

## **ORAȘUL LITENI**

**Adresa: oraș Liteni, județul Suceava**

**Tel./Fax: 0230538262**

**E-mail: [litenisv@yahoo.com](mailto:litenisv@yahoo.com)**

### **CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIE DE DOTĂRI**

**OBIECT ACHIZIȚIE:** ***Furnizarea de alte dotări laborator tehnologic*** pentru proiectul de investiții „*Dezvoltarea și dotarea infrastructurii operaționale a Liceului Tehnologic I.V. Litanu din orașul Liteni, județul Suceava*”, Cod SMIS 122670, finanțat prin P.O.R., axa prioritară 10.

#### **1. INTRODUCERE**

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici minimale referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, **Orașul Liteni**, îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv Autoritate contractantă în cadrul Contractului.

Orice trimitere din cuprinsul documentației de achiziție la denumiri care indică o anumită origine, sursă, producție, marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar cu scopul de a identifica cu ușurință tipurile de produs ca și concept și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de “sau echivalent”, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate, dacă este cazul.

#### **2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII**

Achiziția organizată de către Autoritatea contractantă – **Orașul Liteni**, are ca obiect **furnizarea de alte dotări laborator tehnologic** pentru proiectul de investiții „*Dezvoltarea și dotarea infrastructurii operaționale a Liceului Tehnologic I.V. Litanu din orașul Liteni, județul Suceava*”, Cod SMIS 122670 finanțat prin P.O.R., axa prioritară 10.

Achiziția ce vizează **furnizarea de alte dotări laborator tehnologic** pentru proiectul de investiții „*Dezvoltarea și dotarea infrastructurii operaționale a Liceului Tehnologic I.V. Litanu din orașul Liteni, județul Suceava*”, Cod SMIS 122670 este esențială pentru asigurarea serviciilor educaționale pentru elevii înscriși în cadrul Liceului Tehnologic I.V. Litanu din orașul Liteni, județul Suceava.

##### **2.1 Informații despre Autoritatea contractantă**

Proiectul investițional „*Dezvoltarea și dotarea infrastructurii operaționale a Liceului Tehnologic I.V. Litanu din orașul Liteni, județul Suceava*”, Cod SMIS 122670 vizează

asigurarea funcționalității și capacității de a desfășura activitatea didactică în cadrul Liceului Tehnologic I.V. Liteanu din orașul Liteni, județul Suceava, prin dotarea acestuia cu următoarele:

Alte dotări laborator tehnologic:

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea
1.	Comparatoare	buc	15
2.	Accesorii pentru ceasuri comparatoare	buc	30
3.	Suportii magnetici pentru ceasuri	buc	30
4.	Prisme pentru masurare	buc	30
5.	Multimetre digitale	buc	30
6.	Raportoare mecanice	buc	5
7.	Raportoare electronice	buc	5
8.	Echere diferite	buc	30
9.	Set calibre	buc	1
10.	Set cale plan paralele	buc	4
11.	Set cale plan unghiulare	buc	4
12.	Compase diferite	buc	30
13.	Set lere pentru grosime	buc	10
14.	Set lere pentru filete	buc	10
15.	Set lere pentru raze	buc	10
16.	Cronometre diferite	buc	5
17.	Dinamometre mecanice	buc	5
18.	Dinamometre electronice	buc	5
19.	Durimetre	buc	10
20.	Nivele	buc	3
21.	Manometre	buc	4
22.	Densimetre	buc	5
23.	Termometre diferite	buc	5
24.	Tahometre	buc	10
25.	Barometre	buc	10
26.	Balante analitice	buc	7
27.	Balante digitale	buc	10
28.	Planse din domeniul tehnic	buc	10
29.	Masă laborator cu priză de alimentare electrică	buc	10

Valoarea estimată a dotărilor ce urmează a fi achiziționate este de **82.411,00 lei fără TVA**.

## 2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Scopul proiectului „*Dezvoltarea și dotarea infrastructurii operaționale a Liceului Tehnologic I.V. Liteanu din orașul Liteni, județul Suceava*”, Cod SMIS 122670 este acela al creării condițiilor necesare adecvate desfășurării activităților didactice în cadrul Liceului Tehnologic I.V. Liteanu din orașul Liteni, județul Suceava, asigurarea dreptului la educație, creșterea accesibilității la educație și în consecință diminuarea riscului de abandon școlar și excludiune socială a elevilor care provin din medii dezavantajate din punct de vedere socio-economic.

Achiziționarea dotărilor ce fac obiectul prezentului contract de achiziție publică vizează asigurarea funcționalității și capacității de a desfășura activitatea didactică în cadrul Liceului Tehnologic I.V. Liteanu din orașul Liteni, județul Suceava, prin dotarea corespunzătoare a acestuia.

