-o notificare scrisa adresata furnizorului, fara nici o compensatie, daca acesta din urma da faliment, cu conditia ca aceasta anulare sa nu prejudicieze sau sa afecteze dreptul la actiune sau despagubire pentru furnizor. In acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract îndeplinita pâna la data denuntarii unilaterale a contractului.

12. Receptie, inspectii si teste

12.1 - Achizitorul sau reprezentantul sau are dreptul de a verifica si/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificatiile din anexa/anexele la contract.

12.2 - Inspectiile si testarile la care vor fi supuse produsele, se vor efectua numai asupra acelorale caror caracteristici corespund caietelor de sarcini.

12.3 Achizitorul are obligatia de a notifica, in scris, furnizorului, identitatea reprezentantilor sai imputerniciti pentru efectuarea receptiei, testelor si inspectiilor.

12.4 - Inspectiile si testele din cadrul receptiei provizorii si receptiei finale (calitative) se vor face la destinatia finala a produselor (*laboratorul de automatizari si cel de electronica al SC Tehmin Brasov, din localitatea Bod, str. Tudor Vladimirescu nr.47, jd. Brasov*).

12.5- Daca vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificatiilor, achizitorul are dreptul sa il respinga, iar furnizorul are obligatia, fara a modifica pretul contractului:

a) de a inlocui produsele refuzate, sau

b) de a face toate modificarile necesare pentru ca produsele sa corespunda specificatiilor lor tehnice.

12.6 - Dreptul achizitorului de a inspecta, testa si, daca este necesar, de a respinge, nu va fi limitat sau amanat datorita faptului ca produsele au fost inspectate si testate de furnizor, cu sau fara participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrarii acestora la destinatia finala.

12.7 - Prevederile clauzelor 13.1-13.4. nu il vor absolve pe furnizor de obligatia asumarii garantiilor sau altor obligatii prevazute in contract.

12.8 – Bunurile livrate, vor fi insotite de declaratie de conformitate, certificat de garantie, certificat de calitate si manual de utilizare in limba romana.

13. Ambalare si marcare

13.1 Furnizorul are obligatia de a ambala produsele pentru ca acestea sa faca fata, fara limitare, la manipularea dura din timpul transportului, tranzitului si expunerii la temperaturi extreme, la soare si la precipitatiile care ar putea sa apara in timpul transportului si depozitarii in aer liber, in asa fel incat sa ajunga in buna stare la destinatia finala.

13.2 In cazul ambalarii greutatilor si volumelor in forma de cutii, furnizorul va lua in considerare, unde este cazul, distanta mare pana la destinatia finala a produselor si absenta facilitatilor de manipulare grea in toate punctele de tranzit.

13.3- Toate materialele de ambalare a produselor, precum si toate materialele necesare protectiei coletelor (paleti de lemn, foi de protectie, etc) raman in proprietatea achizitorului.

14. Livrarea si documentele care insotesc produsele

14.1 - Furnizorul are obligatia de a livra produsele la destinatia finala indicata de achizitor respectand datele din graficul de livrare . Furnizorul va transmite achizitorului documentele care insotesc produsele:

15.3 - Certificarea de catre achizitor a faptului ca produsele au fost livrate partial sau total se face dupa instalare si dupa receptie, prin semnarea receptiei de catre reprezentantul autorizat al acestuia, a receptiei intocmite de furnizor.

15.4 - Livrarea produselor se considera incheiata in momentul in care sunt semnate procesele verbale de receptie (respectiv montaj sau punere in functiune, dupa caz) de catre furnizor si beneficiar.

15. Servicii

16.1 - Pe langa furnizarea efectiva a produselor, furnizorul are obligatia de a presta si serviciile accesorii furnizarii produselor (m

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

16.2. - Furnizorul are obligatia de a presta serviciile, in interiorul perioadei de timp convenite de 2 ani, cu conditia ca aceste servicii sa nu elibereze furnizorul de nici o obligatie de garantie asumata prin contract.

