РЕПУБЛИКА СРБИЈА

AП ВОЈВОДИНА

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО

ПАНЧЕВО

Број: ЈНУ-I/2024

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА - УСЛУГA ЕТАЛОНИРАЊА ОПРЕМЕ**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Партија 1** | ЕТАЛОНИРАЊЕ **МЕРИЛА** **ПРОТОКА ВАЗДУХА** | | | |
| Р.Б. | НАЗИВ ОПРЕМЕ - УРЕЂАЈА КОЈИ СЕ ЕТАЛОНИРА | ПРОИЗВОЂАЧ - МОДЕЛ | КВАЛИТЕТ/СТАНДАРД | *ЈЕДИН. МЕРЕ* | КОЛИЧИНА |
| 1. | Uređaji za uzorkovanje vazduha osmokanalne (1 kom) i jednokanalne pumpe (1 kom) | ProEkos | SRPS ISO IEC 17025; **Osmokanalne pumpe (1 kom)** – etaloniranje protoka na tačkama: 0,5, 1, 1,5 dm3/min  **Jednokanalne pume (1 kom)** – etaloniranje protoka na tačkama: 0,5, 1, 1,5 dm3/min | Ком | 2 |
| 2. | Uzorkivači za suspendovane čestice (niskovolumni **1 kom** i srednjevolumni -**1 kom**, sekvencijalni - **4 kom**) | Sven Leckel (niskovolumni, srednjevolumni) | SRPS ISO IEC 17025; -Niskovolumni: Protok: 1,0; 2,3; 3,0 m3/h  **(1kom)** -Srednjevolumni: Protok: 1,0; 2,3; 3,0 m3/h -Temperatura:-10, 10, 20, 30, 40 - Pritisak: 900, 950, 1000, 1050 mbar **(1 kom)** -Sekvencijalni: 16, 38 dm3/min -Temperatura:-10, 10, 20, 30, 40 - Pritisak: 900, 950, 1000 i 1050 mbar  **(4 kom)** (etaloniranje protoka u tačkama, pritiska i temperature u tačkama) | Koм | 6 |
| 3. | Mass Flow контролер | Sierra Instruments | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja: (10, 20, 30, 40 dm3/min) | Koм | 1 |
| 4. | Систем за изокинетичко узорковање "Isostack basic HV" са "S" Питот цеви | TCR Tecora HV | SRPS ISO IEC 17025; etaloniranje protoka, senzora za temperaturu u uređaju, apsolutnog pritiska, tempertura termopara u Pitot cevi, brzina Pitot cevi -brzina Pitot cevi (RHMZ) | Koм | 1 |
| 5. | Рефлектометар | Pro-ekos RM02 | SRPS ISO IEC 17025; | Koм | 1 |
| 6. | Примарни мерач протока Definer 220-М | Bios Definer 220-м | SRPS ISO IEC 17025; Tačke etaloniranja: (0,05, 2,5, 4,7 dm3/min) | Koм | 1 |
| 7. | Мерач протока ваздуха | Lanzoni srl via Michalino Italiy | SRPS ISO IEC 17025; |  | 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.