

CAIET DE SARCINI

- 1. Autoritatea contractante:** Comisia de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante.
- 2.IDNO:** 1006601003854
- 3.Adresa:** Mun. Chişinău bd. Stefan cel Mare şi Sfînt 180, of. 1210, tel. 220 300, 211 308.
- 4.Tip procedură achiziţii:** Cererea ofertelor de preţuri.
- 5.Obiectul achiziţiei:** Servicii de elaborare a proiectului pentru construcţia depozitului cu climă controlată pentru păstrarea mostrelor de seminţe
- 6.Cod CPV:** **71220000 – 6**
- 7.Sursa de finanţare:** alocaţii bugetare
- 8.Modalităţi de plată:** în termen de 10 zile de la data primirii facturii fiscale
- 9.Termenul şi durata executării:** două luni de la data semnării contractului
- 10.Criteriul de evaluare:** cel mai mic preţ

Autoritatea contractantă invită operatorii economici, care pot satisface necesităţile, să participe la procedura de achiziţie prin **Cererea Ofertelor de Preţuri.**

I.Descriere generală:

- 1. Amplasament** – mun.Chişinău, com.Băcioi, str. Băcioii Noi (extravilan)
- 2. Faza de proiectare** – proiect de execuţie (PE).
- 3. Conţinutul – cadru al documentaţiei de proiect** – volum complet, în corespundere cu normativul naţional şi anume:
 - Arhitectură şi compartimentul – Plan general;
 - Tehnologia proceselor;
 - Rezistenţa;
 - Alimentarea cu energie electrică;
 - Semnalizare antiincendiară;
 - Investigaţii topogeodezice;
 - Alimentarea cu apă şi canalizare;
 - Alimentarea cu frig;
 - Amenajarea teritoriului, drumuri de acces.
 - Deviz;
 - Memoriu explicativ;
 - Proiectul de organizare a construcţiei;
 - Sondă arteziană, cu îngrădire;

II. Informații și proiectare:

1. Capacitatea depozitului:

- 139,50 m.p;
- înălțimea pe centru nu mai mică de 5 metri.

Cerințe speciale:

2. Date tehnice ale investiției

Cerințele tehnice de bază pentru formarea depozitului și organizarea păstrării semințelor sunt următoarele:

1. Depozitarius pentru păstrarea semințelor trebuie să fie compus din secții pentru păstrarea colecției de bază și colecției active;
2. Încăperile pentru păstrarea mostrelor de semințe trebuie să corespundă cerințelor tehnice și sanitare, să aibă acoperisul, pereții funcționale, ușile strâns închise, podele netede, rafturi bine amenajate.
În complexul depozitariului trebuie să fie aparate și inventar pentru controlul regimului termic, umedității aerului și a semințelor, inventar antiincendiar;
3. Este interzis să se păstreze în deposit alte bunuri și inventar, care nu se referă la păstrarea semințelor, semințe necondiționate, precum și diferite feluri de deșeuri;
4. Pentru asigurarea măsurilor de securitate depozitul trebuie să fie completat cu un sistem de aparate de control și măsurare care să garanteze nivelul necesar de securitate. Utilajul necesită să fie testat regulat, iar personalul școlazit pe întrebările de Securitate. Încăperile depozitului trebuie să aibă ventilare mecanică. Umeditatea relativă a aerului în secțiile depozitului nu trebuie să fie mai mare de 60%;
5. Pentru garantarea păstrării germinării semințelor cu pierderi minime de calitate și cheltuieli minime pentru păstrare, colecția de bază trebuie păstrată la temperatura aerului din camera: -4 0C, iar colecția activă la temperatura + 4 0C. Păstrarea nivelului scăzut de temperatură se va realiza cu ajutorul instalațiilor frigorifice;
6. Monstrele de semințe din colecția activă se vor păstra prin metoda deschisă în căldări sau alte capacități.
Monstrele de semințe din colecția de bază se vor păstra în pachete de folie vacuate. Dimensiunea pachetelor se determină din volumul semințelor, care necesită să fie păstrate;
7. Este interzis să se pună la păstrare semințe cu umeditatea mai mare decât cea normativă pentru fiecare caz în parte.

8. In scopul excluderii unei eventuale greșeli în evidența tipurilor de semințe, pe fiecare pachet se încheie o etichetă cu denumirea seminței monster, sortul, reproducția, data punerii la păstrare. Copia etichetei se pune în interiorul pachetului cu semințe;
9. Pricizia păstrării mostrelor de semințe se garantează prin folosirea unui sistem computerizat de control și evidență;
10. Monstrele de semințe puse la păstrare se înscriu într-un registru special, numărul de ordine a monstreii se înscrie pe eticheta care se încheie pe pachetul de păstrare;
11. Pentru determinarea germinării pentru monstrele aflate la păstrare pe un termen lung se deschid unul din pachete: peste 2-3 ani pentru semințe cu germinare scăzută și 4-5 ani pentru semințele cu germinare mărită.

