

NÁVRH ZMLUVY

Kúpna zmluva

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej v texte ako „zmluva“, v príslušnom gramatickom tvare)

Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov:	Distrib Capital, s.r.o.
adresa:	Gorkého 6, 811 01 Bratislava
Prevádzka:	Pivovar Karpat, Dlhé Lúky 4, 919 35 Hrnčiarovce nad Parnou
V zastúpení:	Ing. Andrej Sabovčík, konateľ
IČO:	36 705 691
IČ DPH :	SK 2022300907
Bank. spoj:	SBERBANK Slovensko, a.s.
IBAN :	SK56 3100 0000 0042 5013 0607
SWIFT :	LUBASKBX
Tel :	
Email :	info@pivovarkarpat.sk

ďalej v texte ako „**Kupujúci**“, v príslušnom gramatickom tvare

Predávajúci:

Obchodné meno:	OMEGA Holding, a.s.
Sídlo/miesto podnikania:	Čulenova 5, 811 09 Bratislava
Krajina:	Slovenská republika
Štatutárny zástupca	Mgr. Ľubomír Haviar
Konanie:	predseda predstavenstva
IČO:	46 098 992
DIČ:	2023249822
IČ DPH:	SK2023249822
Bankové spojenie:	Tatrabanka, a.s. Bratislava
Číslo účtu / IBAN:	SK61 1100 0000 0029 2185 5328
Registrácia:	OR OS Bratislava I., Oddiel: Sa, Vložka číslo.: 5262/B
Tel./fax:	+421 905 676 757
emailová adresa:	omega.holding@centrum.sk

ďalej v texte ako „**Predávajúci**“, v príslušnom gramatickom tvare

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledku procesu verejného obstarávania nadlimitnej zákazky vyhlásenej Kupujúcim v súlade s ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zákonov v platnom znení.

Čl. I Predmetu zmluvy

1. Predmet zmluvy je podrobne špecifikovaný v Opise predmetu zákazky a vo Vlastnom návrhu plnenia Predávajúceho, ktoré tvoria Prílohu č.1 tejto zmluvy. Tovar sa Predávajúci zaväzuje dodať vo vyhotovení, s výbavou a sprievodnou dokumentáciou minimálne v zmysle špecifikácie uvedenej v tejto prílohe.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar špecifikovaný v bode 1. článku I (ďalej v texte ako „Tovar“, v príslušnom gramatickom tvare) a Kupujúci sa zaväzuje Tovar prevziať a zaplatiť za Tovar dohodnutú kúpnu cenu, všetko za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Čl. II Kúpna cena

1. Kúpna cena za dodanie Tovarů je stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách ako maximálna kúpna cena je:

Cena bez DPH: **7.998.032,05 EUR**

DPH 20%: **1.599.606,41 EUR**

Cena s DPH: **9.597.638,46 EUR**

Podrobnejšia špecifikácia ceny je určená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy – Ocenený štruktúrovaný rozpočet.

2. Kúpnu cenou sa rozumie maximálna kúpna cena vrátane všetkých poplatkov súvisiacich s dodaním Tovarů, a to najmä colných a daňových poplatkov, komplexného zabezpečenia služieb spojených s dodávkou Tovarů (náklady na dopravu, poistenie resp. iné náklady) a vrátane vykonania predpredajného servisu a zaškolenia.
3. Zmeniť výšku dohodnutej kúpnej ceny podľa tejto zmluvy je možné len v prípade zmeny výšky dane z pridanej hodnoty prípadne v dôsledku zmeny právnych predpisov upravujúcich výšku cla, dane prípadne iných zákonných poplatkov.

Čl. III Platobné podmienky

1. Platba za Tovar sa realizuje bezhotovostne prevodným príkazom na účet Predávajúceho, na základe faktúr vystavených Predávajúcim a doručených Kupujúcemu, po prevzatí Tovarů Kupujúcim.
2. Platobné podmienky boli dohodnuté tak, že Kupujúci sa zaväzuje kúpnu cenu za Tovar podľa tejto zmluvy uvedenú v bode 1, článku II zmluvy zaplatiť na základe jednotlivých faktúr vystavených dodávateľom po protokolárnom odovzdaní a prevzatí Tovarů.
3. Podmienkou vystavenia faktúr musí byť zmluvnými stranami podpísaný Preberací protokol o prevzatí Tovarů vystavený v súlade s bodom 3. článku IV. tejto zmluvy.

4. Miestom pre doručovanie faktúr s prílohou v písomnej forme je adresa Kupujúceho uvedená v záhlaví tejto zmluvy, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Predávajúci je povinný doručiť Kupujúcemu faktúry v minimálne štyroch vyhotoveniach. Predávajúcim predložené faktúry k úhrade musia obsahovať zákonom stanovené náležitosti. Zmluvné strany sa dohodli, že faktúry musia obsahovať najmä:
 - a) názov Tvaru,
 - b) deň dodania,
 - c) predmet úhrady,
 - d) IČO predávajúceho, obchodné meno predávajúceho, DIČ predávajúceho, IČ DPH predávajúceho,
 - e) identifikáciu zmluvy (prípadne dodatku k zmluve), ITMS kód projektu, v rámci ktorého sa dodanie tovarov realizuje
 - f) čiastku k úhrade,
 - g) DPH,
 - h) splatnosť
5. Splatnosť faktúr je 60 dní odo dňa ich riadneho doručenia. Zmluvné strany prehlasujú, že uvedená lehota vzhľadom na poskytnutie finančných zdrojov zo štrukturálnych fondov EÚ nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre veriteľa podľa § 369d Obchodného zákonníka SR.
6. Ak faktúry doručené Predávajúcim nespĺňajú zákonné podmienky v zmysle osobitného predpisu resp. podmienky dohodnuté touto zmluvou, je Kupujúci oprávnený faktúry vrátiť Predávajúcemu na prepracovanie. V takomto prípade nie je Kupujúci v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny Predávajúcemu.

Čl. IV Dodacie podmienky

1. Predávajúci je povinný Tovar dodať najneskôr **do 6 mesiacov** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Presný deň a hodinu dodania Tvaru sa stanoví po dohode zmluvných strán.
2. Dohodou o presnom dni a hodine dodania Tvaru sa rozumie, že Predávajúci písomne alebo prostredníctvom emailu oznámi Kupujúcemu deň a hodinu dodania Tvaru najmenej sedem dní pred samotným dodaním Tvaru. Pre prípad, ak absentuje objektívna skutočnosť vylučujúca prevzatie tovaru Kupujúcim, je Kupujúci povinný písomne alebo prostredníctvom emailu deň a hodinu dodania Tvaru potvrdiť. Potvrdenie dňa a hodiny dodania Tvaru zo strany Kupujúceho je nevyhnutnou podmienkou pre odovzdanie Tvaru.
3. Predávajúci je povinný dodať Tovar, ktorý je špecifikovaný v tejto zmluve nový a bez väd, v bezchybnom a plne funkčnom stave, v požadovanej a deklarovanej kvalite a pri odovzdávaní Tvaru resp. pred podpisom Preberacieho protokolu je Predávajúci povinný predviesť jeho funkčnosť.

