

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – SOUBOR DODATEČNÝCH INFORMACÍ ZADAVATELE Č. 2

Společnost: TYČINKY s.r.o.
Se sídlem: Petrovice u Karviné 194, 735 72
IČO: 29445272
Zastoupen: Ing. Kamilem Cieślarem, jednatelem

Název zakázky:

„Rozvoj digitalizace a automatizace ve společnosti TYČINKY s.r.o. – manipulační robotické pracoviště“

Zadavatel poskytuje toto následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahujícím se k výše uvedené zakázce.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

„Preferující výrobce cobotu?“ [Preferuje...]

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

Ano.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 2:

„Jaká je maximální hmotnost a rozměry břemene se kterým bude manipulováno?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 2:

Maximální hmotnost břemene jsou 3 kg, rozměry jsou 400x200x165mm.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 3:

„Co je účelem práce Cobotu?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 3:

Přemístění krabice se 30 sáčky tyčinek uvnitř na paletové místo.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 4:

„Jaký je předpokládaný takt (počet ks/hod; počet palet za hod)“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 4:

Cca 1 krabice/1minuta = max 60 krabic/hodina, 4-5 palet za 2 směny (za 16hod)

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 5:

„Gripper cobotu – mechanický/pneumatický/vakuový?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 5:

Není rozhodující. Zadavatel preferuje vakuový.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 6:

„Kolik paletovacích pozic je požadováno?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 6:

1 pozice.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 7:

„Kolik kusů se uloží na paletu / kolik dílů je na jednom patře palety / kolik pater je na paletě?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 7:

108 krabic = 12 krabic v 1 vrstvě x 9 vrstev

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:

„Schéma ukládání dílů na paletu?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:

Schéma přiloženo v příloze - střídají se 2 různé ukládání na střídačku.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 9:

„Typ palety? Rozměry palety? Hmotnost palety?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 9:

Europaleta, 120x80cm, europaleta = 20kg, hmotnost naskládané palety 344kg.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 10:

„Způsob výměny palet – paletovací vozík“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 10:

VZV - paletovací vozík

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 11:

„Nadřazený systém? Typ – způsob připojení“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 11:

S ERP od firmy Helios, Inuvio. Účastník nabídne řešení (jakékoli značky) kompatibilní s uvedeným ERP.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 12:

„Vstupní dopravník – typ dopravníku /pásový/válečkový/řetězový/řemínkový/modulární“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 12:

Není rozhodující, zadavatel preferuje válečkový.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 13:

„Vstupní dopravník - požadované rozměry (šířka/délka/výška), rychlost dopravníku, zatížení kg/m“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 13:

Š-300mm, d-2000mm, výška-1000mm, rychlost není rozhodující. Zatížení min. 10kg/m

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 14:

„Vstupní dopravník - Požadavky na stopery, koncové dorazy?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 14:

Ano

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 15:

„Vstupní dopravník - Jaký je dopravníkový systém pro plnění dopravníku?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 15:

Ručně vloží zaměstnanec.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 16:

„Tiskárna – počet krabic za min, rozměry tisknutelné plochy, kolikařádkový text, velikost QR kódu“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 16:

Počet krabic za minutu:1, max. 2; rozměry plochy cca 100x50mm, cca 5 řádků + ean kód, velikost qr kodu:15x15mm

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 17:

„Umístění plochy pro tisknutí vůči krabici?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 17:

Na největší straně krabice.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 18:

„Umístění tiskárny?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 18:

Naproti krabici, která bude stát u koncového dorazu. Tzn ve výšce jako dopravník (cca 1000mm)

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 19:

„Rozměry místnosti kde bude umístěný Cobot (layout – výška místnosti), umístění robota, umístění rozvaděče“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 19:

Výška místnosti 3,7m, umístění robota: za baličkou, vedle europalety. V příloze tohoto vysvětlení zadavatel uvádí grafické znázornění pracoviště s maximálními rozměry 3,5m x 1,5m.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 20:

„Body připojení k energiím (vzduchové a hydraulické rozvody, elektrická přípojka)“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 20:

Poblíž umístění robota.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 21:

„Typ podlahy, únosnost podlahy“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 21:

Průmyslová dlažba. 1000kg/m²

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 22:

„Přístup do místnosti umístění robota (rozměry dveří)“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 22:

220cm šířka, 230cm výška

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 23:

„Podstavec robota – požadována výška?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 23:

Dle návrhu dodavatele tak, aby robot dosáhl na všechna místa europalety.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 24:

„Rozměry krabic“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 24:

400x200x165mm

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 25:

„Co je uvnitř (zabalený produkt)?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 25:

30kusů sáčků tyčinek (po 90g)

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 26:

„Množství krabic / za hodinu“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 26:

Max. 60

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 27:

„S jakým softwarem musíme komunikovat?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 27:

S ERP od firmy Helios, Inuvio. Účastník nabídne řešení (jakékoli značky) kompatibilní s uvedeným ERP.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 28:

„Potřebujete bezpečnostní plot nebo bezpečnostní skener / bariéru?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 28:

Ne

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 28:

„Jaký je process flow, který bude pracoviště provádět?“

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 28:

Proces flow je sepsán a vysvětlen v příloze tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace.

Informace o prodloužení lhůty pro podání nabídek:

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do **27. 2. 2026 do 10:00.**

Místo a způsob podávání nabídek zůstávají nezměněné.

Otevírání obálek s nabídkami proběhne **27. 2. 2026. v 10:05.**

V Brně, dne 16. 2. 2026

Deregio Tender, s.r.o.

Ing. Jan Ševčík, jednatel

Zástupce zadavatele