Příloha č. 1 – Tabulka technických parametrů

**Průmyslový robot – paletizační linka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Požadovaný** | **Nabízený** |
| **výkon linky min. 960 krabic za hodinu****linka A min.510ka/hod (8,5ka/min) +** **linka B min. 450ka/hod (7,5ka/min)** | **ANO** |  |
| **vkládání krabic na paletu do max výšky 1900mm** | **ANO** |  |
| **robot bude mít Ochranu proti vodě min IP65 (okolí je každý den vlhce čištěno)** | **ANO** |  |
| **robot bude disponovat chapadlem pro obsluhu krabic a prázdných palet** | **ANO** |  |
| **min. 2x vstupní akumulační dopravník a seřadiště** | **ANO** |  |
| **min.2x válečkový dopravník (trasa palet ) a vystředění palet** | **ANO** |  |
| **min. 1x zásobník prázdných europalet** | **ANO** |  |
| **bezpečnostní oplocení a servisní bezpečnostní dveře** | **ANO** |  |
| **řízení na ovládacím panelu s dotykovým displejem** | **ANO** |  |
| **rozvod stlačeného vzduchu v rámci pracoviště** | **ANO** |  |
| **Rozvaděč elektro a elektrorozvody v rámci robota** | **ANO** |  |
| **Úchop robota - robot bude obsluhovat střídavě obě linky, robot musí zvládnout kartony o velikosti: min. d.315 -380mm x š.230-250mm a výšku kartonů min. v 6 variantách , min. výška 150 a max výška 350.**  | **ANO****ANO** |  |
| **min. 2 typy paletových složí:****1) 9 krabic ve vrstvě** **2)12 krabic ve vrstvě** | **ANO** |  |
| **380x250xvýška kartony bude robot skládat do řad po 9ks a podle výšky kartonů v provoze jsou tyto konkrétní řady, které musí robot zvládnout obsloužit** **165 a 190 - 9řad,** **220 - 8řad,** **250 - 7řad,** **305 - 6 řad a** **340 - 5řad.** **a315x230x165 - tady musí skládat po 12kS na řadu a počet řad je 8.** | **ANO** |  |
| **Robot musí být schopný zvedat výrobky max. 10,3 kg, případně prázdnou europaletu o max. hmotnosti 20 kg** | **ANO** |  |
| **Robot bude manipulovat s naplněnou klopovou krabicí z papírové třívrstvé lepenky ( 3vvl 22B 32H).** | **ANO** |  |
| **Robot bude vozit palety s výrobky s max. hmotností 900kg.** | **ANO** |  |
| **Robot musí být uzpůsoben práci ve výrobní hale v teplotě min. 4°C** | **ANO** |  |
| **Robot musí být uzpůsoben pro práci s velikostí standardní Europalety - 1200x800x144mm** | **ANO** |  |
|  |  |  |

Případný uvedený název výrobku není pro nabídku závazný a uchazeč může mít jiný výrobek, který vykazuje stejné parametry a splňuje požadavky platných norem.

V případě, že by technická specifikace obsahovala požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel umožňuje u těchto položek použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.