

FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

CUPRINSUL DOCUMENTAȚIEI DE ATRIBUIRE

Secțiunea I	FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI
Secțiunea II	CAIETUL DE SARCINI
Secțiunea III	FORMULARE
Secțiunea IV	MODEL DE CONTRACT PRESTARI SERVICII

SECȚIUNEA I

I. a. AUTORITATEA CONTRACTANTA

Denumirea autorității contractante: Institutul de Stat pentru testarea și înregistrarea Soierilor (I.S.T.I.S.) București		
Cod fiscal: 4192880		
Adresa: B-dul Marasti, nr.61, Sector 1, București		
Localitate: București	Cod postal: 011464	Tara: România
Persoana de contact: ing.Cristian Albușescu	Telefon: +40 21 318 43 80 Fax: +40 021 318 44 08 Mobil: 0753 081 196 0766 403 746 E-mail : cristian_albulescu@istis.ro	

I.b. PRINCIPALA ACTIVITATE A AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

☒ ministere ori alte autorități publice centrale inclusiv cele subordonate la nivel regional sau local ☐ agenții naționale ☐ autorități locale ☐ alte instituții guvernate de legea publică ☐ instituție europeană/organizație internațională ☐ altele (specificați) _____	☐ servicii publice centrale ☐ apărare ☐ ordine publică/siguranța națională ☐ mediu ☐ economico-financiar ☐ sănătate ☐ construcții și amenajarea teritoriului ☐ protecție socială ☐ cultură, religie și activ. recreative ☐ educație ☐ altele
--	---

Autoritatea contractantă achiziționează în numele altei autorități contractante

DA ☐ NU ☒

Alte informații și/sau clarificări pot fi obținute:	
	☒ la adresa mai sus menționată ☐ altele: (specificați / adresa/fax/interval orar)
Data limită de primire a solicitărilor de clarificări Data: 11.05.2010 Ora limită : 15:30 Adresa : menționată de mai sus.	
Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: 2 zile de la solicitare	
Instituția responsabilă pentru soluționare contestație :	
Denumire: Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor	
Adresă: Strada Stavropoleos nr. 6, Sector 3	
Localitate: București	Cod poștal: 030084
Țară: România	
E-mail: office@cnsr.ro	Telefon: 021/3104641
Adresă internet: www.cnsr.ro	Fax: 021/3104642

I.c.SURSA DE FINANȚARE

Se specifica sursele de finantare ale contractului ce urmeaza a fi atribuit : BUGETUL DE STAT	Dupa caz, proiect/program finantat din fonduri comunitare DA ☐ NU x Daca DA, faceti referire la proiect/program
---	--

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1) DESCRIERE

II.1.1) Denumire contract: CONTRACT DE SERVICII DE PROIECTARE : 1.1. 1. Centru local de testarea soiurilor Negresti, judetul Vaslui – constructie noua si utilitati 1.1.2. Centru local de testarea soiurilor Tecuci, judetul Galati – constructie noua si utilitati 1.2.3. Centru local de testarea soiurilor Dalga, judetul Calarasi – constructie noua si utilitati		
II.1.2) Denumire contract și locația lucrării CONTRACT Întocmire proiect tehnic+detalii executie, intocmire proiect autorizatie construire, intocmire documentatii avize si acorduri, intocmire ridicare topografica, intocmire studiu geotehnic, intocmire caiet achizitie publica executie lucrari, obtinere avize si autorizatie construire .		
(a) Lucrări ☐	(b) Produse ☐	(c) Servicii X
Execuție ☐ Proiectare și execuție ☐ Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de autoritate contractantă ☐	Cumpărare ☐ Leasing ☐ Închiriere ☐ Cumparare in rate ☐	
Principala locatie a lucrării	Principalul loc de livrare Cod CPV/ CPSA □□□□□□□□/ □□□□□□	Principalul loc de prestare Cod CPV 71000000-8
II.1.3) Procedura se finalizeaza prin : Contract de achiziție publică: x Încheierea unui acord cadru ☐		
II.1.4) Durata contractului de achizitie publica Ani luni 30 zile □□ (de la atribuirea contractului)		
II.1.5) Informații privind acordul cadru -Nu este cazul		
Acordul cadru cu mai mulți operatori ☐ Nr. □□□ sau, dacă este cazul nr. □□□ maxim al participanților al acordului cadru vizat	Acordul cadru cu un singur operator ☐	

Durata acordului cadru: Durata în ani ☐ ☐ sau luni ☐ ☐ ☐		
Posibilitatea de a relua competitia cu semnatarii acordului cadru DA ☐ NU ☐		
II.1.6) Divizare pe loturi da ☐ nu ☒ Ofertele se depun separat pentru fiecare investitie in parte. Alte informații despre loturi NU ESTE CAZUL		
II.1.7) Oferte alternative sunt acceptate DA ☐ NU ☒		

II.2) CANTITATEA SAU SCOPUL CONTRACTULUI

II.2.1) Total prestatii servicii

Întocmire proiect tehnic si detalii executie, proiect autorizatie construire, documentatii avize si acorduri, caiet achizitie publica executie lucrari, ridicare topografica, studiu geotehnic, caiet achizitie publica executie lucrari, după cerințele caietului de sarcini anexat prezentei documentații.

II.2.2) Optiuni (daca exista)

da ☐ NU ☒

Daca exista, descrierea acestor optiuni:

III. CONDIȚII SPECIFICE CONTRACTULUI

III.1 Alte condiții particulare referitoare la contract	Termenii comerciali în care se va încheia contractul: în conformitate cu cerințele documentației de achiziție. Condițiile specifice contractului sunt prevăzute în Secțiunea IV “Contract de servicii” și se referă la garanția de bună execuție a contractului, prestarea serviciilor și respectarea termenelor de prestare, precum și la modalitatea de recepție a serviciilor. De asemenea, părțile contractante pot stabili prin act adițional modificarea oricărei clauze contractuale, cu excepția clauzei contractuale privind prețul. DA ☐ NU ☒
III.1.1. Contract rezervat (dacă DA scurtă descriere)	DA ☐ NU ☒
III.1.2. Altele (dacă DA, descrieți)	DA ☐ NU ☒

III.2) Etapa finală de licitație electronică DA ☒ NU ☐

Dupa realizarea evaluarii initiale integrala a ofertelor, conform criteriului de atribuire stabilit in documentatia de atribuire, se va lansa licitatie electronica.

Autoritatea contractanta are obligatia de a invita toti ofertantii care au depus oferte admisibile sa prezinte preturi noi, *in sensul imbunatatirii ofertei depuse anterior organizarii acestei faze.* Elementul ofertei care urmeaza sa faca obiectul procesului de reofertare este *pretul total, fara TVA.*

Invitatie se transmite pe cale electronica, simultan, tuturor ofertantilor admisi.

In invitatie se va preciza data si momentul de start al licitatiei electronice precum si orice alte informatii considerate necesare de catre autoritatea contractanta pentru aceasta faza.

Se va organiza o singura runda.

Licitatie electronica va incepe la doua zile lucratoare de la transmiterea invitatiei.

Durata unei runde: 1 (una) zi.

- In situatia in care doi operatori economici oferteaza acelasi pret, autoritatea contractanta va solicita ofertantilor o propunere financiara in plic inchis, caz in care clasamentul acestora se va face conform criteriului – *pretul cel mai scazut pentru livrarea intregii cantitati de produse.*
- In cazul in care operatorul economic, declarat admis si inregistrat in SEAP, nu modifica, in cadrul fazei de licitatie electronica, elementele care fac obiectul procesului de reofertare, la stabilirea clasamentului final este luata in considerare oferta depusa de catre acesta anterior desfasurarii acestei faze, si care a fost introdusa in SEAP de autoritatea contractanta.

Atentie:

Pentru a putea participa la procesul repetitiv de ofertare in sistem electronic, toti operatorii economici ofertanti vor intreprinde toate masurile necesare pentru inregistrarea in Sistemul Electronic de Achizitii Publice – SEAP la adresa de internet : www.e-licitatie.ro.

Autoritatea contractanta va atribui contractul de achizitie publica cu respectarea prevederilor art. 200 din O.U.G. nr.34/2006, cu modificarile si completarile ulterioare. Atribuirea se va face pe baza rezultatului obtinut in urma finalizarii licitatiei electronice asa cum prevede art.169 alin. (2) din O.U.G. nr. 34/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

Dupa incheierea runde de reofertare, operatorul economic aflat pe primul loc in SEAP, va transmite autoritatii contractante **Formularul de oferta 10A** impreuna cu anexa care sa cuprinda noile preturi unitare, in lei, fara TVA, care va fi evidentiata distinct.

IV. PROCEDURA SELECTATA :

Licitatie deschisa	☐	Negociere cu anunt de participare	☐
Licitatie restransa	☐	Negociere fara anunt de participare	☐
Licitatie restransa accelerata	☐	Cerere de oferta cu faza finala de licitatie	
Dialog competitiv	☐	electronica	X

V. CRITERII DE CALIFICARE SI/SAU SELECTIE

V.1) Situatie personala a candidatului / ofertantului	
Declaratii privind eligibilitatea	Cerinta obligatorie: completare Formular 1 din Sectiunea III
Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.181 din O.U.G. nr.34/2006	Cerinta obligatorie: completare Formular 2 din Sectiunea III
Certificate constatatoare privind indeplinirea obligatiilor	Cerinta obligatorie: 1.Certificat de atestare fiscala privind plata

Solicitat X Nesolicitat ☐	impozitelor si taxelor catre stat eliberat de D.G.F.P. 2.Certificat constatator privind plata impozitelor si taxelor locale eliberat de autoritatea locala. Persoanele juridice/fizice străine vor prezenta formulare-tip eliberate de autoritățile competente din țara în care candidatul/ofertantul este rezident sau are domiciliul.
Declarație privind calitatea de participant la procedură	Cerinta obligatorie: completare Formular 8 din Sectiunea III
V.2) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale (inregistrare)	
Persoane juridice/fizice romane	Cerinta obligatorie: • Certificat de înregistrare și cel constatator emis de oficiul registrului comertului , din care să rezulte domeniul de activitate al operatorului economic, care trebuie să corespundă obiectului procedurii de achiziție, precum și faptul că nu sunt înscrise mențiuni cu privire la aplicarea Legii nr. 85/2006 privind procedura insolventei, cu modificările si completările ulterioare.
Persoane juridice /fizice straine	Cerinta obligatorie: Documente care dovedesc o forma de inregistrare ca persoană juridică sau de înregistrare/atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este rezident sau are domiciliul. (copie ale actelor și traducerea acestora în limba română, legalizate)
V.3.) Situatia economico-financiara	
Informatii privind situatia economico-financiara Solicitat X Nesolicitat ☐	Cerințe obligatorii: • Bilant contabil pe anul 2009 , vizat și înregistrat de autoritățile competente . • Completarea Formularului 9 din secțiunea III , informații generale despre operatorul economic. CIFRA DE AFACERI DIN 2009: minim 500.000 RON
V.4.) Capacitatea tehnica si sau profesionala	
Informatii privind capacitatea tehnica Solicitat X Nesolicitat ☐	Cerințe obligatorii: • Documente emise de organisme acreditate care sa ateste : certificare sisteme de management al calității ISO: 9001; 18001; 14001, • Declarație privind lista principalelor prestari de servicii de realizare studii de fezabilitate/proiecte tehnice similare executate in ultimii 3 ani (prezentarea

	pentru experienta similara a cel puțin unui contract cu o valoare minimă de 150.000 RON), recomandări din partea altor beneficiari/clienti unde s-au prestat servicii similare – se solicită cel puțin o recomandare și modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale pe parcursul derulării contractului respectiv. • FORMULARUL 11 din secțiunea III - Declarație privind resursele de personal tehnic specializat de care dispune operatorul economic. Persoanele responsabile direct cu îndeplinirea contractului și proiectanții de specialitate vor depune cv-uri și copii legalizate după diplomele care atestă specialitatea personalului calificat.
Informații privind subcontractanții Solicitat ☐ Nesolicitat ☒	

