

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle Pravidel pro výběr dodavatelů Operačního programu Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost
(číslo jednací: MPO 56796/18/61100/61000/501/7, platnost od 1. 8. 2018.)
na zakázku

**Dodávka lakovacího robotického pracoviště pro lakování
kovových dílů**

Zadavatel:
DIKRT spol. s r.o.
Hamerská 86, 362 15 Březová

1. Identifikace zadavatele

Název zadavatele	DIKRT spol. s r.o.
Sídlo zadavatele	Hamerská 86, 362 15 Březová
Identifikační číslo zadavatele	45349045
Statutární zástupce zadavatele	Ing. Miloš Weikert - jednatel

Název zastupující osoby	SANCHO PANZA s.r.o.
Adresa zastupující osoby	V Aleji 264/2, 360 06 Karlovy Vary
IČ zastupující osoby	25207555
Statutární zástupce zastupující osoby	Ing. Jan Novotný – jednatel Matěj Novotný – jednatel Karolína Koncz - jednatel
Kontaktní osoba	Ing. Petra Baumannová Tel: 605 234 276 Email: baumannova@sanchopanza.cz

2. Přesné vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele

Název zakázky:

Dodávka robotického lakovacího pracoviště pro lakování kovových dílů

Druh zakázky:

Dodávky

Předmět plnění zakázky:

Robotické lakovací pracoviště

Lakovací robotické pracoviště určené pro lakování kovových dílů v instalované lakovací lince. Předmětem plnění je dodávka, instalace, zapojení a zprovoznění 2 ks lakovacích robotů uložených na pojízdných portálech, lakovací kabiny s podlahovým odsáváním, aplikační techniky pro roboty s možností rychlé výměny barev, PLC systému pro řízení robotického lakování a jeho komunikace s nadřazeným systémem řízení lakovací linky. Součástí předmětu plnění je řešení bezpečnosti robotického lakování dle současné legislativy, CE prohlášení na celý předmět plnění a předložení ATEX certifikátu robotů.

Dodavatel musí garantovat 100% zalakování dílu bez ručního dostřiku.

- Maximální rozměr lakovaného dílce: 6.000 x 1.500 x 2.200 (DxŠxV)

Technická specifikace lakovacích robotů:

Systém bude vybaven jednotkou s jednoduchým učením, kdy pohyby robota budou snímány řídicí jednotkou s volitelnou možností snímat také jednotlivé body trajektorie. Jednotlivé body bude poté možné upravovat v software a případně měnit i další parametry jako je rychlosti, akcelerace, vzdálenost.

Manipulativní zařízení pro lakovacího robota se šesti osami. Hmotnost ramen bude vyvážena pomocí pneumatických válců používaných k minimalizaci namáhaných materiálů v celé trajektorii. Geometrie zápěstí zařízení umožní jeho otáčení ve všech směrech nezávisle na poloze ramen. Usazení robotů je samostatně na pojízdných portálech, které tvoří sedmou osu pohybu.

Technická specifikace:

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| ▪ Počet ks robotů | 2 |
| ▪ Pomocné osy | 6 + 1 |
| ▪ Nosnost robotu | 8 Kg |
| ▪ Motory | brush-less Servomotory |
| ▪ Váha robotu | 400 Kg |
| ▪ Přesnost dráhy | 2 mm |
| ▪ Max rychlost osy 1 2 3 | 150°/s |
| ▪ Max rychlost osy 4 5 6 | 600°/s |
| ▪ Pracovní rychlost | od 1 do 200% |
| ▪ Operační teplota | + 5° - + 40° |
| ▪ Max. vlhkost | 75% |
| ▪ Programování | AWPS / PTP |
| ▪ Stlačený vzduch | 7 bar – 20 litrů/m |
| ▪ Certifikace: | dle ATEX 2014/34/EU |
| ▪ Krytí | IP65 |

- Typ provozu Robotická aplikace práškové barvy

Technická specifikace lakovací kabiny:

Lakovací kabina pro práškové lakování s plošným podlahovým odsáváním, uzavíratelnými vraty z obou stran pro robotickou aplikaci práškové barvy. Uvnitř kabiny bude instalovány portály pro uložení robotů.