### 3. DESCRIEREA PRODUSULUI SOLICITAT

#### 3.1 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Achiziția organizată de către Autoritatea contractantă – **Orașul Liteni** are ca obiect **furnizarea de alte dotări laborator tehnologic**, pentru proiectul de investiții „*Dezvoltarea și dotarea infrastructurii operaționale a Liceului Tehnologic I.V. Liteanu din orașul Liteni, județul Suceava*”, Cod SMIS 122670.

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- a. Contractantul acționează în interesul autorității contractante pe durata furnizării bunurilor, în condițiile și cu limitele descrise în prezentul caiet de sarcini;
- b. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului precum și în ceea ce privește asigurarea profesionalismului resurselor implicate.

### 3.1.1 Produse solicitate

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice		Specificații tehnice extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate	
1.	2.	3.	4.	5.				7.
<b>Alte dotări laborator tehnologic</b>								
15	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava	<b>60 de zile</b>	Comparatoare	Conform Fișa tehnică nr. 60	-	Minim 12 luni de la livrare	
30	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Accesorii pentru ceasuri comparatoare	Conform Fișa tehnică nr. 61	-	Minim 12 luni de la livrare	
30	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Suport magnetici pentru ceasuri	Conform Fișa tehnică nr. 62	-	Minim 12 luni de la livrare	
30	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Prisme pentru masurare	Conform Fișa tehnică nr. 63	-	Minim 12 luni de la livrare	
30	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Multimetre digitale	Conform Fișa tehnică nr. 64	-	Minim 12 luni de la livrare	
5	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Raportoare mecanice	Conform Fișa tehnică nr. 65	-	Minim 12 luni de la livrare	
5	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Raportoare electronice	Conform Fișa tehnică nr. 66	-	Minim 12 luni de la livrare	
30	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Echere diferite	Conform Fișa tehnică nr. 67	-	Minim 12 luni de la livrare	
1	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Set calibre	Conform Fișa tehnică nr. 68	-	Minim 12 luni de la livrare	

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice	Specificații tehnice extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
		județul Suceava				la livrare
4	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Set cale plan paralele	-	Minim 12 luni de la livrare
4	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Set cale plan unghiulare	-	Minim 12 luni de la livrare
30	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Compass diferite	-	Minim 12 luni de la livrare
10	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Set lere pentru grosime	-	Minim 12 luni de la livrare
10	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Set lere pentru filete	-	Minim 12 luni de la livrare
10	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Set lere pentru raze	-	Minim 12 luni de la livrare
5	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Cronometre diferite	-	Minim 12 luni de la livrare
5	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Dinamometre mecanice	-	Minim 12 luni de la livrare
5	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Dinamometre electronice	-	Minim 12 luni de la livrare

<b>Cantitate</b>	<b>Unitate de măsură</b>	<b>Loc de livrare</b>	<b>Data de livrare solicitată</b>	<b>Specificații tehnice</b>		<b>Specificații tehnice extinse</b>	<b>Durata minima garanție/termen de valabilitate</b>
10	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Durimetre	Conform Fișa tehnică nr. 78	-	Minim 12 luni de la livrare
3	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Nivele	Conform Fișa tehnică nr. 79	-	Minim 12 luni de la livrare
4	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Manometre	Conform Fișa tehnică nr. 80	-	Minim 12 luni de la livrare
5	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Densimetre	Conform Fișa tehnică nr. 81	-	Minim 12 luni de la livrare
5	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Termometre diferite	Conform Fișa tehnică nr. 82	-	Minim 12 luni de la livrare
10	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Tahometre	Conform Fișa tehnică nr. 83	-	Minim 12 luni de la livrare
10	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Barometre	Conform Fișa tehnică nr. 84	-	Minim 12 luni de la livrare
7	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Balante analitice	Conform Fișa tehnică nr. 85	-	Minim 12 luni de la livrare
10	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Balante digitale	Conform Fișa tehnică nr. 86	-	Minim 12 luni de la livrare
10	buc.	Oraș Liteni, județul Suceava		Planse din domeniul tehnic	Conform Fișa tehnică nr. 87	-	Minim 12 luni de la livrare

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice	Specificații tehnice extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
10	buc.	Suceava Oraș Liteni, județul Suceava		Masă laborator cu priză de alimentare electrică	-	Minim 12 luni de la livrare

*Fișele tehnice cu specificațiile produselor ce fac obiectul achiziției sunt atașate caietului de sarcini.*

### 3.1.2 Garanție

Toate produsele trebuie să aibă termenul de garanție de cel puțin **12 luni de la livrare**. Ofertantul are obligația de a indica perioada de garanție acordată în cadrul propunerii tehnice.

