

CENOVÁ PONUKA

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				Cena bez DPH v EUR	
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie		
1. Logický celok: Príprava kvasov	Základ stroja	hmotnosť	max. 400 kg		áno		
		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 zdvihnutia	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	ks	áno		
		Suma spolu					
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							

		B. Vynášač, myčka na ovocie s dopravníkom a drvičom				Cena bez DPH v EUR	
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie		
1. Logický celok: Príprava kvasov	Základ stroja	určený na umývanie	áno/nie		áno		
		určený na mletie	áno/nie		áno		
		šikmý 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 šikmý 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	áno		
		drvič s otvorom na čistenie	áno/nie		áno		

motor dopravníka		min. 0,37	kW	áno
motor drviča		min. 3	kW	áno
materiál vyhotovenia	nerezová oceľ 1.4301/AISI 304	áno/nie		áno
Elektrický panel v celonerezovom prevedení s frekvenčným regulátorom.		áno/nie		áno
Príslušenstvo	Otočné zariadenie dopravníka	áno/nie		áno
Počet kusov		1	ks	áno
				Suma spolu
Obchodné meno výrobcu				
Typové označenie				

C. Mačkadlo a odkôstkovací stroj						
špecifikácia		parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR	
1. Logický celok: Príprava kvasov	Základ stroja	Valcové sítá rôznej veľkosti perforácie pre rôzne druhy vocia a dosiahnuť rôzne dreňové konzistencie.	áno/nie		áno	
		materiál vyhotovenia	nerezová oceľ a potravinárske plasty	áno/nie		áno
		Výmenné valcové sítá pre rôzne ovocie, podľa veľkosti a konzistencie.	áno/nie		áno	
		síto 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 síta od 0,8 do 8,0 mm	áno/nie		áno	
		hmotnosť	max. 120	kg	áno	
Počet kusov	1	ks	áno			
				Suma spolu		
Obchodné meno výrobcu						
Typové označenie						

C. Set výmenných sít pre odkôstkovačku					
špecifikácia		parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR
1. Logický celok: Príprava kvasov	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	ks	áno
				Suma spolu	
Obchodné meno výrobcu					
Typové označenie					

D. Excentrické skrutkové čerpadlo					
špecifikácia		parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR
1. Logický celok:		mobilné	áno/nie		áno
		bez bypassu	áno/nie		áno
		dvoj rýchlostné	áno/nie		áno

Príprava kvasov	Základ stroja	napájanie 400V	áno/nie		áno	
		kapacita	prvá rýchlosť	min. 4500	l/hod	áno
			druhá rýchlosť	min. 9000	l/hod	áno
		Počet kusov		1	ks	áno
	Suma spolu					
Obchodné meno výrobcu						
Typové označenie						

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

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

G. Kvasné nádoby							
		špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR	
1. Logický celok: Príprava kvasov	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
		S vrchne montovanou destilačnou kolónou	áno/nie		áno	

**1. Logický celok:
Destilácia**

Základ stroja

V súlade s Európskou smernicou 97/23/E	áno/nie		áno
Síla 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
Žiaruvzdorná 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 m ³			áno
Zásobník teplej vody 300 L			áno
Nerezový s 2 inšpekčnými sklami osadenými v aromátore			áno
Lock Tesnenie - dvojité plombovanie			áno
Plnenie kvasu- nerezové prevedenie NW65 s ventilom			áno
3 komorový alkohol receiver (separácia vstupná, stredná a dokapová)			áno
vizuálna controla alkohol-koncentráci, stupnica pre každú frakciu			áno
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

**1. Logický celok:
Destilácia**

Základ stroja

špecifikácia	parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR
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							
1. Logický celok: Destilácia	špecifikácia		parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR	
	Základ stroja	Nerezové prevedenie	áno/nie			áno	
		Vhodné aj na čerpanie kôstok	áno/nie			áno	
		Mobilné	áno/nie			áno	
	Suma spolu						
Obchodné meno výrobcu							
Typové označenie							

D. Liehové meradlo							
1. Logický celok: Destilácia	špecifikácia		parametre	jednotka	splnenie špecifikácie	Cena bez DPH v EUR	
	Základ stroja	splnenie podmienok podľa platnej legislatívy SR		áno/nie		áno	
	Suma spolu						
	Obchodné meno výrobcu						
	Typové označenie						
Cena spolu za logický celok						-	