

## Príloha č.3 - ŠTRUKTÚROVANÝ ROZPOČET

Názov zariadenia resp. logického celku: Technologická linka na výrobu piva											
p.č.	Časť / komponent	Opis/technická špecifikácia, požadované technické parametre	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena v EU bez DPH	Celková cena v EU bez DPH	Sadzba DPH v %	DPH v EU	Cena celkom v EU s DPH	Obchodné meno výrobcu Vyplní uchádzač	Typové označenie Vyplní uchádzač Poznámka: ak zariadenie nemá typové označenie stačí uviesť jeho názov
Technologický celok - Výrobná linka:											
1.	Úpravovňa vody	Zmäkčovač vody na hodnotu $\geq 0$ stupňov nemeckých s automatickou regeneráciou	ks	1	960,00	990,00	20%	198,00	1 188,00	A-nova s.r.o.	A0058697
2.	Mechanický filter na vodu	Vyhovujúci technologickému celku	ks	1	550,00	600,00	20%	120,00	720,00	A-nova s.r.o.	A0236597
3.	Varná súprava	<b>Zostava v prevedení nerez a zložení:</b> Rmutomladinová nádoba (RMP), Scedzovacia kaďa (SK), Vírivá kaďa / v bloku s SK alebo externe, Vyhrievanie RMP parou v dvoch zónach - 2 zóny otopu ( dno plus plášť) Dimenzovaná na infuzne aj dekokčné varenie Manuálne ovládanie s automatickým sledovaním teplôt nádob Regulácia rýchlosti otáčok miešadla , kypridla a centrálneho čerpadla - možnosť miešať dielo miešadlom Ľahko vymiešateľné sitá SK / veľke dvierka Možnosť inštalácie prietokomeru pre scedzovanie Popis súčastí varne tj. čerpadiel, potrubného rozvodu vrátane priemerov, elektroinštalácie, meracích regulačných a ovládacích prvkov a ďalšieho prípadného vybavenia vrátane technického výkresu miešadla RMP Výkon varne $\geq 2$ hl horúcej - vyražanej mladiny / 1 várka, cenu uviesť za celú zostavu	ks	1	30 500,00	30 500,00	20%	6 100,00	36 600,00	A-nova s.r.o.	A1259984/4
4.	Parný vyvíjač	Dimenzovaný na užitný objem varne	ks	1	13 520,00	13 520,00	20%	2 704,00	16 224,00	A-nova s.r.o.	A4562853
5.	Zásobník horúcej vody s vodárenou	Objem $\geq 4$ hl, ohrev duálny - zbytková para + elektrika, čerpadlo horúcej vody a regulácia ( zostava)	ks	1	8 600,00	8 600,00	20%	1 720,00	10 320,00	A-nova s.r.o.	A6532980
6.	Chladič mladiny	2 stupňový, chladiace média – 1.stupeň pitná voda, 2. stupeň glykol resp. ľadová voda, minimálny výkon 20hl za hodinu	ks	1	2 950,00	2 950,00	20%	590,00	3 540,00	A-nova s.r.o.	A0000563
7.	CKT s príslušenstvom s otvorom v hornej časti	Duplexivné chladenie konusovej aj plášťovej časti glykolom resp. ľadovou vodou, inštalovaný stavoznak, pracovný tlak 2 baru s atestom tlakovej skúšky, využiteľný objem s možnosťou využitia jednofázového kvasenia variant $\geq 10$ hl	ks	12	9 950,00	119 400,00	20%	23 880,00	143 280,00	A-nova s.r.o.	A0045800
8.	Prečerpávací tank	Vertikálne prevedenie, duplexivné chladenie plášťovej časti glykolom resp. ľadovou vodou, inštalovaný stavoznak, pracovný tlak 2 baru, využiteľný objem $\geq 5$ hl so stojanom	ks	2	8 950,00	17 900,00	20%	3 580,00	21 480,00	A-nova s.r.o.	A0046582
9.	Chladenie vody / kondenzačná jednotka	Dimenzovať na rozšírenie pivovaru na konečný stav 1500 Hl	ks	1	7 960,00	7 960,00	20%	1 592,00	9 552,00	A-nova s.r.o.	A446900

