Příloha č. 2 – Technická specifikace

**Technická specifikace**

**Název zakázky:**

**„Dodávka technologie pro balení výrobků do kartonů a paletizaci kartonů“**

zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů č. j. MPO 3993/20/61010/61000, platnost od 10. 1. 2020 v rámci projektu spolufinancovaného z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, program Úspory energie.

Registrační číslo projektu: CZ.01.3.10/0.0/0.0/19\_251/0021299

**Předmětem dodávky je plně automatická linka na balení konzerv do kartonových krabic včetně vzestupného paletizátoru.**

**Balicí linka se bude skládat z níže uvedených zařízení:**

**1. PALETIZAČNÍ ČÁST:**

* **Vzestupný paletizátor**
* **Ovinovací stroj**
* **Zásobník palet**
* **Dopravník palet válečkový**
* **Bezpečnostní pletiva**

**2. BALÍCÍ ČÁST:**

* **Balička**
* **Modulární dopravník přímý**

**Výrobce zařízení:** *doplní účastník*

**Přesné typové označení zařízení:** *doplní účastník*

**Předmět dodávky musí splňovat následující požadavky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní technická specifikace (požadavky zadavatele)** | **Splnění požadavků ANO/NE + parametry nabízeného zařízení** |
| Plně automatický balicí stroj pro balení kovových plechovek a sklenic do otevřených trejů  Výkon linky na vstupu max.:  Faceta 210 ml 120 ks / min  Faceta 720 ml 120-180 ks / min  Plechovka 73 mm 150 ks / min  Plechovka 99 mm 120 ks / min  Sklenice 300g 120 ks / min  Utopenci 670g 120-180 ks / min  Rozměr balení na vstupu:  Faceta 210 ml průměr x v 85,6 x 53,8 mm  Faceta 720 ml průměr x v 93,4 x 132 mm  Plechovka 73 mm průměr x v 72,5 x 108,5 mm  Plechovka 99 mm průměr x v 98,8 x 60,8 mm  Sklenice 300g průměr x v 86,0 x 97,5 mm  Utopenci 670g průměr x v 89,0 x 141,4 mm  Formace balení:  Karton pro Faceta 210 ml 2 x 4 x 1  Karton pro Faceta 720 ml 3 x 4 x 1  Karton pro Faceta 720 ml 2 x 4 x 1  Karton pro Plechovka 73 mm 2 x 5 x 1  Karton pro Plechovka 99 mm 2 x 4 x 1  Karton pro Sklenice 300g 2 x 4 x 1  Karton pro Utopenci 670g 3 x 4 x 1  Karton pro Utopenci 670g 2 x 4 x 1  Rozměr balení na výstupu: Š x D x V (šířka je udávána ve směru průchodu strojem, délka je  napříč – kolmo k hlavnímu řetězu)  Karton pro Faceta 210 ml š x d x v 178 x 348 x 57,5 mm  Karton pro Faceta 720 ml š x d x v 294 x 387 x 52 mm  Karton pro Faceta 720 ml š x d x v 200 x 387 x 52 mm  Karton pro Plechovka 73 mm š x d x v 154 x 377 x 41 mm  Karton pro Plechovka 99 mm š x d x v 208 x 407 x 47 mm  Karton pro Sklenice 300g š x d x v 166 x 336 x 61,5 mm  Karton pro Utopenci 670g š x d x v 276 x 363 x 61,5 mm  Karton pro Utopenci 670g š x d x v 184 x 359 x 61,5 mm | *doplní účastník* |
| Spotřeba elektrické energie výrobní linky :  15,15 kWh | *doplní účastník* |
| Konstrukce přířezu: Plochý přířez | *doplní účastník* |
| Systém plnění do kartonu wrap-around | *doplní účastník* |
| Rychlost : 15 kartonů / min. | *doplní účastník* |
| Řídící jednotka PLC – Siemens či alternativa Allen Bradley - je možné použití i jiných, rovnocenných řešení (tj. kvalitativně a technicky obdobných řešení) | *doplní účastník* |
| Aplikátor horkotavného lepidla Nordson Liberty 7 - je možné použití i jiných, rovnocenných řešení (tj. kvalitativně a technicky obdobných řešení) | *doplní účastník* |
| Paletizační systém + dopravníkový systém pro proložky a paletizaci 20 EUR palet / hod | *doplní účastník* |
| Ovinovací systém + dopravníkový systém 30 EUR palet / hod | *doplní účastník* |
| Dopravník pro přesun produktu do kartonovacího stroje, délka 2 000 mm  Nastavitelný dopravník pro seřazení a navedení produktu do stroje dle formátu, délka 2 500 mm  Výstupní dopravník s taktovacím zařízením, délka 3 000 mm  Dopravník pro odebírání skupiny kartonů na paletu, délka 1 500 mm | *doplní účastník* |
| Vzdálená zpráva stroje / zařízení | *doplní účastník* |
| Bezpečnostní optické brány | *doplní účastník* |

**Zařízení musí splňovat všechny české, příp. evropské normy a zákonné předpisy týkající se tohoto druhu zařízení. Veškeré zařízení musí být schváleny pro použití v ČR.**

**Práce budou realizovány v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.**

**Pokud jsou technické podmínky stanoveny prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, může dodavatel nabídnout rovnocenné řešení.**

**…………………………………………………………**

Podpis osoby oprávněné jednat jménem účastníka