



SERVICII PUBLICE IASI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

NR. 14522 din 12.05.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
Ing. Laurentiu Ivan



CAIET DE SARCINI

Cap 1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea achizitiei:

"Lucrari de montaj pentru extinderea Serei pentru flori si material dendrofloricol si dotarea acesteia cu echipamente tehnologice"

1.2. Elaborator: **SERVICII PUBLICE IASI S.A.**

1.3. Autoritatea contractanta: **SERVICII PUBLICE IASI S.A. Municipiul Iași, Șoseaua TUDOR NECULAI, Nr. 25, Judet Iași.**

Cap 2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI:

Caietul de sarcini (CS) contine precizari referitoare la:

- obiectul achizitiei si durata contractului;
- criterii de evaluare a ofertelor;
- conditii de indeplinire a contractului;
- modul de elaborare a ofertei.

Cap 3. OBIECTUL ACHIZITIEI SI DURATA DE EXECUTIE

3.1 Executie lucrari pentru obiectivul de investitii:

"Lucrari de montaj pentru extinderea Serei pentru flori si material dendrofloricol si dotarea acesteia cu echipamente tehnologice"

Constructorul are obligatia, in executia obiectivului, satisfacerii urmatoarelor cerinte esentiale stipulate in Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, cu modificarile si completarile ulterioare:



SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

- Respectarea proiectului tehnic
- Rezistența mecanică și stabilitate
- Securitate la incendiu
- Igienă, sănătate și mediu înconjurător
- Siguranță în exploatare
- Protecție împotriva zgomotului
- Economie de energie și izolare termică

Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile constructorului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor de execuție.

Contractul presupune:

I. Executia de lucrări:

- Extindere Sere structură pe metalică din teavă rectangulară
- închideri din: - policarbonat
- folie dublă inflată

II. Dotarea cu echipamente tehnologice:

- Ecran termic și umbrire și perete roll bar
- Mese de cultură tip flux/reflux
- Extindere sistem de climatizare cu aeroterme
- Extindere sistem de control tip „Priva”

Date ale investiției:

Valoarea estimată a contractului ce urmează a fi atribuit este de **1.100.000,00 lei fara T.V.A.**

Investitia presupune achizitia de:

1. Lucrari de montaj pentru extinderea Serei

- formată din 2 deschideri (module) cu lățimea de 9,6m fiecare și lungimea de 60 m;
- Înălțime la jgheab: 3,5m; înălțime la coama 5,75m;
- suprafața construită 1152 mp;
- structură metalică pe stalpi cu fixare telescopică la nivelul fundațiilor, cu secțiuni mari a elementelor constitutive, subansamblurilor și ansamblurilor uzinate și montate;



SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, **Email:** office@spiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 **Fax:** +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

numar mare de ranforsari si contravantuiri, suport de jgheab masiv - monobloc, imbinata prin sudura.

- inchiderile laterale realizata din folie de plastic coextrudat, 180 microni, montata in strat dublu, gonflabil (cu perna de aer intre folii), prevazut cu deschidere motorizata si banda inferioara, de protectie, din policarbonat;
- inchidere frontala realizata din policarbonat ondulat transparent;
- peretele de separatie interna intre zonele de cultivare (perete despartitor longitudinal) va fi realizat din folie, ce se poate ridica sau cobora prin actionarea motorizata a axului de infasurare a foliei;
- peretele lateral dreapta al serei existente, inlocuit cu perete prevazut cu deschidere motorizata;
- acoperita cu folie de plastic coextrudat montata in strat dublu, gonflabil (cu perna de aer intre folii);
- usa de acces cu structura metalica, acoperita cu policarbonat ondulat;
- turbine electrice ce sufla aer intre folii, controlate de un timer cu functionare ciclica;
- sistem de aerisire la culme prin 2 deschideri motorizate independent, conectat la senzori de ploaie, vant si temperatura prin intermediul centralei electronice de comanda.

