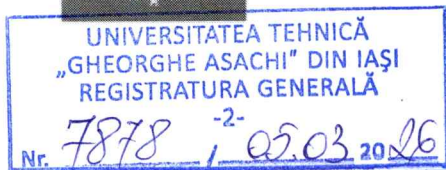




Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Aprobat,
RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Dan Cașcaval

Avizat,
Manager Proiect ID 326666,
Conf.dr.ing.Dragoș George Astanej

Coordonator accesibilizare fizică și digitală
Prof.univ.dr.ing.mat.Dumitru Dorin Lucache

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

privind achiziția de **“Echipamente de accesibilizare pentru persoane cu dizabilități, proiect ID326666”**

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, în baza Contractului de finanțare încheiat cu Ministerul Investițiilor și proiectelor europene, ca beneficiară a unei finanțări nerambursabile acordată prin PEO, cofinanțată din FSE+, pentru implementarea proiectului cod SMIS: **ID326666** intitulat: **“ Primul Student Electro din familie”**, în valoare totală de 7.912.113,35 lei, intenționează să achiziționeze, din fondurile alocate proiectului, **“Echipamente de accesibilizare pentru persoane cu dizabilități, proiect ID 326666, “Primul student Electro din familie”, cu scopul derulării activităților obligatorii de la activitățile A4, subactivitate A4.2, coduri de cheltuială 12778925,1278926,1278945,1278928,1278962,1278963.**

În acest sens, sunteți invitați să transmiteți oferta dumneavoastră de preț, în conformitate cu cerințele și formatul din caietul de sarcini, anexă la prezenta invitație, pentru:

Nr. Crt.	Denumirea produselor	Cantitate
1.	Echipamente și software asistiv pentru persoane cu dizabilități vizuale și motorii - LOT 1	1 pachet
2.	Sistem educațional de ochelari de realitate virtuală pentru 8 utilizatori – LOT 2	1 pachet

1. Informații generale achizitor

1.1 Denumirea: Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Adresa: B-dul profesor „Dimitrie Mangeron” nr.21-23
Responsabil achiziție: Nistor Camelia
Telefon: 0232/278680 int.1121
Email: camelia.nistor@staff.tuiasi.ro

1.2 **Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate:**
www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

2. Valoarea estimată a achiziției pentru LOT 1+LOT2 : 65.848 lei fără TVA

Valoarea estimată pentru reperele din cadrul Lotului 1: reper 1(echipament accesibilizare zoom text)-valoarea estimată este de 6.450 lei fără TVA, reper

2(echipament accesibilizare Trackball fără fir)-valoarea estimată este de 1.679 lei fără TVA, reper 3 (echipament accesibilizare OCR)-valoarea estimată este de 24.950 lei fără TVA, reper 4 (echipament accesibilizare tastatură tip Maltron sau „echivalent”) – valoarea estimată este de 3.633 lei fără TVA, reper 5(echipament accesibilizare suport lupă inclusiv lupă)-valoarea estimată este de 485 lei fără TVA.

Valoarea estimată a achiziției pentru LOT 1 este de 37.197 lei fără TVA.

Valoarea estimată a achiziției pentru LOT 2 (echipament accesibilizare-sistem educațional de ochelari de realitate virtuală) este de 28.651 lei fără TVA.

ATENȚIE!!! Nu se acceptă oferte a căror valoare fără TVA depășește valoarea estimată de către autoritatea contractantă pe fiecare reper în parte și pe fiecare lot în parte.

3. Tip achiziție: cumpărare directă

4. Tip contract: Produse

5. Cod CPV: conform tabelelor anexate

6. Obiectul contractului:

Furnizorul se obligă să livreze echipamente de accesibilizare pentru persoane cu dizabilități, proiect ID 326666, “Primul student Electro din familie”, în conformitate cu cerințele caietului de sarcini anexat și cu cerințele prezentei invitații de participare.

