

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

### privind achiziționarea **Senzori digitali la biologie, chimie, fizică** prin procedura de achiziție **COP**

1. **Denumirea autorității contractante:** *IP Gimnaziul „Vasile Pârvan”*
2. **IDNO:** 1013620000364
3. **Adresa:** *raionul Cantemir, sat. Gotești, str. Ștefan cel Mare, 85*
4. **Numărul de telefon:** 027344281, 078246506
5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** *lc\_gotesti@yahoo.com*
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):    Nu se aplică
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri:

Lot	CodCPV	senzori digitali	buc		Cerințe minime pentru următorii senzori
	38900000-4	Senzor de mișcare	buc	1	<p>Acest senzor utilizează un traductor cu ultrasunete pentru a transmite o undă ultrasonică și pentru a măsura timpul revenirii ecoului. În acest fel, senzorul măsoară distanța față de un articol situat împotriva acestuia.</p> <p>Folosind software-ul modulului, acesta poate calcula, de asemenea, viteza și accelerația articolului. Prin urmare, senzorul are trei moduri de operare: distanță, viteză și accelerație.</p> <p>Domeniu de măsurare: distanța 0,2 – 10m Viteza +/- 10m/s, accelerație +/- 100m/s<sup>2</sup></p>
	38900000-4	Senzor de forță	buc	1	Acest senzor poate măsura relația masă-greutate și poate studia

					<p>modul în care diferite sisteme de scripete afectează efortul necesar pentru ridicarea greutăților. Poate fi, de asemenea, utilizat pentru a măsura forțele de împingere / tragere și impacturile. În partea inferioară a senzorului de forță există un cârlig care poate fi conectat la diverse sarcini de tragere.</p> <p>Senzorul poate fi atârnat de un suport universal de laborator printr-o tijă prin orificiul din el.</p> <p>Acest senzor poate fi acționat orientat în sus, în jos sau în orice poziție intermediară (inclusiv orizontală)</p> <p>+/-50,0 N cu rezoluție 0,02 N</p>
		Senzor de înregistrare a sunetului	buc	1	<p>Acest senzor are două moduri de funcționare. În modul lent poate fi utilizat pentru a măsura nivelul de presiune sonoră în decibeli. În modul rapid, acesta poate afișa forme de undă ale diferitelor surse de sunet, cum ar fi furculițele de ajustare și vânturile, astfel încât perioada și frecvența pot fi determinate. Cu doi senzori de sunet, viteza de propagare a sunetului în diferite medii ar putea fi determinată prin cronometrarea unui impuls care circulă între ei.</p> <p>Interval: 40-110dB</p> <p>Acuratețe: +/-2dB</p> <p>Rezoluție: 0.1 dB</p>
		Senzor de înregistrare a temperaturii	buc	1	<p>Poate fi utilizat în biologie pentru a monitoriza sistemele ecologice, culturile microbiologice și pentru a studia efectul temperaturii asupra fotosintezei și reacțiilor enzimatiche. În chimie, pentru a studia reacțiile exotermice sau endotermice și modul în care rata de reacție este afectată de temperatură; în fizică poate fi folosit pentru a studia transferul de căldură / energie.</p>

					<p>Acest senzor poate fi utilizat pentru măsurători de temperatură în solide, lichide sau gaze.</p> <p>Domeniu de măsurare: -40,0 până la +140,0°C, precizie +/-1°C, rezoluție 0,1°C, sondă de oțel 180mm.</p>
	38900000-4	Senzor de înregistrare a presiunii	buc	1	<p>Acest senzor poate fi utilizat pentru a monitoriza reacțiile chimice care implică gaze și pentru a investiga atât Legea lui Boyle, cât și Legea Gay-Lussac pentru gaze ideale. De asemenea, se poate dovedi util în studiile fenomenelor meteorologice și fermentația drojdiei.</p> <p>Interval: 0-700kPa  Acuratețe: +/-1%  Rezoluția: 0,1kPa</p>
	38900000-4	Senzor de umidității relative	buc	1	<p>Acest senzor măsoară umiditatea relativă. Poate fi folosit pentru înregistrarea variațiilor cu condițiile meteorologice și efectul relativ al umidității asupra organismelor precum răsadurile și insectele.</p> <p>Senzor de umiditatea absolută și relativă, (0 - 100%; acuratețea ± 5%, Rezoluția 0,1%); Senzorii de presiunea atmosferică și umiditate pot să fie combinați;</p>

38900000-4	Senzor de înregistrare a curentului	buc	1	<p>Acest senzor poate fi utilizat pentru măsurarea curentului în legături paralele sau în serie a circuitelor de joasă tensiune AC și DC și, de asemenea, pentru a investiga dependența fluxului de curent prin componente de tensiunea de peste ele.</p> <p>Cu muștele sale de 4 mm poate fi conectat cu ușurință în circuite electrice.</p> <p>Domeniu de funcționare +/- 2500mA</p> <p>Rezoluția - 1mA</p>
38900000-4	Senzor de înregistrare a tensiunii	buc	1	<p>Acest senzor măsoară tensiunile pe diverse componente rezistive, capacitive și inductive, precum și pe cele ale celulelor fotovoltaice, bateriilor și surselor de alimentare. Acest senzor poate fi utilizat și pentru măsurarea potențialelor electrodului și pentru investigarea încărcării și descărcării condensatorilor. Acest senzor poate fi utilizat pentru a măsura circuitele de curent alternativ și de joasă tensiune. Cu muștele sale de 4 mm, poate fi conectat cu ușurință în circuite electrice. De asemenea, poate măsura, folosind un transformator descentral, tensiunea de curent alternativ a alimentării principale și poate verifica frecvența acesteia</p> <p>50/60 Hz (intrarea la <math>\pm 20</math> V).</p> <p>Acuratețe - 1%</p> <p>Rezoluția - 0.01V</p>
38900000-4	Senzor de câmp magnetic	buc	1	<p>Acest senzor are două moduri de funcționare. În modul lent poate fi utilizat pentru a măsura nivelul de presiune sonoră în decibeli. În modul rapid, acesta poate afișa forme de undă ale diferitelor surse de sunet, cum ar fi furculițele de ajustare și vânturile, astfel încât perioada și frecvența pot</p>

					<p>fi determinate. Cu doi senzori de sunet, viteza de propagare a sunetului în diferite medii ar putea fi determinată prin cronometrarea unui impuls care circulă între ei.</p> <p>Interval: 40-110dB  Acuratețe: +/-2dB  Rezoluție: 0.1 dB</p>
38900000-4	Senzor de înregistrare a luminii	buc	1	<p>Poate fi utilizat pentru a studia fotosinteza în biologie, reacțiile chimice care produc lumină în chimie, efectul schimbării tensiunii asupra aprinderii unui bec în fizică și multe altele.</p> <p>Acest senzor măsoară iluminarea cu trei intervale; poate fi utilizat în medii cu lumină scăzută, sală de clasă, sau în medii cu lumină ridicată, ca în lumina zilei, în aer liber.</p> <p>Cu moduri rapide și lente, acesta poate fi utilizat pentru a măsura schimbările rapide de lumină, precum cele produse de becurile conectate la o sursă de curent alternativ, precum și nivelurile aproape constante în afara unei zile însorite.</p> <p>Domeniul de măsurare 0-150000 lx, rezoluția 1-6lx.</p>	
38900000-4	Senzorul de anemometru	buc	1	<p>Senzorul de anemometru permite măsurarea vitezei vântului. În combinație cu senzori de temperatură, umiditate relativă, punct de rouă și presiune barometrică, poate fi utilizat pentru a face măsurători meteorologice foarte interesante.</p> <p>Domeniu de măsurare: 0-120 km/h  Rezoluție: 0.01 km/h</p>	
38900000-4	Senzor de înregistrare a temperaturii suprafeței	buc	1	<p>Senzorul măsoară temperatura suprafeței. Poate fi pus pe orice suprafață. Are două moduri de funcționare: Celsius și</p>	