2. Dotarea cu echipamente tehnologice

Sera va fi dotata cu:

- ecran de umbrire si protectie termica orizontal, independent, pentru fiecare zona de cultivare;
- ecran de umbrire si protectie termica vertical – pentru inchiderea de capat realizata din policarbonat;
- perete despartitor intre sera si extindere sera dotat cu sistem de infasurare automatizat de tip "roll bar", actionata cu motoreductor si cardane fixe, in scopul separarii zonelor serei
- peretele lateral dreapta al serei existente ,inlocuit cu perete prevazut cu deschidere motorizata;

Suprafata construita totala va fi urmatoarea:

- **sera:** 2 deschideri (module) cu latimea de 9,6 m si lungimea de 60 m
 - o total suprafata construita: 1152 mp



SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, **Email:** office@spiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 **Fax:** +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

În cuprinsul documentației de atribuire, dacă este cazul, specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă producție un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de inventive, o licența de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, aceste specificații vor fi luate în considerare cu mențiunea sau echivalent.

3.2 Durata de îndeplinire a contractului este de 12 luni de la data semnării contractului de către părți, și a emiterii ordinului de începere de către ACHIZITOR.

EXECUTIA DE LUCRARI

Lucrările se vor realiza în conformitate cu Graficul de execuție, documentațiile de execuție și avizele/autorizațiile aferente investiției.

Realizarea ofertei financiare se va face conform listelor de cantități din cu încadrarea în prețul ofertat.

Execuția lucrărilor de montaj și dotare cu echipamente tehnologice va demara din momentul transmiterii ordinului de începere de către achizitor.

SPECIFICATII TEHNICE

Autoritatea contractantă solicită dotările aferente investiției, conform următoarelor cerințe minime:

"Lucrari de montaj si dotarea acestora cu echipamente tehnologice pentru extinderea Serei pentru flori si material dendrofloricol	
Nr Crt	Denumire / Caracteristici tehnice
1	Lucrari de montaj pentru extinderea Serei In scopul asigurarii unui mediu protejat pentru producerea de flori si material dendrofloricol pe toata perioada anului si in special in perioada rece a fost prevazuta achizitia unei sere pe structura metalica cu inchideri din folie si policarbonat, sistem de inflare folii, sistem de aerisire motorizat. • Caracteristici dimensionale sera: • Inaltimea sub zgheab m.: 3,50 • Inaltimea la culme m.: 5,75 • Latime tronson m.: 9,60



SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

- Numar tronsoane nr.: 2
- Latime corp m.: 19,20
- Lungime corp m.: 60,00

Suprafata sera m²: 1152,00

- **Caracteristici tehnice sera – zona cultivare**

- Acoperirea partii superioare a serei - realizata cu folie din plastic coextrudat de 180 microni cu durata indelungata de utilizare, montata in strat dublu, gonflabil (cu perna de aer intre folii).
- Peretii laterali ai zonei de cultivare - izolati cu folie din plastic coextrudat de 180 microni cu durata indelungata de utilizare, montata in strat dublu, gonflabil (cu perna de aer intre folii).
- Un perete frontal-extern al serei este izolat in polycarbonat ondulat transparent.
- Pentru delimitarea extinderii este prevazut un perete despartitor longitudinal, din folie 200 microni, ce se poate ridica sau cobora prin actionarea motorizata a axului de infasurare a foliei.
- peretele lateral dreapta al serei existente ,inlocuit cu perete prevazut cu deschidere motorizata;

Sistemul de aerisire la culme al spatiului pentru productie este realizat cu 2 **deschideri**

la culme – motorizate independent, cu latime 3,00m

- 1 usa glisanta, cu structura din metal si acoperire din polycarbonat

- **Caracteristici dimensionale zone de productie**

Inaltimea sub jgheab m.: 3,50

Inaltimea la culme m.: 5,75

Latime travee m.: 9,60

Numar travee nr.: 2

Latime corp m.: 19,20

Lungime zona productie m: 60,00

Suprafata m²: 1152,00

- **Structura portanta**



SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

Elementele de baza ale structurii - realizate din otel galvanizat prin procedeul Sendzimir Z275 sau prin imersie in baie de zinc topit, construite in baza unor criterii care faciliteaza montarea.

