

TAJNA s.r.o. , Tajná 163, 952 01 Tajná

IČO: 43 806 350 DIČ: 2022492549 IČ DPH: SK2022492549

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Oddiel : Sro, Vložka č. : 21085/N

Príloha č. 3

Opis predmetu zákazky - technická špecifikácia

Názov projektu : Rozšírenie prevádzky vinárstva TAJNA

Názov zákazky : Technológia výroby – Rozšírenie prevádzky vinárstva TAJNA

Predmetom zákazky je obstaranie technológie na spracovanie hrozna a výrobu vína do spracovateľskej prevádzky spolu s dodávkou, montážou a zaškolením obsluhy. Obstarávame nasledovné technologické zariadenia:

1 – Pneumatický lis – 1 ks

2 – Nerezové nádrže

KDP2 6.5 (2000 + 3000 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev/2 ks

KDP 6.4 (2000 + 3000 l) alebo ekvivalent – chladenie/2 ks

KDP2 6.6 (4000 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev /1 ks

KDP 6.7 (4000 l) alebo ekvivalent – chladenie /1 ks

KDP2 6.2 (5000 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev /12 ks

KDP2 6.11 (6000 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev /2 ks

KDP2 6.3 (7500 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev /1 ks

KDP2 6.18 (10 000 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev /2 ks

3 – Odkalovacie nádrže obj. 6 000l – 2 ks

4 – Piestový vinifikátor obj. 5 000l – 1 ks

5 – Systém riadeného kvasenia a chladenia – komplet – 1 ks

6 – Šnekové čerpadlo 1 ks

Špecifikácia jednotlivých technologických zariadení :

Pneumatický lis – 1 ks

Pneumatický lis slúži na získanie hroznovej šťavy po mlynkoodstopkovaní, a následne po fermentácii modrých odrôd na oddelenie pevných častí šupiek od vína.

Požadované parametre:

Posuvná vaňa na šťavu
Frekvenčný menič (plynulý nábeh a dobeh lisu)
Kompresor
Dmýchadlo
Ovládací dotykový panel
Centrálne plnenie, zvýšený rám
Kontrola hladiny
Plniaci lievnik nad lisom rozmer min. 2,0 x 1,5 m**
Dodávka, montáž a zaškolenie obsluhy

Nerezové nádrže – 23 ks

KDP2 6.5 (2000 + 3000 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev/2 ks

KDP 6.4 (2000 + 3000 l) alebo ekvivalent – chladenie/2 ks

KDP2 6.6 (4000 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev /1 ks

KDP 6.7 (4000 l) alebo ekvivalent – chladenie /1 ks

KDP2 6.2 (5000 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev /12 ks

KDP2 6.11 (6000 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev /2 ks

TAJNA s.r.o. , Tajná 163, 952 01 Tajná

IČO: 43 806 350 DIČ: 2022492549 IČ DPH: SK2022492549

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Oddiel : Sro, Vložka č. : 21085/N

KDP2 6.3 (7500 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev /1 ks

KDP2 6.18 (10 000 l) alebo ekvivalent – chladenie aj ohrev /2 ks

Nerezové nádrže slúžia na fermentáciu hroznovej šťavy získanej po vylisovaní a odkalení, a po dokvasení ako skladovacia nádoba na hotové vyfermentované víno.

Požadované parametre:

Nohy vysoké min. 400 mm, predné sú výškovo nastaviteľné**
excentrické veko nádrže
stáčací výpusť, klapka DN 40 s vonkajším závitom DIN 405
totálny výpusť, klapka DN 40 s vonkajším závitom DIN 405
oválne dvierka CAE min. 305 x 440 mm, rám dvierok je vylisovaný priamo v plášti nádrže**
ochutnávací ventil CAE 1/2"
horný prielez s priemerom min. 220 mm + kvasný ventil**
horné hrdlo DN50 s kvasným ventilom SVS (len pre spodnú nádrž pri delených nádržiach)
jamka na čidlo
duplikátor chladenia
duplikátor ohrevu (pre nádrže KDP2)
držák rebríku
Dodávka, montáž a zaškolenie obsluhy

Odkaľovacie nádrže o objemu 6000 l – 2 ks

Odkaľovacie nádrže slúžia na sedimentáciu získaného muštu po vylisovaní. Sediment tvoria prachové častice, úlomky šupiek, zrníek a iných nečistôt ,ktoré negatívne ovplyvňujú kvalitu muštu.

