



Vážený pan

Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

Královopolská 135

612 65 Brno

Telefon +*** ** *

Mobil + 420 *** ** *

www.ibp.cz

Věc: Předběžná nabídka odtahové digestoře LAMON č. 20171023

DIGESTOŘ LAMON R 9Bda - atypická digestoř s rovnou čelní stěnou - PD Slinutá dlažba TAURUS

Vnější rozměry: dl.890 x hl.760 x v. 2010 mm (bez vysunutého skla) dle dohody při šetření

Rozměry pracovního prostoru: šířka 850 mm, hloubka pracovní desky min. 600 mm, výška od PD po strop 1000 mm, cca 870 mm pod svítidlem

Digestoř je určena do prostředí bez nebezpečí výbuchu! Digestoř není určena pro práce s radioaktivními látkami a zvláště nebezpečnými látkami.

Výbava zahrnuje v ceně bez elektrorevize a plynorevize, bez ventilátoru:

* materiál korpusu DTD s požární odolností třídy B-s1, d0 dle EN 13501-1, povrch oboustr. **vysokotlaký laminát HPL** standard LAM bílá 0,80 mm

* ochrana viditelných hran lamina vysoce chemicky odolnou **šedou plastovou hranou ABS** o síle 2 mm, skryté hrany jsou chráněny vysoce chemicky odolnou bílou plastovou hranou **ABS o síle 0,5 mm**

* speciální zářivkové svítidlo do extrémních teplot (max. teplota 60°) 2X 18W, základna i difuzor z chemicky odolného polykarbonátu PC, do prostředí bez nebezpečí výbuchu, krytí IP 66, odolává prachu, vlhku a tryskající vodě, zvýšená odolnost proti deformaci a nárazu, nedoporučuje se do prostředí s mastnými parami.

* zadní stěna pro odsávání pracovního prostoru se spodní štěrbínou v prostoru 300 mm nad pracovní deskou pro těžké plyny a zplodiny

* manuálně, svisle zvedané v každé poloze stavitelné přední okno z bezpečnostního lepeného skla o síle 6,4 mm, madla černá

* přední okno je **zavěšené na PE** lanku 4mm (nutno měnit) s protizávažím, zdvih cca 600 mm, přední okno není zavěšené na řetězech (pevná náhrada běžně používaného lanka)

* pracovní plocha: vysoce chemicky a mechanicky odolná slinutá dlažba Taurus 300x300 mm s kyselinovzdornou spárovací hmotou,

přední hrana dlažby chráněná proti poškození lištou PVC se zvýšeným okrajem cca 2-3 mm proti přelítí rozlité kapaliny

* kompletní vyložení pracovního prostoru (boky a záda) do výšky 300 mm: vysoce chemicky odolná slinutá dlažba Taurus s kyselinovzdornou spárovací hmotou

* skříňka na pomůcky š. 890 x hl. 520 mm, pevně spojená s horní digestoří, odvětrávaná otvorem v zádech skříňky (rozvod VZT – stavba)

* pod pracovní plochou horní skříň digestoře, na čele skříňky zásuvková skříň: jističochránič 16 A, jistič 10 A, **2 ks el. zásuvky 230 V**, vypínač svítidla, podložka – izolace cemvin, krytí IP44

* elektrokrabice pro napojení přívodu el. energie, celá elektroinstalace digestoře je určena do **prostředí bez nebezpečí výbuchu**

* odsávání pracovního prostoru shora, strop digestoře s polypropylénovou přírubou 200 mm, na kterou napojí stavba odtah, vzduchotechnická ohebná hadice oboustranně potažená PVC 200 mm, do 2 m pro napojení na rozvod vzduchotechniky

* bez Systému pro monitorování průtoku vzduchu LAMON PC * (světelný a akustický alarm dle ČSN EN 14175)

* stavěcí nožičky pro vyrovnání nerovností podlahy (+- 10 mm)

* pohledový obklad kolem digestoře LAMON (pohledové zapravení stavebních otvorů kolem boků spodní skříňky, boků horní skříňky a pohledové zapravení nad stropem digestoře)

DIGESTOŘ LAMON R 9Bda včetně montáže, nastěhování a dopravy celkem:

208 000,00 Kč bez DPH

DPH 21 %:

43 680,00 Kč

Celkem včetně DPH:

251 680,00 Kč

Nabídku zpracoval: Ing. Jan Bartoš

LAMON

Výroba laboratorního nábytku a digestoří

Odlehlá 20, 621 00 Brno,

Tel./fax:*****

Mobil:*****

V Brně dne: 23. říjen 2017