



Ministerul Educației Naționale
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI
“University of Applied Life Sciences and Environment”



Nr. 20714 / 18.10.2019

RĂSPUNS SOLICITARE PRELUNGIRE TERMEN

Procedura de atribuire a contractului de achiziție directă având ca obiect **Construire Sistem de irigații prin picurare în scop didactic pentru teren situate în Iași, Aleea M Sadoveanu, nr 9– execuție lucrări**

Având în vedere solicitarea unui operator economic privind decalarea termenului de depunere a ofertelor, Comisia de evaluare constituită legal prin Dispoziția nr.19880 /07.10.2019, va comunica în acest sens, ca prelungeste termenul de depunere oferte. până la data de **25.10.2019, ora 12:00**.

Mentionăm că vom reposta proiectul tehnic atât pe SICAP cât și pe site-ul nostru <http://www.uaiasi.ro/sectiunea>

Achiziții publice (<http://www.uaiasi.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/achizitii.html>).

Membru comisie,



FORMULAR F5

OBIECTIV: Construire sistem de irigatii, prin picurare, in scop didactic pentru teren situat in lasi, Aleea Mihail Sadoveanu, nr.9

FISA TEHNICA NR. 1

Ob. 1. Echiparea putului;

Utilajul, echipamentul tehnologic: pompa submersibila

Nr. crt.	Specificatii tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici si functionali Q=0,25 l/s; H. = 45,0 mCA; P= 0, 55 KW; grad de protectie IP68.</p>		
2	<p>Pompa submersibila multietajata de 3" proiectata pentru alimentarea cu apa menajera, transferul de lichide in rezervoare, irigatii si aplicatii din domeniul protectiei mediului. Pompa are rotoare "inundate", fiecare cu propriul sau rulment de ceramica/carbura de wolfram.</p> <p>Pompa se caracterizeaza prin pomire usoara si protecte la functionare fara apa, la forJa ascensionala, la supratensiune, la tensiune minima, la suprasarcina sau supraincalzire.</p> <p>Motorul este de tip monofazic avand rotor cu magnet pennant</p> <p>Motorul este prevazut cu capac inlocuibil cu manson.</p> <p>LIQID: Lichide pompate: Apa Temperatura maxima a lichidului: 35 •c t max lichid la 0.15 m/sec: 35 •c Densitate: 998.2 kg/m3 vascozitatea cinematica: 1 mm2/s</p> <p>Technical: Turatia pompei pentru care sunt date datele pompei: 10700 rpm Debitul curent calculat: 1,2 m3/h inaltimea de pompare rezultata pentru pompa: 45 m Aprobări pe eticheta motorului: CE,UL,CUL Toleranta curbilor: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materials: Pompa: Polyamide / Stainless steel DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Rotor: Poliamida Motor: Oel inox DIN W.-Nr. 1.4301 Debitul curent calculat: 1,2 m3/h inaltimea de pompare rezultata pentru pompa: 45 m Etaje: 3 Aprobări pe eticheta motorului: CE,UL,CUL</p>		

	<p>Toleranta curbilor: ISO9906:2012 3B Cod produs pompa: 96080382 Instalatie: Refulare pompa: Rp 1 Diametrul minim al forajului: 76 mm Electrical data: Tip motor: MS3 Putere motor: 0.55 kW Frecventa retelei electrice: 50 Hz Tensiune nominala: 1 x 200-240 V Curent nominal: 4,5 A Factor de putere: 1.00 Turatie nominala: 2900 rpm Metoda de pomire: direct Grad de protectie (IEC 34-5): IP68 Clasa de izolare (IEC 85): F Tip protectie motor incorporata: Y Protectie tennica: intern Lungimea cablului: 1.5 m Cod produs motor: 96160850 Controls: CU 300/CU 301: comunicatie imposibila Others: Greutate neta: 10.8 kg</p>		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele in vigoare - certificat de conformitate CE ,agrement tehnic		
4	Conditii de garantie si post garantie - garantie 2 ani dupa punerea in functiune - piese de schimb in perioada de post-garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: ISO 9001; 14001		

PRECIZARE:Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului

FORMULAR F5

OBIECTIV: Construire sistem de irigatii, prin picurare, in scop didactic pentru teren situat in lasi, Aleea Mihail Sadoveanu, nr.9

FISA TEHNICA NR. 2

Ob. 1. Statie pompare + tablou electric automatizata + echipament aductiune;

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sistem unitar Statie pompare

