

DOCUMENTATIA DE ATRIBUIRE

pentru

ATRIBUIRE CONTRACT DE FURNIZARE:

Achizitia de active fixe corporale (echipamente pentru cercetare), locatia 2, Giurgiu
- pachet III, - 2 Loturi -

- *procedura simplificata, conform Ordin MFE nr. 1120/2013* -

CUPRINS

DOCUMENTATIE de ATRIBUIRE

CRITERII DE CALIFICARE	3
INFORMATII GENERALE:	3
SPECIFICATII TEHNICE.....	7
FORMULARE	17
FORMULAR NR. 1 – SCRISOARE DE INAJTARE	18
FORMULAR NR. 2 – DECLARATIE PRIVIND EVITAREA CONFLICTULUI DE INTERESE	19
FORMULAR NR. 3 – FORMULAR DE OFERTA FINANCIARA	20
FORMULAR NR. 4 – CENTRALIZATOR DE PRETURI	21
FORMULAR NR. 5 – GRAFIC DE LIVRARE	22

CRITERII DE CALIFICARE

INFORMATII GENERALE:

Denumire beneficiar	SC HOLLAND FARMING AGRO SRL
Adresa beneficiar	Str. Drumul Osiei, Nr 74, sector 6
Persoana de contact	Marius Velea
Telefon/ Fax	Tel: 021 410 21 65, Fax: 021 410 08 89
e-mail	cersol@hollandfarming.ro

Tip si denumire contract: furnizare - Achizitia de active fixe corporale (echipamente pentru cercetare), locatia 2, Giurgiu - pachet III, - 2 Loturi -

Sursa de finantare: Programul Operational Sectorial Cresterea Competitivitatii Economice, Axa Prioritara 2 – Competitivitate prin CDI, Operatiunea 2.3.2

Denumire proiect: „*Centru de Cercetare pentru Dezvoltarea si Ameliorarea de Soiuri Autohtone de Semințe de Legume*”, acronim **CERSOL**

Descriere proiect:

SC HOLLAND FARMING AGRO SRL cu sediul in Bucuresti Str. Lister nr. 67 sector 5, beneficiara a contractului de finantare nr. 488/31.07.2013 pentru proiectul „*Centru de Cercetare pentru Dezvoltarea si Ameliorarea de Soiuri Autohtone de Semințe de Legume*”, acronim **CERSOL**, proiect finantat prin Programul Operational Sectorial Cresterea Competitivitatii Economice, Axa Prioritara 2 – Competitivitate prin CDI, Operatiunea 2.3.2, anunta organizarea procedurii de Achizitia de active fixe corporale (echipamente pentru cercetare), locatia 2, Giurgiu - pachet III, - 2 Loturi -.

Obiectul contractului:

Furnizare echipamente lot 1

Nr. Crt.	Cod	Nume echipamente	Cantitate (buc)	Pret unitar lei fara TVA	Valoare estimata (lei fara TVA)
1	L2.1	Computer monitorizare si analiza parametrii sere	1	923.099,40	923.099,40
2	L2.2	Echipament testare nutrienti din plante mobil	1	89.280,00	89.280,00
3	L2.5	Dedurizator	2	10.462,50	20.925,00
4	L2.6	Statie de avertizare boli plante	1	21.762,00	21.762,00
5	L2.9	Senzor de monitorizare continua a Electroconductibilitatii in solutia nutritiva	3	5.161,50	15.484,50
6	L2.10	Tanc de mixare automata a fertilizantilor in solutia de irigat	3	5.998,50	17.995,50
7	L2.20	Echipament testare ph planta	10	3.571,20	35.712,00
8	L2.22	Senzor de monitorizare continua a pH-ului in solutia nutritiva	2	7.812,00	15.066,00
Total Lot 1					1.139.324,40