10.	Nádoba na ľadovú vodu	Dimenzovať na rozšírenie výstavu pivovaru na konečný stav ≥1500 Hl	ks	1	8 200,00	8 200,00	20%	1 640,00	9 840,00	A-nova s.r.o.	A0025677
11.	Sanitačná jednotka CIP mobilná	Dvojnádobová – objem ≥ 50 l s prietokovým ohrievačom a digitálnou reguláciou teploty do 80 st. celzia	ks	2	5 020,00	10 040,00	20%	2 008,00	12 048,00	A-nova s.r.o.	A0000054
12.	Regenerácia kvasnic	Otvorená valcová nádoba s zobákovým prepadom , výklopná podľa horizontálnej osi s polohovou aretáciou, duplexne chladená glykolom, v spodnej časti prívod práce vody, výpusť 50 resp. redukcia 32 DN , Využitelný objem 50 l	ks	2	3 000,00	6 000,00	20%	1 200,00	7 200,00	A-nova s.r.o.	A1278004
13.	HOP -GUN	Valcová nádoba, sanitovateľná, pojazdná, prietok ≥ 500l/hod, pretlačný ventil, pripojenie CO2, dávkovací otvor, pripojenie ≥ 32 mm	ks	1	5 200,00	5 200,00	20%	1 040,00	6 240,00	A-nova s.r.o.	AG5032N
14.	Vzduchový kompresor so sústavou filtrov	minim. výkon 200 l za hodinu, pretlak 10 barov, objem tlakovej nádoby 50 l)	ks	1	1 890,00	1 890,00	20%	378,00	2 268,00	A-nova s.r.o.	A2568954
15.	Mobilné čerpadlo	K prepúšťaniu piva a k sanitácii (nerezové prevedenie) s ochranou a krytom pre vlhké prostredie , výkonovo dimenzovať k objemovej skladbe pivovaru, frekvenčný menič	ks	1	1 255,00	1 255,00	20%	251,00	1 506,00	A-nova s.r.o.	A1425658
16.	Myčka sudov KEG/plnička	Okruh, SV, TV, kys, alk, vzduch resp. para, externé predplnenie CO2/N. automatická mička, manuálna plnička	ks	1	3 990,00	3 990,00	20%	798,00	4 788,00	A-nova s.r.o.	A0007850
17.	Naplavový filter	Kremelina, špecifikácia na dodávateľovoivofný návrh na efektívnu filtráciu piva vzhľadom k obslužnosti/čas a nákladov na prevádzku	ks	1	8 600,00	8 600,00	20%	1 720,00	10 320,00	A-nova s.r.o.	A3265/02
18.	Mikrofiltrácia	Filter s mikro sviečkami, navrhnutý na filtrovanie celej kapacity pivovaru po jeho inovácii	ks	1	4 650,00	4 650,00	20%	930,00	5 580,00	A-nova s.r.o.	A3265/03
19.	Hadice	Potravinárske so zažehľenými koncovkami, 2ks á 5m, 5ks á 10 m	Súbor	1	800,00	800,00	20%	160,00	960,00	A-nova s.r.o.	A3569223
20.	Montážny materiál	Súbor montážna sada :potrubia, elektro materiál, potrebné armatúry	Súbor	1	9 900,00	9 900,00	20%	1 980,00	11 880,00	A-nova s.r.o.	A3569222
21.	Ďalší hardware	Ovládacia jednotka ležiackeho sklepa, prepojenie	Súbor	1	2 500,00	2 500,00	20%	500,00	3 000,00	A-nova s.r.o.	A3569224
22.	Náhradné diely	Elektroventily, tesnenia – špecifikácia podľa finálnej skladby pivovaru	Súbor	1	1 500,00	1 500,00	20%	300,00	1 800,00	A-nova s.r.o.	A3569225
23.	Obaly KEG sudy	KEG sudy: 20 ks á 15	Súbor	1	1 600,00	1 600,00	20%	320,00	1 920,00	A-nova s.r.o.	A0009869
24.	Obaly KEG sudy	KEG sudy: 60 ks á 30 l	Súbor	1	4 200,00	4 200,00	20%	840,00	5 040,00	A-nova s.r.o.	A0009871
25.	Obaly KEG sudy	KEG sudy: 60 ks á 50 l	Súbor	1	5 000,00	5 000,00	20%	1 000,00	6 000,00	A-nova s.r.o.	A0009872
26.	Drevený dubový sud	Madarský dubový sud na zrenie piva ≥200L	ks	12	610,00	7 320,00	20%	1 464,00	8 784,00	A-nova s.r.o.	A0009873
27.	Prietokový paster	Doskový výmeník vlastného pasteru s horkovzdušným okruhom, efekt regenerace ≥89.5 % , čerpadlo, regulačné ventily výrovnávacieho tanku, sanitačné čerpadlo, potrebné armatúry a potrubné prepojenie, pneumatické klapky	ks	1	5 900,00	5 900,00	20%	1 180,00	7 080,00	A-nova s.r.o.	A875429
28.	Generátor dusíka	Produkcia inertného plynu pre potreby pivovaru, nerezové prevedenie, Kompaktné prevedenie zo vzdušníkom , Regulačná sústava pre riadenie prietoku čistého N2, Prevedenie na prevádzku v mokrom prostredí, Spotreba vzduchu: 1,8 až 11 m3, Tlak na výstupe: 95% - 99% N2	ks	1	14 990,00	14 990,00	20%	2 998,00	17 988,00	A-nova s.r.o.	A7498564
29.	Chladiaci montovaný box	Chladiaci panelový box z bielych hladkých PUR panelov o hr. 75 mm ,vyhovujúci technologickému celku a priestorovým možnostiam	ks	1	13 000,00	13 000,00	20%	2 600,00	15 600,00	A-nova s.r.o.	A4758
30.	Chladiaci box / kondenzačná jednotka	Dimenzovať na veľkosť pivovaru na stav 1000 Hl	ks	1	3 999,00	3 999,00	20%	799,80	4 798,80	A-nova s.r.o.	A4759