					<p>Fahrenheit.</p> <p>Domeniu de măsurare: -40 -- 120 grade</p> <p>Rezoluția: 0.1 grade</p>
38900000-4	Senzor de înregistrare a fluxului	buc	1	<p>Acest senzor permite ca un flux de apă să curgă prin conductele sale de intrare și ieșire, astfel rotind o roată de rotație în el. Roata nu este conectată mecanic la nimic altceva, ci plutește mai degrabă pe un rulment pentru o frecare minimă și pentru îmbunătățirea preciziei sale minime. Măsurarea se face prin monitorizarea modificărilor din câmpul magnetic înconjurător al senzorului.</p> <p>Domeniu de masurare: 0-5m/s, 0-133 ml/sec</p> <p>Rezoluție: 0.08m/s, 2ml/sec</p>	
38900000-4	Senzor de înregistrare a salinității	buc	1	<p>Acest senzor permite măsurarea conținutului de sare într-o soluție în trei intervale: %, ppm și mg / L.</p> <p>Domeniu de măsurare: 0-6.4% Rezoluția 0.0002%</p> <p>Domeniu de măsurare 0-64000 mg/L sau ppm Rezoluția 1mg/L sau ppm</p>	
38900000-4	Senzor de înregistrare a pH-ului	buc	1	<p>Acest senzor să poată fi utilizat pentru a măsura valorile statice ale pH-ului lichidelor obișnuite (apă, lapte, oțet etc.), precum și modificarea valorilor din titrări sau experimente, cum ar fi cele care privesc efectul antiacidelor.</p> <p>Interval: pH 0-14.</p> <p>Acuratețea: ±0,01-0,3 unități pH.</p>	
38900000-4	Senzor de înregistrare a oxigen	buc	1	<p>Acest senzor poate fi utilizat pentru a face măsurători ale nivelului de oxigen liber din aer sau oxigen dizolvat în apă.</p> <p>Oxigenul liber în modul aer este utilizat pentru a măsura modificările nivelului de oxigen în</p>	

					<p>timpul combustiei sau în reacțiile care produc oxigen (descompunerea peroxidului de hidrogen). Modurile de oxigen dizolvate și libere sunt foarte utile în studiul fotosintezei.</p> <p>Senzorul de oxigen este proiectat pentru utilizare atât în laboratorul școlar, cât și în câmp.</p> <p>Acest senzor poate fi utilizat pentru măsurători de temperatură în solide, lichide sau gaze.</p> <p>Interval: 0÷25% (aer), 0-125% (dizolvat)</p> <p>Rezoluție: 0.1%</p>
	38900000-4	Senzor de înregistrare amoniu	buc	1	<p>Senzorul de amoniu poate fi utilizat pentru a măsura concentrația ionilor de amoniu (<math>\text{NH}_4^+</math>) în probe apoase. Poate fi utilizat pentru a evalua gradul de contaminare a apei datorită utilizării îngrășămintelor.</p> <p>Măsurătorile de amoniu pot fi, de asemenea, foarte relevante pentru a studia ciclul azotului în general și pentru a raporta acest ciclu la plante și alge.</p> <p>Domeniu de măsurare: 0,02 – 18000 mg/L sau ppm</p> <p>Rezoluția: 0.03-130 mg/L sau ppm</p>
	38900000-4	Senzor de înregistrare clorură	buc	1	<p>Senzorul de clorură poate fi utilizat pentru a măsura concentrația ionilor de clorură (<math>\text{Cl}^-</math>) în probe apoase. Această măsurare poate fi o indicație a salinității probelor de apă. Senzorul poate fi folosit pentru a studia probele de apă potabilă cu diferite grade de clorurare.</p> <p>Domeniu de măsurare: 1.8 – 35500 mg/L sau ppm</p> <p>Rezoluția: 0.1-250 mg/L sau ppm</p>
	38900000-4	Senzor de înregistrare nitrat	buc	1	<p>Senzorul de nitrați poate fi utilizat pentru a măsura concentrația ionilor de nitrați (<math>\text{NO}_3^-</math>) în soluții apoase.</p>



					<p>Domeniu de măsurare: 0,1 – 14000 mg/L sau ppm</p> <p>Rezoluția: 0,1- 98 mg/L sau ppm</p>
	38900000-4	Senzor de înregistrare a calciului	buc	1	<p>Senzorul de calciu permite măsurarea concentrației de calciu ionic (<math>Ca^{2+}</math>) în probe apoase. Această măsurare este foarte importantă atunci când evaluăm calitatea apei. Poate fi, de asemenea, utilizat pentru a determina calciu - magneziu prin titrare EDTA.</p> <p>Domeniu de operare: 0.02-40000 mg/L sau ppm</p> <p>Rezoluția: 0.03 – 130 mg/L sau ppm</p>
	38900000-4	Spirometru	buc	1	<p>Senzorul de înregistrare permite măsurarea volumului plămânilor noștri. Senzorul include un tub și măsoară fluxul de aer care trece prin el. Volumul (în litri) este calculat prin funcția de calcul al zonei software</p> <p>Domeniul de măsurare: <math>\pm 10</math> L/s; Rezoluția 0,2 L/s);</p> <p>Rata de eșantionare 50÷100 Hz.</p> <p>Consumabile pentru spirometru. Un pachet de hârtie laminată pentru testare.).</p>
	38900000-4	Senzor electrocardiogramă	buc	1	<p>Prezintă un grafic al bătăilor inimii care permite o examinare detaliată a activității electrice a inimii din trei unghiuri diferite. Spre deosebire de majoritatea dispozitivelor ECG, această unitate funcționează cu electrozi care nu sunt de unică folosință. Domeniu de măsurare: <math>(48\div220)\pm 1</math> bătăi per minută, rezoluția – 1</p>
	38900000-4	Senzor de înregistrare a răspunsului galvanic al pielii	buc	1	<p>Măsoară conductivitatea pielii noastre, în special a degetelor noastre.</p> <p>Conductivitatea pielii noastre se schimbă în funcție de efecte emoționale inconștiente, cum ar fi zgomotul brusc, mirosul, atingerea,</p>



					<p>durerea sau vederea.</p> <p>Interval: 0-50 <math>\mu</math>S Include două sonde GSR atașate cu ajutorul unor fire durabile acoperite cu cauciuc și a doi conectori deget .</p>
38900000-4	Senzor de înregistrare a tensiunii arteriale	buc	1	<p>Senzorul măsoară presiunea în manșetă înfășurată pe brațul persoanei testate.</p> <p>Bătăile inimii afectează tensiunea arterială. Acesta este motivul diferenței dintre presiunea sistolică și diastolică a persoanei testate.</p> <p>Programul extrage următoarele din graficul tensiunii arteriale:</p> <p>Tensiunea arterială sistolică          Presiunea arterială diastolică          Presiunea arterială medie (MAP) a tensiunii arteriale          Frecvența ritmului cardiac          Domeniu de măsurare: (0-380) mm Hg          Rezoluția -0,12 mmHg.</p>	
38900000-4	Senzor pentru înregistrarea umidității solului	buc	1	<p>Acest senzor de înregistrare se bazează pe măsurarea presiunii în vid parțial într-un tensiometru. Un tensiometru este un tub închis cu o parte ceramică specială la capătul său. Tensiometrul este umplut cu apă și pus în sol. Dacă solul este uscat, apa iese prin difuzie prin găurile ceramice și se creează presiune parțială în vid în tensiometru. Când udăm solul, vidul parțial din tensiometru trage apa în tensiometru și vidul scade. Acesta este motivul pentru care umiditatea solului este măsurată la nivelul presiunii.</p> <p>Domeniu de măsurare: -20 – 50 cbar, -20 – 50kPa          0-100%          Rezoluția: 0.01 cbar, 0.01 kPa, 5%</p>	
38900000-4	Multi-senzorul	buc	1	Multi-senzorul poate fi utilizat pentru orice experiment	

					<p>științific care folosește temperatura camerei, lumină, presiune barometrică, altitudine, sunet, umiditate relativă, punct de rouă, câmp magnetic și lecturi de accelerație G.</p> <p>El este utilizat pentru colectarea datelor de mediu și alte experimente în științe naturale, biologie, fizică și chimie. Este conceput special pentru nivelul școlii primare.</p>
	38900000-4	Modul de comunicare WiFi	buc	1	<p>Măsurătorile cu senzori pot fi efectuate prin orice dispozitiv care utilizează tehnologia Wi-Fi, cum ar fi iPad-uri și tablete cu Android, computere PC cu Windows cu sistem de operare. Toate acestea pot comunica cu adaptorul Wi-Fi pentru a începe o experiență unică de achiziție de date.</p> <p>Nu este necesară nicio descărcare de aplicație sau instalare de software pentru a profita de toată puterea senzorilor prin modulul wifi.</p> <p>Se poate folosi orice program de browser popular. Pur și simplu de conectat și navigat.</p>
	38900000-4	Modulul afișaj grafic	buc	1	<p>Modulul de afișare grafică este utilizat pentru a rula experimente fără un computer. Afișează măsurătorile senzorului în forme digitale și grafice. Poate fi, de asemenea, utilizat pentru a programa configurarea experimentului senzorului, precum și pentru a vizualiza intrarea de la până la cinci senzori simultan. Acest modul are un design ușor de utilizat cu afișaj grafic color și ecran tactil. Unele dintre aceste funcții sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-recunoașterea automată a senzorilor.</li> <li>-comunică cu toți senzorii</li> </ul>

					<p>sau unul la rând.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-controlează gama și unitățile de măsură ale fiecărui senzor.</li> <li>-circuitul intern de încărcare este încorporat.</li> <li>-modul pentru a vizualiza valorile senzorului în timp real - până la cinci simultan.</li> </ul> <p>Oprire automată pentru o durată de viață mai lungă a bateriei.</p> <p>Poate fi conectat la un lanț de senzori care se termină cu modulul bateriei conectat la ultimul senzor al lanțului. Aceasta permite configurarea și analizarea datelor colectate. Conexiunea de la distanță este posibilă prin conectarea unui modul de comunicare RF în el și a altuia în senzorul sau lanțul de senzori. Când primește putere, începe scanarea și identifică senzorii conectați. Senzorii localizați sunt afișați în partea stângă a ecranului.</p>
	38900000-4	Modul USB	buc	1	<p>Acest modul USB permite o conectare rapidă a senzorilor la computer. Acest modul este primul dintr-un lanț de senzori conectați la un port USB al PC-ului. Oferă atât alimentare de la PC la senzori, cât și comunicare între PC și senzori. Conexiunea la PC se face folosind un cablu de conectare USB la Mini USB standard inclus în modulul USB.</p>
	38900000-4	Modul baterie	buc	1	<p>Modulul Baterie furnizează energie unui senzor sau a unui lanț de senzori, care funcționează în modul Off-Line și senzorilor conectați la un modul de comunicare RF. Modulul Baterie poate fi reîncărcat conectându-l la</p>

					<p>priza USB a computerului prin intermediul cablului USB al modului USB.</p> <p>Acest modul Baterie are un LED și un buton buton. LED-ul indică dacă bateria este încărcată suficient sau nu la apăsarea butonului.</p>
	38900000-4	Modul de comunicare RF	buc	1	<p>Modulul de comunicare RF permite funcționarea de la distanță a unui singur senzor sau a unui lanț de senzori. Senzorul sau lanțul de la distanță este conectat la un modul de comunicare RF și la un modul de baterie care le alimentează pe toate. Un alt modul de comunicare RF trebuie conectat direct la orice unitate de afișare (grafică sau digitală) sau la computer prin intermediul modului USB. Putem utiliza mai mult de două module RF pentru o conexiune la distanță a mai multor lanțuri de senzori sau mai mulți senzori independenți.</p> <p>Frecvență: 433MHz. Viteza de biți: 1 Mbps. Distanța maximă de utilizare: 9-12 metri chiar și într-un spațiu fără deschidere.</p>
		Valoarea estimativă fără TVA		79205-00 lei	

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
  - 1) Pentru întreg lot;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
11. Termenii și condițiile de livrare solicitate: până la 20 decembrie 2019
12. Termenul de valabilitate a contractului: 31 decembrie 2019
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu se aplică
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

r. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
	DUAЕ	Semnat și ștampilat de către operatorul economic	Obligativiu
	Oferta	Formularul F3.1, Semnat și ștampilat de către operatorul economic	Obligativiu
	Certificate.Decizie de înregistrare a întreprinderii .Extras din registrul de stat al persoanelor juridice	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu
	Certificate de deținere a certificatului bancar	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului	Obligativiu
	Certificate de calitate	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului	Obligativiu
	Perioada de garanție a bunurilor	Minim 1 an maxim 3 ani Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului	Obligativiu
	Lipsa sau existența datoriilor față de bugetul public național	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului	Obligativiu

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz: nu se aplică

17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): licitație electronică

18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: prețul cel mai scăzut;

20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

r. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea %

nu se aplică

21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
- până la: *[ora exactă]* Informația o găsiți în SIA RSAP
  - pe: *[data]* Informația o găsiți în SIA RSAP
22. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
- Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
23. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile
24. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
- Ofertele întârziate vor fi respinse.*
25. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:
- Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".*
26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: Limba română
27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu se aplică
- (se specifică denumirea proiectului și/sau programului)
28. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
- Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*
- Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*
- Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
29. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): nu se aplică
30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică
31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: \_\_\_\_\_
32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: \_\_\_\_\_
33. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
sistemul de comenzi electronice	se acceptă
facturarea electronică	Se acceptă
plățile electronice	Se acceptă