Furnizare echipamente lot 2

Nr. Crt.	Cod	Nume echipamente	Cantitate (buc)	Pret unitar lei fara TVA	Valoare estimata (lei fara TVA)
1	L2.3	Sistem mobil de izolare termica a peretilor laterali	1	78.120,00	78.120,00
2	L2.4	Echipament cu Ultraviolete de inlaturare a agentilor fitopatogeni din apa de irigat si apa de drenaj	1	112.995,00	112.995,00
3	L2.7	Balanta	1	4.910,40	4.910,40
4	L2.8	Trusa PHMETRU	3	11.383,20	34.149,60
5	L2.11	Dispozitiv prelevare probe sol	10	669,6	6.696,00
6	L2.12	Refractrometru	1	6.249,60	6.249,60
7	L2.13	Sistem de monitorizare in caz de functionare necorespunzatoare a instalatiilor din sera	1	27.230,40	27.230,40
8	L2.14	Aparat testare concentratie azot nitric	5	8.928,00	44.640,00
9	L2.15	Aparat special de recirculare a aerului in sera	5	6.249,60	31.248,00
10	L2.16	Aparat special de recirculare a aerului in sera	5	7.142,40	35.712,00
11	L2.17	Echipament testare nivel de clorofila in planta cu inmagazinare de date portabil	2	36.270,00	72.540,00
12	L2.18	Sistem mobil de protectie solara a plantelor si izolatie termica a zonei superioare	2	40.734,00	81.468,00
13	L2.19	Echipament testare culoare planta(foliaj)	1	24.049,80	24.049,80
14	L2.23	Aparat special de monitorizare permanenta a umiditatii relative si temperaturii atmosferice in sera	2	9.765,00	19.530,00
15	L2.25	Echipament pentru alimentarea serei cu Dioxid de Carbon (CO2)	1	115.506,00	115.506,00
Total Lot 2					695.044,80

- ✓ Criteriul de atribuire este pretul cel mai scazut cu conditia respectarii in totalitate a specificatiilor tehnice.
- ✓ Valoarea estimata a contractului este de **1.834.369,20 lei** fara TVA, respectiv **415.335,14 Euro** fara TVA, la un curs BNR 1 euro = 4,4166 lei, curs mediu valutar pentru luna aprilie 2015.
- ✓ Contractul de furnizare: **Achizitia de active fixe corporale (echipamente pentru cercetare), locatia 2, Giurgiu - pachet III, - 2 Loturi** - va fi valabil 3 luni, dar nu mai tarziu de data de **15.09.2015**.

Divizare pe loturi: DA ☒ NU ☐

- ✓ Data si ora limita pentru depunerea ofertelor este **12.06.2015 ora 12.00** la sediul achizitorului din Bucuresti, Str. Drumul Osiei nr. 74, sector 6.

- ✓ Data limita de primire a solicitarilor de clarificari: 3 zile inainte de termenul limita de depunere a ofertelor.
- ✓ Data limita de transmitere a raspunsului la clarificari: 2 zile de la primirea solicitarilor de clarificari.
- ✓ În conformitate cu OMFE nr. 1120/2013 si OMFE 1191/19.11.2014 NU se organizează ședința de deschidere a ofertelor, respectiv beneficiarul privat NU trebuie să elaboreze o comunicare scrisă privind rezultatul procedurii, acesta având doar obligația de a publica pe pagina web <https://www.fonduri-ue.ro> date despre câștigătorul contractului în termen de 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achiziție.
- ✓ Mijloace de comunicare: orice comunicare, solicitare, informare, notificare și altele asemenea trebuie transmisă în scris pe adresa de e-mail menționată în secțiunea Informații generale, respectiv cersol@hollandfarming.ro sau depuse la punctul de lucru al Achizitorului.
- ✓ Orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificări privind documentația de atribuire.
- ✓ Achizitorul are obligația de a transmite răspunsurile până la data limită prevăzută în prezenta documentație de atribuire.

Mod de prezentare a ofertei:

Oferta se va redacta în limba română. Documentele prezentate într-o altă limbă vor fi însoțite, obligatoriu, de traducerea autenticată în limba română. Oferta se va depune la sediul achizitorului din București, Str. Drumul Osiei nr. 74, sector 6, până la data și ora specificate în anunț.

Se considera oferta completă, oferta care acopera toate articolele/reperetele unui lot, în cantitățile specificate; în caz contrar, oferta va fi considerată inacceptabilă și va fi disqualificată.

Documentele se vor introduce într-un plic care va fi închis corespunzător și netransparent. Plicul trebuie să fie marcat cu adresa Beneficiarului și cu inscripția "A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA, ORA" specificate în anunț.

