



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

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 KSR Industrial, s.r.o.
Druh zakázky (služba, dodávka nebo stavební práce)	Služba
Datum vyhlášení výzvy k podání nabídek	13.11.2017
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	KSR Industrial, s.r.o.
Sídlo zadavatele	Těšínská 2929/79a, 746 01 Opava - Předměstí
Osoba oprávněná jednat za zadavatele, její telefon a e-mailová adresa	Tomáš Kerlín tel.: 602 780 480 e-mail: tkerlin@ksrint.com
IČ zadavatele / DIČ zadavatele	IČ: 27227049 / DIČ: CZ27227049
Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa	Petra Turčová tel.: 553 880 068 e-mail: pturcova@ksrint.com
Lhůta pro podání nabídek	24.11.2017 10:00 hodin
Místo pro podání nabídek	Těšínská 2929/79a, 746 01 Opava - Předměstí
Popis (specifikace) předmětu zakázky	
Zajištění vzdělávacích aktivit pro společnost KSR Industrial, s.r.o., a to včetně realizace závěrečného přezkoušení. Zakázka bude mít jednoho dodavatele. VA1: Testování a klasifikace svárů podle ČSN EN ISO 17637, ČSN EN ISO 5817 a ČSN EN ISO 6520-1 Cíl: Naučit zaměstnance testovat kvalitativní znaky svařenců pomocí nedestruktivních zkoušek svárů a jejich klasifikace podle ČSN EN ISO 17637, ČSN EN ISO 5817 a ČSN EN ISO 6520-1. Rozsah: 9 účastníků v 1 skupině na 5 dní (40 hodin po 60 minutách) Obsah školení: • Norma ČSN EN ISO 17637 ○ nedestruktivní vizuální kontrola přípravy spoje ○ kontrola přípravy spoje ○ kontrola během svařování ○ kontrola dokončeného svaru ○ kontrola opravovaných svárů ○ vypracování protokolu o kontrole ○ vizuální kontrola během a po svařování	

¹ Pole s povinnými náležitostmi výzvy jsou podbarvená.



- odhalení povrchové vady sváru
 - vzhled a délka sváru, plocha bez rozstříku
 - kořen a povrch sváru
 - částečný a úplný výřez sváru
 - protokol o kontrole
- Norma ČSN EN ISO 5817
 - termíny, definice a značky
 - hodnocení vad
 - přiřazení kritérií vyhodnocování svárů
 - „krátké a dlouhé“ typy vad vady typu zápal, vrub, trhliny, nesprávné začátky a konce svárů
 - posouzení vad
- Norma ČSN EN ISO 6520-1
 - klasifikace a vysvětlení vad
 - typy trhlín
 - trhliny podélné, příčné, kráterové, nespojité, rozvětvené
 - dutiny tj. póry, bubliny, staženiny jednotlivé nebo ve shlucích a řádcích
 - vměstky struskové, tavidlové, oxidické, kovové
 - studený spoj, neprůvar a neprovařený kořen
 - vady tvaru a rozměru
 - nestandardní vady a méně obvyklé vady - rozstřík, vada stehu, vytržený povrch
- Nákresey vad
 - vykreslení vady
 - náskres polohy vady
 - krycí vrstvy
 - číselné označení vady
 - mezní a zjištěné hody v technické dokumentaci

VA2: Nastavení systému jištění kvality ve výrobě

Cíl: Naučit inženýry aplikovat moderní metody kvality pro automotive výrobu nových multisenzorových pedálů.

Rozsah: 13 účastníků rozděleno na 2 skupiny, každá na 6 dní (48 hodin po 60 minutách)

Obsah školení:

- Nástroje a metody pro plánování kvality:
 - principy PDCA při plánování kvality
 - Ganttův diagram, metoda CPM
 - SPC, statistické přejímky
 - audit procesu a produktu
 - 8D Report
- Specifické požadavky zákazníků na projekt a plány kvality
- Pokročilé plánování kvality výrobků (APQP – AIAG)
- Etapy APQP a postup při jejich zabezpečování v praxi
- Praktické zkušenosti ze zavádění APQP v automotive
- Identifikace výskytu vad FMEA
 - principy a příprava výroby k nastavení
 - analýzy rizik – výskyt, význam, možnost odhalení
 - definice opatření a jejich zavedení
 - hodnocení účinnosti zavedených opatření
 - revize rizik z hlediska významu, výskytu a možnosti odhalení
 - návaznost k dalším nástrojům jakosti
 - přínos a vliv na náklady



- aplikace FMEA na audit
- Proces přípravy na zákaznické audit
- Stanovení kritérií k hodnocení zákaznických auditů

VA3: Kontrola defektů na plastových výliscích a jejich odstranění

Cíl: Naučit zaměstnance kontrolu a odstranění vad ve výrobním procesu podle technologických předpisů vstřikování plastů.

