



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 MCE Slaný s.r.o.
Druh zakázky (služba, dodávka nebo stavební práce)	Služba
Datum vyhlášení výzvy k podání nabídek	25.1.2019
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	MCE Slaný s.r.o.
Sídlo zadavatele	Netovická 538, 274 01 Slaný
Osoba oprávněná jednat za zadavatele, její telefon a e-mailová adresa	Ing.Jaroslav Řeháček, tel: 312 510 111, e-mail: jaroslav.rehacek@mce-hg.com
IČ zadavatele / DIČ zadavatele	43774407 / CZ43774407
Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa	Marcela Sadílková, tel.: 725 429 503 e-mail: marcela.sadilkova@mce-hg.com
Lhůta pro podání nabídek	5.2.2019 v 10:00
Místo pro podání nabídek	Netovická 538, 274 01, Slaný
Popis (specifikace) předmětu zakázky	
<p>Zajištění vzdělávacích aktivit (VA) pro společnost MCE Slaný s.r.o., a to včetně realizace závěrečného přezkoušení.</p> <p>Zakázka je dělena na dílčí části:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dílčí část 1: VA 1 a 2• Dílčí část 2: VA 3 <p>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.</p> <p>Dílčí část 1:</p> <p>VA1: Výroba transformátorů a technologické postupy v praxi</p> <p>Cíl: Komplexně vyškolit zaměstnance v pracovních postupech pro novou výrobu transformátorů – práci s polohovadly, specializovaném obrábění, spojování mědi s ocelí či obrácené montáži. Díky tomu zabezpečíme obsluhu nové výroby.</p> <p>Rozsah: 77 účastníků v deseti skupinách, výuka: 40 hod (po 60 min), včetně závěrečné zkoušky</p> <p>Obsah školení:</p>	

¹ Pole s povinnými náležitostmi výzvy jsou podbarvená.



- Práce se svařovacím polohovadlem a otočným stolem
- Volba optimálního tvaru nosného ramene,
- Utažení šroubového spoje zatíženého ve třech osách,
- Svarový spoj a pájený zatížený ve třech osách,
- Funkce ložiska pro otoče a manipulace
- Mechanismy pro polohování ve třech osách
- Výběr letovacího hrotu pro pájení mědi a oceli
- Složení tavného materiálu pro spájení mědi s ocelí
- Pomocné prostředky pro pájení
- Praktické pájení
- Svařování mědi a oceli na průmyslové svářečce - postup
- Přídavný materiál a vliv na pevnost, tvrdost a houževnatost
- Zkouška svařeného spoje s mědi
- Určení parametrů řezné síly při frézování
- Hrubování a dokončení v jedné hladině
- Strategie pro malý poměr výšky k tloušťce < 15:1
- Strategie pro střední poměr výšky k tloušťce < 30:1
- Strategie pro vysoký poměr výšky k tloušťce > 30:1
- Frézování do rohu při malé tloušťce dna
- Obrábění tenkostěnných součástí a jeho problémy
- Uvedení do problematiky teorie tuhosti
- Určení průhybu řezného nástroje a tenké stěny
- Predikce průhybu řezných nástrojů a obrobku
- Návrh tenkostěnné součástky včetně strategie frézování
- Ověření a analýza řezných podmínek
- Výstupní kontrola
- Zjištění příčin při analýze škod
- přistavení záchytných van pod montážní místa na transformátoru,
- montáž přírub klapek
- montáž ostatního příslušenství transformátoru
- zajištění transformátoru proti samovolnému
- Příprava a připojení kabelových prvků a hadic
- Kontrola těsnosti spojů
- Otočení hotového výrobku
- Grafické značky pro strukturu povrchu, skladba úplné grafické značky při obrácené montáži
- Číslování položek a řazení skupin pozic
- Posouzení výrobních dokumentů
- Praktické příklady a experimenty

VA2: Údržba mechatronických a fluidních systémů

Cíl: Naučit zaměstnance údržbu a servis strojního zařízení, která jsou založena na mechatronických a fluidních systémech.

Rozsah: 4 účastníci v jedné skupině, výuka každé skupiny: 40 hod (po 60 min), včetně závěrečné zkoušky

Obsah školení:

- Odstraňování ztrát na zařízeních
- Samostatná údržba vykonávaná výrobou
- Plánovaný program údržby
- Zaměření údržby na plánování investic
- tvorba standardů údržby v týmu.
- Reálná implementace 1-5. kroku autonomní údržby.
- Tvorba standardů 1-3. krok AÚ
- Tvorba standardů 4-5. krok AÚ



- Řízení skladu náhradních dílů
- Řízení dodavatelů
- Kontrola plnění postupů
- Kontrola plnění cílů
- Počítačová podpora
- Hlášení chyb
- Praktický nácvik uměle vytvořených závad
- Konstrukce a činnost hydraulických prvků, hydrogenerátory a hydromotory, tlakové redukční ventily, škrťací a jednosměrné ventily, šoupátkové ventily
- Čerpadla a motory, rozvaděče, ventily pro řízení tlaku a průtoku, filtry
- Provoz hydraulických mechanismů - filtrace kapaliny
- Snímače veličin: tlak, teplota, průtok, otáčky, hladina, znečištění kapaliny
- Montáž hydraulických agregátů a soustav
- Pneumotory, ventily – vícecestné, vícepolohové, škrťací, redukční, zpětné, pojistné
- Diagnostika obvodů s proporcionálními a logickými ventily
- Montáž hydraulických agregátů a soustav
- Diagnostika obvodů s proporcionálními a logickými ventily
- Řízení hydraulické energie
- Přímé řízení tlakové ventily
- Test a hodnocení průchodnosti soustavy
- Řešení praktických úloh v pneumatice a hydraulice
- Volba a nastavení řešičů, parametry simulace, konvergenční kritéria
- Deklarace proměnných parametrů
- Definice, parametry a nastavení pro napěťové, proudové a řízené zdroje
- Stavové automaty, typické aplikace, základní prvky a definice jejich parametrů
- Servopohon, elektroventil, prostředky pro převod signálu, AD/DA převodníky
- Elektronická a mechatronická schémata
- Zjednodušování schémat, postup při tvorbě a aplikaci funkčních bloků
- Práce s operátorským oknem PLC - vysvětlení instrukcí pro práci s oknem operátora
- Definice a tvorba nástroje (TCP)
- Funkce - Použití funkcí (Offset, RelTool) pro parametrizaci trajektorií
- Rozhodování - Vysvětlení instrukcí pro rozhodování (řízení toku dat) a jejich vhodné použití

Dílčí část 2:

VA3: Systém skladové logistiky v praxi

Cíl: Naučit zaměstnance implementovat nový logistický systém do praxe pro zajištění materiálové zásobování výroby nových zakázek a zajištění jejich včasných dodávek zákazníkům.

Rozsah: 7 účastníků ve dvou skupinách, výuka každé skupiny: 48 hod (po 60 min), včetně závěrečné zkoušky

Obsah školení:

- příprava pracoviště k úspěšnému zavedení systému 5S
- logistický audit (analýza výchozího stavu, diagnostika logistiky ve firmě - vyhodnocení měřitelných parametrů logistického systému firmy - vyhodnocení kvalitativních parametrů - specializované nástroje a postupy)
- specifika nových výrobních technologií z pohledu materiálových toků (výrobní suroviny a nástroje k opracování),
- zjišťování potřeby materiálu (množství, vlastnosti)
- zajišťování dodávek materiálu
- skladování materiálu a výdej dle spotřeby
- pohyb materiálu ve výrobním systému (zásoby, plánování a řízení výroby na základě skladových zásob, mapování materiálových toků)



- stanovení výrobního plánu na základě spolupráce vedoucí výroby (teamleader vs. logistik)
- rozpracovaná výroba a mezioperační zásoba
- materiálových toků
- řízení dodavatelských řetězců
- poskytování informací o plánu výroby – zrychlení průběhu výroby
- odstranění překážek a omezení zavedení metody na pracovištích
- metoda stálého cyklu objednávání – princip a aplikace
- logické operátory v operaci – podmínky, cyklus, větvení, paralelní větvení
- praktická cvičení zaměřená na využití znalostí v oblasti specifik nové výrobní technologie při řízení
- určení objednacích dávek
- kontrola pracovního procesu
- bezpečné srovnání skladových zásob a materiálu
- sestavení hlášení o odchozí dávce
- případové studie a praktická cvičení
- dynamická stimulace procesu

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)	Dílčí část 1: 1.340.000 Kč (bez DPH) <ul style="list-style-type: none">• VA 1: 1.200.000 Kč (bez DPH)• VA 2: 140.000 Kč (bez DPH) Dílčí část 2: 336.000 Kč (bez DPH) <ul style="list-style-type: none">• VA 3: 336.000 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	<i>Všechny VA: začátek nejdříve únor 2019 a ukončení nejpozději prosinec 2019.</i>
Místo dodání / převzetí plnění	Netovická 538, 274 01, Slaný
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 <p>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.</p>	



Hodnota z nabídky, která je v daném kritériu nejvýhodnější tzn. nejnižší hodnota
 $100 \times \frac{\text{hodnota z nabídky}}{\text{hodnota z hodnocené nabídky}}$ x 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) efektivitu 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 v Obecné části pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Operačního programu Zaměstnanost v kap. Pravidla pro zadávání zakázek.

Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele

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, a to v minimálně:
 - Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.

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. 650.000 Kč bez DPH pro DČ 1 a 100.000 Kč pro DČ 2.

Zadavatel dále požaduje předložení seznamu školitelů a níže uvedených dokumentů:
Za jednotlivé školitele uchazeč doloží:



- VŠ diplom z VŠ technického zaměření a CV prokazující praxi s vedením technicky zaměřených školení ve výrobních firmách (budou uvedeny alespoň 3 zakázky v posledních 5 letech) - pro VA 1
- VŠ diplom z VŠ technického zaměření a CV prokazující praxi s vedením školení v oblasti mechatroniky nebo hydraulických a pneumatických systémů (budou uvedeny alespoň 3 zakázky v posledních 5 letech) – pro VA 2
- VŠ diplom z VŠ ekonomického zaměření a CV prokazující praxi se školením zaměřeným na praktickou skladovou logistiku ve výrobních firmách (budou uvedeny alespoň 3 zakázky v posledních 5 letech) – pro VA 3

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, 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 zpracuje 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


Nabídka bude podána v 1 (jednom) originálu.
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.²

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.

² Osobou oprávněnou jednat za dodavatele se rozumí osoba jednající na základě plné moci od statutárního orgánu.



	<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. <p>Případné přílohy.</p>
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>	
Zadávací řízení se řídí	<i>Obecnou částí pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Operačního programu Zaměstnanost (vydání č. 9), na toto zadávací řízení se neaplikují ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.</i>
Dodavatelé budou vyzoumíváni 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 	Ve Slaném dne 18.1.2019
--	-------------------------

Přílohy (pouze v případě, že jsou relevantní):



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

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 příloze. Na portálu www.esfcr.cz se zveřejňuje vždy zadávací dokumentace jako celek (výzva a všechny přílohy).