



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 POLLMANN CZ s.r.o. II
Druh zakázky (služba, dodávka nebo stavební práce)	Služba
Datum vyhlášení výzvy k podání nabídek	17.7.2020
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	POLLMANN CZ s.r.o.
Sídlo zadavatele	Dolní Skrýchov 115, 377 01 Jindřichův Hradec
Osoba oprávněná jednat za zadavatele, její telefon a e-mailová adresa	Ing. Soňa Nováková, tel: 384 371 211 e-mail: snovakova@pollmann.cz
IČ zadavatele / DIČ zadavatele	13503413 / CZ13503413
Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa	Mgr. Soňa Obrdlíková, tel: 384 371 211 e-mail: sobrdlikova@pollmann.cz
Lhůta pro podání nabídek	28.7.2020 v 10:00
Místo pro podání nabídek	Dolní Skrýchov 115, 377 01 Jindřichův Hradec
Popis (specifikace) předmětu zakázky	
Zajištění vzdělávacích aktivit (VA) pro společnost. POLLMANN CZ s.r.o., a to včetně realizace závěrečného přezkoušení. Zakázka je dělena na dílčí části: • Dílčí část 1: VA 1 a VA 2 • Dílčí část 2: VA 3 Dodavatelé jsou oprávněni podat nabídky do jedné nebo více dílčích částí. V případě podání nabídek do více dílčích částí podá dodavatel samostatnou nabídku na každou dílčí část. VA1: Obsluha nového typu vstřikolisů a robotických zařízení Cíl: Naučit zaměstnance pracovat s novým typem vstřikovacích strojů a robotických zařízení a zajistit tak jejich maximální využití ve výrobě. Rozsah: výuka 45 hod (60 min) na skupinu - teorie 24 hod, praxe 19 hod, závěrečná zkouška 2 hod. 15 účastníků ve 2 skupinách. Obsah školení: • Popis zařízení, jeho obsluha a údržba	

¹ Pole s povinnými náležitostmi výzvy jsou podbarvená.



- Programy pro zajištění kvality (ENGEL micrograph, ENGEL microplast)
- ENGEL autoprotect
- Volně programovatelný průběh procesu stroje
- Praktická cvičení:
 - nastavení volně programovatelných procesů
 - obsluha programů v podmínkách výroby
- Programování zařízení Wittmann v režimu obsluhy
 - provozní režimy
 - popis obrazovky a možností zobrazení
 - práce v ručním režimu
 - režim polohování s ručním zadáním
 - souřadný systém stroje a obrobku
 - popis a zadání nástroje
 - práce s tabulkou nástrojů
 - programování drah nástrojů a cykly
 - přenos dat do PC
 - správa souborů na pevném disku a archivace
- Interní struktura polymerů ve vztahu k mechanickým a tokovým vlastnostem
- Podrobný rozbor ve vztahu ke zpracovatelským teplotám.
- Chování kompozitů při zpracování.
- Seznámení s konstrukcí náročnějších vstřikovacích forem, dle výkresů, 3D počítačových modelů (ukázka kinematiky forem) a praktické ukázky
- Rozbor viskozity během zpracování plastů
- Sušení hmot a optimalizace sušícího výkon
- Možnosti mletí a drcení materiálu. Praktické aplikace
- Seznámení s komplikovanými nebo proti sobě jdoucími problémy na plastových dílech a metodikou jejich systematického odstraňování
- Postup při optimalizaci technologických parametrů
- Detailní rozbor kombinovaných vad na plastových dílech
- Postupy k odstraňování vad vstřikovaných plastových dílů
- Závěrečná zkouška

VA2: Technolog vstřikování plastů

Cíl: Naučit zaměstnance parametry technologie vstřikování plastů se zaměřením na nové materiály a výrobu technologicky náročnějších produktů tak, aby se z nich kvalifikovaní technologové.

Rozsah: výuka 52,5 hod (po 60 min) na skupinu – teorie 32 hod, praxe 18,5 hod, závěrečná zkouška 2 hod. 4 účastníci v jedné skupině.