7. Cerințe minime de calificare (cerințe eliminatorii):

- **Certificat constatator emis de ONRC din care să rezulte că obiectul de activitate al ofertantului corespunde obiectului achiziției**, cerință minimă și eliminatorie impusă în prezenta invitație.

-**Transmiterea ofertei tehnico-economice la adresa de e-mail: camelia.nistor@staff.tuiasi.ro, cât și publicarea ofertei tehnico-economice pe site-ul: www.e-licitatie.ro**, în catalogul de achiziții electronice de cumpărări directe, **pe fiecare lot în parte**, până pe data de **13.03.2025, ora 23,59, la codul CPV 33196200-2**. În cazul în care catalogul online din SEAP nu permite încărcarea ofertei tehnice din motive de dimensiuni, oferta tehnică transmisă pe e-mail va fi completă, cu toate cerințele din invitație, cu toate caracteristile, descrierile, mențiunile aferente produselor oferate, iar în catalogul din SEAP se va face o scurtă descriere a ofertei tehnice, atât cât permite softul, cu precizarea expresă că oferta tehnico-economică este în conformitate cu invitația de participare, caietul de sarcini și oferta transmisă pe e-mailul: camelia.nistor@staff.tuiasi.ro. Oferta va fi respinsă dacă există diferențe între oferta transmisă pe e-mailul: camelia.nistor@staff.tuiasi.ro și oferta publicată în catalogul electronic din SEAP.

- **oferta financiară fără TVA trebuie să se încadreze pentru fiecare reper și pentru fiecare lot în valoarea estimată de către autoritatea contractantă.**

ATENȚIE!!! Dacă nu sunt îndeplinite cerințele minime de calificare (cerințele eliminatorii), oferta va fi respinsă.

8. Depunerea ofertelor:

Oferta tehnică și financiară precum și documentele anexate se vor trimite la adresa de e-mail: camelia.nistor@staff.tuiasi.ro și se vor publica și pe site-ul: www.e-licitatie.ro, în catalogul de achiziții electronice de cumpărări directe, până pe data de **13.03.2025, ora 23,59**. **În oferta transmisă pe e-mail se va menționa poziția din catalogul electronic din SEAP la care a fost depusă oferta**, pentru a face dovada depunerii în SEAP cât și pentru o identificare mai ușoară de către autoritatea contractantă. Eventualele solicitări de clarificări la invitația de participare/caietul de sarcini se vor trimite la adresa de e-mail: camelia.nistor@staff.tuiasi.ro, până pe data de **10.03.2025, ora 10,00**. Răspunsul la eventualele solicitări de clarificări va fi publicat pe site-ul universității la adresa tuiasi.ro/administrație/achiziții publice, până pe data de **11.03.2025, ora 15,30**. În urma

analizării ofertelor și adjudecării ofertei câștigătoare, autoritatea contractantă, în cel mult 15 zile lucrătoare de la data încheierii contractului, va publica pe site-ul universității, la adresa tuiasi.ro/administrație/achiziții publice următoarele informații: numele câștigătorului, obiectul contractului, codul CPV, cantitatea achiziționată și valoarea.

