****

**Mohácsi KÓRHÁZ**

## EFOP-2.2.18-17-2017-00013

## MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

**1. részajánlati kör:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Megnevezés** | **Mennyiség** |
| **Hálózati vízellátó rendszer fertőtlenítését biztosító megoldás telepítése, klórdioxid technológia** | 1 db |
| Megajánlott termék gyártója és típusa:  |
| Hivatalos belföldi szervizpartner: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Minimum műszaki előírás** | **Elvárás** | **Súlyszám** | **Ajánlott paraméter** |
| Gyártótól független nagytisztaságú ClO2 oldat helyi előállítására képes berendezés | Igen |  |  |
| Tiszta klórdioxid oldat, amely mentes a sóktól, a savaktól és egyéb reakció melléktermékektől, ezáltal bármilyen anyagminőségű csőhálózatban alkalmazható | Kérjük megadni (Előny a megléte) igen = 10 pontnem = 0 pont | 10 |  |
| Megfelel az ivóvíz szabványoknak | Igen |  |  |
| Az előállított oldat tároló tartályban helyezkedik el | Min.100 liter |  |  |
| A berendezés alkalmas az előállított oldat több helyen való felhasználására | Min.2 rendszer kezelése |  |  |
| Érintőképernyős vezérlő egység, internetes felülettel, távoli beavatkozási lehetőséggel | Igen |  |  |
| Korrózióálló a rozsdamentes acélhoz is: nincs alkalmazási határérték | Kérjük megadni (Előny a megléte) igen = 10 pontnem = 0 pont | 10 |  |
| A berendezés telepítéséhez szükséges létesítési és üzemeltetési engedélyes dokumentáció biztosítása | Igen |  |  |
| A berendezés biztonságos üzemeltetéséhez szükséges összes kiegészítő érzékelő, műszer biztosítása (Min.légtéri ClO2 érzékelő, hang és fényjelzéssel, védőfelszerelés a vegyszerek cseréjéhez) | Igen |  |  |

**2. részajánlati kör:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Megnevezés** | **Mennyiség** |
| **Hidegködös légfertőtlenítő berendezés** | 1 db |
| Megajánlott termék gyártója és típusa:  |
| Hivatalos belföldi szervizpartner: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Minimum műszaki előírás** | **Elvárás** | **Súlyszám** | **Ajánlott paraméter** |
| Aeroszolos légfertőtlenítő | Igen |  |  |
| Egyenletes légáramlás | Igen |  |  |
| Turbina állítja elő a permetet | Igen |  |  |
| Előállított legkisebb cseppméret  | max. 5 mikron  |  |  |
| A kezelést követően a felületek szárazak maradnak | Igen |  |  |
| A kezelhető légtér nagysága  | min. 400 m3  |  |  |
| Kompakt kialakítás | Igen |  |  |
| Az adagolt fertőtlenítőszer mennyisége beállítható | Igen |  |  |
| Adagolószivattyúval biztosított fertőtlenítőszer adagolás | Kérjük megadni (Előny a megléte) igen = 10 pontnem = 0 pont | 10 |  |
| Állítható, 360°-ban körbe forgatható fúvóka | Kérjük megadni (Előny a megléte) igen = 10 pontnem = 0 pont | 10 |  |
| Tömege  | max. 15 kg (feltöltés nélkül) |  |  |
| Elektromos hálózatról üzemeltethető (220-240 V) | Igen |  |  |
| Levegőszűrő | Igen |  |  |
| Korrózió mentes kialakítás | Igen |  |  |
| Tartozékok: |  |  |  |
| Csatlakoztatható toldócső kisebb terek kezeléséhez | Igen |  |  |
| Gurulós hordtáska vagy bőrönd a könnyebb mozgatás érdekében | Igen |  |  |
| 1 feltöltésre elegendő (baktericid, virucid, fungicid, sporocid, engedélyezett biocid termék 2,4,5 biocid terméktípusban) fertőtlenítőszerrel | Igen |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Megnevezés** | **Mennyiség** |
| **Légsterilizáló berendezés kórtermekhez** | 2 db |
| Megajánlott termék gyártója és típusa:  |
| Hivatalos belföldi szervizpartner: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Minimum műszaki előírás** | **Elvárás** | **Súlyszám** | **Ajánlott paraméter** |
| Kiemelt veszélyeztetettségű belső terek (műtő, intenzív osztály, transzplantált intenzív, fertőző osztály, gyermekosztály, kórtermek stb.) illetve nagy forgalmú közösségi terek levegőjének fertőtlenítését biztosító berendezés | Igen |  |  |
| Áramellátás: 220 V, 50 Hz | Igen |  |  |
| Levegő elszívás beépített ventilátor segítségével min.50 m3/óra légcsere | Igen |  |  |
| Precíziós gyártású fémház fertőtleníthető bevonattal  | Igen |  |  |
| Plazma elven alapuló antimikrobiális hatás. | Kérjük megadni (Előny a megléte) igen = 10 pontnem = 0 pont  | 10 |  |
| Az antimikrobiális hatás kiváltásához nem szükséges filter, vegyszer  | Igen |  |  |
| Egyszeri áthaladás során bekövetkező ölő hatás vírusok, penészgombák és baktériumok esetében egyaránt. | Igen |  |  |
| A rendszer helyszíni installációja, beüzemelése | Igen |  |  |
| Kezelőszemélyzet oktatása | Igen |  |  |
| CE tanúsítvány megléte | Igen |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Megnevezés** | **Mennyiség** |
| **Légsterilizáló berendezés kórtermekhez** | 2 db |
| Megajánlott termék gyártója és típusa:  |
| Hivatalos belföldi szervizpartner: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Minimum műszaki előírás** | **Elvárás** | **Súlyszám** | **Ajánlott paraméter** |
| Kiemelt veszélyeztetettségű belső terek (műtő, intenzív osztály, transzplantált intenzív, fertőző osztály, gyermekosztály, kórtermek stb.) illetve nagy forgalmú közösségi terek levegőjének fertőtlenítését biztosító berendezés | Igen |  |  |
| Áramellátás: 220 V, 50 Hz | Igen |  |  |
| Levegő elszívás beépített ventilátor segítségével min.55 m3/óra légcsere | Igen |  |  |
| Precíziós gyártású fémház fertőtleníthető bevonattal  | Igen |  |  |
| Plazma elven alapuló antimikrobiális hatás. | Kérjük megadni (Előny a megléte) igen = 10 pontnem = 0 pont | 10 |  |
| Az antimikrobiális hatás kiváltásához nem szükséges filter, vegyszer  | Igen |  |  |
| Egyszeri áthaladás során bekövetkező ölő hatás vírusok, penészgombák és baktériumok esetében egyaránt. | Igen |  |  |
| A rendszer helyszíni installációja, beüzemelése | Igen |  |  |
| Kezelőszemélyzet oktatása | Igen |  |  |
| CE tanúsítvány megléte | Igen |  |  |

