SKLOP 1: Specifikacija digestorija- OKAMB lokacija Celje

ZAHTEVE ZA DIGESTORIJ

SPLOŠNE ZAHTEVE:

Cena mora vključevati Stroške pakiranja, transporta, vnosa, montaže, zagona, praktičnega izobraževanja delovanja in uporabe novega dobavljenega digestorija, vključno z vsemi pisnimi navodili uporabe in vzdrževanja digestorija.

Digestorij namenjen za uporabo v kemijski industriji in medicinskih ustanovah. Uporabljal se bo za sežiganje vzorcev v odprtih posodah in za razklope s kislino v odprtih posodah.

Odpornost na visoko temperaturo in kisline.

Dimenzija digestorija (zunanja): 1500 x 900 x 2500 mm (ŠxGxV)

Digestorij je narejen skladno s predpisi COSHH in standardom BS EN 14175.

Pretok zraka se stalno spremlja s senzorjem hitrosti v komori.

Alarmni sistem – LCD odčitavanje hitrosti zraka, zaustavitev/zagon ventilatorja ter programabilni relejni izhodi in vhodi.

Notranjost digestorija - nizkoenergijska LED osvetlitev z vrha

Delovna površina digestorija iz monolitne keramike.

Pod digestorijem morajo biti ventilirane omare za shranjevanje kislin, kemikalij in topil.

Odstranljiva zadnja pregrada, ki omogoča enostavno čiščenje in vzdrževanje.

Sprednji profil iz gladkega polimera.

Notranja komora in delovna površina iz keramike, ki nudi močno kemijsko odpornost npr. Trespa TopLab.

Priključki za vodo in plin (dušik), odvod vode v kanalizacijo

Sprednje krilo iz poliranega nerjavečega jekla 316 (mora omogočati neprekinjen pretok zraka čez delovno podlago, tudi ko je krilo zaprto).

2 dvojni električni vtičnici.

NADZORNI SISTEM

Upravljanje in nadzor digestorija - mikroprocesor z LCD na dotik občutljiv zaslon.

Na zaslonu vidne splošne informacije o digestorju, prikaz trenutne hitrosti pretoka zraka in status. Nadzor nivoja svetlobe, ventilator vklop/izklop in druge nastavitve delovanja, dostopne prek menijskega sistema.

Krmilni sistem za vzdrževanje naslednjih parametrov:

Normalna hitrost: 0,55 m/s. (Hitrost, izmerjena na zaslonki)

Nizka hitrost: 0,35 m/s.

Alarm za nizek pretok zraka: 0,30 m/s.

Zagotoviti zadrževanje ohranjeno in za večjo energetsko učinkovitost konstantno

hitrosti.

Sistem naj vsebuje tudi loputo - VAV sistem.

DODATNE ZAHTEVE:

- 2-letna garancija.

- Ponudnik mora imeti minimalno 2 zaposlena serviserja in odzivni čas največ 24h.

Ponudnik v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Druge priloge« naloži specifikacije, kataloge, prospekte ter druga dokazila iz katerih je razvidno, da ponudnik izpolnjuje vse zahteve in s podpisom Obrazca št. 4 potrdi, da je v ponudbo vključil vse zahteve.