Se vor prezenta următoarele documente :

1. Documentele de calificare :

a) Certificat de înregistrare (CUI) – prezentat în original sau copie conform cu originalul;

b) Certificat constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului (ONRC) – prezentat în original sau copie conform cu originalul;

c) Formularul nr. 2 – Declarație privind evitarea conflictului de interese. (Formular 2)

Precizăm că persoanele cu funcție de decizie din cadrul beneficiarului privat în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire, precum și cele responsabile de semnarea contractului sunt: **Gheorghe Marinescu, Razvan Bulugea, Floarea Cranga, Cristian Stan, Silvia Daboveanu.**

Ofertantul care are drept membri în cadrul consiliului de administrație / organ de conducere sau de supervizare și / sau are acționari ori asociați persoane care sunt soț / soție, rudă sau afin până la gradul al patrulea inclusiv sau care se află în relații comerciale cu persoane ce dețin funcții de decizie în cadrul Beneficiarului sunt excluși din procedura de atribuire.

Daca apare o situatie de conflict de interese pe perioada derularii procedurii de achizitie, ofertantul are obligatia sa notifice in scris, de indata, entitatea care a organizat aceasta procedura si sa ia masuri pentru inlaturarea situatiei respective.

Ofertantii cu sediul social in strainatate vor prezenta documentele de mai sus (sau echivalente acestora, in functie de jurisdicia specifica fiecarei tari) in copii conform cu originalul si insotite de traducere autorizata in limba romana.

2. Propunerea Tehnica

Propunerea tehnică va fi elaborata astfel incat sa se asigure posibilitatea verificarii corespondentei si respectarii in totalitate a cerintelor din Specificatiile Tehnice.

*Nota: Nerespectarea in totalitate a cerintelor din Specificatiile Tehnice duce la respingerea ofertei. Se vor accepta oferte care cuprind Specificatii Tehnice superioare.

3. Propunerea Financiara

Pretul ofertelor va fi exprimat in lei.

Pentru evaluarea ofertei, se vor completa, OBLIGATORIU, urmatoarele documente:

- Formularul de oferta - Formular nr. 2
- Centralizator de preturi - Formular nr.3
- Grafic de livrare - Formular nr.4

ATENTIE!

In centralizatorul de preturi se vor inscrie preturile unitare fara TVA, exprimate in lei, preturile totale fara TVA, exprimate in lei, cantitatea livrata, precum si TVA – evidentiata separat.

PRETURILE UNITARE INSCRISE IN CENTRALIZATORUL DE PRETURI VOR CUPRINDE TOATE COSTURILE NECESARE FURNIZARII SI PUNERII IN FUNCTIUNE A ECHIPAMENTULUI (EX: COSTURILE DE TRANSPORT, COSTURILE UNOR ACCESORII ABSOLUT NECESARE FUNCTIONARII ECHIPAMENTULUI ETC, NU SE VOR EVIDENTIA SEPARAT CI VOR FI INCLUSE IN PRETUL UNITAR) !!!

Evaluarea propunerii financiare se realizează prin compararea prețurilor toatale, in lei, fără TVA, inscise in formularul de oferta.

Clasamentul se va realiza prin ordonarea crescatoare a preturilor ofertate. Operatorul economic a carui oferta este declarata admisibila si care prezinta pretul cel mai scazut, va fi desemnat câștigător de către comisia de evaluare.

Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei:

Ofertantul are dreptul de a-si retrage/modifica oferta, fara alte implicatii, numai inainte de termenul limita de depunere a ofertelor.

Perioada de valabilitate a ofertei : 90 de zile

SPECIFICATII TEHNICE

ORICE REFERIRE DIN CUPRINSUL PREZENTEI DOCUMENTATII DE ATRIBUIRE PRIN CARE SE INDICA O ANUMITA ORIGINE, SURSA, PRODUCTIE, UN PROCEDEU SPECIAL, O MARCA DE FABRICA SAU DE COMERT, UN BREVET DE INVENTIE SI/SAU O LICENTA DE FABRICATIE SE VA CITI SI INTERPRETA CA FIIND INSOTITA DE MENTIUNEA “SAU ECHIVALENT”.

