

**Príloha č 1. Detailná technická špecifikácia
Zariadenia pre výroby z čistenej zeleniny/ovocia a mrazené výrobky**

Inovácia a automatizácia výrobo-kompletizačného procesu výroby a distribúcie zdravých potravín

ITMS kód projektu:

Kód výzvy: OPVal-MH/DP/2018/1.2.2-15

Pokyny pre predkladateľa cenovej ponuky:

	Doplniť žltou vyznačené bunky
--	-------------------------------

Predkladateľ ponuky:

Obchodné meno:

Sídlo:

Ponuku vypracoval:

Tel.:

Mail:

Predmet zákazky: Zariadenia pre výroby z čistenej zeleniny/ovocia a mrazené výrobky

1. Dávkový lúpač		Počet kusov zariadenia:			3	
Lúpačka na lúpanie hlúbových a koreňových produktov ako sú napr. zemiaky, zeler alebo kaleráb. Stroj má mať vnútro pokryté karborundom (alebo ekvivalent) a obsahovať karborundový (alebo ekvivalentný) disk tak, aby bolo možné opracovať nielen zemiaky, ale aj koreňovú zeleninu. Lúpačský disk má byť vyberateľný von a navrhnutý tak, aby umožnil rotáciu produktu vnútri stroja. Tak umožní rovnomerné olúpanie produktu. Stroj má byť kompaktnej konštrukcie (v porovnaní s kontinuálnymi lúpačkami). Stroj má mať nastaviteľné nohy, aby ho bolo možné ľahko čistiť. Doba cyklu musí byť nastaviteľná.						
		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Obchodné meno výrobcu	Doplňujúci údaj (povinne)	Cena
Hlavné technické parametre stroja (HTPS)	Rýchlosť otáčok	min. 160	ot./min.			
	Výkon v 1 cykle - spracovanie štandardné, napr. zemiakov a pod.	min. 15	kg			
	Vstupná výška produktu:	min. 900	mm			
	Výstupná výška produktu:	min. 500	mm			
	Rozmery (Š x D x V)	min 500 x 700 x 800	mm			
Ďalšie požiadavky	Doprava, zaškolenie, záruka 24 mesiacov	áno	-			
	Inštalácia zariadenia	áno	-			
	Servis v priebehu 24 mesiacov	áno	-			
	Servis do 24 hod od nahlásenia poruchy	áno	-			
					Cena za ks	
					Cena spolu bez DPH:	0,00 EUR
Typové označenie						

2. Lúpačkové zariadenie		Počet kusov zariadenia:			1	
Poloautomatické zariadenie vhodné najmä na lúpanie melónov, ananásov a tekvice. Má umožniť vonkajšie lúpanie rôznych plodov, hoci nie sú kalibrované alebo majú nepravidelny tvar. Počas lúpania jedného kusu bude druhý kus pripravovaný na lúpanie. Stroj má byť vybavený odoberaním tovaru na dopravník. Prevedenie stroja: nehrdzavejúca oceľ (alebo ekvivalent). Možnosť opracovania aj nekalibrovaných a nepravidelných produktov. Zariadenie má mať oddelený systém na odoberanie očisteného produktu a samostatne na odoberanie šupiek.						
		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Obchodné meno výrobcu	Doplňujúci údaj (povinne)	Cena
Hlavné technické parametre stroja (HTPS)	Kapacita	min. 300	ks/hod.			
	Veľkosť plodov	min. 100	mm			
	Hrúbka lúpania	min. 3	mm			
	Rozmery (Š x D x V)	min. 700 x 800 x 1500	mm			
Príslušenstvo povinné	Ovládací panel	áno	-			
Ďalšie požiadavky	Doprava, zaškolenie, záruka 24 mesiacov	áno	-			
	Inštalácia zariadenia	áno	-			
	Servis v priebehu 24 mesiacov	áno	-			
	Servis do 24 hod od nahlásenia poruchy	áno	-			
					Cena spolu bez DPH:	
Typové označenie						

3. Šokový schladzoač a zmrazovač		Počet kusov zariadenia:			1	
Pre schladenie alebo zmrazenie možnosť výberu min. 2 intenzít. Automatické schladzovanie / zmrazovanie na základe hodnoty z vpichovej sondy. Vpichová sonda má byť vyhrievaná, aby bolo možné vybrať sondy zo zmrazovaných produktov pri zmrazovaní. Je potrebné umožniť prispôbiť dynamiku chladiaceho cyklu danému produktu a tým zachovať konzistenciu potraviny, udržať vlhkosť a čerstvosť produktu. Možnosť predchladenia priestoru schladzoača / zmrazovača pred vloženie horúcich produktov. Súčasťou zariadenia má byť kontrolný systém HACCP pre záznam a ukládanie prevádzkových dát. Má informovať obsluhu zariadenia (vo forme alarmu) v prípade prekročenia teploty alebo pri prekročení stanoveného času pre schladzovanie alebo zmrazovanie. Vonkajšie steny schladzoača, dvere a vnútro majú byť z nerezovej ocele alebo ekvivalent. Demontovateľné kryty pre jednoduché čistenie a údržbu výparníka. Samozatváracie dvere. Alarmy majú byť minimálne zobrazované na displeji. Pomocou implementovaného rozhrania pre prenos dát má byť umožnená pomocou špeciálneho softvéru pripojiť do systému pre centrálny monitoring dát. Súčasťou dodávky zariadenia má byť aj chladiaci agregát (chladiaca jednotka).						
		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Obchodné meno výrobcu	Doplňujúci údaj (povinne)	Cena
Hlavné technické parametre stroja (HTPS)	Kapacita	min. 20x gastronádoba typu GN 1/1 (alebo ekvivalent)				
	Režim schladenia	min. 100 kg suroviny z min. +70 na +3 °C za max. 90 min				
	Režim zmrazenia	min. 70 kg suroviny z min. 70°C na min. -18 °C za max. 240 min				
	Vnútorný rozmer komory (Š x D x V)	min. 600x400x1600	mm			
Príslušenstvo povinné	Chladiaci agregát/chladiaca jednotka	áno	-			

Príslušenstvá povinné	Ovládací panel	áno	-			
	Menu ovládania v slovenčine alebo češtine	áno	-			
Ďalšie požiadavky	Doprava, zaškolenie, záruka 24 mesiacov	áno	-			
	Inštalácia zariadenia	áno	-			
	Servis v priebehu 24 mesiacov	áno	-			
	Servis do 24 hod od nahlásenia poruchy	áno	-			
Cena spolu bez DPH:						
Typové označenie						

Zaslaním cenovej ponuky uchádzač zároveň potvrdzuje, že ním vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

V dňa

Meno, podpis a pečiatka
Názov firmy