- ✓ Modul de elaborare a ofertei: oferta cu produsele specificate în invitația de participare va fi în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini.
- ✓ Prețul ofertei va fi ferm și va rămâne neschimbat pe toată perioada de valabilitate a ofertei. **În ofertă se vor prezenta atât prețurile pe lotul oferat cât și prețurile detaliate pe fiecare reper/produs din cadrul lotului.** Oferta va include toate datele și informațiile solicitate, precum și alte informații pe care ofertanții le consideră necesare pentru înțelegerea și clarificarea propunerii lor.
- ✓ **Se pot depune oferte pentru unul sau mai multe loturi.**
- ✓ **În cazul Lotului 1 ofertanții pot depune ofertă doar pentru întregul lot, care trebuie să conțină obligatoriu toate reperele solicitate de către autoritatea contractantă. Adjudecarea firmei câștigătoare se va face pe lot, va fi declarată câștigătoare firma care are oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic, pe baza criteriului de atribuire "prețul cel mai scăzut" și care îndeplinește caracteristicile tehnice minime solicitate în caietul de sarcini și cerințele minime prezentate în invitația de participare, pentru fiecare lot în parte.**
- ✓ **Achiziția din catalogul electronic din SEAP se va realiza pentru întregul lot ce conține toate reperele solicitate de către autoritatea contractantă, la codul CPV 33196200-2, de la firma declarată câștigătoare, care a avut oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic, fără TVA, pe întregul lot și care va îndeplini toate cerințele minime de calificare. Oferta va indica la descriere toate reperele din cadrul lotului, cu prețurile pe fiecare reper, iar prețul din catalogul SEAP va fi pe pachetul întreg, pe întregul lot.** Caietul de sarcini a fost împărțit pe cele două loturi, ținând cont de furnizorii care au o activitate constantă în domeniul comercializării produselor din prezenta invitație de participare, precum și pentru faptul că în situația în care achiziția se face pe un singur, în cazul lotului 1, autoritatea contractantă speră că va putea obține un preț cât mai avantajos pentru fiecare reper/produs având în vedere dimensiunea (cantitatea/valoarea) achiziției.

Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:	Română
Moneda în care este exprimat prețul contractul/comenzii:	Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei:	30 de zile

9.Termen de livrare/prestare: maxim 30 de zile lucrătoare de la semnarea contractului/comenzii de ambele părți. Termenele de livrare/prestare vor fi considerate îndeplinite la data semnării recepției pe bază de NIR/proces verbal de către beneficiar.

10.Sursa/Surse de finanțare: Proiect PEO, ID 326666

11.Beneficiarul prestării: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, B-dul. prof. Dimitrie Mangeron nr. 21-23, din Iași.

11. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare: cel mai bun raport calitate-preț, în condițiile îndeplinirii cerințelor caietului de sarcini anexat și a cerințelor din prezenta invitație de participare.

Criteriu principal: Prețul cel mai scăzut dintre ofertele care îndeplinesc cerințele minime de calificare prezentate în invitația de participare și cerințele tehnice impuse prin caietul de sarcini

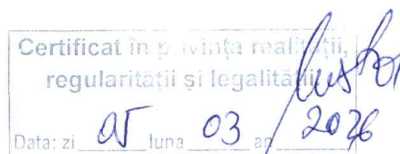
12. Plata prețului contractului

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași va face plata prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile lucrătoare de la recepție, în baza facturii fiscale (e-factura), contractului/comenzii de achiziție și a NIR-ului/procesului verbal de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

13. Anunț de atribuire/notificare

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă, în cel mult 15 zile lucrătoare de la data încheierii contractului, va publica pe site-ul universității un anunț de atribuire care va conține numele câștigătorului, obiectul contractului, codul CPV, cantitatea achiziționată și valoarea.

Întocmit,
Expert achiziții publice,
Ing. Camelia Nistor



Termeni și Condiții de Livrare*¹

Achiziția de “Echipamente de accesibilizare pentru persoane cu dizabilități, proiect ID326666”

Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Ofertant: ____ [a se completa de către Ofertant] ____

1. Oferta de pret LOT 1 [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt. (1)	Cod CVP (2)	Denumirea serviciilor (3)	Cant. (4)	Preț unitar (5)	Valoare Totală fără TVA (6=4*5)	TVA (7=6*%TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
1.	33196200-2	Echipament accesibilizare zoom text-software dedicat persoanelor cu vedere parțială, combinând mărirea ecranului cu citire vocală automată a textului, cu o licență individuală și cu instalare și instruire online	1 buc				
2.	33196200-2	Echipament accesibilizare trackball fără fir cu bilă mare, sensibil la mișcare, ideal pentru utilizatorii cu deficiențe motorii	1 buc				
3.	33196200-2	Echipament accesibilizare cu recunoaștere optică a textului (OCR) și redare vocală	1 buc				
4.	33196200-2	Echipament accesibilizare tastatură tip Maltron acționabilă cu un singur deget sau cu gura	1 buc				
5.	33196200-2	Echipament accesibilizare tip Ergo Mobil Base – suport ergonomic pentru lupă de mână cu lupă portabilă iluminată	1 buc				
TOTAL LOT 1 (pachet)							

2. Specificații Tehnice:

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
LOT 1	LOT 1
Denumire achiziție: Echipamente și software asistiv pentru persoane cu dizabilități vizuale și motorii, proiect ID326666:	Denumire achiziție: Echipamente și software asistiv pentru persoane cu dizabilități vizuale și motorii, proiect ID326666:
<u>Echipament accesibilizare zoom text-software dedicat persoanelor cu vedere parțială, combinând mărirea ecranului cu citire vocală automată a textului, cu o licență individuală și cu instalare și instruire online:</u> Software mărirea și citire ecran dedicat persoanelor cu vedere parțială (ZoomText sau “echivalent”), cu Zoom 1x–60x, citire vocală automată a textului, compatibil Windows 10/11, cu o licență individuală, care să conțină Software maintenance agreement-2 upgrad-uri (24 luni) incluse și care să se activeze pe bază de cod de licență cu validare online, instruire minim 1 oră un număr de maxim 2 utilizatori	
<u>Echipament accesibilizare trackball fără fir cu bilă mare, sensibil la mișcare, ideal pentru utilizatorii cu deficiențe motorii:</u> Trackball wireless cu bilă mare ≥ 40 mm, rază acțiune ≥ 8 m, ambidextru, plug & play, compatibil Windows/macOS, garanție minim 24 luni	

¹ Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea produselor (Pct.1,2,5 – Specificații Tehnice solicitate).

Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1,2,3 - și îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de furnizare cerute de Beneficiar.

<u>Echipament accesibilizare cu recunoaștere optică a textului (OCR) și redare vocală:</u> Sistem de mărire video cu ecran tactil $\geq 22''$, recunoaștere optică a textului (OCR) și redare vocală, cameră HD, mărire reglabilă, stocare externă, funcționare independentă, garanție min. 24 luni	
<u>Echipament accesibilizare tastatură tip Maltron acționabilă cu un singur deget sau cu gura:</u> Tastatură acționabilă cu un singur deget sau cu gura, care să permită redactarea de text prin mișcări minime, fiind ideală pentru utilizatorii cu dizabilități motorii majore, cu USB, compatibil Windows/macOS, design ergonomic, garanție min. 24 luni	
<u>Echipament accesibilizare tip Ergo Mobil Base – suport ergonomic pentru lupă de mână cu lupă portabilă iluminată:</u> Suport ergonomic pentru lupă care să permită lucrul cu ambele mâini libere, păstrând distanța optimă față de materialul citit, suport pasiv, fără alimentare electrică împreună cu lupă ergonomică de mână cu iluminare LED reglabilă pentru citit texte tipărite, prospecte, formulare, garanție min. 24 luni	

3. Termenul de livrare este de.....zile lucrătoare de la semnarea contractului.

4. Preț fix: Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

5. Plata facturii se va efectua în lei, 100% după recepția produselor, pe baza facturii Furnizorului (e-factura) și a NIR-ului/procesului - verbal de recepție, conform termenului de livrare.

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data:

Termeni și Condiții de Livrare*²

Achiziția de "Echipamente de accesibilizare pentru persoane cu dizabilități, proiect ID326666"

Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Ofertant: _____ [a se completa de către Ofertant]

1. Oferta de preț LOT 2 [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt. (1)	Cod CVP (2)	Denumirea serviciilor (3)	Cant. (4)	Preț unitar (5)	Valoare Totală fără TVA (6=4*5)	TVA (7=6*%TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
1.	33196200-2	Sistem educațional de ochelari de realitate virtuală pentru 8 utilizatori	1 buc				
TOTAL LOT 1 (pachet)							

2. Specificații Tehnice:

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
LOT 2	LOT 2
Denumire achiziție: Sistem educațional de ochelari de realitate virtuală pentru 8 utilizatori, proiect ID326666: Sistem educațional de ochelari de realitate virtuală pentru 8 utilizatori (8 căști + 8 controlere, min. 6GB RAM, min. 128GB stocare, licență portal administrare 2 ani) tip ClassVR Xplorer sau "echivalent": Sistem educațional de ochelari de realitate virtuală pentru 8 utilizatori (8 căști + 8 controlere, min. 6GB RAM, min. 128GB stocare internă, licență de acces la portalul de administrare și conținut pentru 2 ani, garanție 24 luni	Denumire achiziție Sistem educațional de ochelari de realitate virtuală pentru 8 utilizatori, proiect ID326666:

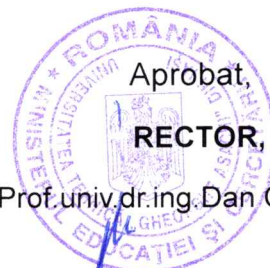
3. Termenul de livrare este de.....zile lucrătoare de la semnarea contractului.**4. Preț fix:** Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.**5. Plata** facturii se va efectua în lei, 100% după recepția produselor, pe baza facturii Furnizorului (e-factura) și a NIR-ului/procesului - verbal de recepție, conform termenului de livrare.**NUMELE OFERTANTULUI** _____**Semnătură autorizată** _____**Locul:****Data:**

²Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea produselor (Pct.1,2,5 – Specificații Tehnice solicitate).

Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1,2,3 - și îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de furnizare cerute de Beneficiar.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Aprobat,
RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Dan Cașcaval

Avizat,

Manager Proiect ID 326666,
Conf.dr. ing.Dragoș George Astaneî

Coordonator accesibilizare fizică și digitală
Prof.univ.dr.ing.mat.Dumitru Dorin Lucache

CAIET DE SARCINI

Achiziția de echipamente de accesibilizare pentru persoane cu dizabilități

1. Obiectul achiziției

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl reprezintă achiziția de echipamente de accesibilizare pentru persoane cu dizabilități, din fondurile Proiectului Primul Student Electro din Familie (SMIS 326666), proiect cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul Educație și Ocupare (PEO) 2021-2027.

Echipamentele de accesibilizare vor putea fi folosite de către persoanele cu dizabilități în procesul educațional, pentru accesul egal la educație și formare de calitate, favorabile incluziunii, precum și a absolvirii acestora, în special pentru grupurile defavorizate, începând de la educația și îngrijirea timpurie, continuând cu educația și formarea generală și profesională până la învățământul terțiar, precum și educația și învățarea în rândul adulților,

inclusiv prin facilitarea mobilității în scopul învățării pentru toți și a accesibilității pentru persoanele cu dizabilități.

2. Scopul achiziției:

Achiziția echipamentelor din prezentul caiet de sarcini este justificată de nevoia utilizării de tehnologii asistive care să faciliteze accesul persoanelor cu dizabilități la nivelul tuturor lucrărilor didactice și de laborator în cadrul programelor de studii universitare.

LOTUL 1 – Echipamente și software asistiv pentru persoane cu dizabilități vizuale și motorii

Produse solicitate și cerințe tehnice minime:

Nr. crt	Produs / Reper	Cerințe minime	UM	Cantitate	Valoare estimativă (RON) excl. TVA
1	Software mărire și citire ecran dedicat persoanelor cu vedere parțială (ZoomText sau "echivalent")	Zoom 1x–60x, citire vocală automată a textului, compatibil Windows 10/11, cu o licență individuală, care să conțină Software maintenance agreement-2 upgrad-uri (24 luni) incluse și care să se activeze pe bază de cod de licență cu validare online, instruire minim 1 oră un număr de maxim 2 utilizatori	buc.	1	6.450
2	Trackball wireless ergonomic ideal pentru utilizatorii cu deficiențe motorii	Trackball wireless cu bilă mare ≥ 40 mm, rază acțiune ≥ 8 m, ambidextru, plug & play, compatibil Windows/macOS, garanție minim 24 luni	buc.	1	1.679
3	Dispozitiv de mărire video cu citire automată OCR care permite utilizatorilor nevăzători sau cu vedere slabă să citească	Sistem de mărire video cu ecran tactil $\geq 22"$, recunoaștere optică a textului (OCR) și redare vocală, cameră HD, mărire reglabilă, stocare externă, funcționare	buc.	1	24.950

Nr. crt	Produs / Reper	Cerințe minime	UM	Cantitate	Valoare estimativă (RON) excl. TVA
	independent orice material tipărit	independentă, garanție min. 24 luni			
	Tastatură specializată, ergonomică tip Maltron sau "echivalent" destinată persoanelor cu mobilitate sever redusă	Tastatură acționabilă cu un singur deget sau cu gura, care să permită redactarea de text prin mișcări minime, fiind ideală pentru utilizatorii cu dizabilități motorii majore, cu USB, compatibil Windows/macOS, design ergonomic, garanție min. 24 luni	buc.	1	3.633
5	Suport ergonomic pentru lupă portabilă tip Ergo Mobil Base sau "echivalent" cu lupă portabilă iluminată tip ERGO LUX MP sau "echivalent" (24 D, lentilă aproximativ 55 mm)	Suport ergonomic pentru lupă care să permit lucrul cu ambele mâini libere, păstrând distanța optima față de materialul citit, suport pasiv, fără alimentare electrică împreună cu lupă ergonomică de mână cu iluminare LED reglabilă pentru citit texte tipărite, prospecte, formulare, garanție min. 24 luni	buc.	1	485

Valoare estimată total Lot 1:

- Exclusiv TVA: **37.197 RON**

Observație: Se acceptă echivalente funcționale pentru toate produsele și software-ul menționat.

LOTUL 2 – Echipamente accesibilizare: Sistem de ochelari de realitate virtuală educațional pentru 8 utilizatori

Nr. crt	Produs / Reper	Cerințe minime	UM	Cantitate	Valoare estimativă (RON) excl. TVA
6	Sistem educațional de ochelari de realitate virtuală pentru 8 utilizatori (8 căști + 8 controlere, min. 6GB RAM, min. 128GB stocare, licență portal administrare 2 ani) tip ClassVR Xplorer sau "echivalent"	Sistem educațional de ochelari de realitate virtuală pentru 8 utilizatori (8 căști + 8 controlere, min. 6GB RAM, min. 128GB stocare internă, licență de acces la portalul de administrare și conținut pentru 2 ani, garanție 24 luni	buc.	1	28.651

Valoare estimată total Lot 2:

- Exclusiv TVA: **28.651 RON**

Observație: Se acceptă echivalente funcționale pentru toate produsele și software-ul menționat.

III. DOCUMENTE SOLICITATE OFERTANȚILOR

- Ofertă tehnică cu fișă tehnică pentru fiecare reper/echipament/software
- Declarație de conformitate CE (unde este cazul)
- Certificat garanție
- Manual de utilizare (RO sau EN)
- Termen de livrare de maxim 30 de zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți
- Ofertă de preț pe produs, pe reper și preț total pe lot

IV. CONDIȚII CONTRACTUALE

- Livrare la sediul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi"

- Costuri transport și punere în funcțiune (acolo unde este cazul) incluse
- Plata în maxim 30 de zile de la recepționarea produselor pe bază de factură fiscală (e-factura) și NIR/proces verbal de recepție

VI. MODALITATE DE PREZENTARE A OFERTEI

- Pentru fiecare reper, ofertantul va menționa prețul propus atât fără TVA cât și cu TVA.
- Prețurile fără TVA și cu TVA vor fi totalizate pe pe fiecare lot la care participă.
- Oferta va fi însoțită de documentele solicitate la secțiunea III

Întocmit,

Expert achiziții publice,

Ing. Camelia Nistor

