

Documentație de atribuire

a contractului de furnizare

MODUL DE USCARE CU LAMPI UV

în vederea implementării proiectului
„Dezvoltarea companiei SC STELCO SRL prin achiziția de echipamente înalt tehnologizate”
finanțat prin POS CCE, 1.1a
SMIS 44668

1. Informații generale

Denumire achizitor: SC STELCO SRL
Adresă: Sos. Ungheni nr.2,
Localitate: Iasi, jud. Iasi
Țara: România

Persoana de contact: **Olaru Mihaela**

Telefon: 0232.275.645
Tel/Fax: 0232.275.645

2. Obiectul contractului: **MODUL DE USCARE CU LAMPI UV**

3. Valoarea estimata a achizitiei (fara TVA): 193.173,40 lei sau 43.312,42 euro (1 euro = 4,46 lei din 26.03.2014).

4. Procedura aplicata: **procedura simplificata** conform Ordinului nr. 1120/2013 privind aprobarea Procedurii simplificate aplicate de beneficiarii privati in cadrul proiectelor finantate din instrumente structurale, obiectivul de „Convergenta”

5. Sursa de finantare: POS CCE 2007-2013, AXA 1.1 si fonduri proprii ale achizitorului.

6. Oferta depusa trebuie sa contina:

- Documente de calificare:

- o Pentru persoanele juridice romane: **Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului** (copie legalizata/ original/ copie certificata conform cu originalul), nu mai vechi de 30 zile față de data limită de depunere a ofertelor, care sa contina cel puțin: obiectul de activitate care sa includa activitatile ce fac obiectul licitatiei, actionarii si administratorii firmei, mentiuni cu privire la neincadrarea in prevederile Legii nr. 85/2006, si **CUI** (copie legalizată/copie certificată conform cu originalul).

- o Pentru persoanele juridice straine: **Documente edificatoare** (copie legalizata/ original/ copie certificata conform cu originalul), traduse legalizat, emise de organisme similare care sa dovedeasca o forma de inregistrare, in conformitate cu prevederile din tarile unde ofertantii isi au sediul, si care sa contina, cel puțin: obiectul de activitate care sa includa activitatile ce fac obiectul licitatiei, actionarii si administratorii firmei, mentiuni cu privire la neintervenirea falimentului.

- o Declaratie privind respectarea regulilor pentru evitarea conflictului de interese – formular atasat – așa cum este acesta definit la art. 14 din OUG nr. 66/2011. În acest sens, persoanele față de care se verifică incidența conflictului de interese sunt:

- Olaru Mihaela
- Olaru George
- Grecea Ion
- Grecea Camelia.

- Propunerea financiara:

- o Detalierea pretului pe categorii:

- Valoare echipament,
- Valoare transport,
- Valoare punere in functiune si instruire.

- Propunerea tehnica:

- o Detalierea produsului in conformitate cu cerintele Caietului de sarcini,
- o Fisa tehnica a produsului din care sa se poata identifica cu usurinta caracteristicile solicitate.

7. Criteriul de atribuire: **OFERTA CONFORMA – cea mai avantajoasa din punct de vedere tehnico-economic.**

• Criterii si algoritm de atribuire:

- Ofertele vor fi evaluate de o comisie de atribuire. Adjudecarea ofertelor are la baza criteriul „oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere tehnico –economic”, cu urmatorul algoritm de punctare, in conditii de oferta conforma din punct de vedere tehnic. Oferta conforma din punct de vedere

tehnic este oferta care raspunde **complet** tuturor cerintelor din caietul de sarcini. Ofertele care nu raspund complet si corect tuturor cerintelor vor fi declarate neconforme.

Algoritm de punctare

Nr. crt.	Criterii	Punctaj maxim acordat
1	Pretul ofertei	50
2	Ajustarea automata a puterii lampilor de la 100% la X% in perioada in care prin modul nu trec produse	50
	Total	100

• **Punctajul pentru criteriul de evaluare „Pretul ofertei” se acorda astfel :**

- celui mai scazut dintre preturile ofertelor se acorda punctajul maxim
- pentru alt pret decat cel prevazut la lit a) punctajul se acorda astfel :

$$\text{Punctaj} = \frac{\text{pret minim}}{\text{pret (n)}} \times \text{punctaj maxim alocat}$$

Preturile care se compara in vederea acordarii punctajului sunt preturile ofertate exclusiv tva.

• **Punctaj pentru criteriul de evaluare „Ajustarea automata a puterii lampilor de la 100% la X% in perioada in care prin modul nu trec produse” se acorda astfel:**

- Pentru procentul de ajustare X cel mai mic de reducere automata a puterii lampilor in perioada in care prin modul nu trec produse se acorda punctajul maxim,
- pentru alt procent decat cel mentionat la lit a) punctajul se acorda astfel:

$$\text{Punctaj} = \frac{\text{coeficient X cel mai mic}}{\text{coeficient altul decat X (cel mai mic)}} \times \text{punctaj maxim alocat}$$

- Data limita pentru solicitarea clarificarilor: **01.04.2014, ora 12.00**. Pentru solicitarile de clarificari sosite dupa aceasta data achizitorul nu-si asuma impactul pe care-l poate avea raspunsul la clarificare asupra modului de alcatuire a ofertelor.
- Data limită de transmitere a răspunsului către operatorii economici contractanți la solicitările de clarificări, în măsura în care clarificările sunt solicitate în timp util: **02.04.2014**.
- Limba de redactare a ofertei: Ofertele, corespondenta si documentele trebuie redactate in limba romana, iar daca sunt redactate intr-o limba straina, trebuie sa aiba atasate si traducerile in limba romana, realizate de catre traducatori autorizati.
- Perioada de valabilitate a ofertei: **90 zile** de la data deschiderii ofertelor.
- Preturile nu contin **TVA**.
- La stabilirea prețului ofertei, se va avea în vedere condiția de livrare DDP – mun. Iași, șos. Ungheni, nr. 2, jud. Iași. România.
- Pretul ofertei este **ferm**, nu se accepta actualizarea pretului contractului.
- Nu se accepta oferte alternative.
- Adresa la care se depun ofertele: Mun. Iasi, Sos. Ungheni nr. 2, judet Iasi.
- Data limita pentru depunerea ofertelor: **04.04.2014 ora 12.00**.
- Data, ora si locul deschiderii ofertelor: **04.04.2014 ora 14.00**, Mun. Iasi, Sos. Ungheni nr.2, judet Iasi.
- Cerintele impuse in Caietul de sarcini, ce vor fi particularizate in propunerea tehnica, sunt conditiile **minimale** pe care trebuie sa le indeplineasca oferta castigatoare.
- Ofertele vor fi prezentate in plicuri inchise pe exteriorul carora se vor preciza urmatoarele:
 - Denumirea si adresa ofertantului,
 - Destinatar: **SC STELCO SRL**,
 - Adresa: Mun. Iasi, Sos. Ungheni nr.2, judet Iasi
 - Pentru participarea la procedura de **SELECTIE DE OFERTA** pentru proiectul „Dezvoltarea companiei SC STELCO SRL prin achizitia de echipamente inalt tehnologizate“. A nu se deschide inainte de data de **04.04.2014, ora 14.00**.*

Daca plicul nu este marcat conform prevederilor de mai sus, **SC STELCO SRL** nu isi asuma nici o responsabilitate pentru ratacirea sau deschiderea prematura a ofertei.
- Constituirea unui instrument financiar de garantare corespunzator obligatiilor pe care furnizorul le are pe parcursul perioadei de garantie tehnica. Instrumentul financiar se poate constitui prin chitanta, virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară ori de o societate de asigurări.
 Quantumul acestuia este de 5% din valoarea fara TVA a contractului si se constituie la data semnarii procesului verbal de punere in functiune.
 Perioada de valabilitate a acestui instrument este cel putin egala cu perioada de garantie tehnica a echipamentului.
 Modul si quantumul de retinere a garantiei de buna executie sunt stipulate in conditiile comerciale obligatorii (mentionate mai jos).

22. Furnizorul va face specificatiile cu privire la modul cum se va face service-ul pe perioada de garantie. In cazul cind service-ul se efectueaza de o firma autorizata de catre acesta, furnizorul are obligatia de a specifica denumirea firmei de service si contractul de colaborare intre parti in copie conform cu originalul.

23. **Conditii Comerciale Obligatorii:**

- a. Termenul de executie a contractului: 5 luni;
- b. Livrarea, montajul si punerea in functiune a echipamentului se va face in termen—de maxim 15 saptamani de la emiterea comenzii de furnizare. Destinatia livrarii este sediul achizitorului: Mun. Iasi, Sos. Ungheni nr.2, judet Iasi;
- c. Garantia produselor: minim 24 luni sau 4000 ore de functionare, de la momentul punerii în funcțiune;
- d. Punerea in functiune si eventualele reglaje/remedieri, pe timpul perioadei de garantie, intra in sarcina exclusiva a furnizorului;
- e. Furnizorul va asigura instruirea personalului din partea achizitorului, ce va exploata echipamentul, si va pune la dispozitie, inainte de organizarea instruirii, tematica abordata;
- f. Furnizorul va asigura piese de schimb in perioada post garanție pe o perioada de minim 10 ani;
- g. Bunurile trebuie sa fie noi si nefolosite;
- h. Orice întârziere față de termenul de execuție al contractului va atrage penalități in cuantum de 0,1% din valoarea contractului, fara TVA, pentru fiecare zi de intarziere;
- i. Orice intarziere, inregistrata pe durata perioadei de garantie tehnica, fata de termenul de 5 zile calendaristice de remediere a defectului si punerea in functiune a echipamentului in parametrii initiali, va atrage penalitati de intarziere in cuantum de 0,5% din valoarea contractului, fara TVA, pentru fiecare zi de intarziere;
- j. La livrarea bunurilor se va intocmi proces verbal de predare-primire. La finalizarea punerii in functiune si a probelor tehnologice se va intocmi proces verbal de receptie si punere in functiune, care va fi insotit de certificat de calitate/conformitate si certificat de garantie;
- k. Costurile de tip – cazare, masa tehnicieni pe perioada montajului echipamentului, etc. cad in sarcina exclusiva a furnizorului;
- l. Achizitorul are obligatia de pune la dispozitia furnizorului utilajele necesare pentru descarcarea, depozitarea si pozitionarea echipamentelor pe amplasamentul final si personal (1 - 2 persoane) calificat doar pentru efectuarea operatiunilor mentionate, nu pentru a participa la montajul echipamentelor;
- m. Plata se va face dupa cum urmeaza :
 - avans de 25% din valoarea contractului in 7 zile de la semnarea contractului, cu obligatia emiterii unei scrisori de garantie bancara pentru avans din partea furnizorului, valabila pana la data punerii in functiune a echipamentelor;
 - 60% se va plati in momentul in care transportatorul desemnat de achizitor a incarcat marfa si a notificat in scris acest lucru, cu obligatia emiterii unei scrisori de garantie bancara valabila pana la data punerii in functiune a echipamentelor;
 - diferenta de 15% se va achita la punerea in functiune a utilajelor, dupa intocmirea si semnarea procesului verbal de punere in functiune.

In vederea asigurarii deplinei intelegeri a conditiilor comerciale, furnizorul va emite si semna o declaratie prin care isi asuma conditiile comerciale obligatorii ce vor fi transpuse in contractul comercial ce va fi incheiat cu ofertantul declarat castigator.