Obsah školení:

- Rozdělení plastů, struktura, příprava a výroba plastů
- Úprava polymerů aditivu (přísadami a plnivu)
- Charakteristické teploty polymerů
- Smrštění termoplastů
- Polymerní směsi
- Mechanické, chemické, optické a elektrické vlastnosti polymerů
- Viskoelastické chování polymerů
- Detailní rozbor technologie vstřikování
- Postup optimalizace výroby
- Konstrukce a funkce vstřikovacích strojů a periferních zařízení, rychlá výměna forem
- Konstrukce vstřikovacích forem
- Nekonenční technologie vstřikování plastů
- Metody rapid prototypingu



- Materiálové listy a inspekční certifikáty
- Metody hodnocení kvality plastů v praxi - vstupní kontrola a výstupní kontrola
- Přípravné technologie a dokončovací technologie
- Zásady konstrukce plastových dílů, přesnost plastových dílů
- Simulace procesu vstřikování
- Struktura řídicích systémů vstřikolisů Engel
- Moduly řízení, kalibrace pohonů
- Setup robotických zařízení
- Chybová hlášení a odstraňování chyb
- Praktická cvičení v nastavování a kalibraci Vyhledávání chyb
- Příklady řešení problémů a vad klasifikace a rozpoznávání základních vad plastových dílů
- Závěrečná zkouška

Dílčí část 2:

VA3: Nastavení a tvorba programů na 3D měřicích zařízení Mitutoyo

Cíl: Naučit zaměstnance konfigurace, možnosti dovybavení a vytváření programů v softwaru propojeném s novými 3D měřicími přístroji.

Rozsah: výuka 40 hod (po 60 min) – teorie 24 hod, praxe 14 hod, závěrečná zkouška – 2 hod. 5 účastníků v jedné skupině.

Obsah:

- Správné vyrovnaní dle výkresu
 - pořadí základen
 - RPS vyrovnaní
- Samostatné vytvoření programu
- Parametrizace programu
- Vyhodnocení funkčnosti
- Kalibrace a integrace s měřicími zařízeními
- 3D souřadnicový model
- Vyhodnocení způsobilosti programu
- Práce s CAD modelem
 - správné vyrovnaní modelu versus dílu
 - porovnání dle modelu
 - vytváření a tisk porovnávacích protokolů
 - vytváření řezů a porovnávání
- Závěrečná zkouška

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: 506.000 Kč (bez DPH)

- VA 1: 426.000 Kč (bez DPH)
- VA 2: 80.000 Kč (bez DPH)

Dílčí část 2: 100.000 Kč (bez DPH)

VA 3: 100.000 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	<i>Pro všechny VA: začátek nejdříve srpen 2020 – ukončení nejpozději prosinec 2021</i>
Místo dodání / převzetí plnění	• Prostory vybrané dodavatelem, vybavené pro výuku – VA1, VA2 • Prostory zadavatele Dolní Skrýchov 115, 377 01 Jindřichův Hradec – VA3
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 (100 %) – 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 $100 \times \frac{\text{hodnota z hodnocené nabídky}}{\text{hodnota z nabídky}} \times \text{váha kritéria vyjádřená v \%}$ 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.	
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: • doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci Dodavatel je oprávněn prokázat způsobilost také prostřednictvím výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. 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.	



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 originále a kopii. 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. 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. 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:	
• Platba za poskytnuté služby bude probíhat na základě vystaveného daňového dokladu (faktury) se splatností min. 14 dnů. • Zadavatel nebude poskytovat zálohy.	

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



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Zadavatel nepřipouští podání variantních nabídek.

Zadávací řízení se řídí

Obecnou částí pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Operačního programu Zaměstnanost (vydání č. 12), 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 Jindřichově Hradci dne 15.7.2020

POLLMANN CZ s.r.o.

Dolní Skrýchov 115

377 01 Jindřichův Hradec

IČO: 13503413 DIČ: CZ13503413

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