



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 Ingersoll-Rand CZ s.r.o.
Druh zakázky (služba, dodávka nebo stavební práce)	Služba
Datum vyhlášení výzvy k podání nabídek	12.12.2016
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	Ingersoll-Rand CZ s.r.o.
Sídlo zadavatele	Šumperská 1345,783 91 Uničov
Osoba oprávněná jednat za zadavatele, její telefon a e-mailová adresa	Marta Motková tel: 585 093 111 e-mail: mmotkova@irco.com
IČ zadavatele / DIČ zadavatele	IČ: 27813941 DIČ: 27813941
Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa	Soňa Fridrichová tel: 585 093 111 e-mail: sona.fridrichova@irco.com Marta Motková tel: 585 093 111 e-mail: mmotkova@irco.com
Lhůta pro podání nabídek	23.12.2016 do 10,00 hod
Místo pro podání nabídek	Šumperská 1345,783 91 Uničov
Popis (specifikace) předmětu zakázky	
Zajištění vzdělávacích aktivit pro společnost Ingersoll-Rand CZ s.r.o. a to včetně realizace závěrečného přezkoušení. Zakázka bude mít jednoho dodavatele.	
VA 1 Měření a vyhodnocení geometrických veličin na 3D měřicích zařízeních	
Cíl: Naučit 9 zaměstnanců měřit a testovat součástky různých kalibrů na 3D měřicích zařízeních v souvislosti se zavedením nového vývojového oddělení.	
Rozsah: 9 účastníků v 1 skupině na 2 dny (16 hodin)	
Obsah školení:	
<ul style="list-style-type: none">• Princip a smysl analýzy měřicího systému MSA• Princip analýzy rozptylu (ANOVA) a použít tuto metodu v nestandardních případech MSA• 3D optické měření• Snímací systémy	

¹ Pole s povinnými náležitostmi výzvy jsou podbarvená.



- Skenovací sondy
- Dotekové sondy
- Optické systémy
- Automatické výměnné systémy
- Kalibrace měřicích přístrojů
- Nastavení testů GO – NO
- Testování jednostranných a oboustranných závitových trnů a závitových kroužků různých kalibrů

Cílová skupina: inženýr a technik kvality, manažer kvality a SQA inženýr

VA 2 Zavedení procesní metody P-FMEA do nového vývoje

Cíl: Naučit 10 zaměstnanců identifikaci rizik selhání P-FMEA při zavádění nových projektů a vytvořit dokument P-FMEA jako podmínku mateřské společnosti k předání nových projektů.

Rozsah: 10 účastníků ve 2 skupinách na 1 den (8 hodin)

Obsah školení:

1. Nastavení P-FMEA od vývoje po montáž

- Základní principy a příprava
- Definice rizik a stanovení priorit
- Analýzy rizik – výskyt, význam, možnosti odhalení
- Rozbor pracovního místa a pracovních postupů
- Definice opatření a jejich zavedení
- Hodnocení účinnosti zavedených opatření
- Revize rizik z hlediska významu, výskyt a možnosti odhalení
- Návaznost k dalším nástrojům jakosti
- Přínos a vliv na náklady
- Vytvoření dokumentace P-FMEA
- Praktická aplikace metody P-FMEA na reálném produktu

Cílová skupina: manažer kvality, inženýr a technik kvality, SOA inženýr a senior výrobní technolog

VA 3 Nastavení metod kvality APQP, PPAP a G8D od vývoje po montáž

Cíl: Naučit 8 zaměstnanců plánování kvality APQP, nastavit proces schvalování kvality dílů od dodavatelů dle PPAP a pružně reagovat na řešení kvalitativních problémů podle G8D ke splnění zákaznických auditů a snížení zmetkovosti nově vyvíjených produktů.

Rozsah: 8 účastníků v 1 skupině na 5 dní (40 hodin)

Obsah školení:

1. Plánování kvality APQP

- Návrh a vývoj výrobku a procesu
- Validace výrobku a procesu
- Zpětná vazba a nápravná opatření
- Kontrolní plány/plány regulace
- Plán jakosti a řízení rizik v projektu

2. Specifické požadavky procesu PPAP

- Předkládací list (PSW), konstrukční záznamy
- Studie způsobilosti procesu a systému měření (R&R)
- Vzorkování, uvolňování dílů k zákazníkovi, testy a kontrolní plány

3. Metodika řešení problému G8D

- Uplatňování požadavků v automobilovém průmyslu
- Využívání průřezového přístupu
 - Příprava na G8D
 - Zavedení prozatímních a trvalých ochranných opatření
 - 8D report
- Specifické požadavky zákazníků na projekt a plány kvality



- Etapy APQP, PPAP, G8D a postup při jejich zabezpečování v praxi
- Praktické zkušenosti ze zavádění nástrojů kvality ve firmách
- Proces přípravy na zákaznické audity
- Stanovení kritérií k hodnocení zákaznických auditů

Cílová skupina: manažer kvality, inženýr a technik kvality, SQA inženýr

VA 4 Posuzování kvality svárů dle technických norem

Cíl: Naučit 12 zaměstnanců posuzovat kvalitu svárů dle mezinárodně harmonizovaných norem pro snížení zmetkovosti a splnění evropské legislativy.