16. Perioada de garantie acordata produselor

16.1 - Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt **noi, nefolosite, de ultima generatie** si incorporeaza toate imbunatatirile recente in proiectare si structura materialelor. De asemenea, furnizorul are obligatia de a garanta ca toate produsele furnizate prin contract, sunt conform specificatiilor din caietele de sarcini, ca nu au nici un defect si ca acestea vor functiona in conditii normale de functionare.

16.2 - (1) Perioada de garantie acordata produselor de catre furnizor este cea declarata in propunerea tehnica, respectiv 2 ani de la data livrarii iar perioada de post garantie de 2 ani de la data incheierii perioadei de garantie.

(2) Perioada de garantie a produselor incepe cu data receptiei efectuate dupa livrarea si instalarea acestora la destinatia finala.

16.3 - Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, in scris, orice plangere sau reclamatie ce apare in conformitate cu aceasta garantie.

16.4 - La primirea unei astfel de notificari, furnizorul are obligatia de a remedia defectiunea, (in termen de 3 zile de la data de cand a fost instiintat despre existenta defectului in perioada de garantie si de 5 zile in perioada de postgarantie), sau de a inlocui produsul in perioada de garantie, fara costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, in timpul perioadei de garantie, le inlocuiesc pe cele defecte, beneficiaza de o noua perioada de garantie care curge de la data inlocuirii produsului. Daca in termen de 6 luni de la data livrarii produsele, se defecteaza de trei ori, a treia oara, produsul se inlocuieste cu unul nou.

16.5 - Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa remedieze defectul in perioada convenita, achizitorul are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si spezele furnizorului si fara a aduce nici un prejudiciu oricaror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea fata de furnizor prin contract.

17. Ajustarea pretului contractului

17.1 - Pentru produsele livrate si pentru serviciile prestate, platile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate in propunerea financiara, anexa la contract.

18. Amendamente

18.1 - Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act aditional, numai in cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

19. Intarzieri in indeplinirea contractului

19.1 - Furnizorul are obligatia de a indeplini contractul de furnizare in perioada stabilita

19.2 - Daca pe parcursul indeplinirii contractului, furnizorul nu respecta graficul de livrare, acesta are obligatia de a notifica, in timp util aceasta, achizitorului; modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate in graficul de livrare se face cu acordul partilor, prin act aditional.

19.3 - In afara cazului in care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de livrare, orice intarziere in indeplinirea contractului da dreptul achizitorului de a solicita penalitati furnizorului, in suma egala cu valoarea sumelor refuzate la plata de autoritatea contractanta a proiectului.

Furnizorul intelege ca, contractul de livrare este parte a unui proiect finantat in parte din fonduri europene, care se dasfasoara intr-un interval fix, cu termene fixe de plata, si care implica livrarea echipamentelor la termenele prevazute in contract.

20. Cesiunea

20.1 - Furnizorul se obliga sa nu transfere total sau partial obligatiile asumate prin contract, fara sa obtina, in prealabil, acordul scris al achizitorului.

20.2 - Cesiunea nu va exonera furnizorul de nici o responsabilitate privind garantia sau orice alte obligatii asumate prin contract.

21. Forta majora

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

21.1 - Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

21.2 - Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care aceasta actioneaza.

21.3 - Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

21.4 - Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

21.5 - Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

22. Solutionarea litigiilor

22.1 - Achizitorul si furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

22.2 - Daca, dupa 15 de zile de la inceperea acestor tratative, achizitorul si furnizorul nu reusesc sa rezolve in mod amiabil o divergenta contractuala, fiecare poate solicita ca disputa sa se solutioneze, de catre instantele judecatoresti din Romania.

23 Limba care guverneaza contractul

23.1 - Limba care guverneaza contractul este limba romana.

24. Comunicari

24.1 - (1) Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris.

(2) Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii cat si in momentul primirii.

24.2 - Comunicarile intre parti se pot face si prin telefon, telex, fax sau e-mail cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

25. Legea aplicabila contractului

25.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

Partile au inteles sa incheie azi prezentul contract in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte.
(se precizeaza data semnarii de catre parti)

Achizitor

.....
(semnatura autorizata)
LS

Furnizor

.....
(semnatura autorizata)
LS

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

CAIET DE SARCINI
SARCINA ELECTRONICA PROGRAMABILA

CAPITOLUL 1.
DESTINAȚIA

Sarcina programabila pentru incercarea convertoarelor de curent continuu cu o gama larga de puteri, studiul comportarii convertoarelor de putere la variatia sarcinii, etc.

CAPITOLUL 2.
COMPONENTA

SARCINA ELECTRONICA PROGRAMABILA
CPV: Cod CPV: 31710000-6(echipament electronic) – 1buc.

CAPITOLUL 3.
CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE

- ✓ Posibilitatea de programare a parametrilor pentru toate modurile de lucru;
- ✓ Puterea maxima admisa: cel putin 6kW;
- ✓ Tensiunea maxima admisa: 400V;
- ✓ Curentul maxim admis: mai bun de 200A;
- ✓ Moduri de lucru (pentru fiecare mod se accepta impartirea in maxim trei domenii de functionare a sarcinii):
 - Tensiune constanta cu o precizie a reglarii mai buna de 0,05%±0,4V;
 - Curent constant cu o precizie a reglarii mai buna de 0,05%±0,2A;
 - Putere constanta cu o precizie a reglarii mai buna de 1%±30W;
 - Rezistenta constanta cu o precizie mai buna de 1%±2mΩ;
- ✓ Programarea pragurilor de protectie pentru tensiune, curent si putere cu precizie mai buna de 0.75%;
- ✓ Posibilitate de programare externa: analog mod sau digital mod;
- ✓ Comunicatie seriala: RS232, USB, sau ETHERNET;
- ✓ Protectie la:
 - Depasirea puterii maxime;
 - Supratensiune;
 - Supracurent;
 - Supratemperatura;
- ✓ Tensiunea de strapungere intre circuitul de alimentare si carcasa, intre terminalele sarcinii si carcasa, intre circuitul de alimentare si terminalele sarcinii: 1500Vac timp de 1min;
- ✓ Modalitate de racire: cu apa;
- ✓ Tensiunea de alimentare: 230Vac +10% / -15%;
- ✓ Frecventa tensiunii de alimentare: 50Hz ±2Hz;
- ✓ Temperatura de functionare: cel putin in gama (5....+40)°C;
- ✓ Oferta trebuie sa includa si sistemul de racire cu apa recomandat de producator, necesar functionarii optime a aparatului.
- ✓ Accesorii incluse in oferta: cablu de alimentare, cablu serial RS232, cablu USB, driver-e, kit-ul de instalare al sistemului de racire cu apa;

CAPITOLUL 4.
CONDITII DE LIVRARE SI GARANTII

- ✓ Termen de garantie: minim 24 de luni;
- ✓ Manual de utilizare in limba romana
- ✓ Serviciu asistent pentru perioada postgarantiei: minim 26 de luni;

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

CAIET DE SARCINI
Calculator portabil (laptop)

CAPITOLUL 1.
DESTINAȚIA

Proiectare, dezvoltare produse noi, utilizare soft specializat pentru proiectarea PCB-urilor si verificarea schemelor electronice, utilizare pachet Microsoft Office pentru realizare documentatie tehnico-constructiva, testare produse in fazele de omologare, garantie si post garantie, documentare tehnica-acces Internet, corespondenta etc.

CAPITOLUL 2.
COMPONENȚA

Calculator portabil (laptop)
CPV: 30213100-6 (computere portabile) - 6 bucati

CAPITOLUL 3.
CARACTERISTICI TEHNICE

- ✓ Model processor: Intel Core I5, minim 2260MHz;
- ✓ Capacitate RAM: minim 4 GB, DDR 3;
- ✓ Capacitate HDD: minim 500 GB;
- ✓ Display: minim 17", minim 1600x 900;
- ✓ Chipset video: implementare hardware minim DirectX 10.0;
- ✓ Memorie video dedicată: 1024MB;
- ✓ Unitate optică: DVD-RW;
- ✓ Wireless 802.11;
- ✓ Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps;
- ✓ Posibilitate conectare monitor extern;
- ✓ 3x USB2.0;
- ✓ Livrare software de instalare (drivere).

CAPITOLUL 4.
CONDIȚII DE LIVRARE ȘI CALITATE

- ✓ Termen de garantie: minim 24 de luni;
- ✓ Service asigurat pentru perioada postgarantie: da, pentru 36 de luni;

2010

**CAIET DE SARCINI
PACHET SOFTWARE GRAFICA**

**CAPITOLUL 1.
DESTINAȚIA**

Necesar pentru elaborarea documentatiei tehnice si tehnologice, cataloage de produse, inscripționare produse, prezentari multimedia.

**CAPITOLUL 2.
COMPONENȚA**

- 1. Software editare 3D a imaginilor bazate si pe miscare-2 licente
Cod CPV: 48328000-3 (produse software de prelucrare a imaginilor)**
- 2. Software de design grafic si vectorial pentru editare vectoriala, paginatie, editare foto etc.- 3 licente
Cod CPV: 48328000-3 (produse software de prelucrare a imaginilor)**

**CAPITOLUL 3.
CARACTERISTICI TEHNICE**

- 1. Software editare 3D a imaginilor bazate si pe miscare**
 - Versiunea 2009
 - Sa realizeze capturi, sa editeze si sa furnizeze materiale video pe disc, pentru Web sau pentru dispozitivele mobile;
 - Sa permita incorporarea continutului 3D si al celui bazat pe miscare in fluxul de lucru al editarii imaginii;
 - Sa ruleze pe sisteme de operare Windows;
 - Sa realizeze randarea continutului 3D in compozitiile 2D;
 - Sa permita incorporarea in fisiere Adobe PDF a modelelor editate;
 - Sa permita analizarea cu precizie a imaginilor 2D si 3D;
 - Sa permita modificarea dimensiunilor, rotirea si lucrul cu rasterizarea si graficele vectoriale, fara alterarea pixelilor imaginii originale;
 - Sa suporte formatele 3D obisnuite utilizate la schimburile intre aplicatii, cum ar fi 3DS, OBJ, U3D, KMZ si COLLADA, pentru a putea importa, vedea si interactiona cu cele mai multe dintre modelele 3D;
 - Sa beneficieze de instrumente de masura 2D si 3D pentru extragerea informatiilor cantitative din imagini, sa permita calibrarea si stabilirea usoara a scalei unei imagini, sa permita exportarea datelor in foi de calcul pentru analize suplimentare.

- Limba de prezentare romana sau engleza.
2. **Software de design grafic si vectorial pentru editare vectoriala, paginatie, editare foto etc.**
- Versiunea 2009;
 - Limba de prezentare romana sau engleza;
 - Sa realizeze editare vectoriala, paginatie, editare foto pentru realizarea de proiecte grafice;
 - Sa foloseasca instrumente precise, sa aiba o compatibilitate a fisierelor extinsa si continut grafic de inalta calitate;
 - Sa ruleze pe sisteme de operare Windows;
 - Sa permita realizarea de proiecte de entitati pentru WEB si conceperea unor noi obiecte grafice;
 - Sa posede o arhiva largita de fonturi, imagini clipart-uri, fotografii, care sa poata fi folosite in viitoarele proiecte;
 - Sa poata realiza o mare varietate de proiecte de la entitati grafice pentru WEB pana la brosure, foi, fluturasi de prezentare.
 - Sa ofere o mare flexibilitate prin deschiderea, editarea si salvarea intr-o multitudine de formate.
 - Sa creeze si sa importe tabele pentru a asigura un layout structurat pentru texte si grafica;
 - Sa poata crea layout-uri individuale intr-un document multi-page;
 - Sa poata identifica fonturi din desenele sau imaginile existente;
 - Sa detina functia de mirror text pe orizontala, verticala sau amandoua;
 - Sa permita retusul rapid si imbunatatirea fotografiilor;
 - Sa poata foto-edita bitmap-urile.

CAPITOLUL 4.

