

Výzva na predkladanie ponúk

PRIESKUM TRHU k stanoveniu predpokladanej hodnoty zákazky (PHZ)

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov organizácie: VÍNO NICHTA s.r.o.

Sídlo organizácie: 552 Čajkov 935 24

Obchodný register Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sro, Vložka č. 40693/N

IČO: 50304232

DIČ: 2120263376

IČ DPH: SK2120263376

Kontaktná osoba pre vysvetlenie údajov vo výzve:

Meno, priezvisko, titul: Branislav Nichta

Mobil: + 421 905 442 120

E-mail: vinonichta@vinonichta.sk

2. Predmet zákazky

2.1. Názov predmetu zákazky:

„Technológie na výrobu vína - VÍNO NICHTA.“

2.2. Druh zákazky: Tovar

2.3. Rozdelenie zákazky na časti: áno

2.4. Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je obstaranie technológie na výrobu vína, ktorá zahŕňa nasledujúce časti:

1. Pneumatický lis na hrozno
2. Čerpadlo 1
3. Čerpadlo 2
4. Kremelínový filter
5. Cross flow filter
6. Valčekový triediaci stôl
7. Mačkacie valce
8. Rmutové čerpadlo
9. Saturátor
10. Plniaca linka
11. Manuálna vystrekovačka
12. Uzatvárací stroj fliaš
13. Mikrofiltrácia
14. Analyzátor muštov a vína
15. Prístroj s potenciometrom na stanovenie SO₂
16. Rozvádzač chladenia

Podrobná špecifikácia jednotlivých častí je uvedená v Prílohe č. 1.

3. Obsah ponuky:

3.1. Predložená cenová ponuka musí byť spracovaná tak, aby z nej bolo možné určiť splnenie požiadaviek na predmet zákazky (uvedené v Prílohe č. 1).

3.2. Predložená ponuka musí obsahovať:

3.2.1. Prílohu č. 2 - Formulár cenovej ponuky

Forma: scan podpísaného dokumentu (pečiatka) v pdf a vo formáte excel.

3.2.2. Prílohu č. 3 - Technické parametre predmetu zákazky

- Forma: scan podpísaného dokumentu (pečiatka) v pdf a vo formáte excel.
- 3.2.3. Splnomocnenie – úradne overené – v prípade, že ponuku nepodpisuje štatutárny orgán.
- Forma: scan dokumentu v pdf.

Dátum vypracovania ponuky nemôže byť starší ako 3 mesiace!

4. Komplexnosť dodávky

Uchádzač môže predložiť ponuku na celý predmet zákazky, alebo na jeho jednotlivé časti.

5. Miesto a spôsob dodania predmetu zákazky

- Miesto: VÍNO NICHTA s.r.o., Čajkov 552, 935 24 Čajkov
- Spôsob dodávky: DAP (dohodnuté miesto určenia)

6. Podmienky účasti:

Prieskumu trhu sa môžu zúčastniť právnické a fyzické osoby oprávnené na dodávku predmetu zákazky. Ponuky musia spĺňať základné technické požiadavky na predmet zákazky.

Uchádzač nemusí predkladať v ponuke doklad o oprávnení dodávať predmet zákazky, pokiaľ má toto oprávnenie zapísané vo verejne dostupných registroch (napr. Obchodnom registri SR, Živnostenskom registri SR a pod.). Verejný obstarávateľ si túto skutočnosť overí sám. V prípade, že uchádzač preukazuje oprávnenosť dodávať tovar rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky iným dokladom, uchádzač je povinný predložiť originál, alebo kópiu tohto dokladu (scan dokladu predloží ako prílohu ponuky v cez elektronický obstarávací systém JOSEPHINE).

7. Predkladanie ponúk

7.1. Miesto predkladania ponúk: **cez elektronický obstarávací systém JOSEPHINE**

7.2. Lehota na predkladanie ponúk: piatok 22.4.2022 do 12:00 hod.

7.3. Spôsob predloženia ponuky:

Ponuky sa predkladajú cez elektronický obstarávací systém JOSEPHINE.

Bližšie informácie o práci so systémom JOSEPHINE je možné získať na:

<https://www.apa.sk/clanok/praca-s-josephine-pre-potreby-vyzvy-4-2-v-kocke/11256>

<https://www.apa.sk/clanok/praca-s-josephine-pre-potreby-vyzvy-52-prv-2022-v-kocke/11348>

8. Cena

Ceny je potrebné uvádzať v EUR bez DPH. Do ceny je potrebné zapracovať aj cenu za dopravu na miesto dodania.

9. Kritéria na vyhodnotenie ponúk

Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk v rámci prieskumu trhu je **cena**.

Pri platcovi DPH sa hodnotí najnižšia cena bez DPH a pri neplatcovi DPH sa hodnotí cena celkom. Skutočnosť, že NIE JE PLATCA DPH, uvedie uchádzač v ponuke.

10. Zákazka sa týka projektu/programu financovaného z fondov EÚ:

Áno.

Názov programu: Program rozvoja vidieka Slovenskej republiky 2014-2022

11. Upozornenie

Upozorňujeme záujemcov, že prieskum trhu nevedie k uzatvoreniu odberateľsko-dodávateľského vzťahu a slúži verejnému obstarávateľovi len na informatívne účely (stanovenie PHZ). Vzhľadom na uvedené nie je povinnosťou verejného obstarávateľa oznamovať záujemcom výsledky prieskumu trhu.

Dňa: 16.4.2022 v Čajkove

.....
Branislav Nichta
konateľ
VÍNO NICHTA s.r.o.

Prílohy:

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky

Príloha č. 2 - „Priloha c. 2_Formular cenovej ponuky_nichta“ – osobitná príloha, excel

Príloha č. 3 - „Priloha c. 3_Technicke parametre predmetu zakazky_nichta“ – osobitná príloha, excel

Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodanie technológie na výrobu vína v zmysle minimálnych požiadaviek uvedených nižšie. Dodaný tovar musí byť zdravotne neškodný a musí vyhovovať európskym a slovenským technickým normám.

Predmet zákazky je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorí z použitých parametrov alebo rozpätie identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožní nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, výkonnostné a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené technológie a zariadenia určené. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky, uchádzač môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.

Technická špecifikácia predmetu zákazky – minimálne technické požiadavky verejného obstarávateľa:

Časť	Názov	Parameter	Požiadavka
1	Pneumatický lis na hrozno	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Objem lisovacieho bubna	Min. 40 hl
		Množstvo hrozna na 1 naplnenie - celé hrozno :	Min. 2000 kg
		Množstvo hrozna na 1 naplnenie - odstrapinené hrozno :	Min. 6000 kg
		Lisovacia membrána nafukovaná od steny bubna	áno
		Polyuretánová lisovacia membrána	Min. 28 mm
		Plniace a vyprázdňovacie, tesniace dvierka bubna o rozmere	Min. 800x400 mm
		Mušťová vaňa lisu o objeme	Min. 220 l s prírubou DIN 40
		Hladinový spínač na muštovej vani k spúšťaniu mušťového čerpadla	áno
		Axiálne plnenie lisu	áno
		Samo programovateľné lisovacie programy podľa množstva hrozna	áno
		Elektrolyticky leštené odtokové kanáliky muštu	áno
		Odnímateľné kanáliky pre ich ľahké umývanie	áno
		Celonerezové prevedenie	áno
		Možnosť macerácie hrozna v lise	áno
		Zabudovaný kompresor s výkonom	Min. 70 m3
Ovládanie cez dotykový panel	áno		

