

## Specificatie tehnica

Nr. crt.	Denumire produs	Cod CPV	UM	Cant.
1	Baie termostata de incalzire racire	42943000-8	buc	1
2	Baie termostata cu lichid pentru temperaturi inalte	42943000-8	buc	1

*Stabilirea valorii estimate a fost facuta in urma testarii pietei prin oferte tehnico-economice transmise pe e-mail;*

- *Achiziționarea se va face pe bază de comanda/contract de la firma câștigătoare conform cu Raportul achizitiei directe din SEAP;*
- *Caracteristicile tehnice si functionale ale produselor:*

### 1. Baie termostata de incalzire racire

#### Cerințe minime și obligatorii :

- *Temperatura de lucru:  $-15 \div +150^{\circ}\text{C}$ ;*
- *Stabilitatea de temperatura:  $\pm 0,02\text{K}$ ;*
- *Rezolutie de afisare:  $0,01^{\circ}\text{C}$*
- *Rezolutie de setare:  $0,01^{\circ}\text{C}$ ;*
- *Putere de incalzire: 1,3 kW;*
- *Capacitate de racire la  $20^{\circ}\text{C}$ : 180 W;*
- *Presiunea maxima a pompei: 0,55 bar;*
- *Debit maxim: 22 l/min;*
- *Capacitate baie: 4l ;*
- *Dimensiuni baie: 130 x 105 x 160 mm;*
- *Clasa de siguranta: III (FL) (lichide inflamabile)*

### 2. Baie termostata cu lichid pentru temperaturi inalte

#### Cerințe minime și obligatorii :

- *Domeniu functionare:  $35 \div 300^{\circ}\text{C}$ ;*
- *Stabilitate:  $0.007^{\circ}\text{C}$  la  $100^{\circ}\text{C}$ ;  $0.010$  la  $200^{\circ}\text{C}$  si  $0.015^{\circ}\text{C}$  la  $300^{\circ}\text{C}$ ;*
- *Uniformitate:  $0.007^{\circ}\text{C}$  la  $100^{\circ}\text{C}$ ;  $0.017$  la  $200^{\circ}\text{C}$  si  $0.025^{\circ}\text{C}$  la  $300^{\circ}\text{C}$ ;*
- *Rezolutia de setare a punctului de temperatura:  $0.001^{\circ}\text{C}$  sau mai buna;*
- *Adancime: min.400 mm;*
- *Accesorii:*
  - *Capac inox;*
  - *Adaptor nivel;*
  - *Kit de calibrare termometre;*
  - *Lichid baie (ulei silionic utilizabil la  $200^{\circ}\text{C}$  si care sa aiba la  $50^{\circ}\text{C}$  o vascozitate mai mica de 10 centistokes): 1.3 x volumul băii (min.volumul + 4 litri).*

- *Furnizorul/producătorul declarat câștigător trebuie să dețină Certificat ISO 9001/2015.*

*Produsul va fi însoțit la livrare de: Factura, Certificat de calitate, Certificat de conformitate, Certificat calibrare producator sau CE emis de laborator acreditat, Certificat de garantie min 1 an, asigurare service in garantie si post garantie, punere in functiune si instructaj de utilizare, Manual de utilizare în limba română/engleză.*

- *Recepția se va face la sediul beneficiarului.*
- *Termen de livrare: 6 săptămâni de la comanda fermă;*
- *Livrarea se va face la sediul RATEN ICN din Mioveni fără alte costuri suplimentare;*
- *Condiții de plată: cu OP la 30 de zile de la punerea în funcțiune.*