|  |
| --- |
| 1. **časť predmetu zákazky - Systém na úpravu vody.**
 |
| **Požadovaný parameter** | **Rozsah / Hodnota** |
| **Časť A – zásobný systém** |  |
| Ponorné čerpadlo s frekvenčným meničom* Hmax (m)
* Qmax (l/min)
* Ponor čerpadla (m)
 | Min. 120Min.400Min. 70 |
| Zásobné nádrže na studničnú vodu Celkový objem ( l)Min. Objem jednej nádrže (l) | Min. 30000Min. 10000 |
| Materiál nádrží | Nádrže plastové s ochranou UV jednoodliatkové s paralelným prepojením, potravinársky atest, sanitačný prielez. |
| Uloženie nádrží | Pod úroveň zeme s 10 cm izolačnou vrstvou štrku. |
| Napojenie na existujúci rozvod | áno |
| Tlakový/hladinový spínač čerpadla | áno |
| **Časť B – Systém na pitnú vodu** |  |
| Obehové, tlakové čerpadlo* Qmax (l/min)
 | min. 200 |
| Napojenie na existujúci rozvod | áno |
| Tlakový/hladinový spínač čerpadla | áno |
| mechanický filter | Áno – zodpovedajúci pretoku vody 200 l/min a zloženiu vody podľa prílohy – rozbor vodyPriepustnosť max. 5 mikrometrov. |
| zmäkčovanie vody | Áno – zodpovedajúci pretoku vody 200 l/min a zloženiu vody podľa prílohy – rozbor vody |
| zníženie obsahu dusičňanov podľa požiadaviek na pitnú vodu | Áno – zodpovedajúci prietoku vody 200 l/min a zloženiu vody podľa prílohy – rozbor vody. |
| Zásobné nádrže na pitnú vodu -celkový objem (l)-Min. Objem jednej nádrže (l) | Min. 160008000  |
| Materiál nádrží | Plastové s ochranou pred UV žiarením a teplotnými výkyvmi, potravinársky atest, sanitačný prielez. |
| Uloženie nádrží | pod úroveň zeme s 10 cm izolačnou vrstvou štrku. |
| **Časť C – systém na vodu na nápoje** |  |
| Obehové čerpadlo so spínačom* Qmax (l/min)
 | Min. 100l/min. |
| Tlakový/hladinový spínač čerpadla | áno |
| UV dezinfekcia vody | Áno – zodpovedajúci pretoku vody 100 l/min a zloženiu vody podľa prílohy – rozbor vody. |
| Zásobné nádrže na upravenú vodu * Celkový objem (l)
* -Min. Objem jednej nádrže (l)
 | 2x4000 lMin. 8000Min. 4000 |
| Materiál nádrží | Plastové- potravinársky atest, sanitačný prielez. |
| Napojenie na existujúcu rozvod | áno |
| Uloženie nádrží | V budove. |
| **Ďalšie požiadavky v cene** |  |
| Likvidácia existujúceho zásobníka (100 m3 hydroglobus).Demontáž existujúcej technológie a ponechanie na mieste. | áno |
| Umiestnenie technológie a nádob | áno |
| CE certifikát | áno |
| Doprava na určené miesto v cene | áno |
| Kompletizácia u zákazníka | áno |
| Skúšobná prevádzka  | 30 dní od prevzatia |
| Kvalifikované zaškolenie obsluhy – 2 osoby v rozsahu min 10 hodín počas prevádzky | áno |
| Kvalifikované zaškolenie základného servisu 2 osobyv rozsahu min 5 hodín počas prevádzky | áno |
| Dodávka a uvedenie do skúšobnej prevádzky | Do 20 týždňov od platnosti a účinnosti zmluvy. |
| Záručná doba od odovzdania do prevádzky | 24 mesiacov.  |
| Servis- nástup kvalifikovaného pracovníka na mieste inštalácie | Do 24 hodín od nahlásenia zodpovednému pracovníkovi.  |
| Potrebná Dokumentácia v SK/CZ jazyku* Schéma zapojenie rozvodov vody
* Schéma zapojenia el. rozvodov
 | ánoáno |
| Pripojenie na existujúce el. Rozvody vrátane revíznej správy | áno |