4. O dodaní Tovarú Predávajúcim a jeho prevzatí Kupujúcim spíšu Zmluvné strany písomný Preberací protokol. Preberací protokol na znak súhlasu s obsahom osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho a Kupujúceho podpíšu.
5. Podpisom Preberacieho protokolu osobami oprávnenými konať v mene Kupujúceho a súčasne osobou oprávnenou konať v mene Predávajúceho sa považuje Tovar za dodaný. Kupujúci nie je povinný preberací protokol podpísať, a to najmä ak Tovar vykazuje zjavné vady prípadne vykazuje viditeľné znaky poškodenia prípadne ak predávajúci odmietne predviesť funkčnosť Tovarú pred prevzatím Kupujúcim.

Čl. V Záruka

1. Predávajúci vyhlasuje, že preberá záväzok, že dodaný Tovar bude spôsobilý na použitie na obvyklý účel a že si zachová dohodnuté, inak obvyklé vlastnosti minimálne po dobu záruky, ktorá je **24 mesiacov**.
2. Záruka začína plynúť dňom dodania Tovarú.
3. Ak je vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť Tovarú zavinená predávajúcim, je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu škodu v zmysle § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka.
4. V prípade zistených väd alebo nedorobkov Tovarú resp. jeho častí (vrátane nedodržania predpísaných parametrov, resp. vlastností Tovarú alebo niektorej jeho častí) je Kupujúci oprávnený uplatniť voči predávajúcemu nárok zo záruky za akosť diela v rámci záručnej doby v rozsahu primeranom povahe a závažnosti vady/väd alebo nedorobku.
5. Kupujúci je povinný uplatniť si svoj nárok zo záruky najneskôr do troch dní, odkedy sa o jestvujúcej vade/vadách dozvedel. Uplatnenie nároku je Kupujúci povinný uplatniť písomne výzvou na odstránenie vady/väd Tovarú so stručným popisom jestvujúcej vady/väd Tovarú prípadne jeho časti.
6. Predávajúci je povinný vykonať obhliadku Tovarú alebo jeho časti a pristúpiť k odstráneniu vady/väd Tovarú prípadne jeho časti v mieste, kde sa Tovar resp. jeho časť, ktorá má vadu/vady nachádza. Kupujúci je povinný poskytnúť Predávajúcemu potrebnú súčinnosť a to tak, aby bolo možné v čo najkratšom čase vadu/vady odstrániť. Predávajúci nemá nárok na náhradu nákladov súvisiacich s dopravou do miesta, kde sa tovar resp. jeho časť nachádza ani žiadny iný peňažný nárok súvisiaci s odstránením vady/väd Tovarú resp. jeho časti. Odstránenie vady/väd je povinný predávajúci vždy uskutočniť na vlastný účet.
7. Pre prípad, ak Predávajúci zistí, že nie je možné odstrániť vadu/vady na Tovare resp. jeho časti priamo v mieste kde sa nachádza, je povinný na svoj účet zabezpečiť prevoz Tovarú resp. jeho časti do autorizovaného servisu.
8. Ak Predávajúci po výzve Kupujúceho neodstráni vadu/vady v lehote najneskôr do 15 dní od doručenia písomnej výzvy a zmluvné strany sa nedohodnú inak, je Kupujúci oprávnený zabezpečiť odstránenie vady/väd Tovarú prípadne jeho časti na svoj účet v autorizovanom servise resp. u iného predajcu. Takéto svoje rozhodnutie oznámi písomne Predávajúcemu.
9. Všetky náklady súvisiace s odstránením vady/väd Tovarú alebo jeho časti spôsobom podľa bodu 11 článku 5 tejto Zmluvy je povinný Predávajúci nahradiť Kupujúcemu najneskôr do tridsiatich dní od doručenia vyúčtovania nákladov Predávajúcemu. Kupujúci je povinný

písomne oznámiť predávajúcemu výšku nákladov vynaložených na odstránenie vady/vád Tovar u alebo jeho časti bez zbytočného odkladu po ich zaplattení. Nákladmi pre účely odstránenia vady diela sa rozumejú najmä všetky výdavky Kupujúceho súvisiace s dopravou, všetky výdavky súvisiace s prípadným posúdením vady/vád, výdavky na materiál a výdavky na prácu.


10. Predávajúci nenesie zodpovednosť za vady spôsobené neodbornou prevádzkou, neodbornou obsluhou alebo neodbornou údržbou.
11. V prípade reklamácie Tovar u resp. jeho časti bude Kupujúci postupovať pri uplatnení svojich nárokov pokiaľ nie sú upravené v tejto zmluve v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka SR resp. iných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Čl. VI **Servisné podmienky**

1. Predpredajný servis je povinný Predávajúci zabezpečiť na vlastné náklady.
2. Predávajúci je povinný na písomný pokyn kupujúceho vykonávať bezodplatne záručný servis. Predávajúci je povinný na písomný pokyn kupujúceho vykonávať odplatne pozáručný autorizovaný servis, údržbu a opravy. Postup zmluvných strán pri odstraňovaní vady/vád Tovar u resp. jeho časti upravuje čl. V tejto zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť dodávku originálnych náhradných dielov, dielcov a príslušenstva a ostatných dodávaných komponentov základnej a doplnkovej výbavy pre tovary a to na základe písomnej objednávky kupujúceho. Pokiaľ sa jedná o záručné opravy je povinný postupovať v súlade so záručnými podmienkami dohodnutými podľa tejto zmluvy.

Čl. VII **Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Predávajúci nedodá Tovar riadne a včas Kupujúcemu, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z kúpnej ceny Tovar u za každý aj začatý deň omeškania s jeho dodaním, maximálne do výšky 20.000.- € (slovom dvadsaťtisíc eur). Nárok Kupujúceho na náhradu škody zaplattením zmluvnej pokuty nie je dotknutý.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad, ak Predávajúci odmietne strpieť výkon kontroly podľa článku X, bod 2 tejto zmluvy, je povinný Kupujúcemu zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10.000.- € (slovom desaťtisíc eur). Nárok Kupujúceho na náhradu škody zaplattením zmluvnej pokuty nie je dotknutý.
3. V prípade nedodržania lehoty splatnosti faktúr je Predávajúci oprávnený uplatniť si úrok z omeškania vo výške 0,05% z nesplatenej čiastky istiny za každý deň omeškania so zaplattením.



Čl. VIII Vlastnícke právo

1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k Tovarom dňom jeho riadneho úplného dodania Predávajúcim, v súlade s podmienkami stanovenými v tejto zmluve. Okamihom nadobudnutia vlastníckeho práva k Tovarom prechádzajú na Kupujúceho všetky riziká vyplývajúce z jeho užívania, vrátane jeho poškodenia, prípadne zničenia.

Čl. IX Zánik zmluvy

1. Zmluvné strany môžu predčasne ukončiť zmluvný vzťah na základe ich vzájomnej písomnej dohody.
2. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
3. Kupujúci je oprávnený od zmluvy bez predchádzajúcej písomnej výzvy odstúpiť, ak Predávajúci
 - a) bude v omeškaní s dodaním Tovarom podľa tejto zmluvy viac ako tri 3 dni,
 - b) poruší povinnosť podľa článku X, bod 2 písm. a) až f) tejto zmluvy,
 - c) ak súd rozhodol o začatí konkurzného konania týkajúceho sa Predávajúceho ako dlžníka,
 - d) vstúpi do likvidácie,
 - e) je ako povinný účastníkom exekučného konania.

