**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

***„Realizace energetických úsporných opatření ve společnosti Amaranth life s.r.o. – Část 2 – Balička + kompresor“***

Tabulka Specifikace předmětu plnění

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“, vybere hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“ může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Účastník nabízí“ pak uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že uchazeč nevyplní sloupec „Účastník nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtne variantu „Ano“ má se za to, že účastníkem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Dodavatel vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu zboží. Vyplnění těchto druhů a typů zboží je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

**Jedná se o dodávku 1 ks nové a nepoužitého horizontálního balička typu flow-pack pro balení čerstvých pekařských bezlepkových výrobků s příslušenstvím k prodloužení trvanlivosti produktů a značením balíčků, včetně kompresoru.**

|  |
| --- |
| **Automatický balicí stroj** |
| **Obchodní název nabízeného plnění:** | ……………………………. |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Účastník nabízí** |
| Horizontální automatický balicí stroj typu flow-pack k balení čerstvého bezlepkového pečiva s přívodem fólie ze shora baličky se dvěma držáky fólie | ANO | ANO / NE |       |
| Nerezová konstrukce stroje | ANO | ANO / NE |       |
| Balicí stroj vybaven dotykovou obrazovkou o minimální velikosti 10“, kde je možné nastavit veškeré parametry balení a následně je uložit pod recepturu | ANO | ANO / NE |       |
| Přívod produktu vstupním dopravníkem po dvou pásech zleva doprava do stroje (pravý stroj). Přívod musí automaticky vytvářet rozestupy mezi produkty | ANO | ANO / NE |       |
| Délka vstupního pásového dopravníku | Min. 2000 mm | ANO / NE |       |
| Vstupní dopravník musí být vybaven zařízením k automatickému vytváření skupin výrobků v podélném směru balení | ANO | ANO / NE |       |
| Posuv fólie přizpůsoben přívodu produktu, kdy stroj čeká na produkt a neplýtvá tak fólií | ANO | ANO / NE |       |
| Typ balení: zcela hermetické balení do ochranné atmosféry v bariérové mono PP fólii s automatickou aplikací O2 absorbérů do balíčku | ANO | ANO / NE |       |
| Výkon balení: počet balíčků/min. při automatickém provozu | Min. 125 bal/min. | ANO / NE |       |
| Výkon balení: rychlost fólie při automatickém provozu | Min. 30 m fólie/minuta | ANO / NE |       |
| Ruční i automatické vkládání produktu do balicího stroje | ANO | ANO / NE |       |
| Vybavení stroje zařízením, které znemožňuje stroji seknout do produktu | ANO | ANO / NE |       |
| Využitelná fólie v baličce: šířka | Minimálně 650 mm | ANO / NE |       |
| 2 držáky role fólie | ANO | ANO / NE |       |
| Použitelnost vysocebariérových mono PP fólií tloušťky 50 – 75 μ, při rychlosti hermetického balení min. 125 bal./min.  | ANO | ANO / NE |       |
| Elektrický příkon stroje | Maximální elektrický příkon 4 kW | ANO / NE |       |
| Spotřeba tlakového vzduchu | Maximálně 200 nl/min. | ANO / NE |       |
| Délka stroje včetně přívodu | Maximální délka 4.200 mm | ANO / NE |       |
| Šířka produktu | Minimální šířka produktu: 220 mm | ANO / NE |       |
| Výška produktu | Minimální výška produktu: 110 mm | ANO / NE |       |
| Délka produktu | Maximální délka produktu: 430 mm | ANO / NE |       |
| Zařízení ke zkrácení obalu v podélném směru – automatické založení postranních klínků do fólie v příčném sváru | ANO | ANO / NE |       |
| Příčný svár zcela plynotěsný | Minimální šířka příčného sváru: 10 mm | ANO / NE |       |
| Podélný svár zcela plynotěsný | Minimální šířka podélného sváru: 10 mm | ANO / NE |       |
| Zařízení pro výměnu modifikované atmosféry (MAP) s úspornou funkcí s umístěním na balicím stroji | ANO | ANO / NE |       |
| Do balicího stroje integrovaná tryska pro aplikaci ochranné atmosféry do balíčku | ANO | ANO / NE |       |
| Plynovací zařízení vybavené O2 zirkonovým senzorem s oblastí měření: 0,001 – 100% | ANO | ANO / NE |       |
| Automatické řízení průtoku plynu (maximální průtok plynu 450 l/min.) | ANO | ANO / NE |       |
| Dotykový panel s možností programování  | ANO | ANO / NE |       |
| Tlak plynu: 5-8 bar  | ANO | ANO / NE |       |

