РЕПУБЛИКА СРБИЈА

AП ВОЈВОДИНА

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

ПАНЧЕВО

Број: ЈНУ-I/2022

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА - УСЛУГA ЕТАЛОНИРАЊА ОПРЕМЕ**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Партија 5** | ЕТАЛОНИРАЊЕ ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ОПРЕМЕ -  **ТЕМПЕРАТУРА** | | | |
| Р.БР. | НАЗИВ ОПРЕМЕ - УРЕЂАЈА КОЈИ СЕ ЕТАЛОНИРА | ПРОИЗВОЂАЧ - МОДЕЛ | КВАЛИТЕТ/СТАНДАРД | *ЈЕДИН. МЕРЕ* | КОЛИЧИНА |
| 1 | Термостатска комора – сушница Тип ИБ0333 | Сутјеска | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja : 105, 130, 160 ̊C stepeni; Etalonirati sušnicu u minimum 5 položajnih tačaka za sve navedene Temperature. | Комада | 1 |
| 2. | Термостатска комора – сушница Тип 1.01.231 ИБ0171 | Сутјеска | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja: 105, 130, 160 ̊C stepeni; Etalonirati sušnicu u minimum 5 položajnih tačaka za sve navedene temperature | Комада | 1 |
| 3 | Термостатска комора – Стерилизатор | Binder ED115 | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja 105, 130, 160 i 180 ̊C stepeni; Etalonirati sušnicu u minimum 5 položajnih tačaka za sve navedene temperature | Комада | 1 |
| 4 | Пећ за жарење Б170 | Nabertherm B170 | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja: 400, 550, 900 ̊C stepeni; Etalonirati sušnicu u minimum 5 položajnih tačaka za sve navedene temperature | Комада | 1 |
| 5 | Пећ за жарење ИБ0253 | HERAEUS | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja: 400, 550, 900, 1000 ̊C stepeni; Etalonirati sušnicu u minimum 5 položajnih tačaka za sve navedene temperature | Комада | 1 |
| 6 | Термостатска комора | Аqvа Lutic | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja (temperature): 20 ̊C stepeni; | Комада | 1 |
| 7 | Клима боx, ручни фрижидер са дисплејем за мерење температуре Евермед | Evermed | SRPS ISO IEC 17025; (9 позиција на +4C) | Комада | 3 |
| 8 | Термостатска комора – тип расхладне коморе -20 ̊C до + 10 ̊C у ауту FIAT DOBLO, Safcar | Fiat Doblo Safcar | SRPS ISO IEC 17025; (15 позиција: -18C и + 4C ) | Комада | 1 |
| 9 | Термостатска комора – тип расхладне коморе + 40 ̊C у ауту Peugeot Partner, Safkar | Peugeot Partner, Safkar | SRPS ISO IEC 17025; (15 позиција на +4C) | Комада | 1 |
| 10 | Универзални термостат 0282 | Сутјеска | SRPS ISO IEC 17025; T : 37±1°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 11 | Инкубатор 1058 | Selecta-Španija | SRPS ISO IEC 17025; T : 35±1°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 12 | Medicinski zamrzivač 1535 | Haier | SRPS ISO IEC 17025; T : -25±3°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 13 | Medicinski frižider 1536 | Haier | SRPS ISO IEC 17025; T : 5±3°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 14 | Фрижидер - замрзивач 1212 | Gorenje | SRPS ISO IEC 17025; T : 5±3°C / -18±2°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 15 | Фрижидер 1142 | Gorenje | SRPS ISO IEC 17025; Т: 5 ± 3°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 16 | Универзални термостат 0285 | Сутјеска | SRPS ISO IEC 17025; T : 37±1° (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 17 | Термостат 0244 | Сутјеска | SRPS ISO IEC 17025; T : 30±1°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 18 | Инкубатор 1471 | Memmert | SRPS ISO IEC 17025; T : 37±1°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 19 | Водено купатило 0936 | Falc | SRPS ISO IEC 17025; T : 45±1°C / 48±1°C | Комада | 1 |
| 20 | Водено купатило 0938 | Falc | SRPS ISO IEC 17025; T : 80±5°C | Комада | 1 |
| 21 | Инкубатор са Хлађењем 0932 | Raypa-Španija | SRPS ISO IEC 17025; T: 5±3°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 22 | Инкубатор 1062 | Falc | SRPS ISO IEC 17025; T:32,5±2,5°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 23 | Инкубатор 0824 | Binder | SRPS ISO IEC 17025; T:44±0,5°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 24 | Инкубатор 1193 | Selecta-Španija | SRPS ISO IEC 17025; T : 22±2°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 25 | Термостат 0248 | Bodalek - Havoić | SRPS ISO IEC 17025; T : 25 ±1°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 26 | Суви стерилизатор 0873 | Memmert | SRPS ISO IEC 17025; T : 170 ±10°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 27 | Расхладни ормар 1175 | Nara - Slo | SRPS ISO IEC 17025; T : 5 ±3°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 28 | Фрижидер - замрзивач 1233 | Bira | SRPS ISO IEC 17025; T : 5 ±3°C / -19 ±2°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 29 | Расхладни ормар 1174 | Nara - Slo | SRPS ISO IEC 17025; T : 5 ±3°C (најмање 9 просторних тачака) | Комада | 1 |
| 30 | Водено купатило 1069 | Сутјеска | SRPS ISO IEC 17025; T : 48 ±1°C | 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 следивост 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.