- Materiál kabiny: plastová nebo nerezová kabina s částečným prosklením nebo vyložením transparentním plastem
- Odsávané množství vzduchu musí odpovídat platné legislativě
- Vzdušina musí být vypouštěna zpět do prostoru haly
- Pro splnění nařízení vlády a vypouštění vzdušiny zpět do pracovního prostředí musí být filtrační jednotka/jednotky vybaveny sekundární filtrací, která zaručí max. emise tuhých znečišťujících látek do 0,5 mg / 1 m³.
- Minimální rozměr vstupního otvoru: 6.000 x 2.000 x 2200 (dxšxv)
- Rozměry centrální kabiny min: 8.000 x 5.000 x 3.500 (dxšxv)
- Vstupní a výstupní vrata pro výrobky s pneumatickým nebo elektrickým pohonem
- Kabina musí splňovat požadavky na ATEX
- Podlaha kabiny musí být z nerezové oceli
- 2 x vstupní dveře pro obsluhu včetně bezpečností kliky
- Centrální odsávací kanál musí být automaticky ofukován
- Řídící software musí být kompatibilní s instalovaným řízením na bázi Siemens

Technická specifikace aplikační techniky:

Součástí předmětu plnění je dodávka aplikační techniky pro lakovací roboty včetně práškového centra a zásobníků. Aplikační technologie musí plně komunikovat s řídicím systémem robotů i řídicím systémem lakovací kabiny a lakovací linky.

- 2 ks automatických lakovacích pistolí s automatickou zpětnou vazbou montovaných na robotu
- Dostatečně dlouhé vedení lakovacích a ovládacích kabelů pro umístění na pojízdných portálech
- 2 ks řídicí jednotky automatické pistole
- 1 ks ruční lakovací pistole pro ruční lakování
- 1 ks řídicí jednotky ruční pistole
- 5 x zásobník pro práškovou barvu
- Automatické čištění lakovacích pistolí
- Automatické čištění vnějšího povrchu lakovacích pistolí
- Automatické pistole musí být vybaveny přímou tryskou a úhlovým adaptérem
- Automatická změna lakované barvy bez zásahu obsluhy
- Čištění a změna lakované barvy musí proběhnout max. do 3 min.

Jsou-li v ZD nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Zadavatel neumožňuje dílčí plnění.

3. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky je stanovena na 10 mil. Kč bez DPH

4. Doba a místo plnění zakázky

Místo plnění zakázky:

U přádelny 66, 357 03 Svatava

Předpokládaná doba plnění zakázky:

Duben - květen 2019

5. Prokázání kvalifikace

Zadavatel požaduje v nabídkách prokázat kvalifikaci účastníka v následujícím rozsahu:

Základní způsobilost podle §74 ZZVZ

Prokázání splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k ČR podle § 74 ZZVZ - čestným prohlášením účastníka, podepsané osobou oprávněnou jednat za účastníka.

Profesní způsobilost podle §77 ZZVZ

Prokázání splnění profesní způsobilosti ve vztahu k ČR podle §77 ZZVZ - výpisem z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklady prokazující základní způsobilost podle §74 a profesní způsobilost podle §77 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem zahájení výběrového řízení.

Technická kvalifikace podle §79 ZZVZ

Seznam významných dodávek (lakovací technologie) poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí i identifikace objednatele. Seznam významných dodávek musí obsahovat: min. 3 zakázky lakovací techniky.

Účastník předkládá kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Doklady prokazující splnění kvalifikace budou součástí nabídky a budou předmětem posouzení nabídek.

6. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídky budou podány v zalepené obálce, na které bude uvedeno:

- nápis „Výběrové řízení – neotvírat“
- název výběrového řízení „Dodávka robotického lakovacího pracoviště pro lakování kovových dílů“
- adresa účastníka
- doručovací adresa: SANCHO PANZA s.r.o., V Aleji 264/2, 360 06 Karlovy Vary

Nabídka účastníka bude podána v jednom vyhotovení v písemné formě, v českém jazyce a se spojenými listy.

Nabídka bude obsahovat:

- krycí list nabídky dle přílohy č. 1
- popis předmětu plnění - soupis technických parametrů dodávaného zboží – z popisu musí být jasné, že dodávané zařízení splňuje požadavky zadavatele
- doklady ke splnění kvalifikace dodavatele
- uvedení nabídkové ceny včetně DPH v požadované struktuře
- návrh kupní smlouvy, ve kterém budou zpracovány požadavky zadavatele ze zadávací dokumentace a který bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.
- kopie plné moci, v případě, že osobou oprávněnou jednat za účastníka není statutární orgán dle obchodního rejstříku.

7. Způsob zpracování nabídkové ceny

Cena bude zahrnovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu zakázky. Celková nabídková cena bude definována jako nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů (garance, poplatky, cla), rizik (pojištění) a finančních vlivů (vývoj cen materiálu, inflace). Pozdější navýšení nabídkové ceny není možné. Veškeré ceny budou uváděny s oddělenou daní z přidané hodnoty.

Účastník uvede nabídkou cenu na krycím listu nabídky (dle přílohy č. 1). Ceny budou uvedeny v Kč nebo v EUR. V případě uvedení rozdílných cen v dalších částech nabídky se považuje za platnou nejvyšší z těchto uvedených cen bez DPH.

Uchazeč uvede:

Cena za robotické lakovací pracoviště bez DPH	
Cena za kabinu pro robotické pracoviště bez DPH	

Cena za aplikační techniku bez DPH	
Cena celkem bez DPH (hodnotící kritérium)	
DPH	
Cena celkem včetně DPH	

8. Kritéria a způsob hodnocení

Základním hodnotícím kritériem pro hodnocení nabídek je nejnížší celková nabídková cena bez DPH .

Hodnotící kritérium	Váha v %
Celková nabídková cena bez DPH	100%

Cena je stanovena V CZK. Pro přepočítání nabídkové ceny v cizí měně bude sloužit kurz ČNB platný k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek.

Způsob hodnocení: nabídky budou seřazeny dle celkové nabídkové ceny bez DPH od nejnížší po nejvyšší. Nejvýhodnější nabídka je nabídka s nejnížší celkovou nabídkovou cenou bez DPH.

9. Otevírání nabídek

Otevírání nabídek proběhne dne **29.1. 2019 v 10 hod.** na adrese SANCHO PANZA, s.r.o., V Aleji 264/2, 360 06 Karlovy Vary. Otevírání obálek se mohou zúčastnit účastníci, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

10. Lhůta a místo pro předkládání nabídky

Lhůta pro podání nabídky

Soutěžní lhůta pro předkládání nabídek začíná dnem následujícím po zveřejnění zakázky na profilu zadavatele a končí dne **29.1. 2019 v 10 hod.** Rozhodující je datum přijetí nabídky, nikoliv datum jejího odeslání.

Místo pro podání nabídky

Nabídky je možné podávat osobně (Po – Pá v 8:00 – 16:00 hod.) nebo poštou na adresu pověřené osoby: SANCHO PANZA, s.r.o., V Aleji 264/2, 360 06 Karlovy Vary.

Při podání nabídky poštou se za okamžik podání nabídky považuje její fyzické převzetí.

11. Obchodní podmínky

Účastník je povinen předložit zadavateli závazný písemný návrh kupní smlouvy, podepsaný osobou oprávněnou jednat za účastníka, kde budou uvedeny obchodní podmínky. Zadavatel si vyhrazuje právo tento návrh pozměnit, pokud bude obsahovat ustanovení znevýhodňující pozici zadavatele v rámci plnění zakázky nad rozsah popsany v zadávací dokumentaci.

Kupní smlouva musí obsahovat tyto údaje:

- Identifikaci smluvních stran
- Předmět plnění (konkretizovaný kvantitativně i kvalitativně), předmět smlouvy se musí shodovat s předmětem nabídky účastníka a podmínkami ZD
- Nabídkovou cenu bez DPH a nabídkovou cenu včetně DPH
- Platební podmínky
- Dobu a místo plnění
- Hodnoty kritérií, které byly předmětem hodnocení
- Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- Datum a podpis osob oprávněných jednat dle OR, nebo na základě plné moci
- Kopii plné moci jako přílohu smlouvy v případě, že smlouvu podepisuje osoba jednající na základě plné moci
- Další obligatorní náležitosti dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Platební podmínky:

Platba celkové nabídkové ceny včetně DPH proběhne v následujících dílčích platbách:

- 30% - při objednávce
- 60% - po dokončení výroby
- 10% - 14 dní po uvedení do provozu

Uvedení do provozu bude doloženo oboustranně podepsaným předávacím protokolem.

Záruční podmínky

Zadavatel požaduje délku záruční doby minimálně 12 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu.

Servisní podmínky.

Zadavatel požaduje platnost servisu minimálně po dobu záruky, tj. 12 měsíců.

12. Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

13. Vysvětlení zadávacích podmínek

Účastníci jsou oprávněni požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti. Jestliže zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě. Pokud je žádost o vysvětlení zadávacích podmínek doručena včas a zadavatel neuveřejní vysvětlení ve lhůtě, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek do uveřejnění vysvětlení lhůtu 2 pracovních dnů.

Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.

Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku, zveřejní zadavatel na profilu zadavatele a zároveň je neprodleně písemně oznámí všem dosud známým účastníkům.

Kontaktní osoba	Ing. Petra Baumannová Tel: 605 234 276 Email: baumannova@sanchopanza.cz
-----------------	---

14. Ostatní podmínky

Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Společnost prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a **nejedná se o veřejnou zakázku realizovanou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.**

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení.

Všichni účastníci, kteří podají nabídku v řádném termínu pro podání nabídek, budou o výsledku výběrového řízení bez zbytečného odkladu informováni. Tato informace bude zveřejněna na profilu zadavatele.

15. Přílohy zadávací dokumentace

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky - vzor

V Svatavě Dne 20.12.2018


Dikrt Dvořákova 2
Lomnice u Sokolova
358 01
tel.: 352 600 490 • tel./fax: 352 600 491
DIČ: CZ45349045

Ing. Miloš Weikert