

ANUNȚ DE PARTICIPARE nr. 22 din 27.09.2022

privind achiziționarea: Termostat-baie cu răcire

prin procedura de achiziție Contract de valoare mică

*Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante: da

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: <https://ifa.md/ro/stateacquisitions>

1. Denumirea autorității contractante: I.P. Institutul de Fizică Aplicată

2. IDNO: 1005600034034

3. Adresa mun. Chișinău, str. Academiei 5, MD 2028

4. Numărul de telefon/fax: 022 738 169/ 022 738 149

5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: achizitii@ifa.md,
www.ifa.md

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):

Instituție publică de cercetări științifice în domeniul fizicii fundamentale și aplicate

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	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată, fără TVA
		Lotul 1				
1	42943000-8	Termostat-baie cu răcire	buc	1	Termostat-baie cu răcire <i>Termostat-baie cu răcire este destinat dezvoltării procesului de aliere prin scânteii (ASE) în direcția includerii și (sau) altor metode electrochimice și electrofizice de prelucrare a suprafețelor materialelor (procesele de anodare, electronitrocementare, galvanice etc.). Or, prelucrarea complexă prin acțiunea concomitentă sau succesivă cu surse energetice asupra metalelor (materialelor) contribuie, inevitabil, la apariția unui flux termic necesar de disipat. Anume acest deziderat trebuie să fie asigurat de baie termostatul-baie cu răcire.</i> Volumul băii: de la 15 până la 50L. Dimensiunile de lucru a băii, nu mai mari (X×Y×Z) – 450×400×300mm.	36700,00

				Programarea temperaturii de termostatare (fără răcire) în intervalul: amb. +5°C până la +100°C. Programarea temperaturii de termostatare (cu răcire) în intervalul: -10 +60°C. Afișare concomitentă a temperaturii programate (setate) și temperaturii reale în baie. Rezoluția de afișare a temperaturii (afișaj LED): nu mai mic de 0,1°C. Precizia de termostatare: nu mai mic de ±0,1°C. Puterea de încălzire/răcire: nu mai mic de 1500W/1500W (≥5000BTU). 1. Programarea temperaturii de termostatare să fie realizată prin intermediul unui programator multifuncțional cu microprocesor, conform a doi algoritmi de dirijare: 1. On/Off; 2. PID. 2. Sistemul de refrigerare să fie constituit dintr-o unitate compresor complet închisă, de înaltă eficiență, cu protecții multiple, cum ar fi supraîncălzirea și supracurent. 3. Sistemul circulator: circulația interioară și sistemul de circulație exterioară pentru uniformizarea și stabilizarea temperaturii – cu un debit până la 15L/min. Prezența supapei de scurgere este necesară. 4. Rezervorul interior (baia) și cel exterior, inclusiv blatul să fie confecționat din oțel inoxidabil. Carcasa executată din metalic (inclusiv oțel laminat) cu tratament antiacid (rezistent la coroziune) cu izolație termică (cu perete dublu). Rezervorul interior (baia) de executat fără sudură, cu colțuri rotunjite pentru circulație și curățare eficientă. Grila frontală ușor demontabilă pentru curățarea schimbatorului de căldură. 5. Dispozitiv de protecție și siguranță: - Cu funcție de protecție la întreruperea accidentală. - Cu funcție de setare a alarmei de temperatură limită superioară și inferioară. - Protecție pentru nivelul scăzut al apei și funcție de alarmă. - Cu protecția valorilor de setare ale sistemului de control pentru evitarea operațiunilor greșite ale personalului și pentru asigurarea corectitudinii datelor procesului experimental. 6. Alimentare electrică: 230 V, 50Hz. Perioada de garanție: min 12 luni	
Valoarea estimată totală					36700,00

9. **În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. Nu se aplică**
10. **În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta: Pentru un singur lot;**
11. **Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite**
12. **Termenii și condițiile de livrare solicitați: furnizarea „Termostat-baie cu răcire” în termen de până la 1 decembrie 2022, cu livrare la Institutul de Fizică Aplicată, mun. Chișinău, str. Academiei 5.**
13. **Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2022**
14. **Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu**