Elementele de fixare utilizate - de tipul GEOMET 321 A sau echivalent, adica protejate impotriva coroziunii. Materialul utilizat prezinta o mare rezistenta mecanica

- Ancorarea

Ancorarea la sol se realizeaza prin fixarea in mod telescopic a structurii, in interiorul unor tuburi metalice (cuzineti) care se vor cimenta in prealabil in pahare de beton armat.

- Structura

Rezistenta la incarcare:

Incarcatura culturi: minim **40 daN/m²**

Incarcatura echipamente: minim **7 daN/m²**

Incarcatura zapada: minim **83 daN/m²** la nivelul solului

Viteza vant: minim **100 Km/h**

Obs: Sera va fi obligatoriu incalzita in perioada iernii.

- Arce din teava cu diametrul $\varnothing$ 60 mm **pozitionate la fiecare 2,50 m.**
- Un curent de ranforsare longitudinala cu diametrul $\varnothing$ **32 mm** la culme pentru fiecare arcada.
- Piloni pentru suportul structurii de **80x80x2 mm** la fiecare 2,50 m, pentru sustinerea jgheaburilor laterale.
- Piloni pentru suportul structurii de **80x80x2 mm** la fiecare 2,50 m, pentru sustinerea jgheaburilor intermediare.
- **Grinda** realizata cu tirant orizontal din teava $\varnothing$ **32 mm** ferm conectat de arc prin intermediul unui numar de **6+1 tiranti de sustinere $\varnothing$ 32 mm** pentru a obtine o structura cu grad mare de rigiditate.
- **Cate 2 tiranti de ranforsare transversala din teava $\varnothing$ 32** intre stalpi si arce pentru descarcarea in stalp a sarcinilor exercitate asupra partii terminale a arcadelor si diminuarea oscilatiilor.



SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

- **Suport de jgheab masiv:** piesa de tip monobloc, cu imbinari obtinute prin sudarea elementelor din care este realizat. Grosime 3,0 mm
- Jgheaburi instalate la imbinarea dintre tronsoane si la exterior, pe laterale. La ambele capete se pot monta tuburi de scurgere pentru colectarea apelor pluviale
- **Extremitati** ranforsate si intarite cu **12 contravantuiri** in scopul de a distribui pe mai multe arce solicitarile si incarcaturile pe care vantul le exercita asupra extremitatilor serei.
- **Contravantuiri** in "X" la ambele capete ale peretilor laterali.
- **Elemente de rigidizare longitudinala din teava 25x25 mm pe laterale,** una la nivelul solului si una la jumatatea peretelui, cu rol de suport si intaritura pentru folia de pe partile laterale;
- **Elementele de fixare** utilizate (suruburi, piulite, accesorii) **de tipul 8.8** (protejate impotriva coroziunii) cu o inalta rezistenta mecanica.
- **Peretii frontali**

Structura este prevazuta cu:

- Cate 2 stalpi verticali **80x80x3 mm** imbinati in partea superioara pe prima arcada si fixati in partea inferioara de baza structurii, pentru fiecare perete frontal.
- Profile rectangulare de **80x50mm** si **60x30 mm** de ranforsare orizontala a extremitatilor frontale.
- **Accesul in sera :**
- 1 buc usa glisanta dimensiunea de **5.00m x 3,00m** cu structura din metal si acoperire din policarbonat
- **Ferestrele la culme**
- **1 fereastră cu latimea de 3,00 m** din teava Ø 60 mm, articulate la culme, pentru zona de productie.
- Structura ferestrei - realizata din teava diam 60mm (cadrul ferestrei)
- Sistem de motorizare pentru fereastră, adecvat lungimii ferestrei
- **Acoperirea serei si inchiderile laterale**