|  |
| --- |
| 1. **Časť predmetu zákazky – Etiketovačka.**

Zariadenie – súčasť linky – na aplikácie prednej, zadnej a krčkovej samolepiacej etikety na fľašky. |
| **Požadovaný parameter** | **Rozsah / Hodnota** |
| Agregát – aplikátor etikietTyp 1- celoobvodová etiketa- telo fľašeTyp 2 – celobvodový krčokTyp 3 – predá+ zadná+ krčková etiketa | Min. 3 typyVýška 95-140 mmVýška 30-60 mmVýška 95-140 mm/95-140/30-60 mm  |
| Pamäť zariadenia | Min. 50 obalov |
| Aplikačná časť - karusel | Min. 7 pozícií |
| Výkon (fľaše za hodinu) | Min 3000  |
| Formátový dielyTyp 1- fľaša 330 mlTyp 2 – fľaša 250 mlTyp 3 – fľaša 500 mlTyp 4 – fľaša 750 mlTyp 5 – fľaša 1000 ml | Min. 5 ksPriemer 64,4 mm, výška 164 mmPriemer 57 mm, výška 205,2 mmPriemer 67,5 mm, výška 258,5 mmPriemer 78,2 mm, výška 280 mmPriemer 86 mm, výška 251,5 mm |
| Napájanie (V/f) | 400/50 |
| Príkon zariadenia |  Max 10 kW |
| Krytie  | IP 44 min. |
| Čistenie a sanitácia aktívnych častí | Jednoduchý prístup |
| **Ďalšie požiadavky v cene** |  |
| CE certifikát | áno |
| Doprava na určené miesto v cene | áno |
| Kompletizácia u zákazníka, zaradenie do linky a pripojenie na rozvody  | áno |
| Skúšobná prevádzka  | 30 dní od prevzatia |
| Kvalifikované zaškolenie obsluhy – 2 osoby v rozsahu min 10 hodín počas prevádzky | áno |
| Kvalifikované zaškolenie základného servisu 2 osobyv rozsahu min 5 hodín počas prevádzky | áno |
| Dodávka a uvedenie do skúšobnej prevádzky | Do 10 týždňov od platnosti a účinnosti zmluvy. |
| Záručná doba od odovzdania do prevádzky | 24 mesiacov  |
| Servis- nástup kvalifikovaného pracovníka na mieste inštalácie | Do 24 hodín od nahlásenia zodpovednému pracovníkovi.  |
| Potrebná Dokumentácia v SK/CZ jazyku-Schéma zapojenia el. rozvodov | áno |
| Pripojenie na existujúce el. Rozvody vrátane revíznej správy | áno |

|  |
| --- |
| 1. **časť predmetu zákazky - Batch pastér.**

Súčasť linky - systém jedného alebo viacerých zariadení na tepelné ošetrenie výrobku naplneného v obale. |
| **Požadovaný parameter** | **Rozsah / Hodnota** |
| Normalizovaný výkon ( 1 l sklená fľaša/hod) | Min. 950 |
| Spôsob ohrevu | para |
| Riadiaca jednotka:* Nastavenie doba výdrže pri dosiahnutí požadovanej teploty
* Nastavenie – teplota pasterizácie
* Záznam priebehu teploty, času do vstavanej pamäte s možnosťou exportu USB
* Regulácia otáčok ventilátora
 | Min.ÁnoÁnoÁnoÁno |
| Elektrické pripojenie ( V/f) | 440/50 |
| Elektrické istenie | Max. 32 A |
| Príkon kW | Max. 7 |
| Pripojenie vzduchu (bar) | Max.8 |
| Nútená cirkulácia vzduchu v komore | áno |
| **Ďalšie požiadavky v cene** |  |
| CE certifikát | áno |
| Doprava na určené miesto v cene | áno |
| Kompletizácia u zákazníka, zaradenie do linky a pripojenie na rozvody  | áno |
| Skúšobná prevádzka  | 30 dní od prevzatia predmetu zákazky. |
| Kvalifikované zaškolenie obsluhy 2 osobyv rozsahu min 10 hodín počas prevádzky | áno |
| Kvalifikované zaškolenie základného servisu 2 osobyv rozsahu min 5 hodín počas prevádzky | áno |
| Dodávka a uvedenie do skúšobnej prevádzky | Do 10 týždňov od platnosti a účinnosti zmluvy.  |
| Záručná doba od odovzdania do prevádzky | 24 mesiacov. |
| Servis- nástup kvalifikovaného pracovníka na mieste inštalácie | Do 24 hodín od nahlásenia zodpovednému pracovníkovi.  |
| Potrebná dokumentácia v SK/CZ jazyku | áno |
| Minimálna sada náhradných dielov | Áno (istič)) |

|  |
| --- |
| **4. časť predmetu zákazky - Vodokružná výveva.**Zariadenie – súčasť linky – zariadenie na výrobu vákua pre zariadenia |
| **Požadovaný parameter** | **Rozsah / Hodnota** |
| Napájanie (V/f) | 400/50 |
| Príkon kW | Max. 3kW |
| Otáčky motora |  Max. 2000 |
| Sací výkon m3/hod | Min 70  |
| Vákuum (abs) | Max 33 mbar |
| Materiál - komora | nerez |
| Materiál –obežné kolo | nerez |
| Materiál - kryt | nerez |
| Materiál - tesnenie | grafit |
| Hlučnosť | Max. 70 dB |
| Pripojenie vstup/výstup | Max. DN50 |
| **Príslušenstvo** |  |
| Prietokomer | áno |
| Spätná klapka | áno |
| Manometer | áno |
| Antikavitačný ventil | áno |
| **Ďalšie požiadavky v cene** |  |
| CE certifikát | áno |
| Doprava na určené miesto v cene | áno |
| Kompletizácia u zákazníka, zaradenie do linky a pripojenie na rozvody  | áno |
| Skúšobná prevádzka  | 30 dní od prevzatia. |
| Dodávka a uvedenie do skúšobnej prevádzky | Do 10 týždňov od platnosti a účinnosti zmluvy. |
| Záručná doba od odovzdania do prevádzky | 24 mesiacov  |
| Servis- nástup kvalifikovaného pracovníka na mieste inštalácie | Do 24 hodín od nahlásenia zodpovednému pracovníkovi.  |
| Potrebná dokumentácia v SK/CZ jazyku | áno |