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
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/ Obligativitatea
1	Specificații tehnice	conform Anexei nr. 22 din Documentația standart anexată la anunțul de participare, completată integral, cu specificația tehnică ofertată detaliată, model/cod de referință (model/cod care asigură identificarea unică a produsului în urma consultării cataloagelor/ broșurilor producătorului), producător, țară de origine. În cazul în care se atașează anexă, ea trebuie să fie atașată la formular completată integral și semnată electronic de către operatorul economic. Completarea neintegrală, lipsa rubricilor menționate sau completarea necorespunzătoare a Formularului va atrage după sine respingerea ofertei	Obligativ
2	Specificații de preț	conform Anexei nr. 23 din Documentația standart anexată la anunțul de participare, completată integral, inclusiv rubrica ”Termenul de livrare”, semnată electronic de către operatorul economic. Necompletarea sau lipsa rubricii menționate, precum și completarea necorespunzătoare a Formularului va atrage după sine respingerea ofertei.	Obligativ
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	conform Anexei nr. 8 din Documentația standart anexată la anunțul de participare, semnată electronic de către operatorul economic. Termenul de valabilitate al ofertei – 30 zile.	Obligativ
Acte solicitate, conform Capitolului IV al legii 131/2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezentat (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 3 zile lucrătoare, documente justificative actualizate, prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție:			
4	Date despre operatorul economic	Conform modelului din Anexa nr.1	Da
5	Declarația privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Conform Formularului 2 din Anunțul de participare	Obligativ dupa desemnarea câștigătorului
6	Demonstrarea înscrierii în Lista producătorilor de EEE, prin SIA MD (https://siamd.gov.md/portal/deee.html)	Prezentarea numărului de înregistrare din „Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorului” a producătorului/distribuitorului, drept dovadă a	Obligativ

		conformării prevederilor Legii nr.209 din 29.07.2016 privind deșeurile (pentru operatorul economic participant la procedura de achiziție sau operatorul economic care produce, comercializează sau importă bunurile).	
--	--	---	--

17. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz nu se aplică**
18. **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, Numărul rundelor – 3. Pasul minim – 1%.**
19. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică**
20. **Ofertele se prezintă în valuta MDL**
21. **Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai mic preț și corespunderea cerințelor tehnice**
22. **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%
	nu se aplică	

23. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**
- **conform SIA RSAP /până la:** Informația o găsiți în SIA RSAP
 - **pe:** Informația o găsiți în SIA RSAP
24. **Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
25. **Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile**
26. **Locul deschiderii ofertelor: Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP. Ofertele întârziate vor fi respinse.**
27. **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.
28. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba de stat**
29. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu se aplică**
30. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**
*Agencia 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*
31. **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 aplică**
32. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică**
33. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu se aplică**

34. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 27.09.2022

35. 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	Nu se acceptă
Facturarea electronică	Se acceptă
Plățile electronice	Se acceptă

36. 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 aplică

37. Alte informații relevante:

**În conformitate cu prevederile art.117 alin. (12) din Codul Fiscal, începând cu 01.01.2021, facturile fiscale electronice urmează a fi emise de către furnizorii rezidenți, prin SIA e-Factura.*

***Operatorul economic desemnat câștigător, la contractare, va prezenta în mod obligatoriu din documentația de atribuire: formularul 2, din Anunțul de participare „Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani”, confirmată prin semnătura electronică.*

Conducătorul grupului de lucru:

Țurcan Marina

Date despre operatorul economic

1. Denumirea Firmei
2. Adresa Firmei
3. Oficiul de înregistrare (dacă diferă de adresa Firmei)
4. Codul fiscal/IDNO
5. Nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat
6. Telefon de contact
7. E-mail
8. Tipul Firmei _____
Privat/public, platitor/neplatitor de TVA etc
9. Întreprinderea este:
 - Cu capital autohton ☐
 - Cu capital mixt/asociere ☐
 - Cu capital străin ☐
10. Fondatorul Firmei și ultimul Patron
11. Numele, Prenumele director/administrator
12. Experiența în domeniu
13. Denumirea Băncii la care operatorul economic are deschis cont bancar și pe care cont vor fi achitate plățile:
 - denumirea băncii completă (inclusiv dacă este cazul filiala/reprezentanța) _____
 - adresa băncii _____
 - c/b _____
 - cod IBAN _____
14. Persoana împuternicită de a semna contractul, inclusiv datele procurii valabile (dacă este cazul) cu anexarea copiei.
15. Modalitatea de semnare a contractului (se va menține sau bifa opțiunea agreată):
 - ☐ electronic
 - ☐ olograf

Data ____ / ____ / ____ Semnătura _____

DECLARAȚIE
privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația
condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale,
pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al _____
(denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în
cadrul procedurii de achiziție publică nr. _____ din data __/__/__, declar pe
propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că
beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați
prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau
grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume/prenume: _____

Funcția: _____

Denumirea operatorului economic _____

IDNO al operatorului economic _____

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** _____
(se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție _____,
(tipul procedurii de achiziție)
pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de
_____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată
oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat
.....
(semnătura autorizată)

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1664289474531](#) din 27.09.2022

Obiectul achiziției: **Termostat-baie cu răcire**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
Termostat-baie cu răcire				Termostat-baie cu răcire <i>Termostatul-baie cu răcire este destinat dezvoltării procesului de aliere prin scântei (ASE) în direcția includerii și (sau) altor metode electrochimice și electrofizice de prelucrare a suprafețelor materialelor (procesele de anodare, electronitrocementare, galvanice etc.). Or, prelucrarea complexă prin acțiunea concomitentă sau succesivă cu surse energetice asupra metalelor (materialelor) contribuie, inevitabil, la apariția unui flux termic necesar de disipat. Anume acest deziderat trebuie să fie asigurat de baia termostatul-baie cu răcire.</i> Volumul băii: de la 15 până la 50L. Dimensiunile de lucru a băii, nu mai mari (X×Y×Z) – 450×400×300mm. Programarea temperaturii de termostatare (fără răcire) în intervalul: amb. +5°C până la +100°C. Programarea temperaturii de termostatare (cu răcire) în intervalul: -10 +60°C. Afișare concomitentă a temperaturii programate (setate) și temperaturii reale în baie.		

				Rezoluția de afișare a temperaturii (afișaj LED): nu mai mic de 0,1°C. Precizia de termostatare: nu mai mic de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Puterea de încălzire/răcire: nu mai mic de 1500W/1500W ($\geq 5000\text{BTU}$). 1. Programarea temperaturii de termostatare să fie realizată prin intermediul unui programator multifuncțional cu microprocesor, conform a doi algoritmi de dirijare: 1. On/Off; 2. PID. 2. Sistemul de refrigerare să fie constituit dintr-o unitate compresor complet închisă, de înaltă eficiență, cu protecții multiple, cum ar fi supraîncălzirea și supracurent. 3. Sistemul circulator: circulația interioară și sistemul de circulație exterioară pentru uniformizarea și stabilizarea temperaturii – cu un debit până la 15L/min. Prezența supapei de scurgere este necesară. 4. Rezervorul interior (baia) și cel exterior, inclusiv blatul să fie confecționat din oțel inoxidabil. Carcasa executată din metalic (inclusiv oțel laminat) cu tratament antiacid (rezistent la coroziune) cu izolație termică (cu perete dublu). Rezervorul interior (baia) de executat fără sudură, cu colțuri rotunjite pentru circulație și curățare eficientă. Grila frontală ușor demontabilă pentru curățarea schimbatorului de căldură. 5. Dispozitiv de protecție și siguranță: - Cu funcție de protecție la întreruperea accidentală. - Cu funcție de setare a alarmei de temperatură limită superioară și inferioară. - Protecție pentru nivelul scăzut al apei și funcție de alarmă. - Cu protecția valorilor de setare ale sistemului de control pentru evitarea		
--	--	--	--	--	--	--

				operațiunilor greșite ale personalului și pentru asigurarea corectitudinii datelor procesului experimental. 6. Alimentare electrică: 230 V, 50Hz. Perioada de garanție: min 12 luni		
Total lot 1						
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____
Ofertantul: _____ Adresa: _____

Anexa nr.23
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20__

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1664289474531](#) din 27.09.2022

Obiectul de achiziției: **Termostat-baie cu răcire**

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma Fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri									
	Lotul 1									
42943000-8	<u>Termostat-baie cu răcire</u>	buc	1					furnizarea Termostat-baie cu răcire în termen de până la 1 decembrie 2022	MD89TRPBAA314110C16312AC	
	TOTAL									

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____