3. Soluțiile arhitectural-volumetrice și planimetrice să se conformeze la criteriile:

- de respectare a exigențelor normative urbanistice, tehnice, sanitar-igienice și antiincendiare;

4. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție:

- de folosit pachetul de studii topografice și prospecțiuni geotehnice executate de către Agenția Relații Funciare și Cadastru prin intermediul institutului INGEOCAD.

III. Cerințe privind materialele de construcție, finisare, reglementări tehnice și standarde utilizate

1. Finisajele exterioare a depozitului:

- **Socul** – placaj piatră;
- **Pereții depozitului** – panel sandwich;
- **Uși** – metaloplast;
- **Ferestre** – metaloplast;
- **Acoperișul** – panel sandwich;
- **Uluc** – tablă vopsită;
- **Jgheab** – tablă vopsită;
- **Trepte** – plăci ceramice;
- **Balustradă**- din oțel.

2. Suprafețele încăperilor :

<i>Nr. d/o</i>	<i>Denumirea</i>	<i>Suprafața (m.p)</i>	<i>Perimetru</i>	<i>Suprafața peretelui</i>
1	Antreu	10,26	13,22	41,37
2	oficiu	10,96	13,78	47,83
3	Coridor	3,49	7,78	22,67
4	Coridor	1,8	5,8	15,36
5	Coridor	12,93	20,24	62,06
6	Lavoar	2,07	6,0	19,65
7	Veceu	1,3	4,56	15,02
8	Personal	7,17	10,88	25,15
9	Sală de recepție a probelor	21,87	18,72	62,68
10	Tambur	1,68	5,2	16,34
11	Cameră frigorigică	10,02	12,8	44,68
12	Cameră frigorigică	10,57	13,1	45,77
13	Cameră frigorigică	10,02	12,8	44,68
14	Depozit	38,28	25,72	86,23
15	TOTAL	139,50 m.p		

IV. Parametrii de calcul al elementelor constructive:

- seismicitatea - 8 grade.

V. Planul de investiții pe termen scurt presupune construcția unui depozit de bază cu 3 (trei) camere frigorifice decentralizate, cu camere administrative și tehnologice.

Depozitul de bază va include în sine următoarele părți componente de bază:

- Încăpere administrativă (oficiu);
- Cameră pentru personal;
- Cameră pentru recepția probelor;
- Cameră pentru depozit;
- Camere frigorifice.

Parametrii tehnologici de menținere a regimului frigorific sunt următorii:

- Temperatura aerului în interiorul camerelor frigorifice - $T_{cam} = -10\text{ }^{\circ}\text{C} / + 4\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- Temperatura semințelor înainte de a fi introduse în depozitul cu climă controlată - $T_{norm} = + 30\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- Cantitatea zilnică a semințelor depozitate - după caz.

Sistemul frigorific recomandat trebuie să garanteze parametrii tehnologici de exploatare, cerințele de eficiență energetică și de securitate.

VI. Întocmirea ofertelor:

- ofertele se prezintă în limba de stat, cu specificarea clară a parametrilor, fără corectări;
- prețul lucrărilor de proiectare se indică în lei MD, cu și fără TVA (inclusiv se va prezenta separat prețul pentru serviciile de proiectare, elaborarea studiului topografic și prospecțiunilor geotehnice);
- oferta trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în solicitare;
- prețul serviciilor includ toate cheltuielile, inclusiv TVA și trebuie să fie fix pe toată perioada de executare a contractului;
- prețul ofertei se stabilește de ofertant în baza cerințelor care le-a primit de la organizatorul procedurii de achiziție (cheltuielile suplimentare, volumul lucrărilor incluse în sarcina de lucru dar care nu au fost luate în considerație de ofertant la prezentarea prețului, nu se acoperă de beneficiar).
- documentațiile întocmite se vor prezenta atât în formă digitală, cât și pe hârtie.
- ofertele se prezintă în 2 exemplare, original și copie în plicuri sigilate;

VII. Documentele/cerințele de calificare/selecție pentru operatorii economici includ următoarele:

- Experiență în domeniu nu mai mic de 5 ani (document confirmativ) ;
- Dotarea tehnică cu utilaj și echipament (document confirmativ);
- Valoarea minimă (50 000,0lei) a unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei de 5 ani;
- Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, sau de resurse creditare în sumă de minim 100 000,0 lei;
- Copia certificatului de înregistrare a întreprinderii;
- Copia licenței de activitate în proiectări pentru domeniul respectiv;
- Informații despre ofertant;
- Asigurare cu personal de specialitate;
- Ultimul raport financiar;
- Copia certificatului de lipsă a datorilor la bugetul de stat;
- Oferta;
- Devizul de cheltuieli;

VIII. Condiții de contractare:

- Contractul se va încheia timp de 10 zile de la momentul determinării ofertei câștigătoare.
- Modelul contractului de achiziții a serviciilor, de tip standard conform cerințelor legale.

IX. Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară de la autoritatea contractantă și familiariza cu cerințele documentației de atribuire la adresa indicată mai jos:

m. Chișinău, bd.Ștefan cel Mare 180, bir.1210

tel. 220 300, 211 308, 210 455

fax 210 455

E-mail: daniela.porumb@cstsp.md