Rozsah: 12 účastníků ve 2 skupinách na 2 dny (16 hodin)

Obsah kurzu:

- **ČSN EN ISO 13920**
 - Všeobecná tolerance, mezní úchylky délkových a úhlových rozměrů
 - Tolerance přímosti, rovinnosti a rovnoběžnosti
- **ČSN EN ISO 5817**
 - Termíny a definice, značky
 - Měření, kontrola, posuzování vad
- Svařování vnitřních obalů kompresorů
- Zvýšení odolnosti svárů

Cílová skupina: manažer kvality, inženýr a technik kvality, SQA inženýr, operátor

VA 5 Metody a plánování prediktivní údržby TPM

Cíl: Naučit 5 zaměstnanců nastavit a plánovat údržbu technického zařízení ve výrobě kompresorů k zajištění jejich bezchybného chodu a maximálního využití.

Rozsah: 5 účastníků v 1 skupině na 3 dny (24 hodin)

Obsah školení:

- Definice a cíle TPM (Total Productive Maintenance)
- Ztráty ve využívání lisovacích strojů
- Údržba lisovacích pístů
- Kontrola pozinkovadel
- 3 důležité změny, aby fungoval systém TPM na poloautomatických pracovištích
- Principy a hlavní zásady pro autonomní, plánovanou a preventivní údržbu
- Postup při zavádění TPM
- Koordinace odstavení výroby a strojů
- Přechod mezi výrobními dávkami
- Nastavení plánu při zvyšování produkce
- Zapojení všech zaměstnanců do programu TPM

Cílová skupina: vedoucí údržby, revizní technik, mechanik elektroúdržby, Lean technik, operátor

VA 6 Logistika a řízení zásob při změnách výrobních dávek pomocí metod JIT a Kanban

Cíl: Naučit 13 zaměstnanců nastavit bezeztrátový logistický systém a naučit využívat metody řízení zásob JIT a Kanban pro obsluhu kapacitně většího provozu a zajištění štíhlé výroby na objednávku.

Rozsah: 13 účastníků ve 2 skupinách na 6 dnů (48 hodin)

Obsah školení:

- Skladová logistika JIT
 - Řízení skladů, sklad a informační tok



- Layout podniku a skladu
- Interní logistika a zásobování výroby
- Materiálové hospodářství
- Řízení dodavatelských řetězců
- Principy a zásobování štihlé výroby
- Poskytování informací o plánu výroby – zrychlení průběhu výroby
- Kooperace s dodavatelem
- Odstranění překážek a omezení zavedení metody na odděleních
- Určení objednacích optimálních dávek
- Metoda stálého cyklu objednávání – princip a aplikace
- Podstata systému Kanban, terminologie, nástroje
- Tlačný a tahový materiálový tok
- Optimalizace procesů a zvyšování výkonu
- Logické operátory v operaci – podmínky, cyklus, větvení, paralelní větvení

Cílová skupina: production planner, material planner, operátor – sklady, nákupčí, 3P Coach, team leader – sklady, vedoucí skladu

Informace pro všechny VA:

Stanovený rozsah školení nezahrnuje přestávky.

Výstupem VA 1 až 6 bude Osvědčení o absolvování školení.

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

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH)	Maximální cena: 615 000 Kč (bez DPH) <ul style="list-style-type: none">• VA 1: 56 000 Kč (bez DPH)• VA 2: 39 000 Kč (bez DPH)• VA 3: 119 000 Kč (bez DPH)• VA 4: 60 000 Kč (bez DPH)• VA 5: 61 000 Kč (bez DPH)• VA 6: 280 000 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: leden - únor 2017 VA 2: březen 2017 VA 3: únor - duben 2017 VA 4: leden 2017 VA 5: leden - únor 2017 VA 6: leden - červen 2017
Místo dodání / převzetí plnění	Šumperská 1345,783 91 Uničov
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) 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 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. 300.000 Kč bez DPH.

Zadavatel dále požaduje předložení seznamu školitelů a níže uvedených dokumentů:

Za jednotlivé školitele uchazeč doloží:

VA 2: Zavedení procesní metody P-FMEA do nového vývoje

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



<ul style="list-style-type: none">• Certifikát lektora osvědčující znalost P-FMEA <p>VA 3: Nastavení metod kvality APQP, PPAP a G8D od vývoje po montáž</p> <ul style="list-style-type: none">• Certifikát lektora osvědčující znalost APQP• Certifikát lektora osvědčující znalost PPAP <p>VA 4: Posuzování kvality svárů dle technických norem</p> <ul style="list-style-type: none">• Certifikát lektora osvědčující znalost normy ISO 9001:2015 <p>VA 5: Metody a plánování prediktivní údržby TPM</p> <ul style="list-style-type: none">• Diplom prokazující vysokoškolské vzdělávání lektora v oboru strojírenské technologie nebo technologické inženýrství <p>Předložení všech dokladů postačuje v prosté kopii.</p>	
Podmínky a požadavky na zpracování nabídky	
<p>Nabídka bude zpracována v českém jazyce. V případě doložení dokumentů v cizím jazyce, dodavatel předloží překlad dokumentu společně s vlastním dokumentem.</p> <p>Zadavatel stanovuje, že smlouva předložená dodavatelem bude obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Zadavatel stanovuje, že návrh smlouvy musí být podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele.</p>	
Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny	<p>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.</p>
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 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</p>

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



	<p>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.• 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: <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.	



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Ingersoll-Rand CZ s.r.o. 12 Šumperská č.p. 1345, 783 91 Uničov zapsáno u krajského soudu v Ostravě v obchod. rejstříku, oddíl C, vložka 30438 IČ: 27813941, DIČ: CZ27813941 <i>[Signature]</i>	Datum a podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele V Uničově dne 9.12.2016
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

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.esfcz.cz.