Rozsah: 25 účastníků rozdělených do 3 skupin, každá na 5 dní (40 hodin po 60 minutách)

Obsah školení:

- Charakteristika plastů, jejich molekulární a nadmolekulární struktura ve vztahu k tokovým vlastnostem taveniny a užitným vlastnostem výrobku
- Přísady a vliv přísad na vlastnosti plastů
- Vlastnosti nejpoužívanějších druhů materiálů
- Faktory ovlivňující vlastnosti plastových díl
- klasifikace povrchových vad
 - šmouhy, šlíry, nehomogenita probarvení
 - tmavé body či šmouhy na povrchu výstřiku
 - stopy po vlhkosti
 - stopy po uzavřeném vzduchu, plyných produktech (drobné bublinky)
 - rozdíly v lesku u leštěných povrchů a nepravidelnosti na strukturovaném povrchu
 - stříbření, opalescence, napětíové trhlinky
 - studené tokové linie (proudnice), tokové čáry
 - vzhled gramofonové desky, pomerančové kůry, jemné rýhovaný povrch;
 - stopy po studeném spoji
 - kresba po volném proudu taveniny (meandrový tok)
 - místní degradace až spálení materiálu v důsledku komprese vzduchu
- Zdroje nejčastějších vad - hledání technologické příčiny
 - ve zpracovávaném plastu
 - v konstrukci plastového dílu
 - ve vstřikovací stroji, form, výstřiku
 - ve zvolených technologických podmínkách
- Reologické vlastnosti plastů, využití reologických metod v oblasti vstupní a výstupní kontroly oplastových výrobků
- Využití termických analýz - metody DSC k hodnocení struktury a vlastností plastů
- Hodnocení fyzikálních vlastností plastů - hustoty, smrštění dílů
- Metody hodnocení tvarové stálosti plastů za vysokých teplot, stanovení přechodových teplot plastů a jejich význam v praxi
- Nápravné opatření vady materiálu, technologie, seřízení stroje, výstřiku a formy

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)**

480.000 Kč (bez DPH)



	• VA 1: 75.000 Kč (bez DPH) • VA 2: 180.000 Kč (bez DPH) • VA 3: 225.000 Kč (bez DPH) 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.
Lhůta dodání / časový harmonogram plnění / doba trvání zakázky	VA 1: nejdříve 1/2018 – nejpozději 5/2018 VA 2: nejdříve 1/2018 – nejpozději 9/2018 VA 3: nejdříve 1/2018 – nejpozději 5/2018
Místo dodání / převzetí plnění	Těšínská 2929/79a, 746 01 Opava - Předměstí
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	
• 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. nejnížší hodnota $100 \times \frac{\text{předpokládaná hodnota}}{\text{hodnota z nabídky}}$ x váha kritéria vyjádřená v % hodnota z hodnocené nabídky • 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 Obecné části 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	

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



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. 220.000 Kč bez DPH.

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

- Certifikát lektora - svářečského technika příp. platný svářečský průkaz (pro VA 1)
- CV lektora prokazující praxi ve svařování min. 3 roky (pro VA 1)
- Diplom lektora z VŠ technického zaměření (pro VA 2)
- Certifikát lektora prokazující znalost systému řízení kvality (pro VA 2)
- Diplom lektora z VŠ se zaměřením na strojírenství nebo strojírenské technologie (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.³ 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. Všechny listy originálu nabídky budou ve spodním okraji listiny očíslovány nepřerušenou vzestupnou číselnou řadou počínající číslem 1 na první straně (např. ručně psané). Zadavatel doporučuje pro vypracování nabídky následující strukturu: • 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. 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.
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:	
• 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	

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



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

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).

Zadavatel nepřipouští podání variantních nabídek.

Zadávací řízení se řídí

Obecnou částí pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Operačního programu Zaměstnanost (vydání č. 6), na toto zadávací řízení se neaplikují ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

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 9.11.2017 **KSR Industrial, s.r.o.**
Těšínska 229/79a
746 01 Opava
IČ: 27227049
DIČ: CZ22227049

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.