CONDITII DE LIVRARE SI CALITATE

- Livrare manual de utilizare;
- Daca este cazul, asigurarea scolarizarii si a documentatiei aferente scolarizarii;
- Asigurarea upgradarii pentru versiunile oferite;

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

**CAIET DE SARCINI
PACHET SOFTWARE UTILITAR**

**CAPITOLUL 1.
DESTINAȚIA**

Necesar pentru elaborarea documentatiei tehnice si tehnologice, transmiterii on-line a informatiilor, extragerii rapide a informatiei de pe un format imprimat si convertirii acesteia in format digital.

**CAPITOLUL 2.
COMPONENȚA**

- 1. Software pentru conversia fisierelor PDF in formate care pot fi editate si pentru conversia fisierelor generate de aplicatiile Microsoft Office in documente PDF- 7 licente**
Cod CPV:48315000-9 (pachete software pentru tehnoredactare computerizata)
- 2. Software de recunoastere a caracterelor (aplicatie OCR)- 2 licente**
Cod CPV:48315000-9 (pachete software pentru tehnoredactare computerizata)
- 3. Software de transformare a fisierelor PDF- 2 licente.**
Cod CPV:48315000-9 (pachete software pentru tehnoredactare computerizata)
- 4. Software profesional de transformare a fisierelor PDF- 2 licente**
Cod CPV:48315000-9 (pachete software pentru tehnoredactare computerizata)

**CAPITOLUL 3.
CARACTERISTICI TEHNICE**

- 1. Software pentru conversia fisierelor PDF in formate care pot fi editate si pentru conversia fisierelor generate de aplicatiile Microsoft Office in documente PDF**
 - Sa proceseze orice tip de fișiere PDF, chiar si pe cele scanate in PDF sau PDF cu text in compresie non standard;
 - Sa transforme fisierele PDF in fisiere format Microsoft Word, Excel, HTML si TXT;
 - Sa permita atat transformarea cat si crearea fisierelor PDF;
 - Sa creeze documente PDF din aplicatii Microsoft Office ;
 - Sa aiba functie de tiparire in PDF cu orice aplicatie Windows;
 - Sa transforme fisierele scanate PDF in fisiere PDF modificabile;
 - Sa creeze fisiere PDF protejate;
 - Sa recreeze legaturi interne si legaturi hipertext.
- 2. Software de recunoastere a caracterelor (aplicatie OCR)**
 - Sa transforme imaginile generate de scanere, multifuncționale periferice (MFP) sau camere digitale, cât și documente PDF în formate digitale modificabile și editabile, păstrând așezarea originală în pagină.

2010

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

- Sa realizeze rapid conversii in PDF cu un inalt nivel de exactitate in recunoasterea si pastrarea formatului;
 - Sa deschida orice tip de document PDF, sa le recupereze, sa poata modifica continutul si sa salveze rezultatul intr-o multitudine de formate;
 - Sa transforme documentele de pe hartie in arhive PDF modificabile;
 - Sa poata fi rulat direct din Microsoft Word, scana documente tiparite si pune textul recunoscut in documentul in care se lucreaza fara a se iesi din Word;
 - Sa poata face recunoasterea si verificarea ortografiei pentru o multitudine de limbi, inclusiv romana;
 - Sa recunoasca pozele facute cu camera digitala (in cazul fotografierii documentelor in acest mod).
3. **Software de transformare a fisierelor PDF**
- Sa caute, vizualizeze, tipareasca fisiere PDF;
 - Sa creeze documente PDF din orice aplicatie care tipareste, inclusiv Microsoft Word, Excel, si PowerPoint;
 - Sa poata combina multiple tipuri de fisiere intr-un singur PDF;
 - Sa utilizeze instrumente familiare de reviziure si comentare;
 - Sa ruleze pe sisteme de operare Windows;
 - Sa utilizeze o interfata in limba romana sau engleza.
4. **Software profesional de transformare a fisierelor PDF**
- Sa caute, vizualizeze, tipareasca fisiere PDF;
 - Sa creeze documente PDF din orice aplicatie care tipareste, inclusiv Microsoft Word, Excel, si PowerPoint;
 - Sa poata combina multiple tipuri de fisiere intr-un singur PDF;
 - Sa utilizeze instrumente familiare de reviziure si comentare;
 - Sa ruleze pe sisteme de operare Windows;
 - Sa utilizeze o interfata in limba romana sau engleza.
 - Sa permita importul si exportul documentelor din PDF din/in AutoCAD, Visio si MS Project;
 - Sa citeasca paginile scanate si sa le converteasca in format PDF;
 - Sa creeze formulare electronice care sa poata fi completate de orice utilizator de Acrobat Reader.
 - Sa permita crearea, combinarea si controlul fisierelor PDF pentru o mai usoara si sigura distribuie a documentelor.