Acoperirea partii superioare a serei - realizata din folie din plastic coextrudat multistrat, dubla gonflabila pentru realizarea unei protectii sporite la inghet, reducerea consumului



SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

	energetic, reducerea timpului de productie si asigurarii unei iluminari asemanatoare cu lumina naturala. Zona de izolare dintre folii Izolarea termica a serei este obtinuta prin realizarea unei perne de aer intre cele doua straturi de folie, cu ajutorul unui sistem cu turmbine de gonflare controlate de un timer cu functionare ciclica.
2	Dotare cu echipamente tehnologice 2.1 Ecran termic si umbrire ORIZONTAL – independent pentru fiecare zona de cultivare ▪ Ecran motorizat, cu tesatura speciala ce asigura 40% economie energetica si 20% umbrire. • Functionare longitudinala cu acumularea materialului la tirantul orizontal; • Instalatie orizontala suspendata; • Motoreductoare Ridder cu cutia angrenajelor in baie de ulei si limitator pentru capat de cursa, cu suportul de fixare si racordurile aferente. 2.2 Ecran termic si umbrire VERTICAL - pentru peretele frontal extern din policarbonat Este prevazuta realizarea unui ecran termic pentru peretele realizat cu izolare din policarbonat ondulat-transparent, respectiv pentru 2 tronsoane x 9,60m latime. 2.3 Perete despartitor intern - perete longitudinal mobil de separatie ▪ Sera va fi prevazuta la interior cu un perete mobil din folie intre extindere si sera existenta. Peretele despartitor este realizat cu un material special, si dotat cu sistem de infasurare automatizat de tip "roll bar", actionata cu motoreductor si cardane fixe, in scopul separarii zonelor din dreapta/stanga coridorului transversal al serei. 2.4 Peretele lateral dreapta al serei existente ,inlocuit cu perete prevazut cu deschidere motorizata; 2.5 Masa de productie, mobila de tip flux/reflux - <u>56 bucati</u> cu dimensiunea de 1.810 x 8.500 mm (suprafata 861,56 m2). Fiecare masă este compusă din:



SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

- Profil lateral din aluminiu 122 mm
- Profil de capăt din aluminiu de 122 mm
- Profil intermediar din aluminiu tubular
- Profil intermediar din aluminiu cu bride tubulare
- Suport galvanizat cu ajustare pe înălțime
- Tevi galvanizate pentru mobilitatea meselor
- Bride galvanizate anti răsturnare
- Bază din polistiren pentru sistemul flux-reflux
- Șuruburi galvanizate
- Schițe pentru ansamblare și instalare

2.6 Sistemul de irigare flux/reflux

Materiale necesare pentru amplasarea și instalarea sistemului de irigare :

- 56 valve pentru sistemul flux/reflux
- 56 de kituri flexibile de conectare pentru valve
- 2 electrovalve cu reglare de debit
- 2 valve fluture DN80 din PVC cu flanșe
- 200m teavă PE80 PN6 Ø90mm
- 100 m teavă PVC (tip drenaj) Ø125mm
- 2 cutii PVC de scurgere
- 80m teavă PVC (tip drenaj) Ø160mm
- Fitinguri PE și PVC
- Dispozitive de fixare din oțel inoxidabil pentru țevi flexibile
- Racord instalație electrică și extindere panou electric

2.7 Instalarea tuturor materialelor necesare pentru sistemul de climatizare:

- 2 Aeroteme industriale 600/30/50
- 4 supape cu bilă 1"1/4
- 2 Supape motorizate cu trei căi DN32



SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

	-150 m Țeavă din oțel carbon 3" -50 m Țeavă din oțel carbon 1"1/4 -400 m Țeavă din oțel carbon 2" -Țeavă pătrată zincată pentru suportii de susținere -Flanse, fittinguri din oțel, aerisitoare, supape etc.
	2.8 Furnizarea, amplasarea si instalarea tuturor materialelor și softurilor necesare pentru sistemul de control : 4 plăci electronice pentru extindere 1 stație cu senzor de umiditate/temperatură * software pentru stația flux/reflux * extindere software: - ferestre laterale, - ferestre la culme, - sistem de umbrire, - încălzire on/off, - recirculare aer, - pereți despărțitori

Se vor prezenta certificatele de garanție la livrare.

