



Výzva k podání nabídek, na kterou se nevztahuje postup pro zadávací řízení dle zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek¹

Číslo zakázky (bude doplněno MPSV při uveřejnění)	
Název zakázky	Zajištění vzdělávání pro STROJCAR s.r.o.
Druh zakázky (služba, dodávka nebo stavební práce)	služba
Datum vyhlášení výzvy k podání nabídek	27.1.2017
Registrační číslo projektu	CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053
Název projektu	Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II
Název / obchodní firma zadavatele	STROJCAR s.r.o.
Sídlo zadavatele	Polní 2498/5, 746 01 Opava
Osoba oprávněná jednat za zadavatele, její telefon a e-mailová adresa	Ing. Stanislav Hoffmann Telefon: 602 424 397 E mail: s.hoffmann@strojcar.cz Lubomír Hoffmann Telefon: 553 624 384 E mail: strojcar@strojcar.cz
IČ zadavatele / DIČ zadavatele	IČ: 25829220 / DIČ CZ25829220
Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa	Ing. Valerie Zámečnicková Telefon: 724 144 773 zamecnikova@strojcar.cz
Lhůta pro podání nabídek	7.2.2017 do 10:00 hod.
Místo pro podání nabídek	Tovární 1129/41a, Hodolany, 779 00 Olomouc
Popis (specifikace) předmětu zakázky	
Zajištění vzdělávacích aktivit (VA) pro společnost Strojcar s.r.o. a to včetně realizace závěrečného přezkoušení. Zakázka je dělena na dílčí části: <ul style="list-style-type: none">• Dílčí část 1: VA 1 až 2• Dílčí část 2: VA 3 až 6 Dodavatelé jsou oprávněni podat nabídky do jedné nebo více dílčích částí. V případě podání nabídek na více dílčí části podá dodavatel samostatnou nabídku na každou dílčí část.	
Dílčí část 1: VA1: PC DMIS I. úrovně Cíl: Naučit 4 vybrané pracovníky pracovat s měřicím softwarem PC DMIS. Jedná se o systém metrologického programování s otevřenou architekturou a podporou CAD. Rozsah: 4 účastníci na 5 dní (37,5 hodin)	

¹ Pole s povinnými náležitostmi výzvy jsou podbarvená.



Obsah kurzu:

- konstrukce souřadnicových měřicích strojů a jejich údržba
- pracovní prostředí PC DMIS a jeho nastavení
- princip měření na souřadnicových měřicích strojích
- geometrické měření
- sestavení kalibrace a sondy
- vyrovnání dílů
- programování
- geometrické měření a editace prvků
- pracovní roviny, vektory
- vyrovnání dílů
- měření s CAD
- režim DCC
- zkonstruované prvky
- měřicí protokoly
- řízení toku programu

Cílová skupina:

- vedoucí výroby
- vedoucí technické kontroly
- pracovníci technické kontroly

VA2: PC DMIS II. úrovně

Cíl: Naučit 4 vybrané pracovníky pracovat s pokročilými funkcemi měřicího software PC DMIS.

Rozsah: 4 účastníci na 3 dny (22,5 hodin)

Obsah kurzu:

- skenování součástí
- vyrovnávání dílů
- zrcadlení programu
- skenování bez modelu a s modelem
- protokolování
- řízení toku programu
- editační okno

Cílová skupina:

- vedoucí výroby
- vedoucí technické kontroly
- pracovníci technické kontroly

Dílní část 2:

VA3: Vlastnosti produktů vyrobených pomocí nových CNC strojů a kontrola jejich kvality

Cíl: Seznámit 6 vybraných pracovníků s vlastnostmi produktů vyrobených pomocí nových CNC strojů a naučit je kontrolovat jejich kvalitu v průběhu a po skončení výrobního cyklu.



Rozsah: 6 účastníků na 3 dny (22,5 hodin)

Obsah kurzu:

- funkce nových CNC strojů typu MIKRON HPM 800U a MIKRON HPM 600U, možnosti výrobků, které tyto zpracují,
- kontrola vlastností produktů vyrobených pomocí nových CNC strojů v průběhu a na konci výrobního cyklu měřením a zkoušením,
- specifiky využití metrologie v rámci hodnocení kvality při výrobě pomocí nových CNC strojů (novinky v zákonných normách; možnosti měřicích přístrojů apod.),
- identifikace vzniku vad v průběhu výrobního cyklu a hodnocení jejich vlivu na další kroky výroby,
- odhady pravděpodobnosti výskytu, závažnosti a detekovatelnosti možných neshod při výrobě pomocí nových strojů,
- stanovení rizika a priorit řešení možných neshod při výrobě pomocí nových strojů

Cílová skupina:

- obsluha CNC
- vedoucí výroby
- vedoucí technické kontroly
- pracovníci technické kontroly
- vedoucí přípravy výroby

VA4: Zaškolení nových zaměstnanců v oblasti programování CNC strojů se softwarem Heidenhain

Cíl: Rozšíření odbornosti nových zaměstnanců, kteří u nás od svého nástupu vykonávali pouze jednoduchou obsluhu CNC strojů, o znalosti a dovednosti potřebné k programování softwaru Heidenhain.