CAPITOLUL 4.

CONDITII DE LIVRARE SI CALITATE

- Livrare manual de utilizare;
- Daca este cazul, asigurarea scolarizarii si a documentatiei aferente scolarizarii;
- Asigurarea upgradarii pentru versiunile oferite;

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

CAIET DE SARCINI
PACHET SOFTWARE PROIECTARE

CAPITOLUL 1. DESTINAȚIA

Pachetul de aplicatii informatice este necesar pentru diversificarea si modernizarea activitatii de cercetare dezvoltare,permitand efectuarea de aplicatii in laboratoarele de electronica si automatizare utilizand bazele de date si bibliotecile existente.

CAPITOLUL 2.

Componenta pachetului software

**1. Software programare automate compatibil cu standardul IEC 61131 - 2
licente**

Cod CPV: 48151000-1 (Sisteme de control informatic);

**2. Software achizitie date si dezvoltare protocoale comunicatie si interfatare
grafica - o licenta**

Cod CPV: 48983000-2(Pachete software de dezvoltare);

CAPITOLUL 3. CARACTERISTICI TEHNICE

1. Soft programare automate programabile compatibil cu standardul IEC 61131

Cerinte

- Versiunea 2010
- Mediul de dezvoltare sa permita folosirea limbajelor de programare conform standardului IEC61131
- Prin compilarea aplicatiei sa rezulte un fisier in cod C sau TIC(cod independent al masinii)
- Mediul de dezvoltare sa ruleze pe sisteme de operare cum ar fi Windows NT, Linux,Windows CE
- sa ofere instrumente suport pt dezvoltarea aplicatiilor putand rula pe sisteme PLC,RTU,CNC
- suport si sisteme redundante tip GPS
- posibilitatea programarii automatelor produse de firma EKE

2. Software achizitie date si dezvoltare protocoale comunicatie si interfatare grafica

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

O platforma pentru dezvoltarea de software cu orientare pe aplicatii de instrumentatie cu o versiune valabila 2009, care sa accepte limbajul ANSI C si pune la dispozitie un mediu interactiv de dezvoltare a unor aplicatii pentru sistemul de operare Windows, cu o structura generica care include urmatoarele componente :

- interfata cu utilizatorul,
- partea de control a aplicatiei,
- partea specializata pentru achizitia datelor,
- partea specializata in analiza respectivelor date.

Aceasta platforma trebuie sa permita:

- help Online
- selectare si declarare de variabile sau constante necesare
- executie interactiva
- inserarea functiei editare intr-un text sursa

Sa puna la dispozitie programatorului functii pentru implementarea diverselor faze care conduc la o aplicatie din domeniul achizitiei de date sau controlul automat:

- de instrumente,
- pentru interfata GPIB/GPIB 488.2 (General Purpose Interface Bus),
- pentru achizitie de date,
- pentru operatii I/O in cazul achitiei de date,
- pentru interfata seriala RS232,
- pentru sistemul VXI.

Biblioteci specializate pentru:

- vizualizarea de date, 2D
- lucru in retea si comunicatie intre diverse aplicatii, ex. DDE, TCP,
- analiza datelor

CAPITOLUL 4. CONDIȚII DE LIVRARE ȘI CALITATE

- Livrare manual de utilizare in limba romana sau engleza
- Asigurarea scolarizarii si a documentatiei aferente scolarizarii daca este cazul;
- Asigurarea upgradarii pentru versiunile oferite

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!