**3. részajánlati kör:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Megnevezés** | **Mennyiség** |
| **Könyökkaros kézfertőtlenítőszer adagoló** | 90 db |
| Megajánlott termék gyártója és típusa:  |
| Hivatalos belföldi szervizpartner: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Minimum műszaki előírás** | **Elvárás** | **Súlyszám** | **Ajánlott paraméter** |
| Állítható adagolás: több adagolási lehetőség | Kérjük megadni (Előny a megléte) igen = 10 pontnem = 0 pont | 10 |  |
| ABS műanyag kivitel | Igen |  |  |
| Zárható ház, rozsdamentes karral | Igen |  |  |
| Univerzális befogadó képesség (1 l űrtartalmú utántölthető tartállyal és minden EURO palackkal kompatibilis) | Kérjük megadni (Előny a megléte) igen = 10 pontnem = 0 pont | 10 |  |
| Kiürült flakon egy mozdulattal cserélhető legyen | Igen |  |  |
| Után csöpögés nélküli adagolás | Kérjük megadni (Előny a megléte) igen = 10 pontnem = 0 pont | 10 |  |
| Falra szerelhető kivitel | Igen |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Megnevezés** | **Mennyiség** |
| **Kézfertőtlenítő technika megfelelőségét mérő rendszer** | 1 db |
| Megajánlott termék gyártója és típusa: |
| Hivatalos belföldi szervizpartner: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Minimum műszaki előírás** | **Elvárás** | **Súlyszám** | **Ajánlott paraméter** |
| Az alkalmazandó rendszer támogassa a kézfertőtlenítési technika helyszíni, valós idejű oktatását, az egyéni önfejlesztést („visszacsatolási hurok”/”feedback loops”), monitorozását, visszacsatolását statisztikai eredmények és vizuális megjelenítés formájában. | Igen |  |  |
| UV reagens anyagot tartalmazó szerrel történő kézbedörzsölés megfelelőségét, a kézfelület lefedettségét méri | Igen |  |  |
| Hálózati áramforrással (230V, 50-60Hz) működtethető  | Igen |  |  |
| A rögzített adatok kezelése megfelel a személyes adatok védelméről szóló vonatkozó magyar jogszabályoknak  | Igen |  |  |
| Számlálóval felszerelt szeradagolóval összekapcsolható, egy adott kézfertőtlenítés végrehajtásának (szerhasználat, technikai kivitelezés) adatainak összekapcsolt elemzése  | Igen |  |  |
| A vizsgálati adatok statisztikai feldolgozása döntéstámogatási, kutatási, minőségfejlesztési célból (leíró statisztika, többváltozós adatelemzés lehetősége)  | Igen |  |  |
| Vizsgálati adatok automatikus továbbítása a készülékből a döntéstámogatási rendszerbe vezeték nélküli technológiával | Igen |  |  |
| Kórházban rendszeresített, dolgozók egyéni azonosítására szolgáló RFID azonosító használatának lehetősége a berendezéssel. | Kérjük megadni (Előny a megléte) igen = 10 pontnem = 0 pont | 10 |  |
| Hordozható kivitel  | Igen |  |  |
| Digitális kijelző  | Igen |  |  |
| Felügyeleti rendszerbe kötés lehetősége | Igen |  |  |