

**ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY**  
**Laminárny box pre mikrobiologické laboratórium**

Laminárny box bude slúžiť na stanovenie somatických kolifágov vo vodných vzorkách, ktorých stanovovanie vo vodách vyplýva z legislatívy (Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/2184 o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu) a taktiež z požiadaviek na kvalitu surovej vody a kvalitu vody v technologickom procese.

| Obchodný názov uchádzača      | Adresa sídla uchádzača      | IČO        |
|-------------------------------|-----------------------------|------------|
| FISHER Slovakia, spol. s r.o. | Mäsiarska 13, 054 01 Levoča | 36 483 095 |

|                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Typové označenie ponúkaného zariadenia (vyplní uchádzač): | Laminárny box tr. II MSC-Advantage 0.9, Thermo |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|

| Por. číslo | Požadované parametre                                    |                            |                              | Parametre ponúkaného zariadenia (vyplní uchádzač) |
|------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1          | musí zabezpečovať ochranu vzorky, obsluhy a prostredia: |                            | biohazard trieda II.         | áno                                               |
| 2          | vonkajšie rozmery:                                      | šírka                      | max. 1100 mm                 | 1 000 mm                                          |
| 3          |                                                         | celková výška s podstavcom | max. 2200 mm                 | 2 200 mm                                          |
| 4          | pracovná plocha:                                        | šírka                      | min. 900 mm                  | 900 mm                                            |
| 5          |                                                         | hĺbka                      | min. 600 mm                  | 630 mm                                            |
| 6          | HEPA filter podľa EN 12469                              |                            | 2x                           | áno                                               |
| 7          | prachový predfilter                                     |                            | 1x                           | áno                                               |
| 8          | účinnosť filtrácie 99,999% pre častice 0,3 µm           |                            | áno                          | áno                                               |
| 9          | ovládaci LCD displej                                    |                            | áno                          | áno                                               |
| 10         | osvetlenie boxu                                         |                            | min. 1200 lux (denné svetlo) | > 1200 lx                                         |
| 11         | elektrické zásuvky 230V vo vnútri boxu, na zadnej stene |                            | 2x                           | áno                                               |
| 12         | integrovateľný UV žiarič s časovačom                    |                            | áno                          | áno                                               |
| 13         | ventil pre horľavé plyny                                |                            | 1x                           | áno                                               |
| 14         | výškovo nastaviteľný podstavec na kolieskach            |                            | áno                          | nastaviteľný 750 - 950 mm                         |
| 15         | doprava na miesto inštalácie                            |                            | áno                          | áno                                               |
| 16         | inštalácia, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy   |                            | áno                          | áno                                               |
| 17         | záručná doba                                            |                            | 24 mesiacov                  | áno                                               |

V Levoči, dňa 08.08.2023

.....  
 Ing. Roman Piatrik, konateľ