VI. PREZENTAREA OFERTEI

VI.1) Limba de redactare a ofertei	limba romana Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și documentelor care o însoțesc, iar autoritatea contractantă nu va fi responsabilă sau răspunzătoare pentru costurile respective. Documentația și documentele emise de instituții/organisme oficiale din țara în care ofertanții străini sunt rezidenți pot fi prezentate în altă limbă, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere autorizată în limba română. De asemenea, documentele solicitate ofertanților pentru calificare pot fi prezentate în altă limbă, dar este obligatoriu ca acestea să fie însoțite și de o traducere autorizată în limba română. Toate documentele care alcatuiesc oferta vor fi prezentate în original sau copii legalizate.
VI.2) Perioada de valabilitate a ofertei	Perioada de valabilitate a ofertei este de 60 zile. Ofertantul are obligația de a menține oferta valabilă pe toată perioada de valabilitate stabilită de autoritatea contractantă. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea stabilită de autoritatea contractantă va fi respinsă de comisia de

	evaluare ca fiind necorespunzătoare. Autoritatea contractanta are dreptul de a solicita ofertanților, în circumstanțe excepționale, înainte de expirarea perioadei de valabilitate a ofertei, prelungirea acestei perioade. În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei, perioada de valabilitate a garanției pentru participare va fi prelungită în mod corespunzător. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei se consideră că și-a retras oferta, fără ca acest fapt să atragă pierderea garanției pentru participare.
VI.3) Garanție de participare Solicitat x Nesolicitat ☐	Cuantumul garanției de participare este de 1.000 RON. În cazul ofertanților din categoria întreprinderilor mici și mijlocii conform Legii nr.346/2004, garanția de participare se constituie în procent de 50% din cuantumul precizat mai sus, caz în care ofertantul trebuie să depună dovada încadrării în această categorie.
VI.4) Perioada de valabilitate a garanției pentru participare	Perioada de valabilitate a garanției pentru participare trebuie să fie cel puțin egală cu perioada de valabilitate a ofertei, respectiv 60 zile
VI. 5) Modul de constituire a garanției de participare	Garanția pentru participare se exprimă în lei și va fi constituită sub forma de : • <i>Plata în contul</i> RO11TREZ7005009XXX000251 <i>Deschis la ATC PMB</i> <i>Sau</i> • <i>Plata la caseria</i> <i>sediului »Institutul de Stat pentru</i> <i>Testarea și Inregistrarea Soiurilor</i> <i>(I.S.T.I.S.) București</i> <u>Ofertele care nu sunt însoțite de dovada constituirii garanției pentru participare vor fi respinse și returnate la deschidere.</u> Autoritatea contractanta are dreptul de a vira garanția pentru participare în bugetul propriu, ofertantul pierzând suma constituită, atunci când acesta din urmă se află în oricare dintre următoarele situații: 1) își retrage oferta în perioada de valabilitate a acesteia; 2) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, nu

	constituie garanția de bună execuție în perioada de valabilitate a ofertei în care urmează să semneze contractul și, oricum, nu mai târziu de 15 zile de la semnarea contractului ; 3) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, refuză să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei. Condiții de restituire a garanției de participare: • pentru ofertantul câștigător, în cel mult 3 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție; • pentru ofertantul necâștigător, după semnarea contractului, dar nu mai târziu de 3 zile lucrătoare de la expirarea perioadei de valabilitate a ofertei.
VI.6) Modul de prezentare a propunerii tehnice	Propunerea va ține cont de specificațiile prevăzute în caietul de sarcini și va fi redactată în conformitate cu acesta. <i>Toate condițiile si caracteristicile impuse in Sectiunea II “Caietul de sarcini” ca specificatii tehnice, sunt obligatorii.</i>
VI.7) Modul de prezentare a propunerii financiare	Ofertantul este obligat sa completeze Formularul 4 din sectiunea III – Formular de oferta. PREȚUL VA FI EXPRIMAT ÎN RON fără TVA și in echivalent EURO cu declararea cursului leu/euro. Ofertantul va prezenta un deviz estimativ total, privind costul proiectului tehnic si detaliilor de executie, a proiectului de autorizatie de construire, a documentatiilor pentru obtinerea avizelor si acordurilor, a ridicarii topografice si a studiului geotehnic si a intocmirii caietului de achizitie publica pentru executia lucrarii, a avizelor si autorizatiei de construire.
VI.8) Prezentarea ofertei	<u>ADRESA LA CARE SE DEPUNE OFERTA:</u> B-dul Marasti, nr.61, cod 011464, Sector 1, Bucuresti <u>DATA și ORA LIMITĂ PENTRU DEPUNEREA OFERTEI: 17.05.2010 ora 15:00</u> <u>SIGILAREA ȘI MARCAREA OFERTEI:</u> • Numarul de exemplare „in copie”: 1 exemplar, pentru fiecare investitie in parte. • Exemplarele ofertei, cel « in original » și cel « in copie », vor fi prezentate intr-un plic

	inchis si netransparent (pentru fiecare investitie in parte), care va fi <u>stampilat și marcat</u> cu numele si adresa autoritatii contractante, precum si cu inscriptia : „A NU SE DESCHIDE INAINTE DE DATA 18.05.2010, ora 10 :00”. • De acest plic se va atasa/lipi, copia dupa documentul care dovedeste constituirea garantiei de participare fara de care ofertele nu vor fi admise in procedura de achizitie si scrisoarea de inaintare a ofertei – FORMULARUL 3 din sectiunea III. • Acest plic va contine alte doua plicuri: unul inscriptionat cu "ORIGINAL" si celalalt inscriptionat cu "COPIE". Aceste plicuri vor fi <u>inchise,stampilate si marcate cu numele si adresa ofertantului.</u> • Fiecare dintre aceste plicuri ("ORIGINAL",respectiv "COPIE") vor contine cate doua plicuri fiecare, <u>inchise,stampilate si inscriptionate</u> cu „DOCUMENTE PENTRU CALIFICARE„ , si respectiv „OFERTA FINANCIARA”, pentru fiecare investitie in parte. Ofertanții au obligația de a numerota, semna si ștampila fiecare pagina a ofertei, precum si de a anexa un opis al documentelor prezentate. După data și ora stabilite ca termen limită de depunere a ofertelor, acestea nu mai pot fi modificate. Oferta poate fi restrasă numai până la data și ora limită stabilită pentru ședința de deschidere a ofertelor. Autoritatea contractantă nu va lua în considerare ofertele depuse după data și ora limită stabilită prin documentația de achiziție. În acest caz, plicurile ce conțin oferte întârziate, vor rămâne intacte, nedesfăcute, și se vor returna nedeschise,
VI.9) Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	Orice ofertant are dreptul de a-si modifica sau de a-si retrage oferta numai inainte de data limita stabilita pentru depunerea ofertei si numai printr-o solicitare scrisa in acest sens. In cazul in care ofertantul doreste sa opereze modificari in oferta deja depusa, acesta are obligatia de a asigura primirea si inregistrarea modificarilor respective de catre autoritatea contractanta pana la data limita pentru depunerea ofertelor. Pentru a fi considerate parte a

	ofertei modificările trebuie prezentate în conformitate cu prevederile de la paragrafele anterioare cu, amendamentul ca pe plicul exterior se va marca în mod obligatoriu și inscripția « MODIFICARI ».
VI.10) Oferte intarziate	Oferta care este depusa/transmisă la o altă adresă a autorității contractante decât cea stabilită în anunț ori care este primită de către autoritatea contractantă după expirarea datei limită pentru depunere se returnează nedeschisă.
VI.11) Deschiderea ofertelor	DATA, ORA ȘI LOCUL DESCHIDERII OFERTELOR : 18.05.2010, ORA 10, la sediul autorității contractante, sala de ședințe. Reprezentanții ofertanților vor prezenta delegație sau împuternicire. a.) Nici o ofertă nu poate fi respinsă la deschidere, cu excepția ofertei care este depusă/transmisă la o altă adresă sau a ofertei depusă după expirarea datei limită pentru depunere, precum și a celei care nu face dovada constituirii garanției pentru participare. b.) La deschiderea ofertelor Comisia de evaluare va întocmi un proces-verbal de deschidere care urmează să fie semnat atât de către membrii comisiei, cât și de către reprezentanții ofertanților care sunt prezenți la deschiderea ofertelor. c.) Autoritatea contractantă are obligația de a păstra confidențialitatea asupra conținutului ofertei, precum și asupra oricărei informații privind ofertantul, a cărei dezvăluire ar putea aduce atingere dreptului acestuia de a-și proteja proprietatea intelectuală sau secretele comerciale. Comisia de evaluare nu are dreptul de a dezvălui ofertanților sau altor persoane neimplicate oficial în procedura de atribuire a contractului de achiziție publică informații legate de propria activitate până când nu a fost comunicat rezultatul aplicării procedurii respective. d.) Ofertantul nu are dreptul de a influența sau de a încerca să influențeze comisia de evaluare în procesul de examinare și evaluare a ofertelor sau în decizia de stabilire a ofertei câștigătoare, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică. e.) Nici un ofertant nu are dreptul de a contacta comisia de evaluare asupra nici

	unei probleme legate de oferta sa, din momentul deschiderii ofertelor până în momentul atribuirii contractului de achiziție publică. Ofertantul are dreptul de a aduce clarificări la ofertă și/sau la documentele care însoțesc oferta numai ca urmare a unei solicitări scrise din partea comisiei de evaluare. Comisia de evaluare are obligația de a exclude orice ofertant în cazul în care se dovedește că acesta a fost sau este angajat în practici corupte ori frauduloase în legătură cu procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică. f.) Comisia de evaluare are obligația de a analiza documentele care însoțesc oferta. Fiecare ofertant trebuie să îndeplinească condițiile referitoare la eligibilitate și înregistrare, precum și cerințele solicitate privind capacitatea tehnică și/sau capacitatea economico-financiară. Comisia de evaluare va stabili care sunt clarificările necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada acordată pentru transmiterea clarificărilor. g.) În cazul unei oferte care are un preț aparent neobișnuit de scăzut în raport cu produsul care urmează să fie furnizat, comisia de evaluare are obligația de a solicita, în scris și înainte de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii și precizări pe care le consideră relevante cu privire la ofertă, precum și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv. h.) Comisia de evaluare are dreptul de a respinge o ofertă în oricare dintre următoarele cazuri: 1. ofertantul nu transmite în perioada precizată de către comisia de evaluare clarificările / răspunsurile solicitate; 2. ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul propunerii financiare ; 3. oferta conține propuneri referitoare la clauzele contractuale, propuneri care sunt în mod evident dezavantajoase pentru autoritatea contractantă; 5. explicațiile prezentate de ofertant ca urmare a unei solicitări formulate nu sunt concludente sau nu sunt susținute de documente justificative solicitate de comisia de evaluare. i.) Singura modificare permisă în ofertă, fără a atrage excluderea acesteia din
--	---

	procedura de achizitie, este corectarea eventualelor erori aritmetice. Comisia de evaluare are dreptul de a corecta erorile aritmetice numai cu acceptul ofertantului. Dacă ofertantul nu acceptă corectarea acestor erori, oferta sa va fi considerată necorespunzătoare și, în consecință, va fi respinsă de către comisia de evaluare
--	--

VII. CRITERII DE ATRIBUIRE

VII.1) Prețul cel mai scăzut ☐			
VII.2) Cea mai avantajoasă ofertă economică X			
Factor de evaluare	Pondere	Factor de evaluare	Pondere
1 PRETUL	50 %	6.....	
2 TEHNIC	50 %	7.....	
3.....		8.....	
4.....		9.....	
5.....		10.....	

Metoda presupune clasificarea ofertelor în ordinea descrescătoare a punctajelor combinate, tehnic și financiar, având în vedere ponderile indicate în Fișa de date a achiziției, pentru fiecare dintre punctajele respective.

Punctajul total acordat pentru fiecare ofertă se calculează pe baza formulei:

$$P_{\text{total}} = P_{\text{financiar}} \times F\% + P_{\text{tehnic}} \times T\% \quad \text{în care:}$$

F% = 50% - reprezintă ponderea corespunzătoare punctajului financiar;

T% = 50% - reprezintă ponderea corespunzătoare punctajului tehnic;

1. Punctajul financiar ($P_{\text{financiar}}$) se acordă astfel:

a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile totale ale ofertelor se acordă 100 de puncte.

b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) se acordă punctaj astfel:

$$P_{\text{financiar } n} = (\text{preț minim/preț}_n) \times 100$$

Prețurile care se compară în vederea acordării punctajului sunt prețurile prevăzute în oferta financiară pentru realizarea obiectului contractului.

2. Punctajul tehnic (P_{tehnic}) se acorda astfel:

Punctajele maxime care se pot obtine pentru criteriile punctate sunt:

- | | |
|---|-----------|
| a) Termenul de finalizare (executare) a prestarii serviciilor | 40 puncte |
| b) Certificate ISO | 40 puncte |
| c) Garantie si asistenta pe perioada executarii lucrarilor | 20 puncte |

TOTAL

100 puncte

Punctajul pe criterii se va calcula folosind principiul proportionalitatii, astfel incat punctajul maxim pe fiecare criteriu sa fie acordat celei mai avantajoase oferte la respectivul criteriu. Astfel va fi asigurată corelația între necesitatea autorității contractante, obiectul contractului și cerințele solicitate a fi îndeplinite.

VIII. ATRIBUIREA CONTRACTULUI/ INCHEIEREA ACORDULUI-CADRU

Autoritatea contractantă are obligația de a încheia contractul de achiziție publică cu ofertantul a cărui ofertă a fost stabilită ca fiind câștigătoare de către comisia de evaluare.

Autoritatea contractanta va comunica in scris rezultatul aplicarii procedurii ofertantului castigator in cel mult 3 zile lucratoare de la data la care Raportul procedurii de atribuire este aprobat de conducatorul autoritatii , respectiv managerul unității.

Autoritatea contractanta incheie contractul de achizitie publica cu ofertantul castigator in perioada de valabilitate a ofertei.

In cazul in care autoritatea contractanta nu ajunge sa incheie contractul cu ofertantul a carui oferta a fost stabilita castigatoare acesta poate sa invite ofertantii in ordinea descrescatoare a clasamentului pentru incheierea contractului sau poate anula procedura.

VII.1 AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI DA ☐ NU ☒	Prețul contractului de achiziție publică va rămâne ferm, pe toată durata inițială de indeplinire a contractului.
VII.2. GARANTIA DE BUNA EXECUTIE A CONTRACTULUI DA ☒ NU ☐	Garantia de buna executie a contractului se constituie de catre contractant in scopul asigurarii autoritatii contractante de indeplinirea cantitativa, calitativa si in perioada convenita a contractului, IAR CANTITATIVUL CONTRACTULUI DE 5 % DIN VALOAREA ESTIMATA A CONTRACTULUI. Garantia de buna executie se constituie prin 1. Scrisoare de garantie bancara, conform FORMULARULUI 5 din sectiunea III, in original. Scrisoarea bancară de bună execuție se constituie anexă la contract. 2. Rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi (parțiale sau totale). Autoritatea contractanta are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, in limita prejudiciului creat, daca contractantul nu isi indeplineste obligatiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie autoritatea contractanta are obligatia de a notifica pretentia contractantului, precizand obligatiile care sunt in cauza (art. 111 din Legea nr. 94/2002 privind procedurile de achiziție publică).

distributie al postului va fi asigurat un circuit pentru protectia plecarii pe joasa tensiune spre hala, prin sigurante MPR 315/160 A asigurandu-se, de asemenea contorizarea energiei active si reactive consumate, prin montarea unui grup de masura electronic.

Solutia de alimentare a cladirii centrului este realizarea unui racord in cablu ACYAbY 3 x 70 + 35 mmp montat ingropat in sant pe pat de nisip si protejat cu caramizi. La subtraversari de alei betonate sau drumuri de incinta cablul va fi protejat in tub de beton.

INSTALATIA ELECTRICA DE DISTRIBUTIE SI PROTECTIE

Pentru a asigura alimentarea si protectia circuitelor electrice pentru consumatorii de forta si de iluminat se prevede urmatoarea schema de distributie :

- un tablou 380/220 V principal amplasat in hala de reparatii masini agricole ce va asigura sosirea de la sursa de alimentare si distributia pentru circuitele de forta si de iluminat in corpul de cladire cu regimul de inaltime P+1;
- un tablou de distributie 380/220 V secundar, amplasat pe holul corpului de cladire administrativ de la care se vor alimenta circuitele electrice din aceasta zona; Acest tablou de distributie va fi racordat la tabloul principal de distributie;
- un tablou de distributie 220 V amplasat in centrala termica de la care se vor racorda circuitele aferente centralei (pompa de circulatie, ventilator) si iluminatul incaperii. Acest tablou va fi de asemenea alimentat de la tabloul principal de distributie;

Tablourile electrice sunt prevazute cu intrerupatoare automate ce asigura protectia la scurtcircuit atat la circuitul de sursă de la sursa cat si la circuitele de plecare pentru consumatorii de forta si iluminat. Pentru circuitele de priza trifazice si monofazice din halele de reparatii, laborator, pompa submersibila, ventilator depozit motorina si centrala termica se asigura si protectia la suprasarcina, circuitele respective fiind protejate cu contactoare prevazute cu rele termice.

INSTALATIA ELECTRICA DE FORTA SI COMANDA TEHNOLOGICA

Pentru prizele tehnologice din hala, laborator si centrala termica circuitele de alimentare din tablouri se vor realiza prin cabluri de cupru nearmat tip CYY, de sectiuni corespunzatoare fiecarui tip de consumator in parte, montate aparent pe perete pe stelaj metalic. Toate prizele vor fi cu fisa, in constructie etansa iar cablul de alimentare va include si un conductor de protectie pentru legare la pamant. Pentru pompa submersibila si statia de epurare situate in exteriorul cladirii, racordurile se vor face cu cabluri armate, tip CYAbY 4 x 4 mmp pentru pompa si 3 x 2,5 mmp pentru statia de epurare, montate in sant pe pat de nisip si protejate cu caramizi. Pentru aparatele de conditionat, depozit conditionare seminate si depozit probe seminte circuitele de alimentare se vor realiza cu cablu CYY 3 x 4 mmp montat aparent, iar pentru celelalte aparate cu conductor FY 3 x 4 mmp introdus in tub de protectie amplasat in peretele camerei.

Circuitele de prize tehnologice sunt mereu sub tensiune in masura in care echipamentele respective sunt functionale, iar comanda functionarii acestora se realizeaza fie de la fisa prizei fie de la intrerupatorul propriu al echipamentului

respectiv. Pentru aparatele de conditionat, comanda se poate face manual sau automat functie de situatie. Pornirea si oprirea pompei submersibile se poate face fie de la panoul de comanda si protectie din hala fie prin butonul de comanda la distanta montat in apropierea pompei.

Comanda functionarii ventilatorului din depozitul de motorina se va realiza de la un buton de comanda in constructie antiex amplasat in exteriorul incaperii langa usa de acces.

INSTALATIA DE ILUMINAT SI PRIZE DE UZ GENERAL INTERIOARA

Corpurile de iluminat prevazute sunt in concordanta cu caracteristicile incaperii privind inaltimea, influentele exterioare, destinatia incaperii, etc. Astfel in cele 3 birouri administrative si arhiva se prevad corpuri fluorescente tip FIRI 4 x 18 W si 2 x 18 W, iar pe hol corpuri FIA 2 x 20 W, iar in vestiar corpuri tip FIA 2 x 40 W. In camera centralei termice, laborator si depozit probe seminte, corpurile de iluminat vor fi de tip fluorescent tip FIPRA 2 x 40 W avand un grad de protectie IP 54 corespunzator mediului spatiilor respective. In depozitul de conditionare seminte, depozitul de motorina si depozitul de pesticide, corpurile de iluminat prevazute vor avea protectie antiex. Pentru hala cu inaltime de 4,5 m se prevad corpuri cu vapori de sodiu 1 x 250 W, iar la grupurile sanitare aplica etanse de perete sau de tavan, 1 x 60 W

Circuitele de iluminat din zona tehnologica vor fi din cablu CYY 3 x 1,5 si 4 x 1,5 mmp montat aparent pe stelaj metalic fixat de perete. In zona administrativa circuitele de iluminat vor fi cu conductor FY 2 x 1,5 mmp, 3 x 1,5 mmp si 4 x 1,5 mmp, dupa caz introdus in tub de protectie montat in perete. Circuitele de iluminat ce alimenteaza corpuri de iluminat cu carcasa metalica, in incaperile cu pericol de incendiu sau explozie vor fi prevazute cu conductor de protectie, iar protectia lor in tablou se va realiza cu intrerupatoare automate prevazute cu relee diferentiale de 30 mA.

Circuitele de priza de uz general din cele 3 birouri se va realiza cu conductor FY 3 x 2,5 mmp introdus in tub de protectie montat in perete si vor fi protejate cu un intrerupatoare automate 16 A, 220 V, prevazut cu releu diferential de 30 mA. Aparatajul de comutatie, comutatoare, intrerupatoare si prize, vor fi cu montaj aparent in constructie normala in birouri si etansa in rest.

. In incaperile cu pericol de explozie, derivatiile la corpurile de iluminat se vor realiza prin doze etanse, metalice cu un grad de protectie IP 54, iar aparatajul de comutatie va fi montat in exteriorul incaperilor respective, fiind in constructie etansa.

INSTALATIA DE ILUMINAT EXTERIOR

Intrucat activitatea productiva se poate desfasura pe doua schimburi si pentru a asigura iluminatul zonei pe timpul noptii, din motive de securitate, este necesara prevederea iluminatului exterior. In exterior, la usile de acces, corpurile de iluminat prevazute vor fi in functie de importanta caii de acces, fiind de tip aplica etanse de perete 1 x 60 W si respectiv corpuri cu vapori de sodiu 1 x 125 W. Corpurile de iluminat exterior se vor alimenta pe circuitele de iluminat interior din zona respectiva. Aceste circuite vor fi realizate functie de tipul circuitului interior de la

care se racordeaza. Aparatajul de comutatie, va fi cu montaj aparent in constructie etansa .

INSTALATIA DE LEGARE LA PAMANT

Masurile de protectie impotriva atingerilor indirecte, trebuie luate in cazurile in care exista pericolul ca utilizatorii sa intre simultan in contact cu o masa si un element conductor, intre care, ca urmare a unui defect, sa apara o diferenta de potential periculoasa.

Protectia impotriva atingerilor indirecte se va realiza prin intreruperea automata a alimentarii astfel realizata incat sa se intrerupa automat circuitul respectiv ca urmare a unui defect intre o parte activa si o masa a circuitului sau a echipamentului, astfel incat sa nu se poata mentine o tensiune de atingere prezumata mai mare de 50 V c.a. sau 120 V c.c. un timp suficient pentru crearea unui risc fiziopatologic periculos asupra unei persoane.

In acest scop toate circuitele de prize monofazice sau trifazice vor fi protejate cu intrerupatoare automate care asigura protectia impotriva supracurentilor si respectiv protectia la curent diferential rezidual. Dispozitivul de protectie la curent diferential rezidual va avea valoarea de cel mult 30 mA. In retelele cu nulul legat la pamant este necesar ca toate masele instalatiei electrice sa fie legate prin conductoare de protectie la neutrul alimentarii legat la pamant.

Instalatia de protectie prin legare la pamant se va realiza astfel :

- Prin cel de-al 3-lea conductor la circuitele de prize monofazice, respectiv cel de-al 5-lea conductor la prizele trifazice se face racordarea la bara de nul de protectie din tablourile de distributie aferente zonei respective.

Conductoarele de nul de lucru sunt racordate la bara de nul de lucru din tablourile de distributie, diferita de bara de nul de protectie.

- Intre tablourile de distributie locale si cele principal, respectiv intre barele de nul de protectie a acestor tablouri se prevede un conductor principal de legare la pamant din cupru - Fy - cu sectiunea de 16 mm² ce va fi montat aparent sau introdus in tub de protectie IPE-PVC, D = 16 mm, montat in perete, dupa caz..

- Borna de nul de protectie de la tabloul de distributie principal este racordata la priza de pamantare a cladirii, prin intermediul unei cutii cu eclisa de separatie pentru masuratori. O a doua legatura la priza de pamantare nou prevazuta se va face de la tabloul de distributie de la centrala termica tot prin intermediul unei cutii cu eclisa de separatie.

Priza de pamantare se va realiza pe tot conturul fundatie cladirii, din banda de otel zincat 50 x 6 mm, montata ingropat la 0,8 m sub nivelul solului. Valoarea rezistentei de dispersie a acestei prize nu trebuie sa depaseasca 4 Ω.

Constructia va fi prevazuta cu paratraznet.

1.7.C INSTALATII SANITARE

Conform temei de proiectare s-au prevazut 2 grupuri sociale cu suprafata de 8.5 respectiv 8.75 mp, dotate cu obiecte sanitare conform legislatiei in vigoare. De asemenea s-a prevazut un racord din HDPE la reseaua de apa existenta.

Apele uzate sunt preluate de o conducta din PVC Dn 200 si trecute printr-o fosa septica cu bazin vidanjabil.

1.7.D INSTALATII DE INCALZIRE

S-a prevazut montajul unei centrale termice cu functionare pe combustibil solid/lemn, (sau gaz in functie de destinatie) $P=70$ kW, pentru asigurarea apei calde menajere si confortului termic. Instalatiile de incalzire sunt prevazut a se realiza in cupru, iar corpurile de incalzire din tabla de otel.

1.7.E SISTEMATIZARE

S-a prevazut realizarea unui trotuar perimetral precum si alei de acces la usile de acces.

Date tehnice ale lucrarii

2.1. Suprafata si situatia juridica ale terenului care urmeaza sa fie ocupat (definitiv si / sau temporar) de lucrare – cca. 500 mp care se afla in administrare ISTIS.

2.2. Caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament (zona seismica de calcul si perioada de colt ; natura terenului de fundare si presiunea conventionala, nivelul maxim al apelor freatice). Conform normativ P100-2006 obiectivul este in zona seismica de calcul avand $T_c=0.7s$, $a_g=0.16$ g. Adancimea de inghet este de - 90 cm.

2.3.Caracteristicile principale ale constructiilor

2.3.1.Pentru cladiri :

$$A_{\text{construita}} = 371,11\text{mp}; A_{\text{utila}} = 341,41\text{mp}.$$

☛ Lungime: 28,78m;

☛ Latime: 12,81m;

☛ Inaltime utila : 3,00m si 4,50m;

☛ Nr.de travei: 5;

☛ Acoperis: in 2 ape ;

2.3.2. Pentru retele : lungimi, latimi, diametre, materiale, conditii de pozare, etc.

S-a prevazut a se realiza:

- Put forat $H = 25$ m si retea HDPE exterioara 80 m
- Canalizare exterioara pe 50 ml si fosa septica cu bazin vidanjabil
- Racord la reseaua electrica
- Racord la reseaua de gaze;
- Racord la reseaua de apa – unde este cazul;
- Pentru cladire s-au prevazut instalatii electrice de forta si iluminat, instalatii sanitare, incalzire.

De asemenea s-a prevazut utilaj cu montaj – pompa submersibila.

2.4. **Structuri constructive**

- fundatii izolate din beton armat ;
- structura metalica din europrofile;
- acoperis – in 2 ape cu panouri tip sandwich cu izolatie termica pe pane metalice;
- pereti – panouri tip sandwich cu izolatie termica pe pane metalice, tamplarie PVC cu geam termopan.

2.5. **Principalele utilaje din dotarea constructiilor** (cazane de incalzire centrala, rezervoare, hidrofoare, etc.).

S-a prevazut un cazan cu functionare pe combustibil solid/lemn (sau gaz in functie de zona) pentru asigurarea apei calde menajere si confortului termic.

S-a prevazut o pompa submersibila pentru pomparea apei din put.

2.6. **Instalatii aferente constructiilor**

Nu s-au prevazut instalatii aferente constructiilor

IV.2. **CTS TECUCI** este destinat testelor pentru culturi legumicole (câmp, sere și solar) din speciile de solanaceae (roșii, ardei, vinete), plante ornamentale și medicinale, plante aromatice anuale, bienale și perene, și de culturi de câmp. Locație în care se va realiza colecția speciilor perene (legume, aromatice, medicinale, flori, arbuștilor fructiferi, arbuști decorativi), necesară pentru efectuare testelor DUS. Acreditat de Ministerul Mediului pentru teste privind comportarea plantelor modificate genetic. Efectuează teste: DUS, VAU, PC, TCP. Prin condițiile de climă și sol (colinară/aluvionare), va devenii principalul centru de testare DUS&VAU pentru soiurile comunitare de legume de câmp, seră și solar, plante medicinale și aromatice, plante decorative, pentru aplicanții români și din țările UE (omologare, ring-teste, PC, TCP). Necesită : **construcție noua sediu**

Situatia juridica a terenului : Suprafata intravilana de 0,25 ha, pe care este amplasat sediul CTS TECUCI, nu a fost revendicata conform legilor de fond funciar sau notificari conform Legii 10/2001

Date tehnice: Lucrarile noi proiectate, conform temei de proiectare elaborata de beneficiar pentru Centru local de testarea soiurilor sunt:

3. $A_{\text{construita}} = 371,11 \text{ mp}$;

4. $A_{\text{utila}} = 341,41 \text{ mp}$.

SISTEMUL CONSTRUCTIV :

- fundatii izolate din beton armat ;
- structura metalica din europofile;
- acoperis – in 2 ape cu panouri tip sandwich cu izolatie termica pe pane metalice;
- pereti – panouri tip sandwich cu izolatie termica pe pane metalice, tamplarie PVC cu geam termopan.

☛ Lungime: 28,78m;

☛ Latime: 12,81m;

☛ Inaltime utila : 3,00m si 4,50m;

☛ Nr.de travei: 5;

☛ Acoperis: in 2 ape ;

☛ Invelitoare acoperis: panouri tristrat cu izolatie termica de 100mm grosime;

☛ Incarcari: incarcari normate conform sandardelor din Romania;

☛ Incarcare din zapada: conform CR1-1-3-2005;

☛ Incarcarea din vint: conform NP 082-04;

- Incarcarea seismica: conform P 100-1/2006;
- Combinatii de incarcari : conform CR 0-2005.
- Clasa de importanta “C”, coform “Metodologiei de stabilire a categoriei de importanta a constructiilor “, aprobata prin ordinul MLPAT nr.31/N din 02.10.1995;

FINISAJE EXTERIOARE ȘI INTERIOARE:

- tâmplăria exterioară din PVC dotată cu geam termopan clar;
- jgheaburi si burlane din tabla zincata acoperita cu vopsea poliester 25μm;
- compartimentari : in zona de birouri-gipscarton, in zona de hala-panouri tristrat de 40mm grosime ;
- pardoseli din gresie (laboratoare, vestiar, holuri, grupuri sanitare, camera servicii), parchet laminat(birouri), ciment sclivisit-pardoseala industrială cu sclivisire mecanica (depozite, hala);
- zugraveli interioare pe pereti de gipscarton cu vopsele lavabile in culori alese de beneficiar, iar la grupurile sanitare se va prevedea faianta pe o inaltime minima de 2,10m.

FUNCTIUNILE CLADIRII

ZONA BIROURI – Hutil=3,00m :

- windfang– 2,26mp;
 - hol – 15,60mp;
 - sef centru – 16,00mp;
 - contabil - 16,00mp;
 - sala de sedinte – 19,80mp;
 - arhiva – 5,55mp;
 - camera servicii – 13,15mp;
 - grup sanitar - 8,50mp ;
 - laborator – 20,00mp ;
 - depozit probe seminte – 16,00mp.
- TOTAL ZONA BIROURI = 132,86 mp.

ZONA DE HALA – Hutil=4,50m :

- vestiar – 13,75mp;
- grup sanitar – 8,75mp ;

- hala reparatii masini agricole -138,35 mp ;
- depozit conditionare seminte – 33,60mp ;
- depozit pesticide – 5,20mp;
- depozit uleiuri – 8,90mp;

TOTAL ZONA DE HALA = 208,55 mp.

1.7.B INSTALATII ELECTRICE

GENERALITATI

Centrul local de testare a soiurilor este o constructie constituita din 2 corpuri de cladire cu regimuri de inaltime diferite, legate intre ele.

Primul corp de cladire, avand o inaltime utila de 3 m este rezervata partii administrative si de utilitati a cladirii avand urmatoarea configuratie :

- birou sef centru;
- sala de sedinte;
- birou contabil;
- laborator;
- arhiva;
- depozit probe seminte;
- camera servicii (centrala termica, agregate ventilatie);
- grup sanitar personal administrativ;
- hol;

Corpul de cladire avand inaltimea libera de 4,5 m, are ca destinatie principala hala de reparat masini agricole. Inafara halei in acest corp de cladire mai sunt prevazute incaperi cu urmatoarea destinatie:

- vestiar;
- grup sanitar personal muncitor;
- depozit conditionari seminte;
- depozit motorina;
- depozit pesticide;

Consumatorii de forta tehnologici si auxiliari de energie electrica ce asigura functionalitatea cladirii sunt urmatoarii :

a) In hala de reparatii:

- un circuit de prize trifazice 25 A cu cate 2 locuri de priza cu fisa;
- un circuit de priza trifazice 10 A cu cate 2 locuri de priza cu fisa;
- un circuit de priza 220 V cu cate 4 locuri de priza 16 A;

b) In laborator:

- un circuit de priza trifazice 10 A cu cate 2 locuri de priza cu fisa;
- un circuit de priza 220 V cu cate 4 locuri de priza 16 A;

c) In centrala termica:

- un circuit monofazic, 20 A, de alimentare pentru un tablou de distributie local, ce va deservi exclusiv centrala termica, forta si iluminat;

d) In depozitul de ulei :

- un ventilator electric in constructie antiex;

e) Aparate de conditionat aerul amplasate in:

- birou sef centru;
- sala de sedinte;
- birou contabil;
- laborator;
- depozit probe seminte;
- depozit conditionari seminte;

Aceste aparate functioneaza la tensiunea de 220 V si au o putere de cca. 4 KW fiecare;

f) In exteriorul cladirii :

- o pompa submersibila cu o putere de 5,5 KW , ce asigura apa potabila necesara

Inafara consumatorilor de forta, tehnologici si auxiliari, in cladire se mai asigura:

- circuite de priza monofazice 220 V in cele 3 birouri administrative
- iluminatul interior ;
- iluminatul exterior al cladirii;

Tinand seama de aceste considerente, se estimeaza ca puterea instalata va fi de cca.79 KW, iar puterea maxim ceruta nu va depasi 64 KW.

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA A INSTALATIEI

Sursa potentiala de alimentare cu energie electrica, este un post de transformare 20/0,4 KV, aflat in incinta, care are rezerva de putere ceruta. In cutia de distributie al postului va fi asigurat un circuit pentru protectia plecarii pe joasa tensiune spre hala, prin sigurante MPR 315/160 A asigurandu-se, de asemenea contorizarea energiei active si reactive consumate, prin montarea unui grup de masura electronic.

Solutia de alimentare a cladirii centrului este realizarea unui racord in cablu ACYAbY 3 x 70 + 35 mmp montat ingropat in sant pe pat de nisip si protejat cu caramizi. La subtraversari de alei betonate sau drumuri de incinta cablul va fi protejat in tub de beton.

INSTALATIA ELECTRICA DE DISTRIBUTIE SI PROTECTIE

Pentru a asigura alimentarea si protectia circuitelor electrice pentru consumatorii de forta si de iluminat se prevede urmatoarea schema de distributie :

- un tablou 380/220 V principal amplasat in hala de reparatii masini agricole ce va asigura sosirea de la sursa de alimentare si distributia pentru circuitele de forta si de iluminat in corpul de cladire cu regimul de inaltime P+1;
- un tablou de distributie 380/220 V secundar, amplasat pe holul corpului de cladire administrativ de la care se vor alimenta circuitele electrice din aceasta zona; Acest tablou de distributie va fi racordat la tabloul principal de distributie;
- un tablou de distributie 220 V amplasat in centrala termica de la care se vor racorda circuitele aferente centralei (pompa de circulatie, ventilator) si

iluminatul incaperii. Acest tablou va fi de asemenea alimentat de la tabloul principal de distributie;

Tablourile electrice sunt prevazute cu intrerupatoare automate ce asigura protectia la scurtcircuit atat la circuitul de sursă de la sursa cat si la circuitele de plecare pentru consumatorii de forta si iluminat. Pentru circuitele de priza trifazice si monofazice din halele de reparatii, laborator, pompa submersibila, ventilator depozit motorina si centrala termica se asigura si protectia la suprasarcina, circuitele respective fiind protejate cu contactoare prevazute cu relee termice.

INSTALATIA ELECTRICA DE FORTA SI COMANDA TEHNOLOGICA

Pentru prizele tehnologice din hala, laborator si centrala termica circuitele de alimentare din tablouri se vor realiza prin cabluri de cupru nearmat tip CYY, de sectiuni corespunzatoare fiecarui tip de consumator in parte, montate aparent pe perete pe stelaj metalic. Toate prizele vor fi cu fisa, in constructie etansa iar cablul de alimentare va include si un conductor de protectie pentru legare la pamant. Pentru pompa submersibila si statia de epurare situate in exteriorul cladirii, racordurile se vor face cu cabluri armate, tip CYAbY 4 x 4 mmp pentru pompa si 3 x 2,5 mmp pentru statia de epurare, montate in sant pe pat de nisip si protejate cu caramizi. Pentru aparatele de conditionat, depozit conditionare seminte si depozit probe seminte circuitele de alimentare se vor realiza cu cablu CYY 3 x 4 mmp montat aparent, iar pentru celelalte aparate cu conductor FY 3 x 4 mmp introdus in tub de protectie amplasat in peretele camerei.

Circuitele de prize tehnologice sunt mereu sub tensiune in masura in care echipamentele respective sunt functionale, iar comanda functionarii acestora se realizeaza fie de la fisa prizei fie de la intrerupatorul propriu al echipamentului respectiv. Pentru aparatele de conditionat, comanda se poate face manual sau automat functie de situatie. Pornirea si oprirea pompei submersibile se poate face fie de la panoul de comanda si protectie din hala fie prin butonul de comanda la distanta montat in apropierea pompei.

Comanda functionarii ventilatorului din depozitul de motorina se va realiza de la un buton de comanda in constructie antiex amplasat in exteriorul incaperii langa usa de acces.

INSTALATIA DE ILUMINAT SI PRIZE DE UZ GENERAL INTERIOARA

Corpurile de iluminat prevazute sunt in concordanta cu caracteristicile incaperii privind inaltimea, influentele exterioare, destinatia incaperii, etc. Astfel in cele 3 birouri administrative si arhiva se prevad corpuri fluorescente tip FIRI 4 x 18 W si 2 x 18 W, iar pe hol corpuri FIA 2 x 20 W, iar in vestiar corpuri tip FIA 2 x 40 W. In camera centralei termice, laborator si depozit probe seminte, corpurile de iluminat vor fi de tip fluorescent tip FIPRA 2 x 40 W avand un grad de protectie IP 54 corespunzator mediului spatiilor respective. In depozitul de conditionare seminte, depozitul de motorina si depozitul de pesticide, corpurile de iluminat prevazute vor avea protectie antiex. Pentru hala cu inaltime de 4,5 m se prevad corpuri cu vapori de sodiu 1 x 250 W, iar la grupurile sanitare aplica etanse de perete sau de tavan, 1 x 60 W

Circuitele de iluminat din zona tehnologica vor fi din cablu CYY 3 x 1,5 si 4 x 1,5 mmp montat aparent pe stelaj metalic fixat de perete. In zona administrativa circuitele de iluminat vor fi cu conductor FY 2 x 1,5 mmp, 3 x 1,5 mmp si 4 x 1,5 mmp, dupa caz introdus in tub de protectie montat in perete. Circuitele de iluminat ce alimenteaza corpuri de iluminat cu carcasa metalica, in incaperile cu pericol de incendiu sau explozie vor fi prevazute cu conductor de protectie, iar protectia lor in tablou se va realiza cu intrerupatoare automate prevazute cu relee diferentiale de 30 mA.

Circuitele de priza de uz general din cele 3 birouri se va realiza cu conductor FY 3 x 2,5 mmp introdus in tub de protectie montat in perete si vor fi protejate cu un intrerupatoare automate 16 A, 220 V, prevazut cu releu diferential de 30 mA. Aparatajul de comutatie, comutatoare, intrerupatoare si prize, vor fi cu montaj aparent in constructie normala in birouri si etansa in rest.

. In incaperile cu pericol de explozie, derivatiile la corpurile de iluminat se vor realiza prin doze etanse, metalice cu un grad de protectie IP 54, iar aparatajul de comutatie va fi montat in exteriorul incaperilor respective, fiind in constructie etansa.

INSTALATIA DE ILUMINAT EXTERIOR

Intrucat activitatea productiva se poate desfasura pe doua schimburi si pentru a asigura iluminatul zonei pe timpul noptii, din motive de securitate, este necesara prevederea iluminatului exterior. In exterior, la usile de acces, corpurile de iluminat prevazute vor fi in functie de importanta caii de acces, fiind de tip aplice etanse de perete 1 x 60 W si respectiv corpuri cu vapori de sodiu 1 x 125 W. Corpurile de iluminat exterior se vor alimenta pe circuitele de iluminat interior din zona respectiva. Aceste circuite vor fi realizate functie de tipul circuitului interior de la care se racordeaza. Aparatajul de comutatie, va fi cu montaj aparent in constructie etansa .

INSTALATIA DE LEGARE LA PAMANT

Masurile de protectie impotriva atingerilor indirecte, trebuie luate in cazurile in care exista pericolul ca utilizatorii sa intre simultan in contact cu o masa si un element conductor, intre care, ca urmare a unui defect, sa apara o diferenta de potential periculoasa.

Protectia impotriva atingerilor indirecte se va realiza prin intreruperea automata a alimentarii astfel realizata incat sa se intrerupa automat circuitul respectiv ca urmare a unui defect intre o parte activa si o masa a circuitului sau a echipamentului, astfel incat sa nu se poata mentine o tensiune de atingere prezumata mai mare de 50 V c.a. sau 120 V c.c. un timp suficient pentru crearea unui risc fiziopatologic periculos asupra unei persoane.

In acest scop toate circuitele de prize monofazice sau trifazice vor fi protejate cu intrerupatoare automate care asigura protectia impotriva supracurentilor si respectiv protectia la curent diferential rezidual. Dispozitivul de protectie la curent diferential rezidual va avea valoarea de cel mult 30 mA. In retelele cu nulul legat la

pamant este necesar ca toate masele instalatiei electrice sa fie legate prin conductoare de protectie la neutrul alimentarii legat la pamant.

Instalatia de protectie prin legare la pamant se va realiza astfel :

- Prin cel de-al 3-lea conductor la circuitele de prize monofazice, respectiv cel de-al 5-lea conductor la prizele trifazice se face racordarea la bara de nul de protectie din tablourile de distributie aferente zonei respective.

Conductoarele de nul de lucru sunt racordate la bara de nul de lucru din tablourile de distributie, diferita de bara de nul de protectie.

- Intre tablourile de distributie locale si cele principal, respectiv intre barele de nul de protectie a acestor tablouri se prevede un conductor principal de legare la pamant din cupru - Fy - cu sectiunea de 16 mm² ce va fi montat aparent sau introdus in tub de protectie IPE-PVC, D = 16 mm, montat in perete, dupa caz..

- Borna de nul de protectie de la tabloul de distributie principal este racordata la priza de pamantare a cladirii, prin intermediul unei cutii cu eclisa de separatie pentru masuratori. O a doua legatura la priza de pamantare nou prevazuta se va face de la tabloul de distributie de la centrala termica tot prin intermediul unei cutii cu eclisa de separatie.

Priza de pamantare se va realiza pe tot conturul fundatie cladirii, din banda de otel zincat 50 x 6 mm, montata ingropat la 0,8 m sub nivelul solului. Valoarea rezistentei de dispersie a acestei prize nu trebuie sa depaseasca 4 Ω .

Constructia va fi prevazuta cu paratragnet.

1.7.C INSTALATII SANITARE

Conform temei de proiectare s-au prevazut 2 grupuri sociale cu suprafata de 8.5 respectiv 8.75 mp, dotate cu obiecte sanitare conform legislatiei in vigoare. De asemenea s-a prevazut un racord din HDPE la reseaua de apa existenta.

Apele uzate sunt preluate de o conducta din PVC Dn 200 si trecute printr-o fosa septica cu bazin vidanjabil.

1.7.D INSTALATII DE INCALZIRE

S-a prevazut montajul unei centrale termice cu functionare pe combustibil solid/lemn, (sau gaz in functie de destinatie) P=70 kW, pentru asigurarea apei calde menajere si confortului termic. Instalatiile de incalzire sunt prevazut a se realiza in cupru, iar corpurile de incalzire din tabla de otel.

1.7.E SISTEMATIZARE

S-a prevazut realizarea unui trotuar perimetral precum si alei de acces la usile de acces.

Date tehnice ale lucrarii

2.1. Suprafata si situatia juridica ale terenului care urmeaza sa fie ocupat (definitiv si / sau temporar) de lucrare – cca. 500 mp care se afla in administrare ISTIS.

2.2. Caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament (zona seismica de calcul si perioada de colt ; natura terenului de fundare si presiunea conventionala, nivelul maxim al apelor freatice). Conform normativ P100-2006 obiectivul este in zona seismica de calcul avand $T_c=0.7s$, $a_g=0.16 g$. Adancimea de inghet este de - 90 cm.

2.3.Caracteristicile principale ale constructiilor

2.3.1.Pentru cladiri :

$$A_{\text{construita}} = 371,11\text{mp}; A_{\text{utila}} = 341,41\text{mp}.$$

■ Lungime: 28,78m;

■ Latime: 12,81m;

■ Inaltime utila : 3,00m si 4,50m;

■ Nr.de travei: 5;

■ Acoperis: in 2 ape ;

2.3.2. Pentru retele : lungimi, latimi, diametre, materiale, conditii de pozare, etc.

S-a prevazut a se realiza:

- Put forat $H = 25$ m si retea HDPE exterioara 80 m
- Canalizare exterioara pe 50 ml si fosa septica cu bazin vidanjabil
- Racord la reseaua electrica
- Racord la reseaua de gaze;
- Racord la reseaua de apa – unde este cazul;
- Pentru cladire s-au prevazut instalatii electrice de forta si iluminat, instalatii sanitare, incalzire.

De asemenea s-a prevazut utilaj cu montaj – pompa submersibila.

2.4. Structuri constructive

- fundatii izolate din beton armat ;
- structura metalica din europrofile;
- acoperis – in 2 ape cu panouri tip sandwich cu izolatie termica pe pane metalice;
- pereti – panouri tip sandwich cu izolatie termica pe pane metalice, tamplarie PVC cu geam termopan.

2.5. Principalele utilaje din dotarea constructiilor (cazane de incalzire centrala, rezervoare, hidrofoare, etc.).

S-a prevazut un cazan cu functionare pe combustibil solid/lemn (sau gaz in functie de zona) pentru asigurarea apei calde menajere si confortului termic.

S-a prevazut o pompa submersibila pentru pomparea apei din put.

2.6. Instalatii aferente constructiilor

Nu s-au prevazut instalatii aferente constructiilor

IV.3. **CTS DALGA** este destinat testelor pentru culturi legumicole (câmp, sere și solar) din speciile de solanaceae (roșii, ardei, vinete), plante ornamentale și medicinale, plante aromatice anuale, bienale și perene, și de culturi de câmp. Locație în care se va realiza colecția speciilor perene (legume, aromatice, medicinale, flori, arbuștilor fructiferi, arbuști decorativi), necesară pentru efectuare testelor DUS. Agreat de Ministerul Mediului pentru teste privind comportarea plantelor modificate genetic. Efectuează teste: DUS, VAU, PC, TCP. Prin condițiile de climă și sol (colinară/aluvionare), va devenii principalul centru de testare DUS&VAU pentru soiurile comunitare de legume de câmp, seră și solar, plante medicinale și aromatice, plante decorative, pentru aplicanții români și din țările UE (omologare, ring-teste, PC, TCP). Necesită : **constructie noua sediu**

Situatia juridica a terenului : Suprafata intravilana de 4 ha, pe care este amplasat sediul CTS DALGA, nu a fost revendicata conform legilor de fond funciar sau notificari conform Legii 10/2001

Date tehnice: Lucrarile noi proiectate, conform temei de proiectare elaborata de beneficiar pentru Centru local de testarea soiurilor sunt:

5. $A_{\text{construita}} = 371,11 \text{ mp}$;

6. $A_{\text{utila}} = 341,41 \text{ mp}$.

SISTEMUL CONSTRUCTIV :

- fundatii izolate din beton armat ;
- structura metalica din europofile;
- acoperis – in 2 ape cu panouri tip sandwich cu izolatie termica pe pane metalice;
- pereti – panouri tip sandwich cu izolatie termica pe pane metalice, tamplarie PVC cu geam termopan.

☛ Lungime: 28,78m;

☛ Latime: 12,81m;

☛ Inaltime utila : 3,00m si 4,50m;

☛ Nr.de travei: 5;

☛ Acoperis: in 2 ape ;

☛ Invelitoare acoperis: panouri tristrat cu izolatie termica de 100mm grosime;

☛ Incarcari: incarcari normate conform sandardelor din Romania;

☛ Incarcare din zapada: conform CR1-1-3-2005;

☛ Incarcarea din vint: conform NP 082-04;

☛ Incarcarea seismica: conform P 100-1/2006;

☛ Combinatii de incarcari : conform CR 0-2005.

☛ Clasa de importanta “C”, coform “Metodologiei de stabilire a categoriei de importanta a constructiilor “, aprobata prin ordinul MLPAT nr.31/N din 02.10.1995;

FINISAJE EXTERIOARE ȘI INTERIOARE:

- tâmplăria exterioară din PVC dotată cu geam termopan clar;
- jgheaburi si burlane din tabla zincata acoperita cu vopsea poliester 25 μ m;
- compartimentari : in zona de birouri-gips carton, in zona de hala-panouri tristrat de 40mm grosime ;
- pardoseli din gresie (laboratoare, vestiar, holuri, grupuri sanitare, camera servicii), parchet laminat(birouri), ciment sclivisit-pardoseala industrială cu sclivisire mecanica (depozite, hala);

- zugraveli interioare pe pereti de gips carton cu vopsele lavabile in culori alese de beneficiar, iar la grupurile sanitare se va prevedea faianta pe o inaltime minima de 2,10m.

FUNCTIUNILE CLADIRII

ZONA BIROURI – Hutil=3,00m :

- windfang– 2,26mp;
 - hol – 15,60mp;
 - sef centru – 16,00mp;
 - contabil - 16,00mp;
 - sala de sedinte – 19,80mp;
 - arhiva – 5,55mp;
 - camera servicii – 13,15mp;
 - grup sanitar - 8,50mp ;
 - laborator – 20,00mp ;
 - depozit probe seminte – 16,00mp.
- TOTAL ZONA BIROURI = 132,86 mp.

ZONA DE HALA – Hutil=4,50m :

- vestiar – 13,75mp;
- grup sanitar – 8,75mp ;
- hala reparatii masini agricole -138,35 mp ;
- depozit conditionare seminte – 33,60mp ;
- depozit pesticide – 5,20mp;
- depozit uleiuri – 8,90mp;

TOTAL ZONA DE HALA = 208,55 mp.

1.7.B INSTALATII ELECTRICE

GENERALITATI

Centrul local de testare a soiurilor este o constructie constituita din 2 corpuri de cladire cu regimuri de inaltime diferite, legate intre ele.

Primul corp de cladire, avand o inaltime utila de 3 m este rezervata partii administrative si de utilitati a cladirii avand urmatoarea configuratie :

- birou sef centru;
- sala de sedinte;
- birou contabil;
- laborator;
- arhiva;
- depozit probe seminte;
- camera servicii (centrala termica, agregate ventilatie);
- grup sanitar personal administrativ;
- hol;

Corpul de cladire avand inaltimea libera de 4,5 m, are ca destinatie principala hala de reparat masini agricole. Inafara halei in acest corp de cladire mai sunt prevazute incaperi cu urmatoarea destinatie:

- vestiar;
- grup sanitar personal muncitor;
- depozit conditionari seminte;
- depozit motorina;
- depozit pesticide;

Consumatorii de forta tehnologici si auxiliari de energie electrica ce asigura functionalitatea cladirii sunt urmatoarii :

a) In hala de reparatii:

- un circuit de prize trifazice 25 A cu cate 2 locuri de priza cu fisa;
- un circuit de priza trifazice 10 A cu cate 2 locuri de priza cu fisa;
- un circuit de priza 220 V cu cate 4 locuri de priza 16 A;

b) In laborator:

- un circuit de priza trifazice 10 A cu cate 2 locuri de priza cu fisa;
- un circuit de priza 220 V cu cate 4 locuri de priza 16 A;

c) In centrala termica:

- un circuit monofazic, 20 A, de alimentare pentru un tablou de distributie local, ce va deservi exclusiv centrala termica, forta si iluminat;

d) In depozitul de ulei :

- un ventilator electric in constructie antiex;

e) Aparate de conditionat aerul amplasate in:

- birou sef centru;
- sala de sedinte;
- birou contabil;
- laborator;
- depozit probe seminte;
- depozit conditionari seminte;

Aceste aparate functioneaza la tensiunea de 220 V si au o putere de cca. 4 KW fiecare;

f) In exteriorul cladirii :

- o pompa submersibila cu o putere de 5,5 KW , ce asigura apa potabila necesara

Inafara consumatorilor de forta, tehnologici si auxiliari, in cladire se mai asigura:

- circuite de priza monofazice 220 V in cele 3 birouri administrative
- iluminatul interior ;
- iluminatul exterior al cladirii;

Tinand seama de aceste considerente, se estimeaza ca puterea instalata va fi de cca.79 KW, iar puterea maxim ceruta nu va depasi 64 KW.

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA A INSTALATIEI

Sursa potentiala de alimentare cu energie electrica, este un post de transformare 20/0,4 KV, aflat in incinta, care are rezerva de putere ceruta. In cutia de distributie al postului va fi asigurat un circuit pentru protectia plecarii pe joasa tensiune spre hala, prin sigurante MPR 315/160 A asigurandu-se, de asemenea contorizarea energiei active si reactive consumate, prin montarea unui grup de masura electronic.

Solutia de alimentare a cladirii centrului este realizarea unui racord in cablu ACYAbY 3 x 70 + 35 mmp montat ingropat in sant pe pat de nisip si protejat cu caramizi. La subtraversari de alei betonate sau drumuri de incinta cablul va fi protejat in tub de beton.

INSTALATIA ELECTRICA DE DISTRIBUTIE SI PROTECTIE

Pentru a asigura alimentarea si protectia circuitelor electrice pentru consumatorii de forta si de iluminat se prevede urmatoarea schema de distributie :

- un tablou 380/220 V principal amplasat in hala de reparatii masini agricole ce va asigura sosirea de la sursa de alimentare si distributia pentru circuitele de forta si de iluminat in corpul de cladire cu regimul de inaltime P+1;
- un tablou de distributie 380/220 V secundar, amplasat pe holul corpului de cladire administrativ de la care se vor alimenta circuitele electrice din aceasta zona; Acest tablou de distributie va fi racordat la tabloul principal de distributie;
- un tablou de distributie 220 V amplasat in centrala termica de la care se vor racorda circuitele aferente centralei (pompa de circulatie, ventilator) si iluminatul incaperii. Acest tablou va fi de asemenea alimentat de la tabloul principal de distributie;

Tablourile electrice sunt prevazute cu intrerupatoare automate ce asigura protectia la scurtcircuit atat la circuitul de sursă de la sursa cat si la circuitele de plecare pentru consumatorii de forta si iluminat. Pentru circuitele de priza trifazice si monofazice din halele de reparatii, laborator, pompa submersibila, ventilator depozit motorina si centrala termica se asigura si protectia la suprasarcina, circuitele respective fiind protejate cu contactoare prevazute cu relee termice.

INSTALATIA ELECTRICA DE FORTA SI COMANDA TEHNOLOGICA

Pentru prizele tehnologice din hala, laborator si centrala termica circuitele de alimentare din tablouri se vor realiza prin cabluri de cupru nearmat tip CYY, de sectiuni corespunzatoare fiecarui tip de consumator in parte, montate aparent pe perete pe stelaj metalic. Toate prizele vor fi cu fisa, in constructie etansa iar cablul de alimentare va include si un conductor de protectie pentru legare la pamant. Pentru pompa submersibila si statia de epurare situate in exteriorul cladirii, racordurile se

vor face cu cabluri armate, tip CYAbY 4 x 4 mmp pentru pompa si 3 x 2,5 mmp pentru statia de epurare, montate in sant pe pat de nisip si protejate cu caramizi. Pentru aparatele de conditionat, depozit conditionare seminate si depozit probe seminte circuitele de alimentare se vor realiza cu cablu CYY 3 x 4 mmp montat aparent, iar pentru celelalte aparate cu conductor FY 3 x 4 mmp introdus in tub de protectie amplasat in peretele camerei.

Circuitele de prize tehnologice sunt mereu sub tensiune in masura in care echipamentele respective sunt functionale, iar comanda functionarii acestora se realizeaza fie de la fisa prizei fie de la intrerupatorul propriu al echipamentului respectiv. Pentru aparatele de conditionat, comanda se poate face manual sau automat functie de situatie. Pornirea si oprirea pompei submersibile se poate face fie de la panoul de comanda si protectie din hala fie prin butonul de comanda la distanta montat in apropierea pompei.

Comanda functionarii ventilatorului din depozitul de motorina se va realiza de la un buton de comanda in constructie antiex amplasat in exteriorul incaperii langa usa de acces.

INSTALATIA DE ILUMINAT SI PRIZE DE UZ GENERAL INTERIOARA

Corpurile de iluminat prevazute sunt in concordanta cu caracteristicile incaperii privind inaltimea, influentele exterioare, destinatia incaperii, etc. Astfel in cele 3 birouri administrative si arhiva se prevad corpuri fluorescente tip FIRI 4 x 18 W si 2 x 18 W, iar pe hol corpuri FIA 2 x 20 W, iar in vestiar corpuri tip FIA 2 x 40 W. In camera centralei termice, laborator si depozit probe seminte, corpurile de iluminat vor fi de tip fluorescent tip FIPRA 2 x 40 W avand un grad de protectie IP 54 corespunzator mediului spatiilor respective. In depozitul de conditionare seminte, depozitul de motorina si depozitul de pesticide, corpurile de iluminat prevazute vor avea protectie antiex. Pentru hala cu inaltime de 4,5 m se prevad corpuri cu vapori de sodiu 1 x 250 W, iar la grupurile sanitare aplice etanse de perete sau de tavan, 1 x 60 W

Circuitele de iluminat din zona tehnologica vor fi din cablu CYY 3 x 1,5 si 4 x 1,5 mmp montat aparent pe stelaj metalic fixat de perete. In zona administrativa circuitele de iluminat vor fi cu conductor FY 2 x 1,5 mmp, 3 x 1,5 mmp si 4 x 1,5 mmp, dupa caz introdus in tub de protectie montat in perete. Circuitele de iluminat ce alimenteaza corpuri de iluminat cu carcasa metalica, in incaperile cu pericol de incendiu sau explozie vor fi prevazute cu conductor de protectie, iar protectia lor in tablou se va realiza cu intrerupatoare automate prevazute cu relee diferentiale de 30 mA.

Circuitele de priza de uz general din cele 3 birouri se va realiza cu conductor FY 3 x 2,5 mmp introdus in tub de protectie montat in perete si vor fi protejate cu un intrerupatoare automate 16 A, 220 V, prevazut cu releu diferential de 30 mA. Aparatajul de comutatie, comutatoare, intrerupatoare si prize, vor fi cu montaj aparent in constructie normala in birouri si etansa in rest.

. In incaperile cu pericol de explozie, derivatiile la corpurile de iluminat se vor realiza prin doze etanse, metalice cu un grad de protectie IP 54, iar aparatajul de comutatie va fi montat in exteriorul incaperilor respective, fiind in constructie etansa.

INSTALATIA DE ILUMINAT EXTERIOR

Intrucat activitatea productiva se poate desfasura pe doua schimburi si pentru a asigura iluminatul zonei pe timpul noptii, din motive de securitate, este necesara prevederea iluminatului exterior. In exterior, la usile de acces, corpurile de iluminat prevazute vor fi in functie de importanta caii de acces, fiind de tip aplice etanse de perete 1 x 60 W si respectiv corpuri cu vapori de sodiu 1 x 125 W. Corpurile de iluminat exterior se vor alimenta pe circuitele de iluminat interior din zona respectiva. Aceste circuite vor fi realizate functie de tipul circuitului interior de la care se racordeaza. Aparatajul de comutatie, va fi cu montaj aparent in constructie etansa .

INSTALATIA DE LEGARE LA PAMANT

Masurile de protectie impotriva atingerilor indirecte, trebuie luate in cazurile in care exista pericolul ca utilizatorii sa intre simultan in contact cu o masa si un element conductor, intre care, ca urmare a unui defect, sa apara o diferenta de potential periculoasa.

Protectia impotriva atingerilor indirecte se va realiza prin intreruperea automata a alimentarii astfel realizata incat sa se intrerupa automat circuitul respectiv ca urmare a unui defect intre o parte activa si o masa a circuitului sau a echipamentului, astfel incat sa nu se poata mentine o tensiune de atingere prezumata mai mare de 50 V c.a. sau 120 V c.c. un timp suficient pentru crearea unui risc fiziopatologic periculos asupra unei persoane.

In acest scop toate circuitele de prize monofazice sau trifazice vor fi protejate cu intrerupatoare automate care asigura protectia impotriva supracurentilor si respectiv protectia la curent diferential rezidual. Dispozitivul de protectie la curent diferential rezidual va avea valoarea de cel mult 30 mA. In retelele cu nulul legat la pamant este necesar ca toate masele instalatiei electrice sa fie legate prin conductoare de protectie la neutrul alimentarii legat la pamant.

Instalatia de protectie prin legare la pamant se va realiza astfel :

- Prin cel de-al 3-lea conductor la circuitele de prize monofazice, respectiv cel de-al 5-lea conductor la prizele trifazice se face racordarea la bara de nul de protectie din tablourile de distributie aferente zonei respective.

Conductoarele de nul de lucru sunt racordate la bara de nul de lucru din tablourile de distributie, diferita de bara de nul de protectie.

- Intre tablourile de distributie locale si cele principal, respectiv intre barele de nul de protectie a acestor tablouri se prevede un conductor principal de legare la pamant din cupru - Fy - cu sectiunea de 16 mm² ce va fi montat aparent sau introdus in tub de protectie IPE-PVC, D = 16 mm, montat in perete, dupa caz..

- Borna de nul de protectie de la tabloul de distributie principal este racordata la priza de pamantare a cladirii, prin intermediul unei cutii cu eclisa de separatie pentru masuratori. O a doua legatura la priza de pamantare nou prevazuta se va face de la tabloul de distributie de la centrala termica tot prin intermediul unei cutii cu eclisa de separatie.

Priza de pamantare se va realiza pe tot conturul fundatie cladirii, din banda de otel zincat 50 x 6 mm, montata ingropat la 0,8 m sub nivelul solului. Valoarea rezistentei de dispersie a acestei prize nu trebuie sa depaseasca 4 Ω .

Constructia va fi prevazuta cu paratrznnet.

1.7.C INSTALATII SANITARE

Conform temei de proiectare s-au prevazut 2 grupuri sociale cu suprafata de 8.5 respectiv 8.75 mp, dotate cu obiecte sanitare conform legislatiei in vigoare. De asemenea s-a prevazut un racord din HDPE la reseaua de apa existenta.

Apele uzate sunt preluate de o conducta din PVC Dn 200 si trecute printr-o fosa septica cu bazin vidanjabil.

1.7.D INSTALATII DE INCALZIRE

S-a prevazut montajul unei centrale termice cu functionare pe combustibil solid/lemn, (sau gaz in functie de destinatie) P=70 kW, pentru asigurarea apei calde menajere si confortului termic. Instalatiile de incalzire sunt prevazut a se realiza in cupru, iar corpurile de incalzire din tabla de otel.

1.7.E SISTEMATIZARE

S-a prevazut realizarea unui trotuar perimetral precum si alei de acces la usile de acces.

Date tehnice ale lucrarii

2.1. Suprafata si situatia juridica ale terenului care urmeaza sa fie ocupat (definitiv si / sau temporar) de lucrare – cca. 500 mp care se afla in administrare ISTIS.

2.2. Caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament (zona seismica de calcul si perioada de colt ; natura terenului de fundare si presiunea conventionala, nivelul maxim al apelor freatice). Conform normativ P100-2006 obiectivul este in zona seismica de calcul avand $T_c=0.7s$, $a_g=0.16 g$. Adancimea de inghet este de - 90 cm.

2.3. Caracteristicile principale ale constructiilor

2.3.1. Pentru cladiri :

$$A_{\text{construita}} = 371,11 \text{ mp}; A_{\text{utila}} = 341,41 \text{ mp}.$$

- Lungime: 28,78m;
- Latime: 12,81m;
- Inaltime utila : 3,00m si 4,50m;
- Nr.de travei: 5;
- Acoperis: in 2 ape ;

2.3.2. Pentru retele : lungimi, latimi, diametre, materiale, conditii de pozare, etc.

S-a prevazut a se realiza:

- Put forat H = 25 m si retea HDPE exterioara 80 m
- Canalizare exterioara pe 50 ml si fosa septica cu bazin vidanjabil
- Racord la reseaua electrica
- Racord la reseaua de gaze;
- Racord la reseaua de apa – unde este cazul;
- Pentru cladire s-au prevazut instalatii electrice de forta si iluminat, instalatii sanitare, incalzire.

De asemenea s-a prevazut utilaj cu montaj – pompa submersibila.

2.4. Structuri constructive

- fundatii izolate din beton armat ;
- structura metalica din europrofile;
- acoperis – in 2 ape cu panouri tip sandwich cu izolatie termica pe pane metalice;
- pereti – panouri tip sandwich cu izolatie termica pe pane metalice, tamplarie PVC cu geam termopan.

2.5. **Principalele utilaje din dotarea constructiilor** (cazane de incalzire centrala, rezervoare, hidrofoare, etc.).

S-a prevazut un cazan cu functionare pe combustibil solid/lemn (sau gaz in functie de zona) pentru asigurarea apei calde menajere si confortului termic.

S-a prevazut o pompa submersibila pentru pomparea apei din put.

2.6. Instalatii aferente constructiilor

Nu s-au prevazut instalatii aferente constructiilor

Semnatura si stampila autoritatii contractante,

SECTIUNEA III FORMULARE

FORMULARUL 1

DECLARATIE DE ELIGIBILITATE

FORMULARUL 2

**DECLARATIE PRIVIND NEINCADRAREA IN
SITUATIILE PREVAZUTE LA ART 181/OUN 34/2006**

FORMULARUL 3	SCRISOARE DE INANTARE
FORMULARUL 4	FORMULARE DE OFERTA
FORMULARUL 5	SCRISOARE DE GARANTIE BANCARA PRIVIND GARANTIA DE PARTICIPARE
FORMULARUL 6	DECLARATIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR PRESTARI DE SERVICII DE REALIZARE STUDII DE FEZABILITATE/PROIECTE TEHNICE SIMILARE EXECUTATE IN ULTIMII 3 ANI
FORMULARUL 7	INFORMAȚII GENERALE
FORMULARUL 8	DECLARAȚIE PRIVIND CALITATEA DE PARTICIPANT LA PROCEDURA
FORMULARUL 9	DECLARAȚIE PRIVIND UTILAJELE, INSTALAȚIILE, ECHIPAMENTELE TEHNICE DE CARE DISPUNE OPERATORUL ECONOMIC PENTRU ÎNDEPLINIREA CORESPUNZĂTOARE A CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII
FORMULARUL 10	DECLARAȚIE PRIVIND EFECTIVELE MEDII ANUALE ALE PERSONALULUI ANGAJAT ȘI AL CADRELOR DE CONDUCERE
FORMULARUL 11	DECLARATIE PRIVIND RESURSELE DE PERSONAL TEHNIC SPECIALIZAT
FORMULARUL 12	DECLARAȚIE PRIVIND PARTEA/PARTILE DIN CONTRACT CARE SUNT INDEPLINITE DE SUBCONTRACTANTI SI SPECIALIZAREA ACESTORA

Formular nr.1

Operator economic

(denumire/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul, _____, reprezentant împuternicit al

(denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic),

declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art.180 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.337/2006, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declară că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării.....

Operator economic,
.....
(semnătură autorizată)

Formular nr.2

Operator economic
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE **privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.181** **din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.34/2006**

Subsemnatul(a).....(denumirea, numele operatorului economic), în calitate de ofertant/candidat/concurent la procedura de..... (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect.....

.....(denumirea produsului, serviciului sau lucrării și codul CPV), la data de .
.....(zi/lună/an), organizată de.....(denumirea autorității contractante), declar pe proprie răspundere că :

a) nu sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile mele comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;

b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una dintre situațiile prevăzute la lit.a);

c) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată.....
.....

d) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,
.....

Formular nr.3

CANDIDATUL
.....
(denumirea/numele)

Inregistrat la sediul autoritatii contractante
nr. /
ORA

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre
(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Ca urmare a anuntului de participare aparut in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea a VI-a,
nr. din, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea
contractului
(denumirea contractului de achizitie publica)
noi depunem oferta pentru
(denumirea/numele ofertantului)
.....
.....
.....

Va transmitem urmatoarele:

Documentul privind garantia de participare
(tipul, seria/numarul, emitentul)

in cuantumul si in forma stabilite de dumneavoastra prin documentatia pentru elaborarea si prezentarea
ofertei.

Coletul sigilat si marcat in mod vizibil, continand, in original si intr-un numar de copii.

Oferta.

Documentele care insotesc oferta.

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Data completarii

Cu stima,

Ofertant,

.....

(semnatura autorizata)_____

** Formularul se utilizeaza numai in cazul aplicarii procedurii de licitatie deschisa.*

Formularul nr. 4

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre
(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire _____, subsemnatii

_____, reprezentanti ai ofertantului
_____, ne oferim ca, in
(denumirea/numele ofertantului)

conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa prestam/executam

pentru suma de _____ RON, la care se adauga TVA in valoare de _____ euro, la care se adauga TVA _____ euro (sumele in litere si in cifre)

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa prestam serviciile respective in graficul de timp convenit cu autoritatea contractantă .

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

4. Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie publica aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Alaturi de oferta de baza:

☐ depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar "alternativa";

☐ nu depunem oferta alternativa.
(se bifeaza optiunea corespunzatoare)

6. Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

7. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

Data ____/____/____

_____, in calitate de _____, legal autorizat sa semnez oferta pentru si in numele _____.
(denumirea/numele ofertantului)

(semnătură autorizată)

Formularul nr.5

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANTIE BANCARA

pentru participare cu oferta la procedura de atribuire a contractului de achizitie publica

Catre _____
(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului

(denumirea contractului de achizitie publica)
noi (denumirea bancii) _____,
avand sediul _____ inregistrat _____ la _____

(adresa bancii)
ne obligam fata de (denumirea autoritatii contractante) _____
sa platim suma de _____, (in litere si
in cifre) la prima sa cerere scrisa si fara ca aceasta sa aiba obligatia de a-si motiva cererea
respectiva, cu conditia ca in cererea sa autoritatea contractanta sa specifice ca suma ceruta de ea
si datorata ei este din cauza existentei uneia sau mai multora dintre situatiile urmatoare:

a) ofertantul _____ si-a retras oferta in perioada de valabilitate
(denumirea/numele)
a acesteia;

b) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul _____
(denumirea/numele)
nu a constituit garantia de buna executie in perioada de valabilitate a ofertei;

c) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul _____
(denumirea/numele)
a refuzat sa semneze contractul de achizitie publica in perioada de valabilitate a ofertei.

Prezenta garantie este valabila pana la data de _____.

Parafata de Banca _____ in ziua _____ luna _____ anul _____

(semnatura autorizata)

Formular 6

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR
PRESTĂRI DE SERVICII ÎN ULTIMII 3 ANI**

al

(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai

(denumirea si adresa autoritatii)

contractante) cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatură cu activitatea noastră.

Prezenta declaratie este valabilă până la data de

.....

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a

ofertei)

Operator economic.

.....

(semnatura autorizată)

Nr. Crt.	Obiectul contractului	Codul CPV	Denumirea/numele beneficiarului/clientului Adresa	Calitatea prestatorului*)	Prețul total al contractului	Procent îndeplinit de prestator %	Cantitatea (U.M.)	Perioada de derulare**)
0	²	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
.....								

Operator economic,
.....
(semnatura autorizată)

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat, subcontractant.

**) Se va preciza perioada de începere și de finalizare a prestării.

Formularul nr.7

CANDIDATUL/OFERTANTUL

.....
(denumirea /numele)

INFORMATII GENERALE

1.Denumirea /numele:

2.Codul fiscal:

3.Adresa sediul central:

4.Telefon:

Fax:

E-mail:

5.Certificatul de inmatriculare /inregistrare.....

(numarul,data si locul de inmatriculare /inregistrare)

6.Obiectul de activitate, pe domenii:.....

(in conformitate cu prevederile,certificate din statutul propriu)

7.Birourile finantelor /sucursalelor locale, daca este cazul.....

(adresa completa,telefon/telex/fax,certificate de inmatriculare/inregistrare)

8.Principala piata a afacerilor:

9.Cifra medie anuala de afaceri pe 3 ani de activitate (exprimata in RON).

Candidat/ofertant,

.....
(denumirea /numele)

Formular nr.8

Operator economic

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND CALITATEA DE PARTICIPANT LA PROCEDURĂ

1. Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că, la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică licitație deschisă, având ca obiect (denumirea produsului și codul CPV), la data de (zi/lună/an), organizată de (denumirea autorității organizatoare), particip și depun ofertă:

☐ în nume propriu;
☐ ca asociat în cadrul asociației;
☐ ca subcontractant al; (Se bifează opțiunea corespunzătoare.)

2. Subsemnatul declar că:

☐ nu sunt membru al nici unui grup sau rețele de operatori economici;
☐ sunt membru în grupul sau rețeaua a cărei listă cu date de recunoaștere o prezint în anexă.
(Se bifează opțiunea corespunzătoare.)

3. Subsemnatul declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

4. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

5. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai
(denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Operator economic,
.....
(semnătură autorizată)

Formular nr. 9

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND UTILAJELE, INSTALAȚIILE, ECHIPAMENTELE TEHNICE DE
CARE DISPUNE OPERATORUL ECONOMIC PENTRU ÎNDEPLINIREA
CORESPUNZĂTOARE A CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al
declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că
datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

De asemenea, declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare
detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și
confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații
suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă,
alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați
aicu privire la orice aspect tehnic și financiar
(denumirea și adresa autorității contractante)
în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Operator economic,

.....

(semnatura autorizată)

LISTA
cuprinzând cantitățile de utilaje, instalații și echipamente tehnice

Nr.crt.	Denumire utilaj/echipament/instalație	U.M.	Cantitate	Forma de deținere	
				Proprietate	În chirie
1.					
2.					

Operator economic,

.....
(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

.....

**DECLARAȚIE PRIVIND EFECTIVELE MEDII ANUALE ALE PERSONALULUI
ANGAJAT ȘI AL CADRELOR DE CONDUCERE**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al....., declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai..... cu privire la orice aspect tehnic și

(denumirea și adresa autorității contractante)
financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

	Anul ²	Anul2	Anul 3
Personal angajat			
Din care personal de conducere			

(În cazul solicitării)

Anexez la declaratie CV-urile personalului de conducere, precum si a personalului responsabil pentru indeplinirea contractului de achizitie publica.

Data completării

Operator economic,

OPERATOR ECONOMIC

.....

Declaratie privind resursele de personal tehnic specializat

Subsemnata , avand functia de
al declar pe propria răspundere că se poate disponibiliza
pentru execuția serviciului de proiectare:

„.....”

următorul personal de specialitate :

.....

Operator economic,

.....

(semnatura autorizată)

SECTIUNEA IV CONTRACT PRESTARIИ SERVICII

nr. din

1. Parti contractante

Între

autoritatea contractanta, adresa sediului,
telefon/fax, numar de înmatriculare, cod fiscal,
cont trezorerie, reprezentata prin,
(denumirea conducatorului)
functia, în calitate de achizitor, si
prestatorul

.....,

(denumirea)

adresa sediului, telefon/fax, numarul
de înmatriculare, cod fiscal, cont (trezorerie, banca),
reprezentat prin,
(denumirea conducatorului)

functia, în calitate de prestator,
a intervenit prezentul contract.

2. Obiectul si pretul contractului

2.1. - Prestatorul se obliga se presteze în
(denumirea serviciilor)

perioada/perioadele convenite si în conformitate cu obligatiile asumate prin prezentul contract.

2.2. - Achizitorul se obliga sa plateasca prestatorului pretul convenit pentru îndeplinirea contractului de servicii.....
(denumirea)

2.3. - Pretul convenit pentru îndeplinirea contractului, platibil prestatorului de catre achizitor, conform graficului de plati, este de mii lei, din care T.V.A. mii lei.

3. Durata contractului

3.1. - Prestatorul se obliga sa presteze.....,
(denumirea serviciilor)

astfel cum este prevazut în graficul de prestare pentru îndeplinirea sarcinilor, în decurs de de la data intrarii în vigoare a contractului .

(zile/luni calendaristice)

4. Definitii

4.1. - În prezentul contract urmatorii termeni vor fi interpretati astfel:

- a) contract - actul juridic care reprezinta acordul de vointa al celor doua parti încheiat între o autoritate contractanta, în calitate de achizitor, si un prestator de servicii, în calitate de prestator;
- b) achizitor si prestator - partile contractante, astfel cum sunt acestea denumite în prezentul contract;
- c) pretul contractului - pretul platibil prestatorului de catre achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor asumate prin contract;
- d) servicii - activitati a caror prestare face obiectul contractului;
- e) produse - echipamentele, masinile, utilajele, piesele de schimb si orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract si pe care prestatorul are obligatia de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;
- f) standarde - standardele, reglementarile tehnice sau altele asemenea prevazute în Caietul de sarcini si în propunerea tehnica;
- g) forta majora - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vinii acestora, care nu putea fi prevazut la momentul încheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboaie, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustiva ci enuntiativa. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus, care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligatiilor uneia din parti.
- h) zi - zi calendaristica; an - 365 de zile.

5. Aplicabilitate

5.1. - Contractul de servicii intra în vigoare dupa constituirea garantiei bancare de buna executie, astfel cum s-a convenit la pct. 10, la data de

.....

(se precizeaza data la care intra în

vigoare contractul)

6. Documentele contractului

6.1. - Documentele prezentului contract sunt:

- a) graficul de prestare;
- b) acte aditionale, daca exista;
- c) propunerea tehnica si propunerea financiara;
- d) Caietul de sarcini;
- e) alte anexe la contract.

7. Standarde

7.1. - Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de catre prestator în propunerea sa tehnica.

8. Caracterul confidential al contractului

8.1. - (1) O parte contractanta nu are dreptul, fara acordul scris al celeilalte parti:

a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terte parti, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;

b) de a utiliza informatiile si documentele obtinute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decat acela de a-si îndeplini obligatiile contractuale.

(2) Dezvaluirea oricarei informatii fata de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidential si se va extinde numai asupra acelor informatii necesare în vederea îndeplinirii contractului.

8.2. - O parte contractanta va fi exonerata de raspunderea pentru dezvaluirea de informatii referitoare la contract daca:

- a) informatia era cunoscuta partii contractante înainte ca ea sa fi fost primita de la cealalta parte contractanta; sau
- b) informatia a fost dezvaluita dupa ce a fost obtinut acordul scris al celeilalte parti contractante pentru asemenea dezvaluire; sau
- c) partea contractanta a fost obligata în mod legal sa dezvaluie informatia.

9. Drepturi de proprietate intelectuala

9.1. - Prestatorul are obligatia de a despagubi achizitorul împotriva oricaror:

- a) reclamatii si actiuni în justitie, ce rezulta din încalcarea unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, marci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalatiile sau utilajele folosite pentru sau în legatura cu prestarea serviciilor; si
- b) daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente, cu exceptia situatiei în care o astfel de încalcare rezulta din respectarea Caietului de sarcini întocmit de catre achizitor.

10. Garantia de buna executie a contractului

10.1. - (1) Prestatorul are obligatia de a constitui garantia de buna executie a contractului în perioada convenita în contract.

(2) Achizitorul are obligatia de a elibera garantia pentru participare si de a emite ordinul de începere a contractului numai dupa ce prestatorul a facut dovada constituirii garantiei de buna executie.

10.2. - Cuantumul garantiei de buna executie a contractului reprezinta un procent din pretul contractului.

(se precizeaza cuantumul garantiei de buna executie a contractului, modul de constituire, perioada pentru care se constituie si modul de restituire)

10.3. - Achizitorul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, în limita prejudiciului creat, daca prestatorul nu îsi îndeplineste obligatiile asumate prin prezentul contract.

Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie achizitorul are obligatia de a notifica acest lucru prestatorului, precizand totodata obligatiile care nu au fost respectate.

11. Responsabilitatile prestatorului

11.1. - (1) Prestatorul are obligatia de a presta serviciile prevazute în contract cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat si în conformitate cu propunerea sa tehnica.

(2) Prestatorul are obligatia de a supraveghea prestarea serviciilor, de a asigura resursele umane, materiale, instalatiile, echipamentele sau altele asemenea, fie de natura provizorie, fie definitive cerute de si pentru contract, în masura în care necesitatea asigurarii acestora este prevazuta în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

11.2. - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu graficul de prestare convenit. Totodata este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.
(se precizeaza anexa ce contine graficul de prestare)

12. Responsabilitatile achizitorului

12.1. - Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitie prestatorului orice facilitati si/sau informatii pe care acesta le-a cerut în propunerea tehnica si pe care le considera necesare pentru îndeplinirea contractului.

13. Receptie si verificari

13.1. - Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnica si din Caietul de sarcini.

13.2. - Verificarile vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract.
Achizitorul are obligatia de a notifica în scris prestatorului identitatea reprezentantilor sai împuterniciti pentru acest scop.
(se precizeaza anexa care contine modul de verificare si receptie a serviciilor)

14. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

14.1. - (1) Prestatorul are obligatia de a începe prestarea serviciilor în timpul cel mai scurt posibil de la primirea ordinului de începere a contractului.

(se precizeaza data maxima de emitere a ordinului de începere a contractului)

(2) În cazul în care prestatorul sufera întârzieri si/sau suporta costuri suplimentare, datorate în exclusivitate achizitorului, partile vor stabili de comun acord:

a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului; si

b) totalul cheltuielilor aferente, daca este cazul, care se vor adauga la pretul contractului.

14.2. - (1) Serviciile prestate în baza contractului sau, daca este cazul, orice faza a acestora prevazuta sa fie terminata într-o perioada stabilita în graficul de prestare trebuie finalizata în termenul convenit de parti, termen care se calculeaza de la data începerii prestarii serviciilor.

(2) În cazul în care:

a) orice motive de întârziere ce nu se datoreaza prestatorului; sau

b) alte circumstante neobisnuite, susceptibile de a surveni altfel decat prin încălcarea contractului de catre prestator îndreptatesc prestatorul sa solicite prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricarei faze a acestora, partile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare si vor semna un act aditional.

14.3. - Daca pe parcursul îndeplinirii contractului prestatorul nu respecta graficul de prestare, acesta are obligatia de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului.
Modificarea datei/perioadelor de prestare asumate în graficul de prestare se face cu acordul partilor, prin act aditional.

14.4. - Cu exceptia prevederilor clauzei 22 si în afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire conform clauzei 14.3, o întârziere în îndeplinirea contractului da dreptul achizitorului de a solicita penalitati prestatorului potrivit prevederilor clauzei 19.

15. Modalitati de plata

15.1. - Achizitorul are obligatia de a efectua plata catre prestator în termenul convenit de la emiterea facturii de catre prestator. Platile în valuta se vor efectua prin respectarea prevederilor legale.

(se precizeaza termenul de plata de la emiterea facturii si, dupa caz, graficul de plata)

15.2. - Daca achizitorul nu onoreaza facturile în termen de 14 zile de la expirarea perioadei prevazute la clauza 15.1 si fara a prejudicia dreptul prestatorului de a apela la prevederile clauzei 19.1, acesta din urma are dreptul de a sista prestarea serviciilor sau de a diminua ritmul prestarii si de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzator zilei de efectuare a platii. Imediat ce achizitorul onoreaza factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor în cel mai scurt timp posibil.

15.3. - Achizitorul are dreptul de a acorda avans prestatorului, daca acesta solicita, numai contra unei scrisori de returnare a avansului si numai în limita valorica prevazuta de lege.

(se precizeaza cuantumul avansului)

16. Actualizarea pretului contractului

16.1. - Pentru serviciile prestate platile datorate de achizitor prestatorului sunt cele declarate în propunerea financiara, anexa la contract.

16.2. - Pretul contractului se actualizeaza utilizandu-se formula de actualizare convenita.
(se precizeaza formula de actualizare)

17. Amendamente

17.1. - Partile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului prin act aditional numai în cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data încheierii contractului.

18. Subcontractanti

18.1. - Prestatorul are obligatia de a încheia contracte cu subcontractantii desemnati, în aceleasi conditii în care el a semnat contractul cu achizitorul.

18.2. - (1) Prestatorul are obligatia de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractantii desemnati.

(2) Lista cuprinzand subcontractantii, cu datele de recunoastere ale acestora, precum si contractele încheiate cu acestia se constituie în anexe la contract.

18.3. - (1) Prestatorul este pe deplin raspunzator fata de achizitor de modul în care îndeplineste contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin raspunzator fata de prestator de modul în care îsi îndeplineste partea sa din contract.

(3) Prestatorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractantilor daca acestia nu îsi îndeplinesc partea lor din contract.

18.4. - Prestatorul poate schimba oricare subcontractant numai daca acesta nu si-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va schimba pretul contractului si va fi notificata achizitorului.

19. Penalitati, daune-interese

19.1. - În cazul în care, din vina sa exclusiva, prestatorul nu reuseste sa îsi îndeplineasca obligatiile asumate prin contract, achizitorul are dreptul de a deduce din pretul contractului, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala din pretul contractului.

(se precizeaza cota procentuala pentru fiecare zi/saptamana de întârziere, pana la îndeplinirea efectiva a obligatiilor)

19.2. - În cazul în care achizitorul nu onoreaza facturile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei prevazute la clauza 15.1, acesta are obligatia de a plati, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala din plata neefectuata.

(se precizeaza cota procentuala pentru fiecare zi/saptamana de întârziere, pana la îndeplinirea efectiva a obligatiilor)

20. Rezilierea contractului

20.1. - Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti da dreptul partii lezate de a cere rezilierea contractului de servicii si de a pretinde plata de daune-interese.

20.2. - Achizitorul își rezerva dreptul de a denunta unilateral contractul de servicii, în cel mult 30 de zile de la aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data încheierii contractului si care conduc la modificarea clauzelor contractuale în asa masura încat îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrara interesului public.

20.3. - În cazul prevazut la clauza 20.2 prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract îndeplinita pana la data denuntarii unilaterale a contractului.

21. Cesiunea

21.1. - Prestatorul are obligatia de a nu transfera total sau partial obligatiile sale asumate prin contract, fara sa obtina în prealabil acordul scris al achizitorului.

21.2. - Cesiunea nu va exonera prestatorul de nici o responsabilitate privind garantia sau orice alte obligatii asumate prin contract.

22. Forta majora

22.1. - Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

22.2. - Forta majora exonereaza partile contractante de îndeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada în care aceasta actioneaza.

22.3. - Îndeplinirea contractului va fi suspendata în perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

22.4. - Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si în mod complet, producerea acesteia si de a lua orice masuri care îi stau la dispozitie în vederea limitarii consecintelor.

22.5. - Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti încetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna dintre parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

23. Solutionarea litigiilor

23.1. - Achizitorul si prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neînțelegere sau disputa care se poate ivi între ei în cadrul sau în legatura cu îndeplinirea contractului.

23.2. - Daca dupa 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale achizitorul si prestatorul nu reusesc sa rezolve în mod amiabil o divergenta contractuala, fiecare poate solicita ca disputa sa se solutioneze fie prin arbitraj la Camera de Comert si Industrie a Romaniei si a Municipiului Bucuresti, fie de catre instantele judecatoresti din Romania.

(se precizeaza modalitatea de solutionare a litigiilor)

24. Limba care guverneaza contractul

24.1. - Limba care guverneaza contractul este limba romana.

25. Comunicari

25.1. - (1) Orice comunicare între parti, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cat si în momentul primirii.

25.2. - Comunicarile între parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail, cu conditia confirmarii în scris a primirii comunicarii.

26. Legea aplicabila contractului

26.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

Achizitor,

.....
(semnatura autorizata)
L.S.

Prestator,

.....
(semnatura autorizata)
L.S.

