

Výzva
na predloženie cenovej ponuky
v zmysle Metodického pokynu CKO č. 12 pre programové obdobie 2014 – 2020

1. Názov zákazky: **Linka na plnenie a balenie maloformátových mliečnych trvanlivých produktov**
2. Dotovaná osoba (do výšky 50 %):
- Obchodné meno: **Tatranská mliekareň a.s.**
Sídlo: Nad Traťou 26, 060 01 Kežmarok
IČO: 31 654 363
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, vložka č.: 108/P
- Kontaktné údaje: **ZA advisory, s. r. o.**, Kollárova 2641/15, 010 01 Žilina
Kontaktná osoba: Ing. Beáta Topoľská
Telefón: 0903 373 414
E-mail: vo@zaadvisory.sk

3. **Stručný opis a rozsah zákazky:**

Predmetom zákazky je dodanie a montáž technologickej linky na plnenie a balenie maloformátových mliečnych trvanlivých produktov pre projekt pripravovaný spoločnosťou Tatranská mliekareň a.s. v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra v rámci výzvy s kódom OPVai-MH/DP/2018/1.2.2-21 v zmysle Metodického pokynu CKO č. 12 pre programové obdobie 2014 – 2020 s predpokladanou hodnotou zákazky nad 100 000 EUR bez DPH.

Nová linka musí pozostávať z aseptického plniaceho stroja s prednastaveným výkonom na 9000 ks naplnených krabičiek za hodinu tepelne ošetreným mliečnym produktom (smotana, mlieko, ochutené mlieko) do viacvrstvových krabičiek (obalov) s objemom 250 ml (rozmer podstavy maximálne 50 x 50 mm). Ďalšou časťou linky bude zariadenie, ktoré na každú krabičku s produktom aplikuje skrutkovací uzáver, ktorý umožní viacnásobné otvorenie a zatvorenie krabičky (obalu). Poslednou časťou linky je kartónovací stroj, ktorý z pred vystrihnutého výseku papierového kartónu zlepiť krabicu a naplní ju zoradenými krabičkami. Naplnenú krabicu výstupným dopravníkom dopraví na jestvujúci dopravník paletizačného zariadenia. Jednotlivé časti linky budú pospájané článkovými dopravníkmi, ktoré zabezpečia presun jednotlivých krabičiek s produktom a zároveň slúžia ako zásobník naplnených krabičiek. Linku je potrebné vybaviť zariadením na akumuláciu naplnených krabičiek s kapacitou akumulácie na 5 minút chodu linky pri výkone 9000 ks / hod.

Celá linka a jej jednotlivé časti budú riadené centrálnym riadiacim systémom ktorým bude zabezpečené: online pripojenie na linku a jednotlivé časti linky, komunikácia medzi jednotlivými časťami linky a zariadeniami, možnosť odosielania dát celej linke a jej častiam, možnosť nastavenia výrobného taktu, prednastavené režimy, recepty, sledovanie online prevádzky, sledovanie parametrov, možnosť generovania štatistík, grafov, vizualizácia výkonnostných ukazovateľov linky v reálnom čase.

Linka musí využívať kamerový systém (Machine vision), strojové videnie, počítačové videnie alebo obdobný systém na určovanie polohy krabičky na vstupe do aplikátora uzáverov pomocou kamerového systému (Machine vision), strojového videnia, počítačového videnia na určenie polohy krabičky a jej rozmerov, prípadnej anomálie - deformácia alebo iná vada, automaticky správne nastavenie aplikátora pri aplikácii uzáveru.

Kybernetická bezpečnosť - zabezpečenie ochrany linky a jej jednotlivých zariadení pred kybernetickými hrozbami rôznych typov. Možnosť prístupu zvonku (vzdialený servis a podpora), zabezpečenie linky proti neoprávnenému pripojeniu zvonku, zvnútra, logovanie, zdieľanie dát, bezpečné ukladanie dát.

Digitalizácia výrobného procesu - vizualizácia výrobného procesu, riadenie výroby, cielený zber dát.

Senzorika (nové senzory) - výkon linky/časti linky, poruchy, teploty, tlaky, rýchlosť posunu, poloha plnených krabičiek, možnosť grafického zobrazenia celej výrobnéj linky alebo jednotlivých strojov - online, resp. spätne v čase.

Bezpečnostné zóny vybavené senzormi (automatické zastavenie v prípade cudzieho vstupu).

Zber dát v minimálnom rozsahu (dátová zostava) - množstvo vyrobených krabičiek (obalov), typy plneného produktu, šarže, objemy, teploty, straty na krabičkách (obaloch) a straty pri plnení, množstvo zastavení, prehľady (denné, týždenné, mesačné), výpis dôvodov zastavenia, doba odstávky, množstvo odpadu, analýza frekvencie zastavení, analýza efektivity

Požadované parametre a funkcionality na linku a jej jednotlivé časti sú špecifikované v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky / Návrh na plnenie kritéria a v bode 1.3 kúpnej zmluvy.

Klasifikácia - CPV kód: 42211000-8

Rozdelenie predmetu zákazky dotovaná osoba nedovoľuje, uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky.

4. **Termín plnenia:**
Do 16 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy, viď zmluvné podmienky v prílohe tejto výzvy.
5. **Miesto plnenia:**
Nad traťou 26, Kežmarok 060 01
6. **Komunikácia:**
Dorozumievanie medzi uchádzačmi a dotovanou osobou sa bude uskutočňovať písomne, elektronicky/e-mailom, doručením poštovou prepravou, kuriérom, osobne alebo ich kombináciou. Kontaktná osoba: uvedená v bode 2. tejto výzvy.
7. **Podmienky účasti:**
Uchádzač musí byť oprávnený dodávať tovar v rozsahu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky.
8. **Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti:**
Splnenie podmienok účasti bude posudzované v súlade s obsahom tejto výzvy.
9. **Kritérium na vyhodnotenie ponúk:**
Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je: najnižšia cena celkom za celý predmet obstarávania v **EUR bez DPH**.

Ak uchádzač nie je platcom DPH v SR, uvedie navrhovanú cenu celkom. Skutočnosť, že nie je platcom DPH, uvedie v ponuke. V prípade, že sa uchádzač stane počas realizácie platcom DPH, bude cena považovaná za cenu vrátane DPH.

Poradie uchádzačov sa určí porovnaním absolútnej výšky navrhnutých ponukových cien v EUR bez DPH.

Úspešným uchádzačom bude ten, kto preukáže splnenie podmienky účasti a predloží ponuku s najnižšou cenou za celý predmet zákazky.

10. **Obsah ponuky:**
 - odporúča sa predložiť titulný list k ponuke s uvedením všetkých identifikačných a kontaktných údajov uchádzača,
 - odporúča sa predložiť doklad preukazujúci splnenie podmienky účasti podľa bodu 7. tejto výzvy, najmä ak by mohlo dôjsť k obmedzeniu použitia a overenia údajov o uchádzačovi z informačných systémov verejnej správy - uchádzač preukáže splnenie tejto podmienky účasti predložením dokladu o oprávnení dodávať tovar vo vzťahu k predmetu zákazky alebo uvedením informácie o zápise uchádzača v registri dostupnom na internete,

- uchádzačom doplnená a štatutárnym zástupcom podpísaná kúpna zmluva s prílohou č. 1 kúpnej zmluvy (príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov môže byť predložená v ponuke, povinnosť predložiť ju k podpisu zmluvy má úspešný uchádzač/predávajúci) – znenia podľa príloh tejto výzvy.

Jazyk vyhotovenia ponuky sa akceptuje slovenský alebo český.

Ak má uchádzač sídlo mimo územia SR, doklady a dokumenty tvoriace súčasť ponuky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do slovenského jazyka (nevyžaduje sa úradný preklad), okrem dokladov predložených v českom jazyku.

11. Predkladanie ponúk:

Uchádzač predloží ponuku ako sken dokumentov s podpisom oprávnenej osoby za uchádzača a pečiatkou (ak relevantné) s označením: „**TAMI linka – NEOTVÁRAŤ**“

Lehota na predloženie ponuky: najneskôr do **31.8.2020 do 14:00 hod.**

Predloženie ponuky elektronicky ako sken dokladov s podpismi oprávnenej osoby a a pečiatkou uchádzača na: vo@zaadvisory.sk a zároveň na: beata.topolska@gmail.com

alebo

Preloženie ponuky 1 x v písomnej forme na adresu s označením na obálke „TAMI linka – NEOTVÁRAŤ“: ZA advisory, s. r. o., Kollárova 2641/15, 010 01 Žilina. Uchádzačovi bude vydané potvrdenie o predložení ponuky, ak o to požiada.

12. Otváranie ponúk:

Otváranie ponúk bude neverejné dňa 02.09.2020 o 13:00 hod. v sídle ZA advisory, s. r. o.

13. Hlavné podmienky financovania predmetu zákazky:

Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR v rámci Operačného programu Výskum a inovácie (max. 35%) a vlastných zdrojov dotovanej osoby. Podmienky financovania a platobné podmienky a ďalšie podmienky spolupráce sú upravené v zmluve, ktorá je uchádzačom poskytnutá ako príloha k tejto výzve.

14. Ďalšie podmienky

Zmluva s úspešným uchádzačom bude uzatvorená v súlade s touto výzvou na predkladanie ponúk a s ponukou úspešného potenciálneho dodávateľa/predávajúceho.

Dotovaná osoba nesmie uzavrieť zmluvu s dodávateľom/predávajúcim alebo dodávateľmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

Úspešný uchádzač (predávajúci) v kúpnej zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, ak ide o subdodávateľa, ktorý má povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora.

Ak je niekde v dokumentoch výzvy na predkladanie ponúk a jej prílohách uvedený názov výrobcu, výrobku alebo typové označenie, uchádzač môže naceniť ekvivalentnú položku pri zachovaní všetkých funkcionálnych a minimálnych požadovaných parametrov.

Táto výzva je zverejnená na webovom sídle spoločnosti Tatranská mliekareň a.s. a informácia o jej zverejnení na stránke www.partnerskadohoda.gov.sk.

S pozdravom

Ing. Beáta Topoľská, na základe
splnomocnenia

Dňa 03.08.2020

Prílohy výzvy:

1. Špecifikácia predmetu zákazky / Návrh na plnenie kritéria
2. Plocha pre umiestnenie linky (výkres)
3. Kúpna zmluva