1. ECHIPAMENT: L2.1 – COMPUTER MONITORIZARE SI ANALIZA PARAMETRII SERA

CANTITATE: 1 BUCATA

I. OBIECTUL ACHIZITIEI

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat in vederea achizitiei unui **Computer Monitorizare si Analiza parametrilor sera.**

II. SCOP: Monitorizare si analiza parametrilor sera

III. CARACTERISTICI TEHNICE SI CERINTE DE INDEPLINIT

SOLICITAT	
<i>Computer Monitorizare si Analiza parametrilor sera</i>	
CERINTE GENERALE: <ul style="list-style-type: none">- Echipamentul va fi nou, de ultima generatie, neutilizat in scopuri demonstrative.	
PARAMETRII FUNCTIONALI/CERINTE DE PERFORMANTA: <i>Cerințe tehnice minime pentru echipament</i> Computer de comanda a unor echipamente cu urmatoarele caracteristici si conexiuni: <ul style="list-style-type: none">- Sistem de coordonare a distributiei caldurii in functie de temperatura interioara din sera;- Sistem de coordonare a actiunii ventilatoarelor in sera in functie de umiditatea atmosferica;- Sistem de coordonare a actiunii si nivelului de incarcare a tancului de stocare a caldurii in functie de cerinte;- Sistem de monitorizare a temperaturii agentului termic in tancul de stocare a caldurii;- Sistem de comanda a alimentarii cu CO2 in sera;- Sistem de control al nivelului de irigare al plantelor;- Sistem de programare in timp a irigarii in functie de factorii de clima;- Sistem de ajustare a nivelului de fertilizare in functie de EC si pH;- Controlul recircularii solutiei nutritive provenite de la drenajul plantelor;- Sistem de mixare a solutiei nutritive provenite din tancurile de fertilizare.- Dotare cu grup de pompare a apei si mixare a solutiei nutritive in concordanta cu umiditatea relativa a substratului;- Debit pompare apa: minim 15m³/h la 3 bar- Putere pompa apa: minim 2,5 kW- Debit pompare solutie nutritiva: minim 15m³/h la 4,8 bar- Putere pompa solutie nutritiva: minim 5kW- Modul pentru conexiune cu statia de avertizare boli si ajustare a comenzilor in functie de datele receptionate;- Modul pentru conexiune cu echipamentul de alarmare.- Modul achizitie date: 16 intrari analogice/4 intrari digitale/32 iesiri digitale- Transrouter cu memorie proprie- Switch fara management- Sursa: minim 300 VA- Protectie la schimbari de polaritate si la supratensiune	

ACCESORII : PC Tower server cu urmatoarele caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> - Procesor: minim QuadCore 3.16 Ghz - HDD: solutie RAID (redundanta, minim 2 x 500 GB) - RAM: minim 4GB - Monitor: TFT 22" - Tastatura: Qwerty, Mouse: Optic - Licente: minim Windows 7 sau echivalent; - Program informatic Antivirus – licenta minim 365 zile 	
GARANTIE: <ul style="list-style-type: none"> - 12 luni de la punerea in functiune - Timp de interventie in perioada de garantie: maxim 48 ore de la anuntarea defectiunii 	
SERVICII CONEXE: <ul style="list-style-type: none"> - instalare si punere in functiune cu personal calificat pus la dispozitie de catre furnizor; - manual de operare si intretinere in limba romana si/sau engleza - instruire personal utilizator despre modul de functionare si intretinere al echipamentului – prestat de furnizor la instalare/punere in functiune 	
TERMEN DE LIVRARE: Maxim 60 zile de la semnarea contractului	
OFERTA FINANCIARA :	923.099,4 lei - fara TVA

2. ECHIPAMENT: L 2.2 – ECHIPAMENT DE TESTARE NUTRIENTI IN PLANTE, MOBIL

CANTITATE: 1 BUCATA

I. OBIECTUL ACHIZITIEI

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat in vederea achizitiei unui **Echipament de testare nutrienti in plante, mobil**.

II. **SCOP:** Testarea nutrientilor din soluri, ape si plante

III. CARACTERISTICI TEHNICE SI CERINTE DE INDEPLINIT

SOLICITAT	
Echipament de testare nutrienti in plante, mobil.	
CERINTE GENERALE: <ul style="list-style-type: none">- Echipamentul va fi nou, de ultima generatie, neutilizat in scopuri demonstrative.	
PARAMETRII FUNCTIONALI/CERINTE DE PERFORMANTA: Cerințe tehnice minime pentru echipament <ul style="list-style-type: none">- Spectrofotometru pentru testarea nutrientilor in soluri, ape si plante- Domeniu de masura N-NO₃: de la 2,0 – la 30,0 mg/l- Domeniu de masura N-NH₄: de la 3,0 – la 42,0 mg/l- Domeniu de masura P₂O₅: de la 4,0 – la 65,0 mg/l- Domeniu de masura K₂O: de la 6,0 – la 42,0 mg/l- Domeniu de masura Mg: de la 2,0 – la 45,0 mg/l- Memorie pentru stocarea a min 10 masuratori anterioare- Rezultate obtinute in mg/lit- Carcasa din material rigid- Display cu cristale lichide- Pipete cu piston- Suport de cuva- Domeniul minim pentru lungimea de unda de masura: 500-750 nm;- Marja de eroare: 0,8 nm.	
ACCESORII : <ul style="list-style-type: none">- Pachet de teste pentru azotati, fosfati, potasiu, magneziu.	
GARANTIE: <ul style="list-style-type: none">- 12 luni de la punerea in functiune- Timp de interventie in perioada de garantie: maxim 48 ore de la anuntarea defectiunii	
SERVICII CONEXE: <ul style="list-style-type: none">- instalare si punere in functiune cu personal calificat pus la dispozitie de catre furnizor;- manual de operare si intretinere in limba romana si/sau engleza- instruire personal utilizator despre modul de functionare si intretinere al echipamentului – prestat de furnizor la instalare/punere in functiune	
TERMEN DE LIVRARE Maxim 60 zile de la semnarea contractului	
OFERTA FINANCIARA	89.280 lei - fara TVA

3. ECHIPAMENT: L2.5 – DEDURIZATOR

CANTITATE: 2 BUCATI

I. OBIECTUL ACHIZITIEI

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat in vederea achizitiei unui **Dedurizator**

II. SCOP: Dedurizare Apa

III. CARACTERISTICI TEHNICE SI CERINTE DE INDEPLINIT

SOLICITAT	
<i>Dedurizator</i>	
CERINTE GENERALE: <ul style="list-style-type: none">- Echipamentul va fi nou, de ultima generatie, neutilizat in scopuri demonstrative.	
PARAMETRII FUNCTIONALI/CERINTE DE PERFORMANTA: <i>Cerințe tehnice minime pentru echipament</i> <ul style="list-style-type: none">- Echipament de dedurizare partiala a apei de irigat pe baza de filtre absorbante de nisip- Carcasa exteriora din otel tabla zincata acoperita cu un strat de poliester la interior cat si la exterior- Filtre active din polipropilena- Capacitate minima: 18 m3/h- Presiune acceptata minima: 5 bar	
ACCESORII :	
GARANTIE: <ul style="list-style-type: none">- 12 luni de la punerea in functiune- Timp de interventie in perioada de garantie: maxim 48 ore de la anuntarea defectiunii	
SERVICII CONEXE: <ul style="list-style-type: none">- instalare si punere in functiune cu personal calificat pus la dispozitie de catre furnizor;- manual de operare si intretinere in limba romana si/sau engleza- instruire personal utilizator despre modul de functionare si intretinere al echipamentului – prestat de furnizor la instalare/punere in functiune	
TERMEN DE LIVRARE: Maxim 90 zile de la semnarea contractului	
OFERTA FINANCIARA:	20.925 lei - fara TVA

4. ECHIPAMENT: L2.6 – STATIE DE AVERTIZARE BOLI PLANTE

CANTITATE: 1 BUCATA

I. OBIECTUL ACHIZITIEI

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat in vederea achizitiei unei **Statii de avertizare boli plante**

II. **SCOP:** Masurarea radiatiei solare, vitezei miscarii vantului, temperaturii exterioare, nivelul de precipitatii si a directiei de miscare a aerului

III. CARACTERISTICI TEHNICE SI CERINTE DE INDEPLINIT

SOLICITAT	
<i>Statie de avertizare boli plante</i>	
CERINTE GENERALE: <ul style="list-style-type: none">- Echipamentul va fi nou, de ultima generatie, neutilizat in scopuri demonstrative.	
PARAMETRII FUNCTIONALI/CERINTE DE PERFORMANTA: Cerințe tehnice minime pentru echipament <ul style="list-style-type: none">- Statie dotata cu un suport tip schelet metalic pe care se amplaseaza diversi senzori;- Senzor pentru masurarea radiatiei solare amplasat intr-o incinta din aliaj usor;- Senzor pentru masurarea vitezei miscarii aerului in exteriorul serei montat in incinta de aliaj usor;- Senzor pentru indicarea directiei de miscare a aerului montat in incinta de aliaj usor;- Senzor de masurare a temperaturii exterioare montat in incinta de aliaj usor;- Senzor de masurare a nivelului de precipitatii montat in incinta de aliaj usor.- Posibilitatea de amplasare a suportului la inaltime pe sera;	
ACCESORII :	
GARANTIE: <ul style="list-style-type: none">- 12 luni de la punerea in functiune- Timp de interventie in perioada de garantie: maxim 48 ore de la anuntarea defectiunii	
SERVICII CONEXE: <ul style="list-style-type: none">- instalare si punere in functiune cu personal calificat pus la dispozitie de catre furnizor;- manual de operare si intretinere in limba romana si/sau engleza- instruire personal utilizator despre modul de functionare si intretinere al echipamentului – prestat de furnizor la instalare/punere in functiune	
TERMEN DE LIVRARE Maxim 60 zile de la semnarea contractului	
OFERTA FINANCIARA	21.762 lei - fara TVA