Čl. X Osobitné ustanovenia

1. V prílohe č. 3 sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch Dodávateľ'a, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto kúpnej zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľ'a v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
2. Dodávateľ je povinný Kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľ'ov uvedených v Prílohe č. 3, a to bezodkladne.
3. V prípade zmeny subdodávateľ'a je Dodávateľ povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľ'a predložiť Kupujúcemu informácie o novom subdodávateľ'ovi v rozsahu údajov podľa bodu 5.7 a predmety subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľ'a musí Dodávateľ postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis – zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

4. Dodávateľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Dodávateľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
5. Porušenie povinností Dodávateľa bodu 1. až 4. tohto článku tejto dohody predstavuje podstatné porušenie tejto dohody.
6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch Zmluvných strán a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovej adrese obstarávateľa a po splnení odkladacej podmienky spočívajúcej v nadobudnutí účinnosti zmluvy o pridelení nenávratného finančného príspevku na realizáciu diela uzatvorenú medzi objednávateľom a príslušným riadiacim orgánom a zároveň po schválení tejto Zmluvy príslušným riadiacim orgánom v rámci administratívnej kontroly dokumentácie verejného obstarávania.
7. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným Tovarom podľa tejto zmluvy, prácami a službami a všetkými činnosťami podľa tejto zmluvy a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú na výkon kontroly/auditú sú najmä:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
8. Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, všetky oznámenia, vyhlásenia, žiadosti, výzvy a iné úkony v súvislosti s touto zmluvou a jej plnením (ďalej len „Písomnosti“) musia byť urobené v písomnej forme a doručené na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručенú pokiaľ v tejto zmluve nie je uvedené inak za nasledovných podmienok:
 - a) v prípade osobného doručovania odovzdaním Písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručení a/alebo kópii doručovanej Písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia Písomnosti takou osobou;
 - b) v prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. alebo iného doručovateľa doručením na adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním Písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručení.

Čl. XI Záverečné ustanovenia

1. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné uskutočniť iba písomne formou dodatkov v zmysle §18 zákona 343/2015 z.z. o verejnom obstarávaní k zmluve podpísaných osobami oprávnenými konať za zmluvné strany.
2. Právne vzťahy výslovne touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník SR v znení neskorších predpisov, resp. príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
3. Akékoľvek nezhody, spory alebo nároky vznikajúce z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené prednostne dohodou zmluvných strán. Ak k takejto dohode nedôjde, rozhodne príslušný súd SR.
4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu, s dvoma vyhotoveniami pre Predávajúceho a dvoma vyhotoveniami pre Kupujúceho.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že obsahu tejto zmluvy porozumeli, text je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný, zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne, nie za nápadne nevýhodných podmienok a bez nátlaku a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa 25. mája 2018.

V Bratislave, dňa 25. mája 2018.

Predávajúci:



Kupujúci:



Príloha č. 1 - Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky, Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2 – Ocenený štruktúrovaný rozpočet

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 1 - Vlastný návrh plnenia predmetu zakázky

P. č.	Názov výdavku	Opis predmetu zakázky - minimálne parametre	MJ	Počet jednotiek	Vlastný návrh plnenia
1.		Rmuto-mladinová káďa - otop na elektrinu - systém TTT ,napúšťanie dnom, pracovný obsah 2250 L, miešanie celého obsahu pány, prevodovka k pohonu miešadla, čerpadlo na mrut a mladinu, riadenie frek. meničom, izolovaná nádoba, nerezový povrch , para kondenzovaná v postrannom parníku, umývacia hlavica v oboch nádobách, osvetlenie vrátane "prúhľadítek" snímača teploty. Scezovacia káďa - nerezová nádoba s dvojitým dnom, nerezový povrch nádoby, pracovný obsah 2250 L, kypriaci stroj vybavený prevodovkou a riadený frekv. meničom 2 kW, pod scez. dnom trysky ,otvor pre vyhodenie mláty, priepustnosť dna 20%, scezovacie nerezové čerpadlo na sladinu - 1kW, ovládané frekvenčným meničom, umývacie trysky , osvetlenie.	počet	1,00	Vystieracie zariadenie sa skladá z tela DN100 Dvojlôžková tesnenie oblatka motýľ ventily s pneumatického pohonu a DN125 umývanie trysky. * Vnútorný priemer 104 mm-prietok šrot – 1,5 tony za hodinu. * Materiál – CL 17. Rmuto-vysťahaci Pan RVP 50 vzpriamenej valcovitej nádoby s kužeľový veko a paliva duplikátorovým deň. Kopírka a v spodnej časti zástery. Teplotný spád min. 1,5 ° c/min. * Celkový objem 54-hl * nominálny objem – 44 hl * priemer 2000 mm-celková výška-cca 2400 mm uhol a dna – 20 ° * materiál 1.4301 Scezovacia váňa SK 50 vzpriamenej valcovitej nádoby s kužeľový veko a plochým dnom. * Celkový objem – 88 hl * nominálna kapacita-xx-priemer 2600 hl mm výška-cca 2000 mm uhol deky – 20 ° * materiál-1.4301 * izolácia dna a štruktúra Zástera vane za SK pozostáva zo 4 podporu nohy. 2600 priemerom * materiál-trieda otvorená. 11 Scezovací D 2600 mm spodná pozostáva zo segmentov zostavené do vonkajšieho prstenca. * Min priemer-2600 (+ 10 mm) * tok priestoru – 12...
2	Silo na mláto Indoorové	Indórové silo na mláto, s objemom min.12 m ³ , s ohrevom a čerpadlom na mláto, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	stojatá válcová nádoba s kužeľovým dnom uzáverom na nosnej konštrukcii z som profilu. Ve spodní kónusové časti je opatren prírubou pro přichycení k čerpadlu mláta. Ve výku je instalována mycí hlavice DN40. * Vyrobi objem – 138 hl * Jmenovitý objem – 120 hl * Průměr – 2200 mm * Celková výška – 5100 mm * Materiál – silo WNR-14301, konstrukce žebřík tř.11
3	Dávkovač chmelových peliet	Inline dávkovacie zariadenie chmelových peliet do CKT tankov Braukon HopGun, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	stojatá válcová nádoba s klenutým dnom na 3 nohách (vezria s pojazdom). * Vyrobný objem – min 170 l * Min. dávka chmelových peliet – 20 kg * Pretlak v zariadení - 3 bar * bičyklye – cirkulačné čerpadlo, potrebné, armatúry, hadice pre napojenie do CK tankov
4	Vákuová odparovacia	Zariadenie na odpar vody a výrobu koncentrovanej sladiny (sladiny sirup) s výkonom min 200L/hodinu a pracovným tlakom 80 mbar. Množstvo kondenzátu min 10 litrov/hod, teplota otepenej vody z chladíca 20 stupňov celzia.	počet	1,00	Zariadenie na odpar vody s výkonom min 2 HL/hodinu a pracovným tlakom do 80 mbar. Množstvo kondenzátu min 10 litrov/hod, teplota otepenej vody z chladíca 20 stupňov celzia.
5	Silo na slad 24t	Silo (zásobník) na uskladnenie voľne loženého sladu á 30 m ² 2 ks s váňou, technológia na príjem sladu do sila, dopravník sladu od sila k drevicu sladu , drevicu sladu 1 ks, zásobník šrotu 1 ks, špirálový dopravník šrotu od dreviča sladu ku vami	počet	2,00	Silo na slad stojatá válcová nádoba na čtyřech nohách s kužeľovým výkem dnom. Pro příjem sladu z autocisterny 40 m ³ (22 t) s vlastním dmychadlem. * Vyrobi objem – 55 m ³ (30,25 t) * Jmenovitý objem – 50 m ³ (27,5 t), (slad: ρ 0,55 t / m ³) * Průměr – 4300 mm * Celková výška-cca 8200 mm (výška ku stropu 6 m) * Materiál-ťř.11 * bičyklye-tenzometrické vážení (t) / radarové měření hladiny (m3) * Poznámka – minimální trvalá zásoba v silu 5 t + 22 t (cisterna) 27 t
6	CIP stanica	CIP stanica trojnádobová, min.6 hl, pine automatizovaná s externým výmenníkom tepla s kompletnými parovými a kondenzačnými armatúrami, na ráme, s elektro – rozvodnou skrinou pre pine automaticku prevádzku, so softvérom pre vizualizáciu a s predištálovaným CIP programom. CIP spätné čerpadlo Sipla, pojazdné so sondou proti chodu na suchu, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	Nádrž na studený luh Nádrž na horúci luh Nádrž na kyselinu * výrobný objem-22 hl * Pracovný objem – 20 hl Čerpadlo na sanitáciu Ohrievač CIP prostriedkov horúcej vody, Rozvodná tabuľa DNS0 Rozvodná tabuľa DN40 Dávkovacia zostava pre alkalické prostriedky, Dávkovacia zostava pre kyseliny, Dávkovacia zostava pre dezinfekčné prostriedky

