

## Príloha č. 1 Technická špecifikácia

### 1) Nerezové nádrže/16 ks

- nerezové nádrže s objemom 2500 l skladovacie bez duplikátora chladenia/2 ks
- nerezové nádrže s objemom 2500 l s duplikátorom chladenia/4 ks
- nerezová nádrž s objemom 2500 l s duplikátorom chladenia a ohrevu/8 ks
- nerezové nádrže odkalovacie s objemom 3000 l s duplikátorom chladenia/2 ks

Výbava :

- 3 nohy vysoké 400 mm, predné nohy sú výškovo nastaviteľné
- excentrické dno a veko nádrže
- totálny výpust s klapkou
- stáčací výpust s klapkou
- ochutnávací ventil
- stavoznak v nerezovom žľabe
- oválne dvierka 305 x 440 mm, rám dvierok je vylisovaný priamo v plášti nádrže
- plniace hrdlo DN 50 + dvojčinný ventil + nerezová zátka + vývod na dusík 1/2")
- nerezová jímka na teplotné čidlo
- držiak na rebrík
- u odkalovacích nádob navyše odkalovacie rameno s priehľadítkom

### 2) Systém riadeného kvasenia a chladenia/komplet

- dotyková obrazovka pre riadenie teploty v jednotlivých tankoch o min veľkosti 10"
- 15 ks teplotných čidiel
- 23 ks servoventilov – motorizovaných
- rozvody chladenia k jednotlivým tankom (izolácia rozvodov)
- tepelné čerpadlo na chladenie alebo kúrenie min. 40 000 l muštu súčasne
- akumulačná nádrž na glykol (dvojplášť)
- chladiace kvapaliny o min. objemu 200 l
- rozvod elektro
- elektrokotol na ohrev duplikátorov

### 3) Maceračná nádoba s objemom 4500 l

- šikmé miešadlo s el. pohonom
- duplikátor chladenia po celom obvode – izolovaný a zaplechovaný
- obdĺžnikové gilotinové dvere
- spád dna min. 10%
- max. výška 2,7 m
- excentrické veko
- horný prielez  $\varnothing$  400 mm s kvasným ventilom
- totálna výpust s guľovým ventilom DN 80
- stáčací výpust s guľovým ventilom DN 40
- jímka na teplotný snímač
- dvojité dno s elektrickým ohrevom
- šikmé miešadlo s el. pohonom
- automatické ovládanie miešania, chladenia a ohrevu
- ochutnávací ventil
- elektrické vyhrňovacie zariadenie

### 4) Vyvíjač pary

- elektrický výkon min. 13 kW
- množstvo pary – min. 18 kg/hod
- kábel s dĺžkou min. 5 m
- celonerezové prevedenie

- mobilné
- na sanitáciu nerezových tankov, sudov, plniacej linky .

#### 5) Doskový filter

- rozmer dosiek 40 x 40 cm
- oporné dosky - nerez
- materiál dosiek –noryl
- počet dosiek 20 ks
- ručná doťahovacia skrutka
- mobilné prevedenie
- manometer

#### 6) Čerpadlo na víno

- výkon min. 6000 l/hod
- frekvenčný menič pre reguláciu otáčok
- diaľkové ovládanie - bezdrôtové
- mobilné prevedenie
- čerpadlo na mušt/víno

#### 7) Plynový pastér

- výkon až 1000 l/hod
- zdroj: zemný plyn, propán bután
- plne automatizovaný systém pasterizácie, čistenia a údržby s dotykovou obrazovkou.
- dotykový obrazovka s aut. riadením
- tepelný výmenník
- automatické prepojenie s plniacou linkou Bagin Box

#### 8) Plniaca linka Bag in Box

- automatický stroj na plnenie horúcych alebo studených tekutín vo vreciach (vreckách),komunikácia s pastérom
- vyrovnávacia nádrž na štavu
- integrované hygienické odstredivé čerpadlo
- vrátane externého vzduchového kompresora
- kapacita až 260 ks vreciek v objeme 5 l /hod
- mobilné prevedenie
- odsávanie vrecka do vákua
- možnosť vstreku inertného plynu pred uzavretím vrecka
- dotyková obrazovka - komunikácia v SK alebo SK

#### 9) Gravitačná plnička fliaš

- počet hubíc min. 6 ks
- mobilné prevedenie
- plavák na kontrolu hladiny v nádrži
- kapacita až: 650 ks fliaš/hod
- jednoduché a rýchle čistenie

Vyhotovil meno , priezvisko: Ing. Dušan Hecht

V Dubníku dňa 1.3.2024



podpis