

ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

privind achiziționarea: **Instalarea panourilor fotovoltaice**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziții publice de bunuri, servicii, lucrări de achiziție și montare a sistemului
fotovoltaic

(tipul procedurii de achiziție)

***Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante (Da/Nu): Da**

Link-ul către planul de achiziții publice publicat:

<https://mtender.md/Cabinet/PlanInfo?planId=269485>

1. Denumirea autorității contractante: IP Școala Profesională nr. 9 din mun.Chișinau
2. IDNO:1007600006969_____
3. Adresa mun.Chișinău, mun.Chișinău, str. Ion Pelivan nr.30
4. Numărul de telefon/fax: 022750918_____
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante:chisinausp9@gmail.com
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială 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):

-
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
1		Panou fotovoltaic	buc	77	JA Solar JAM72S40 LR 580W	189 500
2		Invertor	buc	1	SUN2000-40KTL	70 000
3		Sistema de fixare acoperis	set	77	RailOne (alumin)	70 000
4		Componente electrice current continuu	kW	44,66	Centrala fotovoltaica	33 000
5		Componente electrice current alternativ	kW	44,66	Racordare	33 000
6		Servicii de montare	kW	44,66		83 000

		<i>Dare in explotare si punere in functiune</i>	set	1		21 500
Valoarea estimativă totală						500 000

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. **Nu se aplica**
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
Pentru toate loturile deodată;
11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **nu se admite**
(indicați se admite sau nu se admite)
12. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați: **2025-07-01 2025-07-18**
13. Termenul de valabilitate a contractului: **2025-06-19 2025-08-31**
14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): _____ **nu** _____
(indicați da sau nu)
15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): **nu se aplica: nu se aplică**
(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)
16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAЕ, documentație):

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
	Specificații tehnice	Ofertantul elaborează propunerca tehnică, astfel încât aceasta să respecte in totalitate cerințele de calificare, cât și lista cu cantitățile de lucrări. În acest scop propunerca tehnică conține graficu1 de exccutarc a lucrării.	Obligativiu se încarcă in SIA RSAP
	Specificații de pret	Ofertantul elaborează propunerca financiară, astfel încât aceasta să furnizce toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, prccum și la alte condiții financiare	Obligativiu se încarcă in SIA RSAP
	Certificat de atribuire a contului bancar	copie — elibcrat de banca deținătoare de cont, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice Participantului;	Obligativiu se încarcă in SIA RSAP

17. Garanția pentru ofertă, după caz

- pentru lucrările executate: minim 5 ani/termenul maxim oferit constituie un avantaj;

- pentru invertoare: minim 5 ani/termenul maxim oferit constituie un avantaj;
- pentru panourile fotovoltaice: minim 10 ani/termenul maxim oferit constituie un avantaj;
- pentru puterea liniară a panourilor fotovoltaice: minim 10 ani/termenul maxim oferit constituie un avantaj.

18. Garanția de bună execuție a contractului, după caz minim 5 ani.

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz nu se aplica _____

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

21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): oferta prezentată pentru un sistem integrat în valoarea sumei menționate și îndeplinirea tuturor condițiilor prevăzute

22. Ofertele se prezintă în valuta MDL

23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai mic pret _____

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

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
1	Soluție tehnică (ST)	Se atribuie: - 5 puncte – Descriere instalației; - 5 puncte – Prognoză energie electrică anuală produsă; - 5 puncte – Planul poziționării echipamentului electric, - 5 puncte – Amenajarea invertorului și prizei la pământ, - 5 puncte – Schema electrică de alimentare, - 5 puncte – Schema electrică de principiu a instalației fotovoltaice, - 5 puncte – Noduri de montare panouri solare pe acoperiș 35 puncte – 100%
2	Experiența similară	Se atribuie câte 1 punct pentru fiecare contract echivalent ca amplitudine și specific tehnic, dar nu mai mult de 5 puncte 5p. (100%)
3	Calitatea produsului	Se atribuie: - 18 puncte – Panouri fotovoltaice bifaciale, și anume: - Putere instalată totală: - maxim admisibil calculat sau până la 50 kW; - Tehnologie: celule solare mono cristaline; (1p)

		- Puterea panoului: minim 580W; (1p) - Producator :Jinko, Longi, JA Solar; - Eficiența conversiei fotovoltaice: minim 22% oferirea unui procentaj mai mare va constitui un avantaj; (3p) - Protecție de suprafață: cu geam tratat termic; (1p) - Clasa de protecție: IP 68; (3p) - Domeniu temperaturii de funcționare: (-40 ...+85)°C sau mai larg; (3p) - Funcționare în condiții de precipitații intense: (2p) ploaie: maximum 60 l/m2 /zi; ninsoare: strat de maximum 40 cm. - Conectarea electrică a panourilor: în serie/paralel astfel ca tensiunea maximă la ieșire să nu depășească tensiunea și curentul de intrare a inverterului. (1p) - 5 puncte – Suporturi pentru montarea panourilor Fotovoltaice, și anume: - Construcție: structura metalică din aluminiu; (2p) - Soluția tehnică de fixare a suporturilor pe acoperișului clădirii trebuie să fie realizată prin fixare, cu păstrarea și menținerea hidroizolației acoperișului; (1p) - Suportii trebuie să asigure protejarea la smulgerea panourilor generată de vânt și/sau rafale de vânt; (1p) - Suportii trebuie să asigure un unghi de înclinație a panourilor fotovoltaice în domeniul (15 ... 35)° în așa mod ca să respecte proiectul de amplasare cu simularea generării elaborat de softul licențiat. (1p) ---5p - 12 puncte – Inverter trifazat, și anume: - Tehnologie de fabricație: electronica de putere în comutație pe 3 faze fără transformator; (1p) - Tensiune de deschidere: DC, minim 200 V; (1p) - Tensiune nominala de intrare: DC 600V; (1p) - Tensiune de ieșire: trifazată 230/400 V, frecvența 50 Hz; 1p - Putere de ieșire activă: 40 000 W ; 1p - Factor de putere al energiei absorbite: +1 ... -1 (fără compensare); 1p - Eficiența la funcționare în regim nominal: minim 98.5 %; 1p - Interval de operare MPPT (V): 200 – 1000; 1p - Clasa de protecție: minim IP65 sau IP66; 2p - Inverterul trebuie să dispună cel puțin de următoarele
--	--	---

		protecții: protecție anti-insularizare; protecție împotriva supracurenților CA; protecție la scurtcircuit CA; protecție la supratensiune CA; protecție polaritate inversă CC; protecție la supratensiune CC; protecție împotriva arcului electric; punție anti-PID. 2p 35p. (100%)
4	Garanția produsului	35p. (100%) - 5 puncte – Garanție pe întreg sistemul instalat; - 5 puncte – Certificat de garanție pentru defecte module fotovoltaice; - 5 puncte – Declarație de conformitate CE pentru module fotovoltaice și invertoare; - 5 puncte – pentru lucrările executate; - 5 puncte – pentru invertoare; - 5 puncte – pentru panourile fotovoltaice; - 5 puncte – pentru puterea liniară a panourilor fotovoltaice.

25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP /până la: 16:45__
- pe: 2025-06-16

26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 31-08-2025

28. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

(SIA RSAP

sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

29. 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.

30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba de stat

31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: Proiectul Eficiența Energetică în Republica Moldova

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

32. 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

33. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): nu se aplica

34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplica

35. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: 26-05-2025

36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: SIA RSAP

37. 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	da
Sistemul de comenzi electronice	da
Facturarea electronică	da
Plățile electronice	da

38. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):nu se aplica

39. Alte informații relevante:

-Fiecare ofertant va lua măsurile de sine stătător si va propune soluția optimă de amplasare, cu prezentarea graficului estimativ de producere a energiei electrice lunar și total anual. Proiectul de amplasare cu simularea generării de energie electrică trebuie prezentat obligatoriu

- Termenul de achitare: constituie unul din factorii de evaluare luați în calcul la stabilirea ofertei câștigătoare. Oferta care va prevedea achitarea în termen 30 zile de la data semnării de către părțile contractante a Procesului-verbal de recepție finală și Darea în exploatare a sistemului fotovoltaic va acumula punctajul maxim.

Conducătorul grupului de lucru: Iaconi Petru .