P.č.	Názov výdavku	Opis predmetu zakázky - minimálne parametre	MJ	Počet jednotiek	Vlastný návrh plnenia
7	CK tank s bočným vekom 40 HL	Nerezový CKT tank fermentačný/servisný o objeme min.40 hl využiteľného objemu, vybavený nezávislými chladiacimi zónami, chladiace teploxy samostatne regulovateľné, kompletne izolovaný, vrátane armatúr, manometrov a bezpečnostných pretlakových ventilov, s kontrolným degustačným kohútom, snímačom teploty, s automatickými pneumatickými pilotnými ventilmi a dvojitým výpusťom. Prevádzkový tlak v nádobе: 3 bar, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	15,00	ležatá valcová nádoba s klenutým dnom vekom uložená v oceľovej konštrukcii s chladiacim duplikátorom. * Vyrobný objem – 59 hl * Netto objem – 50 hl * Priemer – 1500 mm * Celková dĺžka tanku – cca 3600 mm * Pracovný pretlak v tanku – 0,5 bar * Pretlak v chladiacich duplikátoroch – 3 bar * Chladiace médium – ľadová voda * Materiál – 1.4301 * Odvod CO2 mimo budovu * Izolácia tanku
8	CK tank s bočným vekom 60 HL	Nerezový CKT tank fermentačný/servisný o objeme min.80 hl využiteľného objemu, vybavený nezávislými chladiacimi zónami, chladiace teploxy samostatne regulovateľné, kompletne izolovaný, vrátane armatúr, manometrov a bezpečnostných pretlakových ventilov, s kontrolným degustačným kohútom, snímačom teploty, s automatickými pneumatickými pilotnými ventilmi a dvojitým výpusťom. Prevádzkový tlak v nádobе: 3 bar, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	10,00	stojatá valcová tlaková nádoba s kuželovým dnom klenutým vekom na 3 nastaviteľných nohách s chladiacim duplikátorom. * Vyrobný objem – 122 hl * Netto objem – 100 hl * Priemer – 2100 mm * Celková výška tanku – cca 5500 mm * Pracovný pretlak v CKT – 3 bar * Pretlak v chladiacich duplikátoroch – 3 bar * Materiál – 1.4301 * Odvod CO2 mimo budovu * Izolácia tanku
9	CK tank s bočným vekom 80 HL	Nerezový CKT tank fermentačný/servisný o objeme min.80 hl využiteľného objemu, vybavený nezávislými chladiacimi zónami, chladiace teploxy samostatne regulovateľné, kompletne izolovaný, vrátane armatúr, manometrov a bezpečnostných pretlakových ventilov, s kontrolným degustačným kohútom, snímačom teploty, s automatickými pneumatickými pilotnými ventilmi a dvojitým výpusťom. Prevádzkový tlak v nádobе: 3 bar, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	10,00	stojatá valcová tlaková nádoba s klenutým dnom klenutým vekom na 3 nastaviteľných nohách s chladiacim duplikátorom. * Vyrobný objem – 122 hl * Netto objem – 100 hl * Priemer – 2100 mm * Celková výška tanku – cca 5500 mm * Pracovný pretlak v CKT – 3 bar * Pretlak v chladiacich duplikátoroch – 3 bar * Materiál – 1.4301 * Odvod CO2 mimo budovu * Izolácia tanku
10	Zariadenie na odpľhňovanie vody	Zariadenie na odpľhňovanie vody o výkone min.20m3/hod., vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	Zariadenie na odpľhňovanie vody, kapacita 20 m3/hod. stojatá valcová nádoba s klenutým dnom a vekom na 4 nastaviteľných nohách. * Celkový objem – 12 hl * Netto objem – 10 hl * Max. pracovný pretlak v tanku – 3 bar * Materiál – tank: WNr.14301, hrdla, potrubie: tr.17 * Izolácia – celý povrch zásobníka, ORSIL + hliníkové opláštenie
11	Zásobník na odpľhňovanie vody	Tepelne izolovaný zásobníkový tank na odpľhňovanie vody o objeme min. 10 hl, prevádzkový tlak v nádobе 3 bar s prísušnými armatúrami a ventilom, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	* Typ – odstredivé * Výkon – 200 hl/hod.,
12	Pridavné zariadenie na zvýšenie tlaku	Pridavné zariadenie na zvyšovanie tlaku odpľhnej vody z 0 - 0,5 bar tlaku v tanku na 4 bar tlaku v potrubí. Zariadenie kompletne s automatickým spínaním tlaku, spätným ventilom, vzdušníkom a ochranou pred behom na suchu, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	* Typ – odstredivé * Výkon – 200 hl/hod.,