		Na kolieskach	áno
		Diaľkové ovládanie otočenia bubna	áno
2	Čerpadlo 1	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Rotačné s gumenými lopatkami	áno
		Vhodné na prečerpávanie muštov a vín	áno
		Samo nasávacie	áno
		Reverzný spínač	áno
		Výkon	Min. 10 000 l/hod.
		Práca pri tlaku	Max. 4,0 bar
		Vstup/výstup	DN40
		Súčiastky s nerezovej ocele pri kontakte s kvapalinou	áno
		Nerezový podstavec s kolesami	áno
		Napájanie	400 V
		Výkon motora	Min. 1 kW
		Dĺžka napájacieho kábla	Min. 8 metrov
Hmotnosť	Max. 30 kg		
3	Čerpadlo 2	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Rotačné s gumenými lopatkami	áno
		Vhodné na prečerpávanie muštov a vín	áno
		Samo nasávacie	áno
		Reverzný spínač	áno
		Výkon prečerpávania kvapalín v rozsahu	Min. 1 000- 10 000 l/hod.
		Motor s čelnou ozubenou prevodkou	áno
		Vstup/výstup	DN40
		Súčiastky z nerezovej ocele pri kontakte s kvapalinou	áno
		Nerezový podstavec s kolesami	áno
		Veľké obehové lopatkové kolesá	áno
		Frekvenčný menič	áno
		Výkon motora	Min. 1 kW
Dĺžka napájacieho kábla	Min. 8 metrov		
Hmotnosť	Max. 50 kg		
Diaľkové ovládanie	áno		
4	Kremelínový filter	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Výkon v rozsahu	Min. 1500-6000 l/hod.
		Celonerezové prevedenie	áno
		Vstup/výstup	DN40
		Filtračná plocha	Min. 2 m ²

		Dávkovač s miešadlom kremeliny	áno
		Osvetlená priehradka na vstupe a výstupe produktu	áno
		Manometer	áno
		Košťovák	áno
		Prietokomer	áno
		Výklopný filtračný disk	áno
5	Cross flow filter	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Plnoautomatický filter	áno
		Výkon u bielych vín	Min. 3 000 l/hod.
		Dotykový digitálny kontrolný, riadiaci , ovládací panel	áno
		Ovládanie na diaľku	áno
		Automatické umývanie filtru po skončení filtrácie	áno
		Odolnosť voči vysokým teplotám min. 85 C, kyselinám, zásadám, rozpúšťadlám a vysokým tlakom min. 6 bar	áno
		Práca pri nízkych tlakoch	Max. 1,8 bar
		Porozita kapilár	0,2 µm
		Filtračná plocha	Min. 30 m ²
		Vstup/výstup	DN40
		Súčasťou čerpadlo pri filtrovaní rozkvasených muštov, za účelom zamedzenia tvorby peny	áno
		Nerezová konštrukcia	áno
6	Valčekový triediaci stôl	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Triedenie zvyškov strapiny, listov, nezrelých bobúľ	áno
		Výkon v rozsahu	Min. 1 - 25 ton/hod.
		Vibračná násypka	áno
		2 sekcie valcov	v prvej sekcii min. 6 rotačných valcov a v druhej sekcii min. 19 rotačných valcov
		Regulácia vzdialenosti valcov	áno
		Priehradka na mušt	áno
		Pevný nerezový rám s kolesami	áno
		Výškovo nastaviteľný	áno
		7	Mačkacie valce
Množstvo	1 ks		
Potiahnuté polyuretánom	áno		
Poháňané motorom	áno		
Regulovateľnosť vzdialenosti valcov	áno		

