РЕПУБЛИКА СРБИЈА

AП ВОЈВОДИНА

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

ПАНЧЕВО

Број: ЈНУ-II/2023

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА - УСЛУГA ЕТАЛОНИРАЊА ОПРЕМЕ**

Набавка укључује вршење услуга еталонирања/верификације/калибрације мерних и контролних инструмената за следеће апарате:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Партија 6** | ЕТАЛОНИРАЊЕ ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ОПРЕМЕ - **ТЕРМОМЕТАРА** | | | |
| Р.БР. | НАЗИВ ОПРЕМЕ - УРЕЂАЈА КОЈИ СЕ ЕТАЛОНИРА | ПРОИЗВОЂАЧ - МОДЕЛ | КВАЛИТЕТ/СТАНДАРД | *ЈЕДИН. МЕРЕ* | КОЛИЧИНА |
| 1 | Стаклени термометар у металном носачу (0-50˚C) | Precisio, proizvođač Amarell | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja (temperaturne): u opsegu 10, 20, 50 °C | Комада | 1 |
| 2 | Дигитални Термометар са екстерном сондом | ETI T0340 | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja (temperaturne): u opsegu 105, 130, 160 i 180 °C | Комада | 1 |
| 3 | Термометар са екстерном сондом опсег 0 °C – 1000 °C | DOSTMANN P700, sonda K tipa | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja (temperaturne): 300, 400, 500, 700 i 990 °C | Комада | 1 |
| 4 | Стаклени термометар пуњен течношћу (-10 °C до +200°C), резолуција 1 °C | Immerson-total N 168B Glass (LSW) | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja (temperaturne): u opsegu 0, 50, 90, 180 °C | Комада | 1 |
| 5 | Stakleni termometar (od 0 do + 50), rezolucija 0,1°C | LW N 16 GSerial. No 8835 | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja (temperaturne): u opseg 3, 5, 20, 25, 30°C | Комада | 1 |
| 6 | Термохигрометар са интерном сондом, стони (еталонирање температуре и влаге) | TFA Dostmann | SRPS ISO IEC 17025; Temperatura: u opsegu 10,20,40 i 50 ̊C stepeni; Vlaga: 30, 40, 50, 60 %RH | Комада | 1 |
| 7 | Термометар са дата логгером | LLG (зидни) | SRPS ISO IEC 17025; Temperatura: 10, 20, 40, 50 ̊C | Комада | 1 |
| 8 | Термометар са дата логгером | LLG (зидни) | SRPS ISO IEC 17025; Temperatura: 10, 20, 40, 50 ̊C | Комада | 1 |
| 9 | Дигитални Термометар | Ebro | SRPS ISO IEC 17025; Temperatura: 10, 20, 40, 50 ̊C | Комада | 2 |
| 10 | Дигитални Термометар | Dual Thermo | SRPS ISO IEC 17025; Temperatura: 10, 20, 40, 50 ̊C | Комада | 3 |
| 11 | Дигитални Термометар са дата логгером и екстерном сондом (еталонирање температуре и релативна влажност) | LT LUTRON HT30009 | SRPS ISO IEC 17025; Temperatura: u opsegu 10,20,40 i 50 ̊C stepeni; Vlaga: 30, 40, 50, 60 %RH | Комада | 1 |
| 12 | Дигитални Термометар (-50 °C до +300°C) | \* | SRPS ISO IEC 17025; Еталонирање вршити у складу са опсегом мерења уређаја и радном температуром од значаја од 0°C и +95C | Комада | 1 |
| 13 | Дигитални термохигроанемометар ИБ1443 | Testo | SRPS ISO IEC 17025; | Комада | 1 |
| 14 | Убодни Дигитални Термометар (-50 °C до +300°C) | \* | SRPS ISO IEC 17025; Еталонирање вршити у складу са опсегом мерења уређаја и радном температуром од значаја од 0°C и +95C | Комада | 4 |
| 15 | Убодни Дигитални Термометар (-50 °C до +250°C) | \* | SRPS ISO IEC 17025; Еталонирање вршити у складу са опсегом мерења уређаја и радном температуром од значаја од 10°C и +25C | Комада | 1 |
| 16 | Mini data logger , опсег мерења -30°С до +70°С | *Testo* | SRPS ISO IEC 17025; Еталонирање вршити у складу са опсегом мерења уређаја и радном температуром од значаја од -18°C и + 5C | Комада | 7 |
| 17 | Дигитални термохигроанемометар 410-2 | Testo | SRPS ISO IEC 17025; | Комада | 3 |
| 18 | Mini data logger , опсег мерења -30°С до +70°С | *Testo* | SRPS ISO IEC 17025; Еталонирање вршити у складу са опсегом мерења уређаја и радном температуром од значаја од -18°C и + 5C | Комада | 3 |
| 19 | Стаклени термометар (пуњен течношћу- жива) од -30°C до +50°C (подела: 1°C) | *Amarell* | SRPS ISO IEC 17025; | Комада | 1 |
| 20 | Стаклени термометар (пуњен течношћу- жива) од -30°C до +50°C (подела: 1°C) | *Amarell* | SRPS ISO IEC 17025; | Комада | 1 |
| 21 | Stakleni termometar | *Tloss* | SRPS ISO IEC 17025; | Комада | 1 |
| 22 | Data loger 176 T2 | *Testo* | SRPS ISO IEC 17025; | Комада | 1 |
| 23 | Data loger 175 T3 | *Testo* | SRPS ISO IEC 17025; | Комада | 1 |
| 24 | Data loger 176 T4 | *Testo* | SRPS ISO IEC 17025; | Комада | 1 |

Понуђене услуге морају се извршавати у складу са захтевима Конкурсне документације Наручиоца и законским прописима који регулишу наведену област.

• Рок за извршење услуга максимално 15 дана од дана захтева Наручиоца.

Услуге се извршавају једнократно, на основу захтева Наручиоца

Место извршења:

Важи за све партије: просторије Наручиоца или просторије Извршиоца (напомена: у цену морају бити урачунати сви трошкови потребни за реализацију набавке, између осталих и преузимање и поврат мерила Наручиоцу)

• Након извршених услуга, ради испуњавања захтева за следљивост мерења према SRPS ISO/IEC 17025, изабрани понуђач (акредитована лабораторија за еталонирање) је дужан да достави Уверења о еталонирању која испуњавају захтеве SRPS ISO/IEC 17025:2017 или одговарајуће.

• Извршилац је дужан да приликом испоруке и издавања фактуре и/или отпремнице обавезно наведе број уговора о набавци.

Уколико фактура не садржи захтевано, Наручилац ће такву фактуру вратити, а плаћање бити одложено на штету Извршиоца док се не достави исправна фактура.