P. č.	Názov výdavku	Opis predmetu zakázky - minimálne parametre	MJ	Počet jednotiek	Vlastný návrh plnenia
13	Úpravovňa vody	Zariadenie na komplexnú úpravu vody vrátane denitrifikácie, UV ožarovanie vody, úpravy pH a tvrdosti s priemernou reverznou osmózou o výkone min. 4m ³ /hod., vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	Zariadenie na úpravu vody * Výkon – 40 hl/ hod. * Funkcie ☑ dezinfekcia, ☑ UV ožarovanie vody, ☑ úprava pH a tvrdosti reverznou osmózou
14	Plnič páry súdkov	Naskladnenie suroviny do síla s posuvnou podlahou. Doprava do Kladivkového drviča. Korčekovým vnašačom sa dostane surovina do síla mokrej suroviny. Nasleduje vlastné sušenie v sušičke. Závitkovým dopravníkom postupuje vysušená surovina do ďalšieho kladivkového drviča . Podroveným dosiahneme surovinu vhodnú na peletovanie, ktorá sa sústreďuje v síle suchej suroviny. Zo síla dopravujú surovinu do peletizérov dva závitkové dopravníky. V linke pracujú paralelne peletovacie lisy s výkonom 1 t-h-1. Nasleduje pneumatiký transport hotových peliet do chladiča. Tu sa pelety ochladia, vytriedia a prebýtočný prach a odrol sa pneumatiky dopraví do filtra, kde sa oddelia. Vychladené pelety sa z chladiča korčekovým vnašačom presunú do síla hotových peliet. Podľa požiadaviek odberateľa sa peletky balia do vriec , big-bagov.	počet	1,00	Sušička mláťa * Typ – S1, šuplková * Kapacita – 3 m ³ * Teplotzdúšný kotol * Nadstavba sušenia spalínami V25 a odsávanie 80 W * Prepojovací vzduchovod Peletovací linka * Typ – V1 * Kladivková drtička s násypkou * Medzizásobník s odsávaním * Kondicionér * Peletovací lis s výkonom 150 kg/ hod * Príkon – 20 kW
15	Sušič a peletovateľ mláťa		počet	1,00	Ventil vyhadzovania mláťa DN300 pozostáva z posúvača s pneumatikým pohonom. * Materiál - tr.17 , tr.11, liatina Výsypka k ventilu vyhadzovania mláťa pozostáva z príruby pre príchytanie k ventilu vyhadzovania mláťa, vlastné valcové výsypky, dolné príruby pre pripojenie k čerpadlu na mláto. * Materiál - tr.17 Čerpadlo na mláto * Typ - šnekové * Výkon - 9,5 m ³ /hod. * Výtlačná dĺžka - x m * Výtlačná výška - x m
16	Vyhadzovač mláťa	Dopravníkové zariadenie na presun mláťa z varne do zásobníka mláťa.	počet	1,00	

P. č.	Názov výdavku	Opis predmetu zakázky - minimálne parametre	MJ	Počet jednotiek	Vlastný návrh plnenia
17	SODAMIX 20 HL	Zmiešavacie zariadenie pre miešané pivo nápoje typu Radler v tlakových nádobách, na manuálne vloženie surovín a cukrového sirupu s miešaním do kruhového obehu cez Isomix, vrátane zmiešavacích armatúr. Dva tlakové tanky á min.20hl s chladiacou taškou a zväranou izoláciou, dva Isomix zmiešavacie armatúry na jemné zmiešavanie a sytenie miešaných pivných nápojov s dvomi regulátormi teploty a jedným zmiešavacím čerpadlom s armatúrami, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	Miešacie zariadenie pre pivné nápoje typu Radler v tlakových nádobách. * Výkon – 20 hl/ hod. * 2x izolovaný tlakový tank 20 hl * 2x Isomix armatúra * Regulátor teploty * Čerpadlo, armatúra * potrubné rozvody
18	CK tank s bočným veľkom 20 HL	Nerezový CKT tank fermentačný/servisný o objeme min.20 hl využiteľného objemu, vybavený nezávislými chladiacimi zónami, chladiace teploty samostatne regulovateľné, kompletne izolovaný, vrátane armatúr, manometrov a bezpečnostných pretlakových ventilov, s kontrolným degustačným kohútom, snímačom teploty, s automatickými pneumatickými pilotnými ventilmi a dvojílym výpusťom. Prevádzkový tlak v nádobe: 3 bar, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	10,00	* Typ fľaš – 0,25 l, 0,33 l, 0,5 l a 0,75 l * Výkon – 5000 fľaš/ hod. linka se skladá z: * depaletizácie * paster s výkonom 30 hl/ hod. a buffer tank 15 hl * triblok – vstriečkovačka, plnička, uzatváračka * CIP stanica (pre sklo, PET, plechovky) * etiketovacie zariadenie * baliace zariadenie * paletizácia balíkov * dopravníky * potrubné rozvody
19	Plnička sklo fľaš 5000 fl/hod	Linka na sťahanie piva do sklenených fľaš o veľkosti 0,25l, 0,33l, 0,5l a 0,75l s kompletnou dávkovacou stanicou, s poloautomatickým depaletizátorom, vystrečkovačom, plničom, uzatváračom, sprchovačom, ofukovačom, inšpektorom a dopravníkom, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	

P. č.	Názov výdavku	Opis predmetu zakázky - minimálne parametre	MJ	Počet jednotiek	Vlastný návrh plnenia
20	Plnička plechoviek 4000 pl/hod	Linka na sťahanie piva do plechoviek o veľkosti 0,25l typu Slim, 0,33l a 0,5l s kompletnou dávkovacou stanicou, s poloautomatickým depaletizátorom, vystrekovačom, plničom, uzatváračom, sprchovačom, ofukovačom, obracačom, Injekt dátumovačom, inšpektorom a dopravníkom, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	* Typ plechoviek – 0,25 l, 0,33 l a 0,5 l * Výkon – 4000 plechoviek/hod. Linka se skladá z: * vystrekovačka, * monoblok pre plnenie a uzatváranie * prevyšovač plechoviek * obracač plechoviek * sušička * temperovací tunel
21	Plnička PET fľaš 5000 fl/hod	Linka na sťahanie sladínového nápoja a cideru do PET fľaš o veľkosti 0,33l, 0,5l, 0,75l a 1,00L s kompletnou dávkovacou stanicou, s poloautomatickým depaletizátorom, vystrekovačom, plničom, uzatváračom, sprchovačom, ofukovačom, sleave zariadením, inšpektorom a dopravníkom, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	* Typ plnených fľaš – 0,33 l, 0,5 l, 0,75 l a 1 l * Výkon – 5000 fľaš/hod.
22	Termobalaci stroji	Automatický baliaci stroji na balenie piva do Tray + fólia v počte plechoviek 6x4 ks, Pad + fólia v počte plechoviek 6x4 ks, len fólia v počte plechoviek 6x4 ks a Wraparound kartón v počte plechoviek 6x4ks, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	Automatický baliaci stroji na balenie piva do Tray + fólia v počte plechoviek 6x4 ks, Pad + fólia v počte plechoviek 6x4 ks, len fólia v počte plechoviek 6x4 ks a Wraparound kartón v počte plechoviek 6x4ks.
23	Zásobník teplej vody 80 HL	Tepeľne izolovaný tank na teplú vodu o objeme min. 80 hl s meracou a regulačnou technikou, vrátane montáže a sfunkčnenia	počet	1,00	Vertikálna valcová nádoba s kuželovým dnom a vekem na 4 nastaviteľných nohách. * Celkový objem – 126 hl * Netto objem – 115 hl * Priemer – 2000 mm * Celková výška – 5000 mm * Materiál – nerez, WNr. 1.4301 alebo jeho ekvivalent * Izolácia
24	Zásobník ľadovej vody 60 HL	Tepeľne izolovaný tank na studenú vodu o objeme min. 60 hl s meracou a regulačnou technikou, vrátane montáže a sfunkčnenia	počet	1,00	Vertikálna valcová nádoba s kuželovým dnom a vekem na 4 nastaviteľných nohách. * Celkový objem – 126 hl * Netto objem – 115 hl * Priemer – 2000 mm * Celková výška – 5000 mm * Materiál – nerez, WNr. 1.4301 alebo jeho ekvivalent * Izolácia
25	Zariadenie na zvýšenie tlaku min 4 bar.	Pridávne zariadenie na zvyšovanie tlaku horúcej vody z atmosférického tlaku v tanku na 4 bar tlaku v potrubí. Zariadenie kompletne s automatickým spínaním tlaku, spätným ventilom, vzdušníkom a ochranou pred behom na suchu, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	* Typ čerpadla – odstredlivé * Výkon – 200 hl/hod.,

P. č.	Názov výdavku	Opis predmetu zakázky - minimálne parametre	MJ	Počet jednotiek	Vlastný návrh plnenia
26	Zariadenie na zvýšenie tlaku min 4 bar.	Prídavné zariadenie na zvyšovanie tlaku studenej vody z atmosférického tlaku v tanku na 4 bar tlaku v potrubí. Zariadenie kompletne s automatickým spínaním tlaku, spätným ventilom, vzdušníkom a ochranou pred behom na suchu, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	<ul style="list-style-type: none"> * Typ čerpadla – odstredivé * Výkon – 200 hl/ hod,
27	Rozvody glykolu - zateplené	Nerezové potrubie DN50, DN40, DN32, DN 25 alebo ekvivalentné, vybavené nerezovými ventilmi a klapkami.	počet	2,00	<ul style="list-style-type: none"> Sada armatúr * Ručné klapky a guľové kohúty, spätné klapky, poisťné ventily, snímače pre miestne meranie médií v potrubí Sada potrubia a potrubných dielov * Trubky, ohyby, T-kusy, prechody, šróbenie, príruby, návarky atď. Sada materiálov pre uloženie potrubia * Jokly, objímky, strмене, plechy pre uchytienie potrubia, spojovací materiáli.
28	Engineering- projektová dokumentácia	Dokumentácia projektu technológii	počet	1,00	<ul style="list-style-type: none"> * spracovanie špecifikácie strojov a zariadení konkrétneho pivovaru * spracovanie špecifikácie montážneho materiálu * spracovanie priestorového rozmiestenia (dispozície) zariadení * spracovanie technologických podkladov a zaistenie odbornej konzultácie k stavebnému projektu a elektroprojektu * vypracovanie podkladov pre strojno-technologický projekt
29	Prídavné zariadenie Glykol	Prídavné zariadenie na zväčšenie kapacity glykólovej chladiacej jednotky vo vzdialených miestach na chladiaci výkon min. 50kW, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	<ul style="list-style-type: none"> obdĺžniková, dvojplášťová, izolovaná nádob s rovným dnom a veľkom na nastaviteľných nohách. Súčasťou výrobníka je chladiaca kondenzačná jednotka, obehové čerpadlo, výparník a vlastné riadiaca jednotka. * Typ - VCHG 175 * Chladivo - R404A * Teplota MPG - -3 ° C do -6 ° C * Chladiaci výkon - 55,6 kW * Akumulovaná energia - 175 MJ * Menovitý objem - 1595 l * Nádrž na vychladenú vodu - 2 x 0,98 x 1,29 m * Materiál - WNr.1.4301 * Kondenzátor - vzduchový
30	Zásobník glykolu 3000L	Nerezový zásobník na potravinárskej glykol s obj min 2.500 l	počet	1,00	<ul style="list-style-type: none"> * Chladivo – R404A * Objem – 2500 l

P.č.	Názov výdavku	Opis predmetu zakázky - minimálne parametre	MJ	Počet jednotiek	Vlastný návrh plnenia
31	Chladiaci Box	PUR 60mm alebo ekvivalentné, chladičrenské dveře 1 200 mm, rozvod CIP , vody a tlačných plynů, strip žaluzie, automat:řízení odtávání a chlazení kondenzační jednotka , prepojovacie potrubie.	počet	1,00	Chladiaci box s PUR panelov, elektroinštalácie, vody a plynov CIP, Kondenzačné jednotky
32	Rozvodné potrubie piva	Nerezové potrubie DN50, DN40, DN32, DN 25 alebo ekvivalentné, vybavené nerezovými ventilmi a klapkami.	počet	1,00	Set z potrubia a potrúbné časti potrubia, kolená, T-kusy, prechody, tvarovky, príruby, výstupky, atď. Sada materiálu pre potrubia formových rúr, tvaroviek, strmene, listy pre rúrky, spojovací materiál.
33	Čerpadlo na Cider	Čerpadlo na Cider s prietokomerom, pojazdné, vrátane sondy proti behu na suchu, čerpané množstvo Q v m ³ /h: 2/ 2 / 20 (frekvenčne regulované), čerpacia výška H v m: 45/ 60/ 25. Vráťane montáže a sfunkčnenia.	počet	2,00	Čerpadlo na mušt typ – odstredivé sily – 20 až 200 hl/hodina. * Posunuté-6 až 2,5 bar *- mobilné príslušenstvo prietokomer, prietok sondou, predné prepojenie
34	Vývoji unikátnej receptúry Cider	Postup výroby 5 druhov špeciálnych druhov Ciderov podľa francúzskych a anglických postupov prípravy Cideru	počet	1,00	Spracovanie komplexnej unikátnej receptúry s podrobným rozpisom vstupov a ich množstiev, vrátane technologického procesu prípravy
35	Vývoji unikátnej receptúry Sladínový nápoj	Postup výroby 5 druhov špeciálnych druhov Sladínových nápojov so zameraním na podstatu prírodného nápoja bez použitia umelých sladidiel a "neprirodných" látok	počet	1,00	Spracovanie komplexnej unikátnej receptúry s podrobným rozpisom vstupov a ich množstiev, vrátane technologického procesu prípravy
36	Ovládací jednotka CKT	Plne automatizovaná ovládací jednotka teploty kvasenia pre CKT fermentačné tanky, štyri panely pre ovládanie tankov a jeden panel ako odovzdávací bod mladiny/CIP, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1,00	Obsah uje súbor materiálu na riadenie pivničného hospodárstva: Základom sú skrine merania a regulácia (MAR) pre 3, 6, alebo 8 tankov a zásuvkové skrine pre potrebu pripojenia technologického zariadenia na elektrické napätie. a) Špecifikácie RS a Mark tankov Riadiaci systém: riadenie teplotného režimu tankov je pomocou operátorského panelu studeného prevádzky a riadiaceho systému Siemens. Kommunikácia s riadiacim systémom varne, zastupiteľnosť operátorských panelov
37	Riadiaca jednotka rozšírenie kapacity	Automatické riadenie varne, spilkvy, CK tankov a VLV, VHV, monitorovanie všetkých teplôt a časov, ovládanie cez dotykovú obrazovku, pripojenie cez IP adresu do vlastného PC, zápis priebehu gradientných kriviek, vlastný program technológiie, záznam priebehu grad. kriviek.	počet	1,00	Proces varenia je možné regulovať podľa požadovanej úrovne automatizácie od poloautomatické plne automatické ovládanie. a) poloautomatická regulácia poloautomatické varna) je vybavená s riadiacim systémom Siemens. -Automatická kontrola teploty Kúrenie Mode – použite recepty a trmutování realizácie jednotlivých krokov, recepty kontroly čerpadiel a motorov kvasenie agent a miešadlo – ručne cez Ovládací panel – rýchlosť ručne cez Ovládací panel-všetky ventily ovládané Klapyk vziatlene pomocou ovládacieho panela. (zobrazeny v stavovom riadku). Semi-automatické funkcie s meraním objemu prietokomerom, automatické ovládanie automatické varna je vybavená systémom Siemens. Automatický režim-riadenie procesov na základe vzorca Varva - scedzovávka -whirpool.
Celkom				počet	

V Bratislave, 25. mája 2018



Mgr. Kubaňir Havár - predseda predstavenstva



Príloha č. 2 - Ocenený štruktúrovaný rozpočet

P. č.	Názov výdavku	MJ	Počet jednotiek		Celkom
			v Eur bez DPH	v Eur bez DPH	
1.	Varňa	počet	198 782,68	1,00	198 782,68
	Rmuto-mladinová kadľa - otop na elektrinu - systém TTT ,napúšťanie dnom, pracovný obsah 2250 L, miešanie celého obsahu pányv , prevodovka k pohonu miešadla, čerpadlo na mnt a mladinu, riadenie frek. meničom, izolovaná nádoba, nerezový povrch , para kondenzovaná v postrannom parníku, umývacia hlaviceá v oboch nádobách, osvetlenie vrátane "průhledítek" snůmača teploty. Scezovacia kadľa - nerezová nádoba s dvojíťým dnom, nerezový povrch nádoby, procovný obsah 2250 L, krypriáci stroj vybavený prevodovkou a riadený frekv. meničom 2 kW, pod scez. dnom trysky ,otvor pre vyhodenie mláťy, priepustnosť dna 20%, scezovacie nerezové čerpadlo na sladinu - 1kW, ovládané frekvenčným meničom, umývacie trysky , osvetlenie.				
2	Silo na mláto indoorové	počet	40 872,60	1,00	40 872,60
	Indórové silo na mláto, s objemom min. 12 m ³ , s ohrevom a čerpadlom na mláto, vrátane montáže a sfunkčnenia.				
3	Dávkovač chmeľových peliet	počet	58 447,40	1,00	58 447,40
	Inline dávkovacie zariadenie chmeľových peliet do CKT tankov BraukKon HopGun, vrátane montáže a sfunkčnenia.				
4	Vákuová odparovačka	počet	66 464,32	1,00	66 464,32
	Zariadenie na odpar vody a výrobu koncentrovanej sladiny (sladinový sirup) s výkonom min 200L/hodinu a pracovným tlakom 80 mbar. Množstvo kondenzátu min 10 litrov/hod, teplota oteplenej vody z chladiča 20 stupňov celzia.				

P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena v Eur bez DPH	Počet jednotiek	Celkom v Eur bez DPH
5	Sílo na slad 24t	počet	42 926,80	2,00	85 853,59
	Sílo (zásobník) na uskladnenie voľne loženého sladu á 30 m ³ 2 ks s váhou, technológia na príjem sladu do síla, dopravník sladu od síla k drvič sladu, drvič sladu 1 ks, zásobník šrotu 1 ks, špirálový dopravník šrotu od drviča sladu ku varni				
	CIP stanica	počet	157 620,62	1,00	157 620,62
6	CIP stanica	počet	157 620,62	1,00	157 620,62
	CIP stanica trojnádobová, min. 6 hl, plne automatizovaná s externým výmenníkom tepla s kompletnými parovými a kondenzačnými armatúrami, na ráme, s elektro – rozvodnou skriňou pre plne automatickú prevádzku, so softvérom pre vizualizáciu a s predinštalovaným CIP programom. CIP spätné čerpadlo Sipla, pojazdné so sondou proti chodu na sucho, vrátane montáže a sfunkčnenia.				
7	CK tank s bočným vekom 40 HL	počet	23 815,23	15,00	357 228,42
	CK tank s bočným vekom 40 HL				
	Nerezový CK T tank fermentačný/servisný o objeme min. 40 hl využiteľného objemu, vybavený nezávislými chladiacimi zónami, chladiace teploty samostatne regulovateľné, kompletne izolovaný, vrátane armatúr, manometrov a bezpečnostných pretlakových ventilov, s kontrolným degustačným kohútom, snímačom teploty, s automatickými pneumatickými pilotnými ventilmi a dvojitým výpuskom. Prevádzkový tlak v nádobe: 3 bar, vrátane montáže a sfunkčnenia.				
8	CK tank s bočným vekom 60 HL	počet	32 880,47	10,00	328 804,73
	CK tank s bočným vekom 60 HL				
	Nerezový CK T tank fermentačný/servisný o objeme min. 60 hl využiteľného objemu, vybavený nezávislými chladiacimi zónami, chladiace teploty samostatne regulovateľné, kompletne izolovaný, vrátane armatúr, manometrov a bezpečnostných pretlakových ventilov, s kontrolným degustačným kohútom, snímačom teploty, s automatickými pneumatickými pilotnými ventilmi a dvojitým výpuskom. Prevádzkový tlak v nádobe: 3 bar, vrátane montáže a sfunkčnenia.				

P.č.	Názov výdavku		MJ	Jednotková cena v Eur bez DPH	Počet jednotiek	Celkom v Eur bez DPH
9	CK tank s bočným vekom 80 HL	Nerezový CKT tank fermentačný/servisný o objeme min.80 hl využiteľného objemu, vybavený nezávislými chladiacimi zónami, chladiace teploty samostatne regulovateľné, kompletne izolovaný, vrátane armatúr, manometrov a bezpečnostných pretlakových ventilov, s kontrolným degustačným kohútom, snímačom teploty, s automatickými pneumatickými pilotnými ventilmi a dvojitém výpustom. Prevádzkový tlak v nádobe: 3 bar, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	37 085,95	10,00	370 859,52
10	Zariadenie na odplyňovanie vody	Zariadenie na odplyňovanie vody o výkone min.20m ³ /hod., vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	19 897,78	1,00	19 897,78
11	Zásobník na odplynenú vodu	Tepeľne izolovaný zásobníkový tank na odplynenú vodu o objeme min. 10 hl, prevádzkový tlak v nádobe 3 bar s príslušnými armatúrami a ventilom, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	20 572,19	1,00	20 572,19
12	Prídavné zariadenie na zvýšenie tlaku	Prídavné zariadenie na zvyšovanie tlaku odplynenej vody z 0 - 0,5 bar tlaku v tanku na 4 bar tlaku v potrubí. Zariadenie kompletne s automatickým spínaním tlaku, spätným ventilom, vzdušníkom a ochranou pred behom na suchu, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	7 305,80	1,00	7 305,80
13	Úpravovňa vody	Zariadenie na komplexnú úpravu vodu vrátane denitrifikácie, UV ožarovanie vody, úpravy pH a tvrdosti s priemyselnou reverznou osmózou o výkone min.4m ³ /hod., vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	92 854,47	1,00	92 854,47
14	Plnič pártý súdkov	Dvojmesitný poloautomatický plnič pre 5 litrové Pártý súdky s výkonom min.60 ks/hod., vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	52 647,75	1,00	52 647,75

P.č.	Názov výdavku		MJ	Jednotková cena v Eur bez DPH	Počet jednotiek	Celkom v Eur bez DPH
15	Sušič a peletovač mláta	Naskladnenie suroviny do sila s posuvnou podlahou. Doprava do kladivkového drviča. Korčekovým vynášačom sa dostane surovina do sila mokrej suroviny. Nasleduje vlastné sušenie v sušičke. Závitkovým dopravníkom postupuje vysušená surovina do ďalšieho kladivkového drviča . Podtveným dosiahneme surovinu vhodnú na peletovanie, ktorá sa sústreďuje v silе suchej suroviny. Zo sila dopravujú surovinu do peletizérov dva závitkové dopravníky. V linke pracujú paralelne peletovacie lisy s výkonomšou 1 t.h-1. Nasleduje pneumatický transport hotových peliet do chladiča. Tu sa pelely ochladia, vytriedia a prebytočný prach a odrol sa pneumaticky dopravja do filtra, kde sa oddelia. Vychladené pelely sa z chladiča korčekovým vynášačom presunú do sila hotových peliet. Podľa požiadaviek odberateľa sa peletky balia do vriec , big-bagov.	počet	126 791,21	1,00	126 791,21
16	Vyhadzovač mláta	Dopravníkové zariadenie na presun mláta z varne do zásobníka mláta.	počet	54 657,62	1,00	54 657,62
17	SODAMIX 20 HL.	Zmiešavacie zariadenie pre miešané pivné nápoje typu Radler v tlakových nádobách, na manuálne vloženie surovín a cukrového sirupu s miešaním do kruhového obehu cez Isomix, vrátane zmiešavacích armatúr. Dva tlakové tanky á min.20hl s chladiacou taškou a zvaranou izoláciou, dva Isomix zmiešavacie armatúry na jemné zmiešavanie a sýtenie miešaných pivných nápojov s dvomi regulátormi teploty a jedným zmiešavacím čerpadlom s armatúrami, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	67 390,88	1,00	67 390,88

P. č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena v Eur bez DPH	Počet jednotiek	Celkom v Eur bez DPH
18	CK tank s bočným vekom 20 HL	počet	16 754,27	10,00	167 542,70
19	Plnička sklo fľaš 5000 fl/hod	počet	1 478 832,43	1,00	1 478 832,43
20	Plnička plechoviek 4000 pl/hod	počet	1 281 730,89	1,00	1 281 730,89

P.č.	Názov výdavku		MJ	Jednotková cena v Eur bez DPH	Počet jednotiek	Celkom v Eur bez DPH
21	Plnička PET fľaš 5000 fl/hod	Linka na stáčanie sladimového nápoja a cideru do PET fľaš o veľkosti 0,33l, 0,5l, 0,75l a 1,00L s kompletnou dávkovacou stanicou, s poloautomatickým depaletizátorom, vystrekováčom, plničom, uzatváračom, sprchovačom, ofukovačom, sleeve zariadením, inšpektorom a dopravníkom, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	1 437 741,30	1,00	1 437 741,30
22	TermoBaliaci stroj	Automatický baliaci stroj na balenie piva do Tray + fólia v počte plechoviek 6x4 ks, Pad + fólia v počte plechoviek 6x4 ks, len fólia v počte plechoviek 6x4 ks a Wraparound kartón v počte plechoviek 6x4ks, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	199 588,64	1,00	199 588,64
23	Zásobník teplej vody 80 HL	Teplene izolovaný tank na teplú vodu o objeme min. 80 hl s meracou a regulačnou technikou, vrátane montáže a sfunkčnenia	počet	21 022,79	1,00	21 022,79
24	Zásobník ľadovej vody 60 HL	Teplene izolovaný tank na studenú vodu o objeme min.60 hl s meracou a regulačnou technikou, vrátane montáže a sfunkčnenia	počet	15 662,85	1,00	15 662,85
25	Zariadenie na zvýšenie tlaku min 4 bar.	Prídavné zariadenie na zvyšovanie tlaku horúcej vody z atmosférického tlaku v tanku na 4 bar tlaku v potrubí. Zariadenie kompletne s automatickým spínaním tlaku, spätným ventilom, vzdušníkom a ochranou pred behom na suchu, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	11 008,98	1,00	11 008,98
26	Zariadenie na zvýšenie tlaku min 4 bar.	Prídavné zariadenie na zvyšovanie tlaku studenej vody z atmosférického tlaku v tanku na 4 bar tlaku v potrubí. Zariadenie kompletne s automatickým spínaním tlaku, spätným ventilom, vzdušníkom a ochranou pred behom na suchu, vrátane montáže a sfunkčnenia.	počet	11 703,24	1,00	11 703,24

P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena v Eur bez DPH	Počet jednotiek	Celkom v Eur bez DPH
27	Rozvody glykolu - zateplené	počet	107 459,12	2,00	214 918,24
28	Engineering-projektová dokumentácia	počet	79 169,52	1,00	79 169,52
29	Prídavné zariadenie Glykol	počet	74 927,18	1,00	74 927,18
30	Zásobník glykolu 3000L	počet	156 310,38	1,00	156 310,38
31	Chladiaci Box	počet	96 832,01	1,00	96 832,01
32	Rozvodné potrubie piva	počet	88 910,13	1,00	88 910,13
33	Čerpadlo na Cider	počet	8 336,37	2,00	16 672,74
34	Vývoj unikátnej receptúry Cider	počet	66 179,60	1,00	66 179,60

P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena v Eur bez DPH	Počet jednotiek	Celkom v Eur bez DPH
35	Vývoj unikátnej receptúry Sladinový nápoj	počet	43 595,02	1,00	43 595,02
36	Ovládacia jednotka CKT	počet	133 653,56	1,00	133 653,56
37	Riadiaca jednotka rozšírenie kapacity	počet	294 978,29	1,00	294 978,29
Celkom					7 998 032,05

V Bratislave, dňa:

25.05.2018



1 DISTRIBUČNÁ S.R.O. SLOVENSKEJ 511 08 BRATISLAVA
IČO: 48 705 691, IČ DPH: SK2022300907
PREV. DLHE LUKY 4 919 35 HRNČIAROVCE NAU PARKOU



Mgr. Lubomír Havíat
predseda predstavenstva