În perioada de garanție a produselor, în cazul constatării unor defecte de fabricație care nu au putut fi sesizate/observate, în cadrul recepției, acestea se remediază prin grija și pe cheltuiala furnizorului de persoane autorizate. Furnizorul are obligația de a ridica produsele defecte de la sediul beneficiarului prin grija și pe cheltuiala sa, în termen de maxim 5 zile de la sesizare. Actul de sesizare se poate transmite prin fax. Elementul defect se va înlocui cu unul similar de către furnizor, urmând ca produsele înlocuite să beneficieze de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii efective și a punerii în funcțiune a acestora la achizitor.

În cazul în care furnizorul nu remediază defectiunea constatată în termen de cel mult 5 zile de la data înștiințării în scris de către beneficiar, achizitorul este îndreptătit să perceapă penalități în cuantum de 0,01% din prețul contractului pe fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligației sale de remediere.

Contractantul are obligația de a asigura garanția produselor oferite pentru perioada specificată în propunerea tehnică. Perioada de garanție începe după semnarea procesului verbal de recepție calitativă la destinația finală.

### 3.1.3 Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este de **maxim 60 de zile** de la emiterea ordinului de livrare, dar nu înainte de constituirea garanției de bună execuție.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este montat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate la locul indicat de Autoritatea contractantă. Produsele vor fi însoțite de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestuia către Autoritatea contractantă.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produsului furnizat și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

**Destinația de livrare este Liceul Tehnologic I.V. Liteanu din orașul Liteni, județul Suceava.**

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că s-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va



invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

### **3.1.4 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul**

#### **3.1.4.1 Instalare, punere în funcțiune, testare**

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Contractantul va realiza toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune.

Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Autoritatea contractantă împreună cu furnizorul vor efectua teste funcționale ale produsului. Testarea produsului va avea în vedere următoarele elemente: testare în condiții de utilizare „reală”; metode de testare; mediul de testare; funcționalități care trebuie testate; criterii de succes/eșec ale testelor.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produselor la parametri agreeți.

Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produsului luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea contractantă.

### **3.1.5 Mediul în care este operat produsul**

**Dotările** ce fac obiectul prezentei achiziții vor fi utilizate pentru dotarea Liceului Tehnologic I.V. Litanu din orașul Iiteni, județul Suceava, în vederea realizării actului educațional.

## **3.2 Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

### **Atribuțiile și responsabilitățile Contractantului:**

- Contractantul va furniza **dotările** și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin Contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost adjudecat contractul.
- Contractantul va furniza **dotările** cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiilor legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.
- Contractantul se obligă să depună garanția de bună execuție în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți.
- Contractantul va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și Personalul său, implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.
- Părțile vor colabora, pentru furnizarea de informații pe care le pot solicita în mod rezonabil între ele pentru realizarea Contractului.

- Contractantul va adopta toate măsurile necesare pentru a asigura, în mod continuu, Personalul, echipamentele și suportul necesare pentru îndeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin Contract.
- Contractantul are obligația de a desemna, în termen de **5 (cinci)** zile de la semnarea contractului, persoana de contact.
- Contractantul are obligația de a asigura disponibilitatea Personalului, pe toată durata Contractului. Contractantul are obligația de a asigura desfășurarea activităților stipulate în Contract prin acoperirea cu Personal specializat pe toată durata implementării Contractului. Contractantul trebuie să se asigure că, pentru toată perioada Contractului, Personalul principal alocat fiecărei activități vor îndeplini obligațiile stabilite în sarcina acestora.
- Contractantul se obligă să emită facturile aferente a **dotărilor** furnizate prin Contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini.
- Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea de **dotări** în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.
- Contractantul nu poate fi considerat răspunzător pentru încălcarea de către Autoritatea Contractantă sau de către orice altă persoană a reglementărilor aplicabile în ceea ce privește modul de utilizare a **dotărilor**.

#### **Atribuțiile și responsabilitățile Autorității contractante:**

- Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc în mod corespunzător.
  - Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.
  - Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului. În acest sens, se prezumă că toate datele/informațiile. Documentele prezentate Contractantului sunt însușite de către conducătorul unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.
  - Autoritatea contractantă va colabora, atât cât este posibil, cu Contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.
  - Autoritatea contractantă are obligația să desemneze, în termen de 5 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.
  - Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsul furnizat și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul sarcini.
  - Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerea Produsului. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezoluționa/rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.
  - **Recepția dotărilor** se va realiza conform procedurii prevăzute în Caietul de sarcini.
- Autoritatea contractantă se obligă să plătească Prețul Contractului către Contractant astfel:
- ✓ în termen de maximum **30 de zile** de la primirea facturii în original la sediul său și numai în condițiile Caietului de sarcini, **în cazul în care autoritatea contractantă dispune de fondurile necesare efectuării plății;**
  - ✓ în termen de maxim **10 zile lucrătoare de la primirea Notificării** de la autoritatea finantatoare a proiectului cu privire la cererea de plată în care a fost inclusă factura emisă, în cazul în care autoritatea contractantă optează pentru mecanismul de decontare

prin cereri de plată; Contractantul va emite factura împreună cu documentele justificative în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

#### **4. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSELE**

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității contractante în cadrul contractului sunt:

- Declarația de conformitate;
- certificatul de garanție;
- manualul de exploatare și întreținere în limba română – dacă este cazul;
- procesele verbale de predare-primire, recepție calitativă, punere în funcțiune cu menționarea seriei și mărcii bunurilor furnizate.

#### **5. RECEPȚIA PRODUSELOR**

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă în 5 zile după livrare;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate în 10 zile după livrare.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la locația achizitorului de către comisia achizitorului, în prezența delegaților ofertantului, întocmindu-se un proces verbal prin care să se evidențieze eventualele lipsuri, deteriorări, defecte etc.

Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și testa produsul pentru a verifica conformitatea cu specificațiile solicitate.

Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsul, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că acesta a fost inspectat și testat de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestuia la destinația finală.

Dacă dotările inspectate sau testate nu corespund specificațiilor din certificatul de calitate și declarația de conformitate, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația de a înlocui dotările refuzate.

**Dotările** vor fi însoțite la livrare de următoarele documente:

- Manualul utilizatorului în limba română – dacă este cazul;
- Avizul de expediție;
- Factura fiscală în original;
- Declarații de conformitate;
- Certificatele de garanție.

Aceste documente vor fi puse la dispoziția **Achizitorului/Utilizatorului** la data livrării bunurilor. Lipsa acestor documente oferă dreptul achizitorului de a refuza produsele.

## 6. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATA

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Factura va avea menționat numărul contractului, data de emisie și de scadență ale facturii respective.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. **Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății,** împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) procesul verbal de recepție cantitativă.

Plățile care urmează a fi realizate în cadrul contractului se vor face numai după emiterea facturii ca urmare a aprobării de către Autoritatea Contractantă a produsului aferent activităților efectuate de Contractant, în condițiile Caietului de sarcini.

Plata contravalorii Produselor furnizate se face, prin virament bancar, în baza facturii, emisă de către Contractant pentru suma la care este îndreptățit conform prevederilor contractuale, direct în contul Contractantului indicat pe factură.

Autoritatea contractantă se obligă să plătească Prețul Contractului către Contractant astfel:

- în termen de maximum **30 de zile** de la primirea facturii în original la sediul său și numai în condițiile Caietului de sarcini, în cazul în care autoritatea contractantă dispune de fondurile necesare efectuării plății;
- în termen de maxim **10 zile lucrătoare de la primirea Notificării** de la autoritatea finanțatoare a proiectului cu privire la cererea de plată în care a fost inclusă factura emisă, în cazul în care autoritatea contractantă optează pentru mecanismul de decontare prin cereri de plata.

Plata se va efectua în termenul stabilit, după primirea ultimului document necesar efectuării plății.

## 7. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)

Achiziția face parte dintr-un contract cu finanțare europeană intitulat *„Dezvoltarea și dotarea infrastructurii operaționale a Liceului Tehnologic I.V. Litanu din orașul Liteni, județul Suceava”*, Cod SMIS 122670, având ca sursa de finanțare P.O.R., axa prioritară 10. În aceste condiții, achiziția din proiect se va derula cu respectarea în totalitate a **Prevederilor legislative naționale din domeniul achizițiilor publice:**

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 395/2016 Norme metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică din legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul

național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;

Enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

#### **8. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚII DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI, DACĂ ESTE CAZUL**

Ofertantul va furniza produsele descrise în prezentul caiet de sarcini, asigurând un standard de calitate ridicat și va gestiona toate aspectele administrative și de organizare în vederea furnizării produselor descrise în prezentul caiet de sarcini.

Relația dintre furnizori și autoritatea contractantă, din perspectiva managementului și administrării acesteia, se va realiza atât telefonic, e-mail, cât și scris cu confirmare de primire. De asemenea, în situația în care se solicită de la autoritatea finanțatoare a proiectului informații/raportări de la furnizor, acesta va avea obligația de a răspunde cu promptitudine acestor solicitări.