Nr. crt.	Specificatii tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici si functionali</p> <p>Q = 3 mc/h;</p> <p>H = 27 mCA;</p> <p>P= 1,1 kW;</p> <p>Sistem de pompare cu eliberare a presiunii PBS (pressure busting system) - cu tablou electric incorporat,</p> <p>Dotarea sistemului de pompare</p> <ul style="list-style-type: none"> - tabloul electric incorporat este cu converizor electric pentru a asigura functionarea automata cu traductor de presiune. - echipament aductiune: - sorb 4"; - conducta PEHD 110mm (12m); - reductor excentric; - valva de aerisire 2" - robinet cu bila; - racord elastic cu flase (absorbție socuri) - regulator de presiune - vana fluture 4" 		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura de funcționare -5 °C to +45 °C - randamentul minim global al pompei: 85% - grad de protectie minim :IP 50 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele in vigoare - certificat de conformitate CE ,agrement tehnic</p>		
4	<p>Conditii de garantie si post garantie</p> <ul style="list-style-type: none"> - garanție 2 ani dupa punerea in funcțiune - piese de schimb in perioada de post-garanție - durata minima de viata a pompei 10 ani 		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <p>ISO 9001 ;14001</p> <ul style="list-style-type: none"> - se va prezenta prospect in limba romana 		

PRECIZARE:Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului

FORMULAR F5

OBIECTIV: Construire sistem de irigatii, prin picurare, in scop didactic pentru teren situat in Iasi, Aleea Mihail Sadoveanu, nr.9

FISA TEHNICA NR. 3.1

Ob. 2. Cap control principal

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ansamblu cap control

Nr. crt.	Specificatii tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producator
0	1	2	3
1	Ansamblu de echipamente -Cap control principal alcatuit din : - vana fluture 3" - valva de aerisire 2"		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: -temperatura de functionare -5 °C to +45 °C Dimensiuni de constructie Presiune maxima de lucru PN16 Temperatura max. de lucru: 70°C pentru vopseaua epoxidica si max.120°C pentru vopseaua polivinilica Corpul si capacul sunt din fonta cenusie. Garnitura corp-capac -PTFE/Grafit. Toate partile componente sunt protejate impotriva coroziunii. Fonta ductila Presiune de lucru PN10,PN16 Executie conform EN 545: 2006. Flanse conform EN 1092-2: 1999		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele in vigoare -certificat de conformitate CE ,agrement tehnic		
4	Conditii de garantie si post garantie - garantie 2 ani dupa punerea in functiune - piese de schimb in perioada de post-garantie - durata minima de viata a pompei 10 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: ISO 9001;14001 - se va prezenta prospect in limba romana		

PRECIZARE:Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului

FORMULAR F5

OBIECTIV: Construire sistem de irigatii, prin picurare, in scop didactic pentru teren situat in Iasi, Aleea Mihail Sadoveanu, nr.9

FISA TEHNICA NR. 3.2

Ob. 2. Pre-filtrare (tip hidrocyclon)

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ansamblu pre-filtrare

Nr. crt.	Specificatii tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producator
0	1	2	3
1	Ansamblu de echipamente - pre-filtrare :tip hidrocyclon - eficienta sistemului de separare a particulelor mai mare de 90%. - diametre 3" - debite maxim 50 m3/h		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: -temperatura de functionare -5 °C to +45 °C Dimensiuni de constructie Presiune maxima de lucru 5 Temperatura max. de lucru: 70°C Garnitura corp-capac - PTFE/Grafit. Toate partile componente sunt protejate impotriva coroziunii.		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele in vigoare -certificat de conformitate CE ,agrement tehnic		
4	Conditii de garantie si post garantie - garantie 2 ani dupa punerea in functiune - piese de schimb in perioada de post-garantie - durata minima de viata a pompei 10 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: ISO 9001;14001 - se va prezenta prospect in limba romana		

PRECIZARE:Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului

FORMULAR F5

OBIECTIV: Construire sistem de irigații, prin picurare, în scop didactic pentru teren situat în Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, nr.9

FISA TEHNICA NR. 3.3

Ob. 2. Container

Utilajul, echipamentul tehnologic: Container

Nr. crt.	Specificatii tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici și funcționali: Dotare standard: Container pentru grupurile de pompare cu caracteristicile: L x l x H = 6 x 2,4 x 2,7 m; - pereți din panouri sandwich poliuretan 50 mm, RAL 9002; - stalpi de susținere din tablă zincată profilată la rece având g=2mm; - acoperiș cu rezistență portantă de 250 kg/mp; - pardoseala din linoleu; - 1 ușă pentru exterior PVC 900 x 2100 mm; - 2 ferestre oscilobatante PVC 700x1100 mm; - 2 lămpi de iluminat în tavan 2 x 2 x 36 W sau echivalent led; - 2 prize de curent 16A 2P+T; - 2 convectoare electrice 1,5 kW termostate, - 2 grile de aerisire 300 x 300 mm;</p>		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele în vigoare -certificat de conformitate CE ,agrement tehnic		
4	Condiții de garanție și post garanție - garanție 2 ani după punerea în funcțiune - piese de schimb în perioada de post-garanție - durata minimă de viață a pompei 10 ani		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: ISO 9001;14001 - se va prezenta prospect în limba română		

PRECIZARE:Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea cât și executia uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 0 și 1 revine ofertantului

FORMULAR F5

OBIECTIV: Construire sistem de irigatii, prin picurare, in scop didactic pentru teren situat in Iasi, Aleea Mihail Sadoveanu, nr.9

FISA TEHNICA NR. 3.4

Ob. 2. Bazin acid;

Nr. crt.	Specificatii tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> - forma constructiva: paralelipedica cu capac - racorduri hidraulice aspiratie/refulare: conform schema - domeniul de utilizare: instalatii apa; - capacitate 50 litri; - material polietilena; - armatura completa; 		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezistenta la produse chimice folosite in agricultura - temperatura de functionare 5 °C to +45 °c - rezistenta la expunere radiatii solare <p>Dimensiuni de constructie Presiune de lucru PN10</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele in vigoare</p> <p>-certificat de conformitate CE ,agrement tehnic</p>		
4	<p>Conditii de garantie si post garantie</p> <ul style="list-style-type: none"> - garantie 2 ani dupa punerea in functiune - piese de schimb in perioada de post-garantie - durata minima de viata a pompei 10 ani 		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <p>ISO 9001;14001</p> <ul style="list-style-type: none"> - se va prezenta prospect in limba romana 		

PRECIZARE:Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului

FORMULAR F5

OBIECTIV: Construire sistem de irigatii, prin picurare, in scop didactic pentru teren situat in Iasi, Aleea Mihail Sadoveanu, nr.9

FISA TEHNICA NR. 3.5

Ob. 2. Bazine stocare fertilizator;

Nr. crt.	Specificatii tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - forma constructiva: paralelipipedica cu capac - racorduri hidraulice aspiratie/refulare: conform schema - domeniul de utilizare: instalatii apa; - capacitate 250 l; - material polietilena; armatura completa de nivel plutitor cu contacte electrice ca traductor de semnal pentru lipsa apei si robinet de golire.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - mod de fixare conform cu instructiunile de montaj ale producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele in vigoare -certificat de conformitate CE ,agrement tehnic		
4	Conditii de garantie si post garantie - garantie 2 ani dupa punerea in functiune - piese de schimb in perioada de post-garantie - durata minima de viata a pompei 10 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: ISO 9001;14001 - se va prezenta prospect in limba romana		

PRECIZARE:Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului

FORMULAR F5

OBIECTIV: Construire sistem de irigatii, prin picurare, in scop didactic pentru teren situat in Iasi, Aleea Mihail Sadoveanu, nr.9

FISA TEHNICA NR. 4

Ob. 2. Computer automatizare+accesorii;

Nr. crt.	Specificatii tehnice	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali unitate de control irigatii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - controler modular cu 15 iesiri; - configurare flexibila cu ajutorul calculatorului sau a telefonului - operare cu 15 valve de irigare; - operare cu 2 pompe de irigare; - gestiune 3 fertilizanti + 1 acid; - domeniul de utilizare: instalatii apa; <p>Componenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - computer, soft control; - rampa electrovane acces fertilizanti si acid; - senzor EC si pH; - vas de amestec 225 l; - debitmetru electromagnetic; - pompa irigare Q=3 mc/h, H=27 mCA, 1,5 kW, cu convertizor; - sasiu din inox 		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mod de fixare conform cu instructiunile de montaj ale producatorului - transmitere alarme prin sms + acces 4G; - acces "buit-in website" prin intermediul smartphonului; 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele in vigoare</p> <ul style="list-style-type: none"> -certificat de conformitate CE ,agrement tehnic 		
4	<p>Conditii de garantie si post garantie</p> <ul style="list-style-type: none"> - garantie 2 ani dupa punerea in functiune - piese de schimb in perioada de post-garantie - durata minima de viata a pompei 10 ani 		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <p>ISO 9001;14001</p> <ul style="list-style-type: none"> - se va prezenta prospect in limba romana 		

PRECIZARE:Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului

FORMULAR F5

OBIECTIV: Construire sistem de irigatii, prin picurare, in scop didactic pentru teren situat in Iasi, Aleea Mihail Sadoveanu, nr.9

FISA TEHNICA NR. 5

Ob. 2. Valve control zone;

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ansamblu valve control

Nr. crt.	Specificatii tehnice	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producator
0	1	2	3
1	Ansamblu de echipamente – Valve control zone, / parcele automatizare inclusiv cutii rectangulare standard pentru montaj		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: -temperatura de functionare -5 °C to +45 °C Dimensiuni de constructie Presiune maxima de lucru PN16 Temperatura max. de lucru: 70°C pentru vopseaua epoxidica si max.120°C pentru vopseaua polivinilica Corpul si capacul sunt din fonta cenusie. Gamitura corp-capac - PTFE/Grafit. Toate partile componente sunt protejate impotriva coroziunii. Fonta ductila Presiune de lucru PN10,PN16 Executie conform EN 545: 2006. Flanse conform EN 1092-2: 1999		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele in vigoare -certificat de conformitate CE ,agrement tehnic		
4	Conditii de garantie si post garantie - garantie 2 ani dupa punerea in functiune - piese de schimb in perioada de post-garantie - durata minima de viata a pompei 10 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: ISO 9001;14001 - se va prezenta prospect in limba romana		

PRECIZARE:Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului