Príloha č. 1 k Výzve na predloženie ponuky č. CPBB-OMTZ-2025/001489-002

**Špecifikácia materiálu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadovaná minimálna technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | **Vlastný návrh plnenia**(doplní uchádzač)**Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** |
| **Položka č. 1 –Dvojkanálový prístroj na meranie pH a vodivosti** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **Množstvo** |  **1** |
| **Určenie:** | Prenosný, dvojkanálový prístroj umožňujúci paralelné meranie pH, vodivosti, salinity a teploty vo vodných roztokoch | N/A |  |
| **Rozmery:** | Dĺžka – max 220 mmŠírka – max. 100 mmHĺbka – max. 40 mm |  | N/A |
| **Hmotnosť:** | Max. 500 g |  | N/A |
| **Presnosť merania:**  | Min. (mV/pH/°C) ± 0,2 / ± 0,005 / ± 0,2 |  | N/A |
| **Rozlíšenie:**  | Min. (mV / pH/ °C) 0,1 / 0,002 / 0,1  |  | N/A |
| **Súčasť dodávky:** | **1.Sklenená kombinovaná pH elektróda:** | N/A |  |
|  | Priemer: do 12 mm |  | N/A |
|  | Merací rozsah: pH 0 - 13 |  | N/A |
|  | Teplotný rozsah merania: min. do 60°C |  | N/A |
|  | Dĺžka kábla elektródy vrátane koncoviek: min. 1 000 mm |  | N/A |
|  | **2. Elektróda vhodná na meranie vodivosti vo vodných roztokoch** | N/A |  |
|  | Priemer: do 12 mm |  | N/A |
|  | Konštanta cely: c=0,5 cm-1 |  | N/A |
|  | Integrovaný teplotný senzor s rozsahom merania vodivosti 0,05 – 250 mS.cm-1 |  | N/A |
|  | Teplotný rozsah merania min. do 60°C |  | N/A |
|  | Dĺžka kábla elektródy vrátane koncoviek: min. 1 000 mm |  | N/A |
|  | **3. Stojan s príslušenstvom** | N/A |  |
| **Export:** | Prístroj musí umožňovať export nameraných výsledkov cez USB port, resp. tlač výsledkov pomocou externej tlačiarne, kapacita pamäte – min. 10 000 výsledkov |  | N/A |
| **Funkcia:** | Musí obsahovať funkciu GLP (výsledky s ID používateľa, časová značka, ID elektródy) | N/A |  |
| **Displej:** | Farebný, veľkosť min. 3,5“ |  | N/A |
| **Napájanie:** | Zo siete, ako aj cez nabíjateľnú batériu min. 2.500 mAh |  | N/A |
| **Vodotesnosť:** | Vodotesný, krytie IP 67 |  | N/A |
| **Výrobca** |  |
| **Typové označenie** |  |
| **Obrázok – žiadame uchádzača vložiť fotografiu ponúkaného predmetu zákazky** |

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak sa niektorá z technických požiadaviek odvolávala (priamo i nepriamo) na konkrétny typ produktu, alebo konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, technické normy, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.

**Identifikačné údaje uchádzača:**

Názov firmy:

Sídlo:

IČO:

IČ DPH:

Kontaktná osoba:

Tel.:

e-mail: