

PRÍLOHA Č. 3 - ŠTRUKTÚROVANÝ ROZPOČET

Názov zákazky: Posilnenie konkurencieschopnosti spoločnosti Bertmann s.r.o. prostredníctvom vytvárania kapacít pre výrobu produktov z ovocia

Údaje o spoločnosti predkladajúcej ponuku	Obchodné meno:	
	Sídlo:	
	IČO:	
	Platca DPH (áno/nie):	
	kontakt:	
	dátum vypracovania cenovej ponuky:	

A. Vyklápač paliet							
1. Logický celok: Príprava kvasov	Základ stroja	špecifikácia		parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR
				hmotnosť		max. 400 kg	
		šírka vstupného otvoru		min. 450	mm	áno	
		šírka vstupného otvoru		max. 500	mm	áno	
		výška vstupného otvoru		min. 750	mm	áno	
		výška vstupného otvoru		max. 790	mm	áno	
		hydraulické zdvíhanie		áno/nie		áno	
		kapacita zdvíhnutia		min. 500	kg	áno	
	Rozmery	dĺžka		max. 1800	mm	áno	
		šírka		max. 1700	mm	áno	
		výška		max. 1500	mm	áno	
		čas vyklopenia		max. 15	sekunda	áno	
		napájanie 240V		áno/nie		áno	
		príkon		max. 2,2	kW	áno	
	Počet kusov	1					Suma spolu
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							

B. Vynášač, myčka na ovocie s dopravníkom a drvičom							
1. Logický celok: Príprava kvasov	Základ stroja	špecifikácia		parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR
				určený na umývanie		áno/nie	
		určený na mletie		áno/nie		áno	
		šírký dopravník na presun ovocia a zeleniny do drviča		áno/nie		áno	
		integrované fúkanie vzduchu pre intenzívne čistenie ovocia		áno/nie		áno	
		integrovaná cirkulačná pumpa				áno	
		Syntetický šírký dopravník s plynulou reguláciou rýchlosti				áno	
		kapacita		min. 1800	kg/hod	áno	
	Rozmery	dĺžka		max. 3100	mm	áno	
		šírka		max. 675	mm	áno	
		výška		max. 2200	mm	áno	
		napájanie 400 V		áno/nie		áno	
		istenie mac. 16A		áno/nie		áno	
		výška plnenia		max. 800	mm		
		drvič s otvorom na čistenie		áno/nie			
		motor dopravníka		min. 0,37	kW		
		motor drviča		min. 3	kW	áno	
		materiál vyhotovenia	nerozová oceľ 1.4301/AISI 304	áno/nie			
		Elektrický panel v celonerezovom prevedení s frekvenčným regulátorom.		áno/nie		áno	
	Počet kusov	1					Suma spolu
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							

C. Mačkadlo na odkôstkovací stroj							
1. Logický celok: Príprava kvasov	Základ stroja	špecifikácia		parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR
				Valcové sitá rôznej veľkosti perforácie pre rôzne druhy ovocia a dosiahnuť rôzne dreňové konzistencie.		áno/nie	
		materiál vyhotovenia	nerozová oceľ a potravinárske plasty	áno/nie		áno	
		Výmenné valcové sitá pre rôzne ovocie, podľa veľkosti a konzistencie.		áno/nie		áno	
		sito s otvormi 5mm		áno/nie		áno	
		kapacita		min. 650	kg/hod	áno	
	Rozmery	dĺžka		max. 800	mm	áno	
		šírka		max. 1500	mm	áno	
		výška		max. 1300	mm	áno	
		napájanie 400 V		áno/nie		áno	
		istenie max. 16A		áno/nie		áno	
		veľkosť sita od 0,8 do 8,0 mm		áno/nie			
		hmotnosť		max. 120	kg	áno	
	Počet kusov	1					Suma spolu
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							

1. Logický celok: Príprava kvasov		C. Set výmenných sít pre odkávkovačku					Cena bez DPH v EUR
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie		
Základ stroja	4 kusy výmenných sít pre rôzne druhy ovocia	áno/nie		áno			
	síto s perforáciou	0,8	mm	áno			
	síto s perforáciou	1,5	mm	áno			
	síto s perforáciou	3	mm	áno			
	síto s perforáciou	8	mm	áno			
Počet kusov	1						
Suma spolu							
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							

1. Logický celok: Príprava kvasov		D. Excentrické skrutkové čerpadlo					Cena bez DPH v EUR
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie		
Základ stroja	mobilitné	áno/nie		áno			
	bez bypassu	áno/nie		áno			
	dvoj rýchlostné napájanie 400V	áno/nie		áno			
	kapacita	prvá rýchlosť	min. 4500	l/hod	áno		
		druhá rýchlosť	min. 9000	l/hod	áno		
Počet kusov	1						
Suma spolu							
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							

1. Logický celok: Príprava kvasov		E. Veľká plastová prepravka na ovocie s lyžinami					Cena bez DPH v EUR
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie		
Základ stroja	plná	dĺžka	max. 120	mm	áno		
		šírka	max. 100	mm	áno		
		výška	max. 73	mm	áno		
	Počet kusov			30	ks	áno	
	perforovaná		áno/nie		áno		
		dĺžka	max. 120	mm	áno		
		šírka	max. 100	mm	áno		
		výška	max. 73	mm	áno		
	Počet kusov			20	ks	áno	
	Suma spolu						
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							

1. Logický celok: Príprava kvasov		F. IBC kontajner					Cena bez DPH v EUR
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie		
Základ stroja	objem	min. 600	liter	áno			
	počet kusov	20	ks	áno			
Suma spolu							
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							

1. Logický celok: Príprava kvasov		G. Kvasné nádoby					Cena bez DPH v EUR
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie		
Základ stroja	objem	min. 500	liter	áno			
	prevedenie s pojazdnými kolesami	áno/nie		áno			
	výška podvozka	min. 300	mm	áno			
	veko, kvasná zátka	áno/nie		áno			
	Vypúšťací ventil 4 "	áno/nie		áno			
	počet kusov	15	ks	áno			
Suma spolu							
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							

		A. Destilačné zariadenie					
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR	
1. Logický celok: Destilácia	Základ stroja	S vrchne montovanou destilačnou kolónou	áno/nie		áno		
		V súlade s Európskou smernicou 97/23/E	áno/nie		áno		
		Sila steny kotla	min. 3	mm	áno		
		Objem plnenie	min. 600	liter	áno		
		Celkový objem	min. 800	liter	áno		
		Plniaci otvor	min. Ø 400	mm	áno		
		Výpust s 4" guľovým ventilom	min. Ø 200	mm	áno		
		3 stupne destilačnej kolóny s novou konštrukciou jednotlivých etáží pre zvýšenie kvality a chuti	áno/nie			áno	
		Oceľové ohnisko s minimálnou hrúbkou 6-10 mm	áno/nie			áno	
		Vodný plášť vyrobený kompletne z nerezovej ocele	áno/nie			áno	
		Super-intenzifikátor Ø 450x 1.000-1.500 mm vyrobený z medi (špeciálna	áno/nie			áno	
		S variabilným regulovaním varu pre zvýšenie arómy destilátu	áno/nie			áno	
		4x inšpekčné sklá Ø 145 mm	áno/nie			áno	
		Kondenzátor Ø 200 x 1.500 mm s automatickým chladením	áno/nie			áno	
		Plynový horák s automaticky regulovaným výkonom 25-110 kW	áno/nie			áno	
		Ziaruvzdorná ochrana horáka tlakovým snímačom	áno/nie			áno	
		Nerezový plášť horáka	áno/nie			áno	
		Miešadlo min 0,75 kW 150 rpm 15/30	áno/nie			áno	
		CIP-čistiaci systém	áno/nie			áno	
		Nerezový čistiaci rotujúci injector vo varnom hrnci s tlakovým spínačom pre automatickú reguláciu prívodu oplachovej vody s nasledovnou technickou špecifikáciou:	áno/nie			áno	
		prevádzkový tlak: max. 4,5 bar; spotreba vody: max. 5 m³					
		Zásobník teplej vody 300 L					
		Nerezový s 2 inšpekčnými sklami osadenými v aromátore					
		Lock Tesnenie - dvojité plombovanie					
		Plnenie kvasu- nerezové prevedenie NW65 s ventilom					
		3 komorový alkohol receiver (separácia vstupná, stredná a dokapová)					
		vizuálna kontrola alkohol-koncentrácií, stupnica pre každú frakciu					
Vzorkovač s mechanickou kontrolou pre separáciu frakcií mechanicky s	áno/nie			áno			
Prídavné osvetlenie NW50 1x varný hrniec a 4 x kolóna	áno/nie			áno			
Prídavné inšpekčné sklo vo varnom hrnci NW 100	áno/nie			áno			
Suma spolu							
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							
		B. Destilačný riadiaci systém na riadenie destilačného procesu ovocných liehovarov					
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR	
1. Logický celok: Destilácia	Základ stroja	Nerezové prevedenie s min. 7 palcovým displejom	áno/nie		áno		
		Teplotné optické senzory	min. 4	ks	áno		
		Automatické sledovanie a zaznamenávanie procesov	áno/nie			áno	
		Kontrola všetkých riadiacich spínačov v spojení s ovládaním čerpadiel, osvetlenia a miešadla	áno/nie			áno	
		Integrovaný bezpečnostný spínač na kontrolu tlaku a vody s prepojením na	áno/nie			áno	
		Programovateľné nastavenia pre rôzne druhy kvasov	min. 5	ks	áno		
Suma spolu							
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							
		C. Čerpadlo na čerpanie kvasu					
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR	
1. Logický celok: Destilácia	Základ stroja	Nerezové prevedenie	áno/nie		áno		
		Vhodné aj na čerpanie kóstok	áno/nie		áno		
		Mobilné	áno/nie		áno		
Suma spolu							
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							
		D. Liehové meradlo					
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR	
1. Logický celok: Destilácia	Základ stroja	splnenie podmienok podľa platnej legislatívy SR	áno/nie		áno		
Suma spolu							
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							
Cena spolu za logický celok							