Remediarea eventualelor defectiuni se va face in termen de 72 de ore de la solicitare, in cazul în care acest lucru nu este posibil se va asigura înlocuirea produsului.

În perioada de garanție nu se vor percepe sume, taxe suplimentare pentru, deplasări la sediul achizitorului sau înlocuirea produselor.

Livrarea echipamentelor se va face la amplasamentul obiectivului de investitii si vor fi însoțite de:

- Aviz de însoțire a mărfii
- Certificatul de garanție



SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

- Certificatul de calitate/conformitate
- Fișa tehnică a produsului, dacă este cazul

Prețul transportului precum și orice alte costuri care implică livrarea echipamentelor va fi inclus în prețul lucrării, fără a fi evidențiat separat.

Cap.4 CONDITII DE EXECUTIE

Executantul, poate subcontracta parti din lucrare. Subcontractantul se supune la aceleasi conditii si termene de realizare.

Contractul de lucrari se va realiza in conformitate cu:

Graficul de executie, documentatiile de executie si avizele/autorizatiile aferente investitiei.

Termenele de execuție a lucrărilor care fac obiectul prezentului contract sunt:

- executia lucrarilor - **120** zile lucratoare de la data emiterii ordinului de incepere.

Cap. 5 CRITERII DE EVALUARE A OFERTELOR:

5.1 Criteriul de evaluare a ofertelor este: **pretul cel mai scazut.**

Conform art. 187, al. 3¹ din Legea nr. 98/2016, autoritatea contractanta poate utiliza criteriul pretul cel mai scazut pentru achizitia de lucrari a caror valoare nu depaseste pragurile prevazute la art. 7, al. 1 din Lege.

Cap 6. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI

Oferta tehnico-economica se va elabora in conformitate cu prevederile legislative in vigoare cu urmatoarele precizari:

Prețul ofertei va rezulta din:

- Valoarea totala pentru executia lucrarilor.

Cap 7. CONDITII DE PLATA

Plata se va face conform graficului de executie propus, pe faze constructive, in baza situatiilor de lucrari intocmite, pentru lucrari real executate, prezentate de constructor si acceptate de beneficiar .



SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiasi.ro

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845
ISO 9001:2015

Beneficiarul se angajează să asigure plata unui avans **conf. HG 264 /2003** în valoare de 30 % din valoarea contractului. Beneficiarul poate majora valoarea avansului plătit.

Situațiile de plată se vor achita în maxim 30 de zile lucrătoare de la emiterii facturii, ca urmare a acceptării situațiilor de plată de către Beneficiar.

Cap 8. GARANTIE SI SERVICE

8.1. Termenul de garantie pentru lucrare: **24 luni.**

- Perioada de garantie incepe din data semnarii procesului-verbal de receptie si punere in functiune.

8.2. Termenul de garantie pentru produse:

- Contractantul va garanta fiecare componenta pentru o perioadă de **24 luni.**

- Contractantul în timpul perioadei de garantie va înlocui componenta defectă (în cazul în care nu este modificată, deteriorat sau cu dovezi de incapacitatea de a fi reparata sau de întreținere în conformitate cu instructiunile existente) asigurându-se într-o perioadă nu mai mult de 120 de ore disponibilitatea componentei de la incinta sau atelierul său.

- Garantia oferită asigură înlocuirea componentei defecte.

- Sfârșitul disponibilitatii de 120 ore, va fi redus la 72 de ore în cazul unei componente care ar putea duce la ineficiență totală sau parțială a sistemului, dar de o importanță vitală pentru viata produsului cultivat.

Sef Serviciu P.I.S.M.I.

ing. Adrian Pintileș

Birou investitii

sing. Gabriela Gheorghiu

Sef Sector Productie vegetala

ing. Stefan Constantin Osoianu