**Opis predmetu zákazky, technické požiadavky**

Časť 2: „Dezinfekčné brány s dezinfekčnou náplňou“

Predmetom zákazky v rámci časti 2 je nákup technických zariadení určených na dezinfekciu osôb a predmetov, ktoré majú osoby na sebe alebo pri sebe, automatizovanou aplikáciou dezinfekčného prostriedku v kvapalnom skupenstve rozprašovaním na povrch tela osôb alebo predmetov pri prechode osôb technickým zariadením bez potreby obsluhy a bez potreby ovládania používateľmi („dezinfekčné brány“). Súčasťou predmetu zákazky je aj nákup dezinfekčného prostriedku na použitie v dezinfekčných bránach („dezinfekčná náplň“).

Predmet zákazky má byť dodaný v nasledovnom množstve:

Dezinfekčná brána: 113 ks (počet kusov)

Dezinfekčná náplň: 15 820 l (objem v litroch)

**Minimálna technická špecifikácia predmetu zákazky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka** | **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | **Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky uchádzača****(Ponuka predávajúceho)****Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.** |
| **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie****„Áno/Nie“** |
| Dezinfekčná brána s dezinfekčnou náplňou | 1. **Požiadavky na vlastnosti dezinfekčnej brány::**
 |
| * 1. **Požiadavky na konštrukčné vlastnosti dezinfekčnej brány**
 |
| maximálny rozmer: 160x160x200 cm (D x Š x V) |  | N/A |
| minimálny rozmer prechodovej časti: 800 mm |  | N/A |
| maximálna hmotnosť vrátane príslušenstva bez dezinfekčnej náplne: 200 kg; |  | N/A |
| technické zariadenie musí spĺňať štandardy odolnosti minimálne podľa **IP55** (stupeň ochrany krytom podľa normy STN EN 60529) alebo ekvivalentný | N/A |  |
| technické zariadenie musí byť mechanicky zabezpečené voči manipulácii so zariadením | N/A |  |
| * 1. **Požiadavky na úžitkové vlastnosti dezinfekčnej brány:**
 |
| **1.2.1) Požadované minimálne technické parametre dezinfekčného systému dezinfekčnej brány:** |
| použiteľnosť v interiéri aj exteriéri | N/A |  |
| vstup do a výstup z prechodovej časti musí byť opatrený nájazdovou rampou s nájazdovou šírkou minimálne v šírke vstupu do a výstupu z prechodovej časti (v prípade technického riešenia s bezbariérovým prechodom nie je opatrenie nájazdovou rampou požadované) | N/A |  |
| musí obsahovať nádobu na dezinfekčný prostriedok v kvapalnom skupenstve o objeme umožňujúcom dezinfekciu minimálne 2000 osôb, súčasne však minimálne 20 l |  | N/A |
| musí obsahovať trysky zabezpečujúce rozptyl dezinfekčného prostriedku v podobe hmly (aerosól) z viacerých uhlov, vrátane trysky na ruky | N/A |  |
| doba dezinfekcie na jednu osobu maximálne 5 s |  | N/A |
| maximálna hladina A zvuku (LAmax) pri prevádzke: 40 dB |  | N/A |
| **1.2.2) Požadované minimálne technické parametre ovládania dezinfekčnej brány:** |
| dezinfekčný proces musí byť plne automatizovaný, iniciovaný pohybovým senzorom, bez potreby obsluhy a bez potreby dotykového ovládania používateľom; | N/A |  |
| 1. **Požiadavky na vlastnosti dezinfekčnej náplne:**
 |
| dezinfekčná náplň musí byť kompatibilná na použitie v dezinfekčnej bráne; | N/A |  |
| dezinfekčný prostriedok tvoriaci dezinfekčnú náplň musí byť vhodný na priamu aplikáciu na ľudí a musí mať baktericídny a virucídny účinok; (dezinfekčný prostriedok musí byť registrovaný v registri biocídnych výrobkov ako výrobok typu 1 – biocídny výrobok na osobnú hygienu) | N/A |  |
| 1. **Ďalšie požiadavky na predmet zákazky:**
 |
| návod na obsluhu s podrobnými informáciami nevyhnutnými na bezpečné používanie v slovenskom jazyku (akceptovateľný aj český jazyk); | N/A |  |
| školenie o manipulovaní, skladovaní a údržbe v slovenskom jazyku pre obslužný personál v počte 339 osôb v rozsahu min. 4 hodín, | N/A |  |
| príslušenstvo nevyhnutné pre napájanie dezinfekčnej brány z verejnej elektrickej siete (230V/50Hz). | N/A |  |
| záruka za akosť dodaného tovaru po dobu 24 mesiacov | N/A |  |

Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov technické požiadavky, ktoré sa v niektorých prípadoch odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t. j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.

**Miesto dodania:** Záchranná brigáda HaZZ v Žiline, Bánovska cesta 8111, 010 01 Žilina.

**Lehota dodania:** maximálne do 3 mesiacov od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.