Rozsah: 11 účastníků ve 2 skupinách na 12 dní (90 hodin pro 1 skupinu)

Obsah kurzu:

- technická dokumentace k výrobkům a její výklad
- správa programu Heidenhain
- souřadné systémy CNC strojů
- pravoúhlé souřadnice
- polární souřadnice
- programování obrysu:
 - pohyby nástrojů
 - dráhové funkce
 - najetí a opuštění obrysu
 - FK programování
- práce s cykly
- popis funkce jednotlivých cyklů
- programování a použití transformací
- programování a použití Q-parametrů
- testování programu a provádění programů
- grafické zobrazení
- odladění PGM

Cílová skupina:

- dělníci na ruční výrobě
- obsluha CNC



VA5: Programování nových strojů s řídicím systémem Heidenhain

Cíl: Naučit 4 pracovníky kvalifikované v oblasti obsluhy a programování CNC strojů se softwarem Heidenhain programovat nová výrobní zařízení, která jsme v roce 2015 zakoupili za účelem realizace nasmlouvaných zakázek - CNC stroje typu MIKRON HPM 800U a MIKRON HPM 600U.

Rozsah: 4 účastníci na 3 dny (22,5 hodin)

Obsah kurzu:

- technická specifika nových CNC strojů typu MIKRON HPM 800U a MIKRON HPM 600U
- funkce nových CNC strojů typu MIKRON HPM 800U a MIKRON HPM 600U
- možnosti specifika softwaru Heidenhain na nových strojích
- technická dokumentace k novým strojům
- programování softwaru Heidenhain na nových strojích – nastavení parametrů výrobků a funkcí, provedení testovacího provozu za účelem kontroly správnosti naprogramování, přeprogramování, chybová hlášení – jejich výklad a opravy

Cílová skupina:

- obsluha CNC

VA6: Technická příprava výroby pomocí nových CNC strojů a provedení změn výrobních postupů v rámci výrobního cyklu

Cíl: Naučit 5 vybraných zaměstnanců technicky připravovat výrobu pomocí nových CNC strojů a provádět operativní změny v rámci výrobního cyklu.

Rozsah: 5 účastníků na 4 dny (30 hodin)

Obsah kurzu:

- funkce nových CNC strojů typu MIKRON HPM 800U a MIKRON HPM 600U, možnosti výrobků, které tyto zpracují,
- stanovení postupů výroby pomocí nových strojů,
- definování parametrů nastavení řídicích systémů dle podkladů přípravy výroby,
- stanovení rizik/možných komplikací, ke kterým může během výroby dojít,
- vysvětlení provedení výrobních postupů výkonným pracovníkům, poučení o podobě výskytu možných vad,
- v případě výskytu zmetků rozhodování o možnostech řešení a nutnosti zastavení/omezení provozu,
- operativní úpravy technických postupů,
- kontrola provedení stanovených výrobních postupů.

Cílová skupina:

- programátoři
- obsluha CNC
- vedoucí výroby
- vedoucí přípravy

Informace pro všechny VA:

Stanovený rozsah školení nezahrnuje přestávky.

Poskytnutí komplexních služeb spočívá v zajištění realizace výše uvedených kurzů, včetně závěrečného přezkoušení. Součástí poskytovaných služeb je rovněž zajištění dopravy školitelů, dodání potřebných výukových studijních materiálů a vydání osvědčení o absolvování kurzu, resp. osvědčení o rekvalifikaci.



Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH)	<u>Dílčí část 1: 126.960 Kč (bez DPH)</u> <ul style="list-style-type: none">• VA 1: 79.350 Kč (bez DPH)• VA 2: 47.610 Kč (bez DPH) <u>Dílčí část 2: 579.329 Kč (bez DPH)</u> <ul style="list-style-type: none">• VA 3: 51.000 Kč (bez DPH)• VA 4: 401.629 Kč (bez DPH)• VA 5: 66.700 Kč (bez DPH)• VA 6: 60.000 Kč (bez DPH) <p>Zadavatel stanoví cenu jako maximální a nepřekročitelnou. Toto omezení platí také pro ceny jednotlivých aktivit. Překročení jakékoliv z určených předpokládaných cen povede k vyřazení nabídky.</p>
Lhůta dodání / časový harmonogram plnění / doba trvání zakázky	<u>Dílčí část 1:</u> VA 1: únor 2017 – červen 2017 VA 2: únor 2017 – červen 2017 <u>Dílčí část 2:</u> VA 3: únor 2017 – březen 2017 VA 4: únor 2017 – červen 2017 VA 5: únor 2017 – duben 2017 VA 6: únor 2017 – duben 2017,
Místo dodání / převzetí plnění	Polní 2498/5, 746 01 Opava
Pravidla pro hodnocení nabídek , která zahrnují i) kritéria hodnocení, ii) metodu vyhodnocení nabídek v jednotlivých kritériích a iii) váhu nebo jiný matematický vztah mezi kritérii	
<ul style="list-style-type: none">• Nabídková cena bez DPH (40 %) – číselné kritérium Dodavatel je povinen stanovit celkovou nabídkovou cenu za předmět plnění veřejné zakázky absolutní částkou v českých korunách v členění na cenu s a bez DPH. Hodnocena přitom bude celková nabídková cena bez DPH. Z důvodu požadavku na nepřekročení předpokládaných hodnot uvede dodavatel v nabídce ceny za jednotlivé aktivity. Hodnota z nabídky, která je v daném kritériu nejvýhodnější tzn. nejnižší hodnota $100 \times \frac{\text{hodnota z nabídky}}{\text{hodnota z hodnocené nabídky}} \times \text{váha kritéria vyjádřená v \%}$• Metodika organizace kurzů (60 %) – nečíselné kritérium Tímto kritériem se myslí dokument, který v rozsahu maximálně 12 stran popíše postup dodavatele k plnění předmětu veřejné zakázky. Hodnoceny budou způsoby realizace pro Zadavatele klíčových částí požadovaného plnění, které dodavatel v Metodice organizace kurzů popíše, a které se budou vztahovat k efektivitě výuky. Konkrétně bude hodnocen popis: a) metodiky výuky, b) efektivity výukových metod, c) způsobu ověřování kvality výuky a získávání zpětné vazby. Lépe bude hodnocen dodavatel, který nabídne efektivnější a pro Zadavatele ověřitelnější způsob organizace kurzů. Pro hodnocení subjektivních (nečíselných) kritérií se použije bodová stupnice 1 ž 100.	



Nejvhodnější nabídce je vždy přiřazena hodnota 100 bodů, ostatním jsou přiřazeny body odpovídající výsledku jejich porovnání s touto nejvhodnější nabídkou v daném kritériu. Počet získaných bodů bude vynásoben vahou daného kritéria.

Takto získané vážené body ze všech dílčích hodnotících kritérií se sečtou. Nabídka, která získala v součtu za všechna hodnocená kritéria nejvíce bodů, je nabídkou vítěznou.

Hodnocení nabídek v rámci jednotlivých kritérií proběhne v souladu s pravidly uvedenými Obecné částí pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Operačního programu Zaměstnanost v kap. Pravidla pro zadávání zakázek.

Základní požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele²

Dodavatel musí prokázat splnění základní způsobilosti stanovené analogicky s § 74 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Splnění základních způsobilosti prokáže dodavatel předložením dokumentů stanovených v § 75 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to v prosté kopii.

Dodavatel musí dále v rámci prokázání profesní způsobilosti předložit:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán;
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci;

Doklady prokazující splnění základní způsobilosti a výpis z obchodního rejstříku musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení výběrového řízení. Dodavatel je oprávněn prokázat způsobilost také prostřednictvím výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Dodavatel předloží seznam významných služeb (ve formě čestného prohlášení) poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele, ze kterého bude vyplývat, že řádně a odborně poskytl alespoň tři služby, jejichž předmětem bylo zajištění vzdělávání dospělých. Každá ze služeb musí mít hodnotu min. 70.000,- Kč bez DPH (pro Dílčí část 1), resp. min. 300.000,- Kč bez DPH (Dílčí část 2).

Zadavatel dále požaduje předložení seznamu školitelů a níže uvedených dokumentů:

Za jednotlivé školitele uchazeč doloží:

Dílčí část 1:

- životopis, ze kterého bude vyplývat zkušenost školitele se školením software PC DMIS I. úrovně. (pro VA 1)
- životopis, ze kterého bude vyplývat zkušenost školitele se školením software PC DMIS II. úrovně. (pro VA 2)

Dílčí část 2:

- diplom z VŠ se zaměřením na strojírenství (pro VA 3, VA 4, VA 5)
- životopis, ze kterého bude vyplývat zkušenost školitele s programováním CNC strojů (pro VA 4 a VA 5)

Předložení všech dokladů postačuje v prosté kopii.

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídka bude zpracována v českém jazyce. V případě doložení dokumentů v cizím jazyce,

² Další požadavky mohou být zadavatelem specifikovány v závěrečné části výzvy k podání nabídek.



dodavatel předloží překlad dokumentu společně s vlastním dokumentem.

Zadavatel stanovuje, že smlouva předložená dodavatelem bude obsahovat:

- Identifikační údaje smluvních stran včetně IČ a DIČ pokud jsou přiděleny;
- Předmět plnění;
- Cenu bez DPH, s DPH a sazbu DPH (příp. informaci, že dodavatel není plátcem DPH);
- Platební podmínky;
- Lhůtu dodání nebo harmonogram plnění;
- Místo plnění smlouvy;
- závazek dodavatele předkládat k proplacení pouze faktury, které obsahují název a číslo projektu.

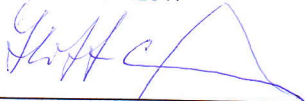
Zadavatel stanovuje, že návrh smlouvy musí být podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele.

Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny	Dodavatel zpracovává nabídkovou cenu na samostatném listu nabídky a uvede ji jako celkovou cenu za realizaci předmětu veřejné zakázky veřejné zakázky v členění cena bez DPH, samostatně DPH a cena včetně DPH. Z důvodu požadavku na nepřekročení předpokládaných hodnot uvede dodavatel v nabídce ceny za jednotlivé aktivity.
Požadavek na písemnou formu nabídky	<p>Nabídka bude podána v 1 (jednom) originálu.</p> <p>Nabídka musí být zadavateli podána v listinné podobě v řádně uzavřené obálce označené názvem zakázky, označením dílčí části a nápisem „Neotevírat“, na níž je uvedena kontaktní adresa dodavatele. Nabídky musí být podepsány dodavatelem či osobou oprávněnou zastupovat dodavatele.³</p> <p>Originál nabídky bude zabezpečen proti neoprávněné manipulaci s jednotlivými listy, tj. např. provázán šňůrkou s přelepením volných konců a opatřen na přelepu razítkem. V případě podání nabídky v kroužkovém pořadači či podobném technickém provedení, musí být takto zabezpečena proti možné manipulaci s jednotlivými listy, ovšem opět tak, aby bylo možné jednotlivé listy při listování nabídkou bezproblémově obracet.</p> <p>Všechny listy originálu nabídky budou ve spodním okraji listiny očíslovány nepřerušenu vzestupnou číselnou řadou počínající číslem 1 na první straně (např. ručně psané).</p> <p>Zadavatel doporučuje pro vypracování nabídky následující strukturu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Krycí list s identifikačními údaji dodavatele a uvedením nabídkové ceny za zakázku v členění bez DPH, samostatně DPH a včetně DPH v Kč.• Doklady k prokázání kvalifikace dodavatele.• Návrh smlouvy obsahující obligatorní obchodní a platební podmínky.

³ Osobou oprávněnou jednat za dodavatele se rozumí osoba jednající na základě plné moci od statutárního orgánu.



	<ul style="list-style-type: none">• Případné přílohy.
Požadavek na uvedení kontaktní osoby dodavatele	Dodavatel ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.
Požadavek na jednu nabídku	Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Toto ustanovení se nevztahuje na podání nabídky do obou dílčích částí.
Vysvětlení zadávacích podmínek	
Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení zadávacích podmínek (odpovědi na dotaz) zakázky. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.	
Další požadavky na zpracování nabídky	
Platební a obchodní podmínky: <ul style="list-style-type: none">• Platba za poskytnuté služby bude probíhat na základě vystaveného daňového dokladu (faktury) se splatností min. 14 dnů.• Zadavatel nebude poskytovat zálohy.• Dodavatel bude ve smlouvě zavázán povinností umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). <p>Zadavatel nepřipouští podání variantních nabídek.</p> <p>V souladu s podmínkami projektu „Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II“ není možné akceptovat poskytnutí služeb prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel proto není oprávněn prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele. Zadavatel nepřijme částečnou nabídku, dodavatelé jsou povinni podat nabídky na celý předmět plnění.</p>	
Zadávací řízení se řídí	<i>Obecnou částí pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Operačního programu Zaměstnanost (vydání č. 5), na toto zadávací řízení se neaplikují ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.</i>
Dodavatelé budou vyrozumíváni o výsledku, resp. zrušení zadávacího řízení a o příp. vyloučení nabídky prostřednictvím uveřejnění informace na portálu www.esfcr.cz pod výše uvedeným názvem veřejné zakázky.	

Datum a podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele	V Opavě dne 25.1.2017 
---	---

Přílohy (pouze v případě, že jsou relevantní):

Součástí výzvy může být přímý odkaz na elektronický nástroj, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, na kterém mohou být výše uvedené informace uvedeny či podrobně blíže zpracovány.

Podrobná specifikace údajů uvedených ve výzvě nebo další podmínky pro plnění zakázky mohou být uvedeny také v samostatné zadávací dokumentaci. Zadávací dokumentaci v tomto případě zadavatel zařadí jako přílohu výzvy a uveřejní ji vždy spolu s výzvou na portálu www.esfcr.cz.