Caracteristicile tehnice minime obligatorii: caiet de sarcini pentru MODUL DE USCARE CU LAMPI U.V.

Aceasta instalatie sa poata permite polimerizarea produselor lacuite in partea superioara si inferioara pe toate tipurile de suport.

Uscatorul cu lampi U.V. inclinate cu iradiere directa, de mare putere este conceput pentru uscarea integrala a pieselor dupa ce panoul a fost pulverizat si a trecut printr-un tunel de preuscare si gelifiere.

Uscatorul de tip U.V. este o masina dotata cu (3) lampi (mercur si galiu). Acest echipament este folosit la toate fronturile produse, deoarece este utilizat la uscarea optima a fronturilor, in conditii de eficienta energetica.

Dotarea masinii de uscare cu raze UV cu ventilatoare de racire independente contribuie la functionarea optima a echipamentului pe o durata de timp mai indelungata si la o crestere a randamentului acestuia.

Echipamentul va fi dotat cu un sistem de urgenta cu oprire automata a transportului si stingere a lampii in caz de blocare a liniei. Acest lucru este important deoarece permite evitarea supraincalzirii sau deteriorarii panourilor care s-ar putea opri sub lampi.

COMPOZITIE MASINA

1. Transport
2. Unitate de iradiere
3. Ventilatie
4. Dispozitiv de siguranta
5. Sistem pentru economisirea energiei electrice
6. Instalatia electrica si electronica

1. TRANSPORT

- Modulul de uscare cu lampi U.V. sa fie dotat cu un transportor cu role si un sistem de reglare a vitezei de avans.
- Sistem de transport suplimentar integrat in corpul tunelului cu o lungime de minim 2.000 mm și maxim 2.500 mm, necesar pentru a putea prelua piesele ce au fost uscate.

2. UNITATEA DE IRADIERE

- Modul de uscare sa aiba in compozitie 3 unitati iradiante – inclinabile si orientate pe 3 axe;
- In interiorul modulului sa existe 3 lampi reglabile pe inaltime, cu inclinare orizontala si superioara, care permite o uscare tridimensionala (uscarea canturilor de pana la 70mm). Pentru aceste tipuri de uscatoare sunt utilizate atat lampi cu mercur (2 bucati), cit si lampi cu Galiu (1 bucata). Vor fi utilizate lampile recomandate de fisele tehnice a produsului pulverizat, functie de tipul de vopsea sau lac care se foloseste.

3. VENTILATIA

- Fiecare unitate iradianta, trebuie sa fie dotata cu un ventilator racire lampa.
- Modulul de uscare trebuie sa fie dotat cu un ventilator racire piese.
- Modulul de uscare trebuie sa fie dotat cu un ventilator pentru evacuare aer.

4. DISPOZITIVE DE SIGURANTA

- Modulul de uscare trebuie sa fie dotat cu un compensator de fluctuatii de tensiune din retea pentru o constanta a emisiilor U.V.
- Dotare cu sistem automat de rotire a lampilor in cazul cind sistemul de transport nu functioneaza, astfel incit piesele din interiorul uscatorului sa nu se degradeze.

5. SISTEM DE ECONOMISIRE A ENERGIEI ELECTRICE

- Modulul de uscare sa fie dotat cu transformatoare electronice care pot permite economisirea energiei electrice prin ajustarea automata a puterii lampilor in cazul cind nici o piesa nu trece prin uscator. In acest fel sistemul va determina o considerabila reducere de energie si prelungirea duratei de functionare a lampilor si de asemenea posibilitatea impunerii puterii dorite fiecărei lampi.

6. INSTALATIE ELECTRICA SI ELECTRONICA

- Masina este gestionata cu ajutorul unui PLC, care ghideaza operatorul in operatiunile de pornire si functionare a instalatiei, diagnosticand eventualele anomalii;

- Grad de productie IP55 a instalatiei electrice,
- La livrare echipamentul va fi insotit de declaratia de conformitate cu normele CE.