		Nerezová násypka	áno
		Nerezová konštrukcia	áno
8	Rmutové čerpadlo	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Eliptický rotor	áno
		Výkon	Min. 11,0 t / hod.
		Elektromotor s prevodovkou vrátane elektroinštalácie	áno
		Vývod	DN-100
		Nerezová násypka so šnekom	áno
		Nerezová konštrukcia	áno
		Bezpečnostný prvok	áno
		9	Saturátor
Množstvo	1 ks		
Sýtič kvapalín CO2	áno		
Nerezový rám s nerezovým ovládacím panelom	áno		
Objem nádrže	Min. 75 l		
Prietok	Min. 1000 l / hod.		
Tlak	Max. 6 bar		
Čerpadlo na vstupe a výstupe	áno		
Potenciometer	áno		
10	Plniaca linka	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Poloautomatický, izobarický stroj	áno
		Konštrukcia	z nerez, na kolieskach
		Plnenie sýtených aj tichých vín	áno
		Kontinuálna produkcia	áno
		Výkon	Min. 300 fliaš/hod.
		Veľkosť fliaš v rozsahu	Min. 0,375 – 1 l
		Vytvorenie vákua	áno
11	Manuálna vystrekovačka	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Nerezová konštrukcia	áno
		Vystrekovacie hlavy	áno
		Umytie	Min. 4 fľaše naraz
		Pohyblivé na kolieskach	áno
12	Uzatvárací stroj fliaš	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Manuálna distribúcia uzáverov	áno
		Mechanický zostup uzatváracej hlavy	áno
		Nerezová konštrukcia na kolieskach	áno
		Zostupový vibračný distribútor uzáverov	áno
		Veľkosť fliaš v rozsahu	Min. od 0,375 do 1,5 l

		Výkon	Min. 500 fliaš/hod.
13	Mikrofiltrácia	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Nerezová konštrukcia , nerezové ventily, potrubia	áno
		Jednolíniová zostava	áno
		Polypropylénové sviečky	áno
		Veľkosť sviečok	30´´ regenerovateľné teplou vodou
		Integrovaná cip stanica na sterilizáciu filtračných sviečok, premyvanie, sanitáciu	áno
		Filter na vodu, predfilter, sviečka	áno
		Výkon	Min. 4500 l/hod.
		Priemer vstup/výstup	DN 25
		Prietokomer	áno
		Manometer	áno
		Ovzdušňovací ventil	áno
		Čerpadlo s regulačnou klapkou	áno
14	Analyzátor muštov a vína	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Analýza tekutín	diamantovou jednotkou ATR
		Spektrofotometria	áno
		Požadované min. merateľné parametre pre víno:	alkohol
			celkový obsah cukrov
			glukóza
			fruktóza
			sacharóza
			kyselina mliečna
			kyselina jablčná
			kyselina vínna
			kyselina citrónová
			kyselina octová
			celkový obsah kyselín
		Požadované min. merateľné parametre pre mušty:	pravdepodobný alkohol
			celkový obsah cukrov
			glukóza
			fruktóza
			kyselina jablčná
celkový obsah kyselín			
pH			
hustota			
stupnica Brix			
Stanovovanie parametrov vo víne a muštoch	do 2 minút		

		Softvér aj operačný systém musí umožňovať vzdialené ovládanie zariadenia vrátane, obsluhy FT-IR spektrofotometra, vykonávanie analýz, zobrazovanie dát a technickej diagnostiky.	áno
		Hardware a software pre komunikáciu s PC	áno
		Digitálne vyhodnotenie výsledkov priamo do laboratórnej knihy	áno
15	Prístroj s potenciometrom na stanovenie SO ₂	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		Automatické stanovenie SO ₂ potenciometricky	áno
		Typ stanovenia:	voľný SO ₂
			celkový SO ₂
			odpočet na redukujúce látky
		Typ vzoriek:	tmavé červené vína
			biele vína
			ružové vína
			kaly pre destiláciu
ovocné džúsy			
alkoholické nápoje			
octy			
Rozsah stupnice:	5 – 200 mg/l voľného SO ₂		
	10 – 500 mg/l celkového SO ₂		
Typ titrácie:	potenciometrická titrácia s presným ukončením titrácie v ekvivalentnom bode pomocou potenciometra		
16	Rozvádzač chladenia	Nová technológia	áno
		Množstvo	1 ks
		LCD display	Min. 10'' palcový
		Nerezový ovládací panel	áno
		Digitálny systém regulácie teploty	áno
		Program pre riadenie teploty	pre 32 nádrží
		Komunikácia a prístup na diaľku	áno