5. **ECHIPAMENT: L2.9 – SENZOR DE MONITORIZARE CONTINUA A ELECTROCONDUCTIBILITATII IN SOLUTIE NUTRITIVA**

CANTITATE: 3 BUCATI

I. OBIECTUL ACHIZITIEI

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat in vederea achizitiei unui Senzor de monitorizare continua a electroconductibilitatii in solutie nutritiva

II. SCOP: Masurare electroconductibilitate si a temperaturii in solutie nutritiva

III. CARACTERISTICI TEHNICE SI CERINTE DE INDEPLINIT

SOLICITAT	
<i>Senzor de monitorizare continua a electroconductibilitatii in solutie nutritiva</i>	
CERINTE GENERALE: <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul va fi nou, de ultima generatie, neutilizat in scopuri demonstrative. 	
PARAMETRII FUNCTIONALI/CERINTE DE PERFORMANTA: Cerințe tehnice minime pentru echipament <ul style="list-style-type: none"> - Aparat de masura a temperaturii si conductibilitatii electrice in solutia nutritiva pentru a obtine concentratia de nutrienti dizolvati in solutie - Aparat cu posibilitatea de conectare in rețeaua de irigare a serei - Alimentare electrica permanenta - Posibilitatea de transmitere a datelor masurate in computerul central - Spectrul minim de masurare: 0,3 – 8 mS/cm - Rezolutie minima: 0,2 mS/cm - Domeniul minim de temperaturi masurate: de la 10- la 35° C - Presiunea minima admisa: 5 bar - Debit admis: 0 – 18m³/h 	
ACCESORII :	
GARANTIE: <ul style="list-style-type: none"> - 12 luni de la punerea in functiune - Timp de interventie in perioada de garantie: maxim 48 ore de la anuntarea defectiunii 	
SERVICII CONEXE: <ul style="list-style-type: none"> - instalare si punere in functiune cu personal calificat pus la dispozitie de catre furnizor; - manual de operare si intretinere in limba romana si/sau engleza - instruire personal utilizator despre modul de functionare si intretinere al echipamentului – prestat de furnizor la instalare/punere in functiune 	
TERMEN DE LIVRARE: Maxim 60 zile de la semnarea contractului	
OFERTA FINANCIARA:	15.484,5 lei - fara TVA

6. ECHIPAMENT: L2.10 – TANC DE MIXARE AUTOMATA A FERTILIZANTILOR IN SOLUTIA DE IRIGAT

CANTITATE: 3 BUCATI

I. OBIECTUL ACHIZITIEI

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat in vederea achizitiei unui Tanc de mixare automata a fertilizantilor in solutia de irigat

II. SCOP: Mixare automata a fertilizantilor in solutia de irigat

III. CARACTERISTICI TEHNICE SI CERINTE DE INDEPLINIT

SOLICITAT	
<i>Tanc de mixare automata a fertilizantilor in solutia de irigat</i>	
CERINTE GENERALE: <ul style="list-style-type: none"> - Forma cilindrica cu capac - Echipamentul va fi nou, de ultima generatie, neutilizat in scopuri demonstrative. 	
PARAMETRII FUNCTIONALI/CERINTE DE PERFORMANTA: Cerințe tehnice minime pentru echipament <ul style="list-style-type: none"> - Confectionat din material care sa impiedice aderenta algelor si a microorganismelor - Dotat cu un mixer vertical amplasat central, alimentat cu energie electrica - Volum minim per tanc: 700 litri - Putere motor: minim 1,3 kW 	
ACCESORII :	
GARANTIE: <ul style="list-style-type: none"> - 12 luni de la punerea in functiune - Timp de interventie in perioada de garantie: maxim 48 ore de la anuntarea defectiunii 	
SERVICII CONEXE: <ul style="list-style-type: none"> - instalare si punere in functiune cu personal calificat pus la dispozitie de catre furnizor; - manual de operare si intretinere in limba romana si/sau engleza - instruire personal utilizator despre modul de functionare si intretinere al echipamentului – prestat de furnizor la instalare/punere in functiune 	
TERMEN DE LIVRARE Maxim 60 zile de la semnarea contractului	
OFERTA FINANCIARA	17.995,5 lei - fara TVA