Požadované technické parametre :

Nohy vysoké min. 400 mm, predné sú výškovo nastaviteľné**
excentrické veko nádrže
stáčací výpusť, klapka DN 40 s vonkajším závitom DIN 405
totálny výpusť, klapka DN 40 s vonkajším závitom DIN 405
oválne dvierka CAE min. 305 x 440 mm, rám dvierok je vylisovaný priamo v plášti nádrže**
ochutnávací ventil CAE 1/2"
horný prielez s priemerom min. 220 mm + kvasný ventil**
horné hrdlo DN50 s kvasným ventilom SVS (len pre spodnú nádrž pri delených nádržiach)
jamka na čidlo
duplikátor chladenia
duplikátor ohrevu (pre nádrže KDP2)
držák rebríku
Odkaľovací priehľad
Dodávka, montáž a zaškolenie obsluhy

Piestový vinifikátor o objemu 5000 l – 1 ks

Piestový vinifikátor slúži na fermentáciu modrých odrôd, kedy musí byť modrá odroda v kontakte s „šupka a mušt“ pre získanie červeného vína za stáleho miešania a ponárania matolinového klobúka.

Požadované technické parametre :

náplň rmutu cca. 4300 l vrátane elektrického vyhrabovacieho zariadenia a kužeľového dna**

TAJNA s.r.o. , Tajná 163, 952 01 Tajná

IČO: 43 806 350 DIČ: 2022492549 IČ DPH: SK2022492549

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Oddiel : Sro, Vložka č. : 21085/N

nohy min.500 mm, predné nohy sú výškovo nastaviteľné**
rovné dno so spádom 10 %
pravouhlé dverka min. 400 x 530 mm**
totálny výpust, guľový ventil DN 80
stáčací výpust, guľový ventil DN 50
vzorkovací ventil ½"
horný prielez 400 mm + kvasný ventil SVS**
pneumatický piest s ponorovacími časťami
automatika ovládania ponorovania, chladenia aj ohrevu
duplikátor ohrevu
duplikátor chladenia
nerezová jamka na teplotné čidlo
držiak rebriku
Dodávka, montáž a zaškolenie obsluhy

Systém riadeného kvasenia a chladenia – komplet – 1 ks

Systém riadeného kvasenia a chladenia je/slúži na reguláciu teploty pri fermentácii. Regulácia teploty zabraňuje úniku aromatických látok, ktoré potrebujeme pre zachovanie odrodovosti jednotlivých vín.

Požadované parametre:

Chladiaci agregát pre chladenie alebo ohrievanie na min. 120 000 l**
Dotyková obrazovka LCD
teplotné čidlo – 29 ks
Rozvody elektro
motorizované guľové kohútiky – 53 ks
rozvody chladenia a ohrievania vrátane čerpadiel
akumulačná nádoba – 2 ks
otvorená expanzná nádoba – min. 100 l**
elektrický kotol – min. 60 kW**
chladiaca kvapalina min. 2200 l**
Dodávka, montáž a zaškolenie obsluhy

Šnekové čerpadlo – 1 ks

Šnekové čerpadlo slúži na prepravu a premiestnenie muštu a vína z jednej nádoby do druhej a pri filtrácii tlačí víno cez filtračný materiál.

Požadované parametre:

Použitie na víno, rmut i mušt
výkon min. 840 – 8100 l/hod, 2,2 kW**
ochrana proti chodu naprázdno
frekvenčný menič pre reguláciu otáčok
Dodávka, montáž a zaškolenie obsluhy

.....
Mgr. Rastislav Demes
konateľ TAJNA s.r.o.

V Tajnej, dňa 21.11.2022