**Întocmit,  
Responsabil monitorizare achiziții publice,  
ANTON GABRIELA MARIA**

**Aprobat,  
Orașul Liteni  
Primar,  
ONISII TOMIȚĂ**

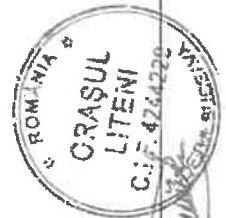


<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Adresament: STR. IORGU VÂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>		Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>		Pag. - 1 - / 29
<b>DOTARI</b>		

**FISA TEHNICA NR. 50**

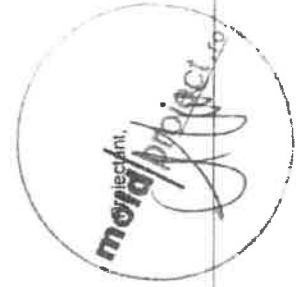
**Utilajul, echipamentul tehnologic: Masa laborator cu prize de alimentare electrice**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0			3
1	<b>Parametrii tehnici ai functionalii:</b> Schelet metalic, cu blat izolator multistrat, termorezistent, cu cart. ABS și uitate cu priză de alimentare, 220V, treceri cabluri + accesorii		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 12 luni de la livrare.</li> </ul>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		



Beneficiar,

Oferant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 2 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 60**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Comparatoare

Nr. crt.	1	2	3
0	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici ai functionalii: ceas comparator cu cadran, cu tija și cadran din oțel inoxidabil, indicare toleranță, cadran rotativ cu șurub de fixare, citire la dreapta, citire la stânga, diametru cadran $\Phi$ – minim 58 mm, citire 0,01 mm, domeniul de măsurare 0 - 10, 0 - 30.		3
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Oferant,



<b>Obiectivul:</b> DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI <b>TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Aplasament:</b> STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA <b>Beneficiar:</b> ORAȘUL LITENI	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 3 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 61**

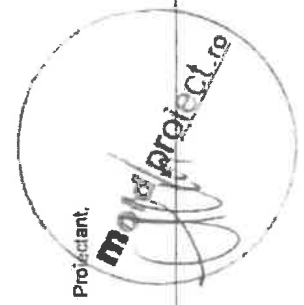
Utilajul, echipamentul tehnologic: Accesorii pentru ceasuri comparatoare

Nr. crt.	1 Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	2 Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	3 Producator
0	Parametri tehnici si functionali: Set accesorii ceas comparator		
1	Parametri tehnici si functionali: Set accesorii ceas comparator		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		



Beneficiar,

Ofertant,





<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Aplăsamant: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 4 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 62**

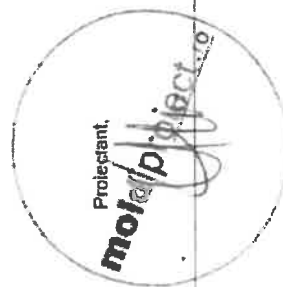
Utilajul, echipamentul tehnologic: Suport magnetici pentru ceasuri

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0		2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: suport magnetic pentru ceas comparator – forță de minim 40kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		



Beneficiar,

Oferant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Aplasament: STR. IORGU VÂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 5 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 63**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Prisme pentru masurare

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: prisme cu suprafețe de contact magnetice, capacitate diametru: 8-50 mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		



Beneficiar,

Ofertant,



<b>Obiectivul:</b> DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI <b>TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Aplasament:</b> STR. IORGU VÂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA <b>Beneficiar:</b> ORAȘUL LITENI	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 6 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 64**

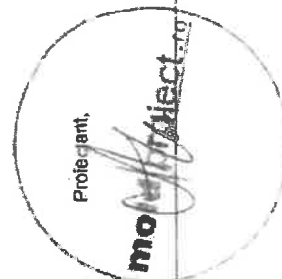
Utiliajul, echipamentul tehnologic: Multimetre digitale

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	
1	Parametrii tehnici si functionali: mărimi măsurate: tensiune alternativă și continuă, intensitatea curentului electric, rezistivitatea, capacitatea electrică, etc		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		



Beneficiar,

Oferant,



<b>Obiectivul:</b> DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI <b>TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Aplasament:</b> STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA <b>Beneficiar:</b> ORAȘUL LITENI	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 7 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 65**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Raportoare mecanice

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in calculul de sarcini	1	2	3
0			Consecvența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in calculul de sarcini	Productator
1	Parametrii tehnici si functionali: -raportor universal mecanic, domeniul de masurare 4x90 gr, diviziunea 1/12 = 5 sec, prevazut cu lupă pentru citire și cu rola pentru avansul fin, sistem de citire paralela, din oțel inox, lungimea lamei – minim 150mm			
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta			
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante			
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.			
5	Alte conditii cu caracter tehnic			

Beneficiar,

Oferant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA Beneficiar: <b>ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 8 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 66**

Utilizajul, echipamentul tehnologic: Raportoare electronice

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: -Raportor electronic cu rigle reglabile – de maxim 300 mm, 0-180grd. -rezolutie: minim 0,01grd. sau 1', precizie: 0,3 grd.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Oferant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 9 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 67**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Echere diferite

Nr. crt.	1	2	3
0	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
1	Parametri tehnici si functionali: -echere inox/aluminiu, de diverse dimensiuni		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Ofertant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>		Nr. pr. 623/2020
<b>Aplazament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>		
<b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>		
<b>FORMULAR F5</b>		Pag. - 10 - / 29
<b>DOTARI</b>		

**FISA TEHNICA NR. 68**

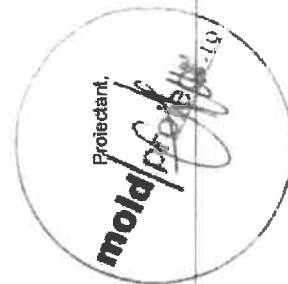
Utilajul, echipamentul tehnologic: Set calibre

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	1	2	3
		Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Consecventele propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0				
1	Parametrii tehnici si functionali: set calibre tampon din Inox/Ojel duniticat TRECE/NU TRECE pentru diametre de la 3 la 12 mm cu pas de 1 mm			
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta			
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante			
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.			
5	Alte conditii cu caracter tehnic			

Beneficiar,



Ofertant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>Aplăsament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	
<b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 11 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 69**

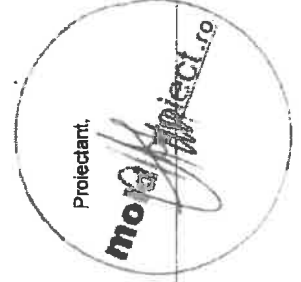
Utilajul, echipamentul tehnologic: Set cale plan paralele

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse în cadrul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse în cadrul de sarcini	Producător
0		2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Oțel de înaltă calitate, duritate de minim 800HV, domeniul – 0-50 mm		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Condiții de garanție și post-garanție: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Oferant,





<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	
<b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 12 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 70**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Set cale unghiulare

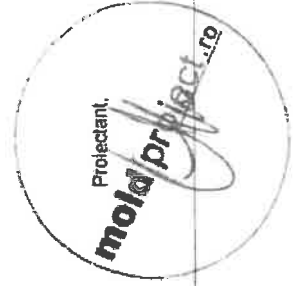
Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Ojel de înaltă calitate, dimensiuni 1°-30°.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,



*[Handwritten signature]*

Oferant,



**Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI  
TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA**  
**Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA**  
**Beneficiar: ORAȘUL LITENI**

Nr. pr.  
623/2020

FORMULAR F5

DOTARI

Pag. - 13 - / 29

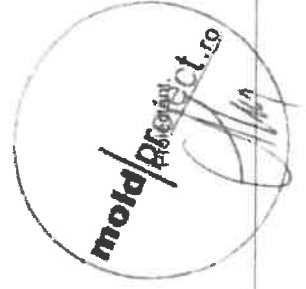
FISA TEHNICA NR. 71

Utilajul, echipamentul tehnologic: Compase diferite

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	1	2	3
		Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0				
1	Parametrii tehnici si functionali: Compas mecanic cu aripa/surub de biocare, material: otel carbon de scule/otel inox			
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta			
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante			
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.			
5	Alte conditii cu caracter tehnic			

Beneficiar,

Oferant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>Amplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	
<b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 14 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 72**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Set lere pentru grosime

Nr. crt.	1 Specificatiile tehnice impuse în caietul de sarcini	2 Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse în caietul de sarcini	3 Producător
0			
1	Parametrii tehnici și funcionali: -domeniu de măsură: 0,05-1 mm/ 0,05-2 mm, lungime lamele: minim 100 mm, variante din oțel/otel inox -suport tip briceag		
2	Specificatiile de performanță și condiții privind siguranța		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Condiții de garanție și post-garanție: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Ofertant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> Aflasament: STR. IORGU VÂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 15 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 73**

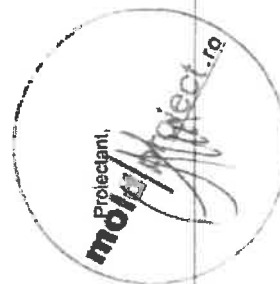
Utilajul, echipamentul tehnologic: Set lere pentru filete

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Domeniu de masura: M3 ...M 20 mm, variante din otel/inox/alama, suport tip briceag		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Ofertant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 16 - / 29
<b>DOTARI</b>	

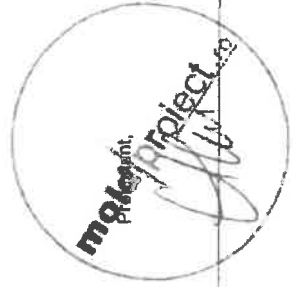
**FISA TEHNICA NR. 74**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Set lere pentru raze

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in cadrul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in cadrul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Domeniu de masura între 7,5 - 25,0 mm, pentru verificat raze concave, sau convexe, din oțel normal		
2	Specificatii de performanta și conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie și post-garanție: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 12 luni de la livrare.</li> </ul>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Oferant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> Apasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>		Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>		Pag. - 17 - / 29
<b>DOTARI</b>		

FISA TEHNICA NR. 75

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cronometre diferite

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	1	2	3
		Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Produsator
0				
1	Parametrii tehnici si functionali: Cronometre digitale, cronometrare minute/secunde, limpi intermediari			
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta			
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante			
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.			
5	Alte conditii cu caracter tehnic			

Beneficiar,

Ofertant,



**Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI  
TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA**  
**Adresament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA**  
**Beneficiar: ORAȘUL LITENI**

Nr. pr.  
623/2020

**FORMULAR F5** **DOTARI**

Pag. - 18 / 29

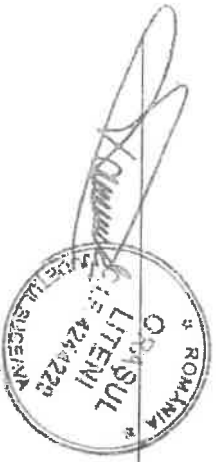
**Utilajul, echipamentul tehnologic: Dinamometre mecanice**

**FISA TEHNICA NR. 76**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse în cadrul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse în cadrul de sarcini	Producător
0		1	3
1	Parametrii tehnici și funcionali: • Domeniu de măsurare 0-100Kg	2	
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Condiții de garanție și post-garanție: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 12 luni de la livrare.</li> </ul>		
5	Alte condiții cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,



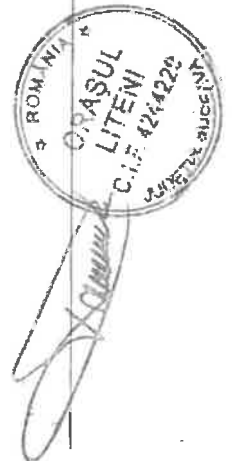
<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 19 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 77**

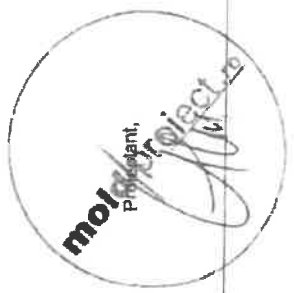
Utilajul, echipamentul tehnologic: Dinamometre electronice

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Domeniul de măsurare: între 0-50Kg, afișaj electronic iluminat.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Ofertant,





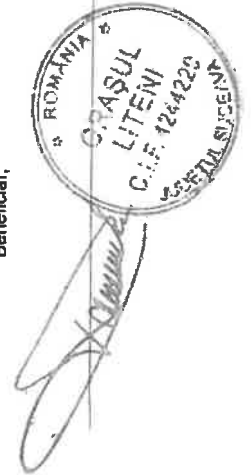
<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>		Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>		Pag. - 20 - / 29
<b>DOTARI</b>		

**FISA TEHNICA NIR. 78**

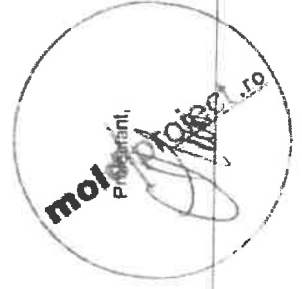
Utilajul, echipamentul tehnologic: Durimetre

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Consecventa tehnica propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: - aparat pentru masurarea duritatii, pentru cauciuc moale, flexibil.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Ofertant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERATIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> Aplasament: STR. IORGU VÂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA Beneficiar: <b>ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
FORMULAR F5	Pag. - 21 - / 29
DOTARI	

**FISA TEHNICA NR. 79**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Nivele

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: -lungime 250 mm -precizie/senzitivitate 0,02 mm/m		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Oferant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	
<b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	
<b>FORMULAR F5</b>	
<b>DOTARI</b>	
Pag. - 22 - / 29	

**FISA TEHNICA NR. 80**

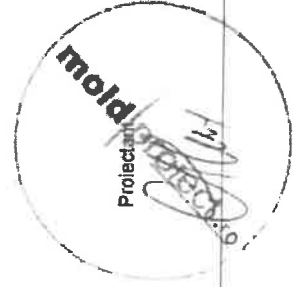
Utilajul, echipamentul tehnologic: Manometre

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: -carcasă metalică -domeniul 0-10 bari		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Oferant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Adresa: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>		Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>		Pag. - 23 - / 29
<b>DOTARI</b>		

**FISA TEHNICA NR. 81**

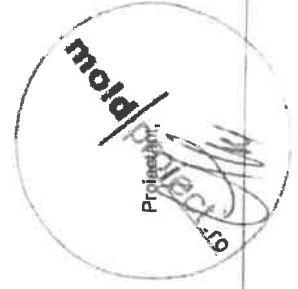
Utilajul, echipamentul tehnologic: Densimetre

Nr. crt.	1	2	3
0	Specificatiile tehnice impuse în caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse în caietul de sarcini	Producător
1	Parametri tehnici și funcționali: -densimetre din sticlă, diverse domenii de măsurare		3
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Oferant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Amplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 24 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 82**

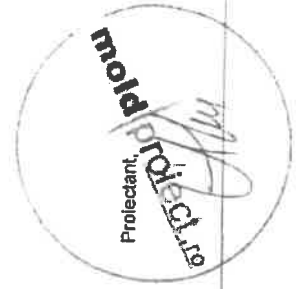
**Utilajul, echipamentul tehnologic: Termometre diferite**

Nr. crt.	1	2	3
0	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali: -termometre electronice cu sondă - diverse domenii de măsurare		3
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Condiții de garanție și post-garanție: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Ofertant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> Apasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 25 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 83**

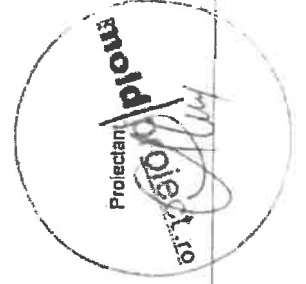
Utilajul, echipamentul tehnologic: Tahometre

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in cadrul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in cadrul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: -tahometru (tahometru) digital cu contact/laser. -domeniul de măsurare: 2.5 – 99999 rpm. -precizie: ± (0.05% + 1 RPM/DIGIT).		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Oferant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERATIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> Adresament: STR. IORGU VÂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA Beneficiar: <b>ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
FORMULAR F5	Pag. - 26 - / 29

**DOTARI**

**FISA TEHNICA NIR. 84**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Barometre

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: -barometru analogic/mechanic		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post-garantie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 12 luni de la livrare.</li> </ul>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Ofertant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	
<b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 27 - / 29
<b>DOTARI</b>	

**FISA TEHNICA NR. 85**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Balante analitice

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse în cadrul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse în cadrul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: -capacitate de cântărire: minim între 0 - 1000 g, diviziune citire: 0,01 g.		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Condiții de garanție și post-garanție: • Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic		

Beneficiar,



Oferant,





<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITEANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>FORMULAR F5</b>	Pag. - 28 - / 29
<b>DOTARI</b>	

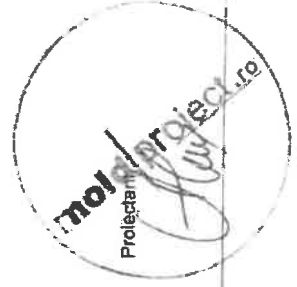
**FISA TEHNICA NR. 86**

Utiliajul, echipamentul tehnologic: Balante digitale

Nr. crt.	1	2	3
0	Specificațiile tehnice impuse în calculul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse în calculul de sarcini	Producător
1	Parametrii tehnici ai funcționalii: - capacitate de cântărire: minim între 0-1000 g, diviziune cifre: 1 g.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Condiții de garanție și post-garanție: - Minim 12 luni de la livrare.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Oferant,



<b>Obiectivul: DEZVOLTAREA ȘI DOTAREA INFRASTRUCTURII OPERAȚIONALE A LICEULUI TEHNOLOGIC I.V. LITEANU DIN ORAȘUL LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	Nr. pr. 623/2020
<b>Aplasament: STR. IORGU VĂRNAV LITANU, ORAȘ LITENI, JUDEȚUL SUCEAVA</b>	
<b>Beneficiar: ORAȘUL LITENI</b>	
<b>FORMULAR F5</b>	
<b>DOTARI</b>	
Pag. - 29 - / 29	

**FISA TEHNICA NR. 87**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Plase din domeniul tehnic

Nr. crt.	1 Specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	2 Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in caietul de sarcini	3 Producator
0			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <p>Reprezentati: strunjitare I, strunjitare II, frezare I, frezare II, masina de gaurit, burghile pentru diferite materiale, subler, micrometru, miscariile principale ale masinii - unealta, frezarea / clasificarea procedurilor de frezare / Sensul miscarii principale de frezare in raport cu sensul miscarii in avans.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	<p>Conditii de garantie si post-garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 12 luni de la livrare.</li> </ul>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Oferant,

