



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - SOUBOR DODATEČNÝCH INFORMACÍ ZADAVATELE Č. 2

Společnost: **CENTROPEN, a.s.**
Se sídlem: Třída 9. května 161, Dačice V, 380 01 Dačice
IČ: 00142492
Zastoupen: Ing. Martinem Žahourkem, prokuristou

Název zakázky:

„Pořízení technologií do společnosti CENTROPEN, a.s.“

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

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

Část 1 - Automatické robotizované pracoviště pro obsluhu montážních automatů - Manipulátor

Automatické robotizované pracoviště pro obsluhu montážních automatů popisovačů řady 26XX

1. Upřesněte, o jakou obsluhu se má jednat. (zakládání, balení nebo jiná manipulace).
2. Pokud bude potřeba navázat na nějakou technologii poskytněte výkresovou dokumentaci a možnosti připojení nebo jiné potřebné informace.
3. S jakým materiálem bude manipulováno (váha, rozměr, materiál nejlépe výkres)?
4. Budou potřeba nějaké vazby signálů na montážní automat?
5. Bude zajištěna spolupráce s výrobcem montážního automatu?
6. Při zásahu do montážního automatu, kdo přebírá zodpovědnost za zařízení?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

- 1) Robot musí vzít karton ze zásobníku, provést jeho složení, přiložit k balící lince, kde se provede naplnění kartonu (plnicí zařízení je součástí nabídky), karton se musí zalepit páskou a označit textem dle požadavků zákazníka, naplněný karton se ukládá na paletu dle schváleného balícího uspořádání.
 - 2) Dokumentaci k navazující technologii poskytneme pouze vybrané společnosti po ukončení výběrového řízení.
 - 3) Jedná se o karton (třívrstvý) naplněný 20 krabičkami, celková váha je cca 2 kg.
 - 4) Ano, zařízení musí komunikovat s balicím strojem.
 - 5) Ne – jedná se o poměrně jednoduché zařízení.
 - 6) Dodavatel.
-

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 2:



Část 1 – Automatické robotizované pracoviště pro obsluhu montážních automatů – Manipulátor

Schopnost zabalení 10 krabiček (65x33x140 mm) za minutu s váhou 90 g tj. karton 20 krabiček (290x175x145 mm) o váze 2 kg za 120 sec.

1. Upřesněte, jaký materiál bude balený (váha, rozměr, materiál nejlépe výkres).
2. Upřesněte, jaké krabice k tomu budou používány (váha, rozměr, materiál nejlépe výkres).

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 2:

Jedná se o běžné fixy. Zadavatel pro zodpovězení uvedených dotazů jako přílohu č. 1 a 2 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace - souboru dodatečných informací zadavatele č. 2 předkládá dvě videosekvence, ze kterých budou odpovědi zřejmé. Dodavatelé použijí tyto pro zpracování svých nabídek.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 3:

Část 1 – Automatické robotizované pracoviště pro obsluhu montážních automatů – Manipulátor

Uložení na paletu dle balícího předpisu

1. Poskytněte balící předpis.
2. Jedná se o jeden typ produktu?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 3:

- 1) Bude poskytnut vybranému dodavateli.
- 2) Designově ano, ale může být různé uspořádání na paletě, rozměr kartonu pro 20 krabiček je shodný pro všechna provedení.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 4:

Část 2 – Automatický robot pro ukládání plastových výlisků

Automatický stroj s návazností (kompatibilitou*) na stávající pracoviště s robotem KUKA.

1. Upřesněte kompatibilitu na stávající pracoviště s robotem KUKA.
2. Pokud bude potřeba navázat na nějakou technologii poskytněte výkresovou dokumentaci nebo možnosti připojení.
3. S jakým materiálem bude manipulováno (váha, rozměr, materiál nejlépe výkres)?
4. Budou potřeba nějaké vazby signálů na stávající pracoviště s robotem KUKA?
5. Bude zajištěna spolupráce s výrobcem stávajícího pracoviště s robotem KUKA?
6. Při zásahu do stávajícího pracoviště s robotem KUKA, kdo přebírá zodpovědnost za zařízení?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 4:

- 1, 3, 4) Zadavatel konstatuje, že odpovědi jsou zřejmé z přílohy č. 1 a 2 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace - souboru dodatečných informací zadavatele č. 2. Viz. odpověď na dotaz č. 2.
- 2) Ano, vybranému dodavateli
- 5) Ne
- 6) Dodavatel



Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 5:

Část 2 – Automatický robot pro ukládání plastových výlisků

Součástí linky je aplikace etikety

1. Informace na etiketu budou brány odkud?
2. Jaké informace budou na etiketě?
3. Rozměry etikety?
4. Požadavek na materiál etikety?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 5:

Předmětné informace budou upřesněny vybranému dodavateli.
Zadavatel konstatuje, že odpovědi jsou zřejmé z přílohy č. 1 a 2 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace - souboru dodatečných informací zadavatele č. 2. Viz. odpověď na dotaz č. 2.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 6:

Část 2 – Automatický robot pro ukládání plastových výlisků

Součástí linky je výstupní dopravník

1. Bližší informace o dopravníku?
2. Váha a rozměry přepravovaného materiálu?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 6:

Konkrétní informace budou upřesněny vybranému dodavateli.
Zadavatel konstatuje, že odpovědi jsou zřejmé z přílohy č. 1 a 2 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace - souboru dodatečných informací zadavatele č. 2. Viz. odpověď na dotaz č. 2.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 7:

Část 2 – Automatický robot pro ukládání plastových výlisků

Rozšíření pracoviště o automatické balení

1. Jakým způsobem je myšleno rozšířit pracoviště?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 7:

Zadavatel konstatuje, že odpovědi jsou zřejmé z přílohy č. 1 a 2 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace - souboru dodatečných informací zadavatele č. 2. Viz. odpověď na dotaz č. 2.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:

Část 2 – Automatický robot pro ukládání plastových výlisků

Připravenost pro dva typy výrobků

1. Jaké výrobky? Rozměry? Váha? (výkres).



2. Jaké jsou série výroby, kolik kusů?
3. Volba typu výrobku je zadávána z nadřazeného systému?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:

Konkrétní informace budou upřesněny vybranému dodavateli.
Zadavatel konstatuje, že odpovědi jsou zřejmé z přílohy č. 1 a 2 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace - souboru dodatečných informací zadavatele č. 2. Viz. odpověď na dotaz č. 2.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 9:

Část 2 - Automatický robot pro ukládání plastových výlisků

Gravitační zásobník

1. Rozměry a váha bedny?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 9:

Konkrétní informace budou upřesněny vybranému dodavateli.
Zadavatel konstatuje, že odpovědi jsou zřejmé z přílohy č. 1 a 2 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace - souboru dodatečných informací zadavatele č. 2. Viz. odpověď na dotaz č. 2.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 10:

Část 1 - Automatické robotizované pracoviště pro obsluhu montážních automatů - Manipulátor

| | | | |
|--|-----|--------|--|
| Automatické robotizované pracoviště pro obsluhu montážních automatů popisovačů řady 26XX | ano | ANO/NE | |
|--|-----|--------|--|

Je potřeba více specifikací k montážním automatům. Ideálně technické specifikace, 3D data a nebo výkresy. Layout montážních automatů, včetně jejich umístění. Pozice výstupů hotových balení včetně jejich orientace.

| | | | |
|----------------------|-----|--------|--|
| Oboustranné zalepení | ano | ANO/NE | |
|----------------------|-----|--------|--|

Je potřeba znát výrobek. Jak má vypadat lepení (standart firmy Centropen). Co přesně se bude lepit?

| | | | |
|-------------------------|-----|--------|--|
| Potisk inkjet tiskárnou | ano | ANO/NE | |
|-------------------------|-----|--------|--|

Jak má potisk vypadat. Co přesně se má tisknout. Pokud kód s hodnotami důležitými výrobcem pro sledovatelnost výrobku. Je potřeba znát logiku sestavování tisku.

Hodnoty (kódová řada) tisku budou přebírány z nadřazeného systému od zákazníka? Nebo bude číselnou řadu tvořit integrátor vlastním systémem?

Dále jak se s daty bude zacházet? Bude integrátorem dále odesíláno k zákazníkovi do jeho systému? Pokud ano, v jakém formátu. Jaký typ komunikace?

| | | | |
|---|-----|--------|--|
| Uložení na paletu dle balícího předpisu | ano | ANO/NE | |
|---|-----|--------|--|



Prosím o dodání balícího předpisu na všechny výrobky, kterých se bude týkat. Jaká velikost palety? Požadujete nějaký buffer co se týče paletových míst? Například jedna paleta do které se zakládá a po naplnění je přesunuta do pozice hotové palety a po dopravníku dojde automa cky další prázdná paleta?

| | | | |
|--|-----|--------|--|
| Připravenost HW zařízení na případné rozšíření | ano | ANO/NE | |
|--|-----|--------|--|

O jakou připravenost HW se jedná? Pokud o možnosti PLC, v jakém rozsahu by se tato připravenost měla pohybovat?

| | | | |
|--------------------------|-----|--------|--|
| Kontrola potisku kartonu | ano | ANO/NE | |
|--------------------------|-----|--------|--|

V jaké velikosti bude potisk? O jaký potisk se jedná? Jde o potisk který požaduje zákazník už v prvních bodech? Je tedy potřeba znát výrobek a pokud se nejedná o krabičku s „Centropeny,,,“ ale o kartony. Je potřeba opravdu vše vyspecifikovat. Velikost kartonu,atd..

| | | | |
|------------------------|-----|--------|--|
| Instalace u zadavatele | ano | ANO/NE | |
|------------------------|-----|--------|--|

V jakém časovém rozsahu by měla instalace probíhat? Co vše zákazník požaduje? Školení zaměstnanců, atd..

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 10:

Zadavatel konstatuje, že odpovědi jsou zřejmé z přílohy č. 1 a 2 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace - souboru dodatečných informací zadavatele č. 2. Viz. odpověď na dotaz č. 2. Potažmo konkrétní informace budou upřesněny vybranému dodavateli.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 11:

Část 2 - Automatický robot pro ukládání plastových výlisků

| | | | |
|--|-----|--------|--|
| Automatický stroj s návazností (kompatibilitou*) na stávající pracoviště s robotem KUKA. | ano | ANO/NE | |
|--|-----|--------|--|

Je potřeba více specifikací ke stávajícímu pracovišti s robotem KUKA. Jaký typ robota. Jak celkově pracoviště vypadá. Layout, 3D data, výkresy, komunikace. Vše co je zákazník schopen poskytnout je ku dobru celého projektu.

| | | | |
|------------------------------------|-----|--------|--|
| Součástí linky je aplikace etikety | ano | ANO/NE | |
|------------------------------------|-----|--------|--|

Jaké etikety, velikost etikety. Jaký potisk, co bude na etiketě. Kód? Či nějaký obrázek? Kolik typů. atd..

| | | | |
|--------------------------------------|-----|--------|--|
| Součástí linky je výstupní dopravník | ano | ANO/NE | |
|--------------------------------------|-----|--------|--|

Jaká je představa o výstupním dopravníku. Jeho kapacita. Jaký výrobek bude vstupovat na výstupní dopravník? V jaké orientaci.

| | | | |
|---|-----|--------|--|
| Rozšíření pracoviště o automatické balení | ano | ANO/NE | |
|---|-----|--------|--|

Co se bude přesně automaticky balit? Paleta? Pokud paleta, tak jaký rozměr, máte na mysli balení palety stretchovou fólií? Pokud ano, chcete pouze obalit kolem dokola, nebo i překrýt horní stranu



palety? Pokud se bude balit něco jiného, tak prosím co přesně a dodatečné informace jako v předešlém řádku.

| | | | |
|-----------------------------------|-----|--------|--|
| Připravenost pro dva typy výrobků | ano | ANO/NE | |
|-----------------------------------|-----|--------|--|

O jaké dva typy výrobků se jedná. Jak by měla připravenost vypadat.

Jedná se pouze o gripper robota, který bude moci převzít tyto dva výrobky? A nebo i co se týče dopravníků, atd.

| | | | |
|---------------------|------------------|--------|--|
| Gravitační zásobník | 3 bedny v zásobě | ANO/NE | |
|---------------------|------------------|--------|--|

Gravitační zásobník? Na jaké výrobky? Velikost beden?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 11:

Zadavatel konstatuje, že odpovědi jsou zřejmé z přílohy č. 1 a 2 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace - souboru dodatečných informací zadavatele č. 2. Viz. odpověď na dotaz č. 2. Potažmo konkrétní informace budou upřesněny vybranému dodavateli.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 12:

Dotaz ohledně celého projektu:

Byla by možná osobní návštěva? Vše by se rázem vyjasnilo. Prosím o navržení termínu zákazníkům s časovým rozpětím cca 2 hodin. Naše firma bude datum i čas plně respektovat.

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 12:

Zadavatel konstatuje, že prohlídku místa plnění neumožňuje (z důvodu obchodního tajemství) a dle jeho názoru s ohledem na poskytnutá videa má tazatel dostatečné informace a představu o provozu zadavatele.

Informace o prodloužení lhůty pro podání nabídek

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 19. 9. 2022 v 11:00 hodin. Místo a způsob podání nabídek zůstávají nezměněny.

V Brně, dne 7. 9. 2022

Deregio Tender, s.r.o.

Ing. Jan Ševčík, jednatel

Zástupce zadavatele