31.	Príslušenstvo	Špecifikácia štandardne dodávaných komponentov príslušenstva pre pivovar s ročným výstavom 1000 Hl	súbor	1	2 990,00	2 990,00	20%	598,00	3 588,00	A-nova s.r.o.	A0009873
32.	Zariadenia zabezpečujúce fľašovanie, zatkovanie a etiketovanie kompatibilne s procesom výroby	Poloautomatická plnička pre 6 sklenených fľaší -0,33l a 0,5l, 0,7l, 1 l, hodinový výkon ≥ 500 ks/hod, Automatický plnicí proces Manuálna manipulácia s fľašami Konštrukcia - nerez ocel 1.4301 Poloautomatická zátkačka - Manuálna manipulácia s fľašami Etiketovací stroj - Samolepiace etikety Príkon 1,5 kW Váha 200 kg Výkon: ≥1000 fľaš/ hod	ks	1	12 360,00	12 360,00	20%	2 472,00	14 832,00	A-nova s.r.o.	A5879
<i>Doplňkové položky súvisiace s obstaraním predmetu zákazky</i>											
33.	Inžiniering - návrh celého pracoviska, vykresová dokumentácia, dozor nad realizáciou až do odovzdania diela		celok	1	13 600,00	13 600,00	20%	2 720,00	16 320,00	A-nova s.r.o.	-----

<b>Celková cena v EUR bez DPH</b>	<b>351 904,00</b>
<b>DPH v EUR (20%)</b>	<b>70 380,80</b>
<b>Celková cena v EUR s DPH</b>	<b>422 284,80</b>

V Skalici dňa 28.9.2017

Hýbnerová Jana - konateľ

A-nova s.r.o., Hollého 15, 909 01 Skalica