7. ECHIPAMENT: L2.20 – ECHIPAMENT TESTARE PH PLANTA

CANTITATE: 10 BUCATI

I. OBIECTUL ACHIZITIEI

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat in vederea achizitiei unui Echipament testare PH planta

II. SCOP: Testarea PH-ului plantei

III. CARACTERISTICI TEHNICE SI CERINTE DE INDEPLINIT

SOLICITAT	
<i>Echipament testare PH planta</i>	
CERINTE GENERALE: <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul va fi nou, de ultima generatie, neutilizat in scopuri demonstrative. 	
PARAMETRII FUNCTIONALI/CERINTE DE PERFORMANTA: Cerințe tehnice minime pentru echipament <ul style="list-style-type: none"> - Echipament portabil de testare a pH-ului in planta, ape si sol; - Posibilitatea de masurare a minim 5 masuratori precedente - Compensarea automata a masuratorii in functie de temperatura - Afisarea simultana a valorilor de pH si temperatura - Calibrare la pH 4 si pH 7 - Domeniul minim de masura pH: de la 3,5 - la 8, sau un domeniu mai extins - Posibilitate de masurare directa in materialul vegetal si in sol 	
ACCESORII :	
GARANTIE: <ul style="list-style-type: none"> - 12 luni de la punerea in functiune - Timp de interventie in perioada de garantie: maxim 48 ore de la anuntarea defectiunii 	
SERVICII CONEXE: <ul style="list-style-type: none"> - instalare si punere in functiune cu personal calificat pus la dispozitie de catre furnizor; - manual de operare si intretinere in limba romana si/sau engleza - instruire personal utilizator despre modul de functionare si intretinere al echipamentului – prestat de furnizor la instalare/punere in functiune 	
TERMEN DE LIVRARE Maxim 60 zile de la semnarea contractului	
OFERTA FINANCIARA	35.712 lei - fara TVA

8. ECHIPAMENT: L2.22 – SENZOR DE MONITORIZARE CONTINUA A PH – ULUI IN SOLUTIA NUTRITIVA

CANTITATE: 2 BUCATI

I. OBIECTUL ACHIZITIEI

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat in vederea achizitiei unui Senzor de monitorizare continua a PH-ului in solutia nutritiva

II. SCOP: Monitorizarea continua a PH-ului in solutia nutritiva

III. CARACTERISTICI TEHNICE SI CERINTE DE INDEPLINIT

SOLICITAT	
<i>Senzor de monitorizare continua a PH-ului in solutia nutritiva</i>	
CERINTE GENERALE: <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul va fi nou, de ultima generatie, neutilizat in scopuri demonstrative. 	
PARAMETRII FUNCTIONALI/CERINTE DE PERFORMANTA: Cerințe tehnice minime pentru echipament <ul style="list-style-type: none"> - Aparat cu posibilitatea de conectare in rețeaua de irigare a serei - Alimentare electrica permanenta - Material din care se confectioneaza electrodul: sticla - Posibilitatea de transmitere a datelor masurate in computerul central - Spectrul minim de masurare: 0,5-12 pH - Rezolutie minima: 0,1 pH 	
ACCESORII :	
GARANTIE: <ul style="list-style-type: none"> - 12 luni de la punerea in functiune - Timp de interventie in perioada de garantie: maxim 48 ore de la anuntarea defectiunii 	
SERVICII CONEXE: <ul style="list-style-type: none"> - instalare si punere in functiune cu personal calificat pus la dispozitie de catre furnizor; - manual de operare si intretinere in limba romana si/sau engleza - instruire personal utilizator despre modul de functionare si intretinere al echipamentului – prestat de furnizor la instalare/punere in functiune 	
TERMEN DE LIVRARE: Maxim 60 zile de la semnarea contractului	
OFERTA FINANCIARA:	15,066 lei - fara TVA

FORMULARE

FORMULAR NR. 1 – SCRISOARE DE ÎNĂNTARE

OFERTANT

Sediul
(denumire/nume)

Înregistrat la sediul
achizitorului

SCRISOARE DE ÎNĂNTARE

Către:

Ca urmare a invitației de participare publicată pe www.fonduri-ue.ro din data, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de furnizare: Achiziția de active fixe corporale (echipamente pentru cercetare), locația 2, Giurgiu - pachet III – 2 loturi, pentru proiectul nr. 1490 cod SMIS – CSNR 43790 cu titlul „**Centru de Cercetare pentru Dezvoltarea și Ameliorarea de Soiuri Autohtone de Semințe de Legume**”, acronim **CERSOL**.

Noi(denumirea/numele ofertantului) va transmitem alăturat, următoarele:

1. Pachetul/plicul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând:
 - a) oferta;
 - b) documentele care însoțesc oferta.

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

Data completării

...../...../.....

Operator economic

.....
(Denumirea / semnătură autorizată)

FORMULAR NR. 2 – DECLARATIE PRIVIND EVITAREA CONFLICTULUI DE INTERESE

DECLARATIE privind neincadrarea in prevederile art. 14 din OUG 66/2011

Subscrisa, cu sediul in....., str....., inregistrata la Oficiul Registrului Comertului....., sub nr....., reprezentanta legal prin, in calitate de ofertant la procedura de avand ca Achizitor, strada (adresa completa), **declar pe propria raspundere sub sanctiunea excluderii din procedura de achizitie publica si sub sanctiunile aplicabile faptei de fals in acte publice, ca societatea:**

- Nu se află in conflict de interese, așa cum este acesta definit la art. 14 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute in obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, și anume:
 - nu există legături între subscrisa și structurile acționariatului Achizitorului
 - nu există legături între subscrisa și membrii comisiei de evaluare
 - nu dețin pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante la prezenta procedura de achiziție.
- De asemenea, declar că am luat cunoștință de obligația pe care o am de a notifica în scris Achizitorul de îndată ce apare o situație de conflict de interese pe perioada derulării procedurii de achiziție și de a lua măsuri pentru înlăturarea situației respective, în conformitate cu art. 15 alin. (2) din O.U.G. nr.66/2011.

Subscrisa, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun. Înțeleg de asemenea că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale, iar oferta va fi respinsă.

Data: [ZZ.LL.AAAA]

____[Nume și prenume]____

____[Funcția]____

____[Operatorul economic]____

____[semnătură și ștampilă]____

FORMULAR NR. 3 – FORMULAR DE OFERTA FINANCIARA

.....
(denumirea/numele ofertant)

FORMULAR DE OFERTA

Catre
(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

1. Examinând documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa furnizam..... (denumirea produsului) pentru suma de (suma in litere si in cifre, precum si moneda ofertei) platibila dupa receptia marfii, la care se adauga TVA in valoare de (suma in litere si in cifre, precum si moneda ofertei)

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita câştigatoare, sa furnizam produsele din anexa, in graficul de timp solicitat de autoritatea contractanta. (se va indica anexa la formular)

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de zile (durata in litere si cifre) respectiv pâna la data de (ziua/luna/anul) si ea va ramâne obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricând inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Precizam ca: (se bifeaza optiunea corespunzatoare)

☐ depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar „alternativa”/”alta oferta”.

☐ nu depunem oferta alternativa.

5. Pâna la incheierea si semnarea contractului de achizitie publica aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este acceptata ca fiind câştigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

6. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice oferta primita.

Data ____/____/____

.....,
(nume, prenume si semnatura),

L.S.

in calitate de legal autorizat sa semnez oferta pentru si in numele
(denumirea/numele operatorului economic)

FORMULAR NR. 4 – CENTRALIZATOR DE PRETURI

.....
(denumirea/numele ofertant)

CENTRALIZATOR DE PRETURI

Anexa la Formular de oferta

Nr. Crt.	Denumire produs	Cant.	Pret unitar fara TVA lei	Valoare fara TVA lei	TVA	Valoare totala (lei)
1						
2						
	TOTAL fara TVA lei					
	TVA LEI					
	TOTAL GENERAL					

.....
(semnatura autorizata)

L.S.

FORMULAR NR. 5 – GRAFIC DE LIVRARE**GRAFIC DE LIVRARE**

Nr. Crt.	Denumire produs	Cant.	Termen de livrare Zile
1			
2			

.....

(semnatura autorizata)

L.S.