|  |
| --- |
| **Šroubový kompresor pro výrobu stlačeného vzduchu** |
| **Obchodní název nabízeného plnění:** | …………………………… |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Účastník nabízí** |
| Šroubový kompresor s frekvenčním měničem | ANO | ANO / NE |       |
| Výkon kompresoru v m3/hod. | Minimálně 33 m3/hodina pro tlakovou verzi 8 bar | ANO / NE |       |
| Tlaková nádoba integrovaná do kompresoru | Minimální obsah 200 l | ANO / NE |       |
| Výkon motoru | Maximálně 4 kW | ANO / NE |       |
| Integrovaná kondenzační sušicí jednotka | ANO | ANO / NE |       |
| Časový odpouštěč kondenzátu z tlakové nádoby | ANO | ANO / NE |       |

|  |
| --- |
| **Aplikátor kyslíkových absorbérů** |
| **Obchodní název nabízeného plnění:** | ………………………… |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Účastník nabízí** |
| Kontinuální zařízení pro automatickou aplikaci samolepicích kyslíkových absorbérů dovnitř balíčků | ANO | ANO / NE |       |
| Aplikátor integrovaný do balicího stroje | ANO | ANO / NE |       |
| Rozměry absorbérů | Min. 110 (šířka) mm x 600 (délka) mm | ANO / NE |       |
| Rychlost aplikace absorérů | Min. 40 m/min. | ANO / NE |       |
| Bez potřeby tlakového vzduchu | ANO | ANO / NE |       |
| Průměr návinu role absorbérů | Minimálně 300 mm | ANO / NE |       |
| Propojení se stávajícím PC systémem zadavatele | ANO | ANO / NE |       |
| Elektrický příkon zařízení | Maximálně 0,4 kW | ANO / NE |       |

|  |
| --- |
| **Zařízení pro automatický potisk balíčků** |
| **Obchodní název nabízeného plnění:** | …………………. |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Účastník nabízí** |
| Kontinuální zařízení pro automatický potisk balíčků ovládaný z balicího stroje | ANO | ANO / NE |       |
| Termotransferová tiskárna integrovaná do balicího stroje | ANO | ANO / NE |       |
| Šíře tisku | Min. 53 mm | ANO / NE |       |
| Rozlišení tisku | Min. 300 dpi | ANO / NE |       |
| Bez potřeby tlakového vzduchu | ANO | ANO / NE |       |
| Délka TTR pásky | Minimálně 1100 mm | ANO / NE |       |
| Propojení se stávajícím PC systémem zadavatele | ANO | ANO / NE |       |
| Tisk čárových a QR kódů | ANO | ANO / NE |       |
| Rychlost tisku | Minimálně 40 m/min. | ANO / NE |       |
| Barevný dotykový displej | Minimální velikost 6“ | ANO / NE |       |
| Elektrický příkon zařízení | Maximálně 0,25 kW | ANO / NE |       |

|  |
| --- |
| **Zařízení pro automatickou aplikaci etiket na balíčky s tiskem** |
| **Obchodní název nabízeného plnění:** | ……………………… |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Účastník nabízí** |
| Kontinuální aplikátor samolepicích plastových etiket s tiskárnou umístěný na balicím stroji | ANO | ANO / NE |       |
| Rychlost aplikace etiket | Minimálně 40 m/min. | ANO / NE |       |
| Součástí aplikátoru integrovaná termotransferová tiskárna | ANO | ANO / NE |       |
| Šíře tisku tiskárny etiket | Min. 106 mm | ANO / NE |       |
| Rozlišení tisku | Min. 300 dpi | ANO / NE |       |
| Rychlost tisku | Min. 300 mm/s | ANO / NE |       |
| Bez potřeby tlakového vzduchu | ANO | ANO / NE |       |
| Ovládání možné z PC, ze smartphone i tabletu | ANO | ANO / NE |       |
| Délka TTR pásky | Minimálně 600 mm | ANO / NE |       |
| Průměr návinu role etiket | Minimálně 300 mm | ANO / NE |       |
| Propojení se stávajícím PC systémem zadavatele | ANO | ANO / NE |       |
| Tisk čárových a QR kódů | ANO | ANO / NE |       |
| Rychlost tisku | Minimálně 40 m/min. | ANO / NE |       |
| Barevný dotykový displej | Minimální velikost 6“ | ANO / NE |       |
| Elektrický příkon zařízení | Maximálně 0,5 kW | ANO / NE |       |

Já (my) níže podepsaný (í)       čestně prohlašuji (eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel       v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V     dne

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jméno a funkce oprávněné osoby dodavatele

Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele