

## Výzva k podání nabídek, na kterou se nevztahuje zadávací řízení dle zákona č. 137/2006 Sb.

<b>Číslo zakázky</b> (bude doplněno MPSV při uveřejnění):	<b>10335</b>
<b>Název zakázky:</b>	<b>Software NX</b>
<b>Předmět zakázky</b> (služba, dodávka nebo stavební práce):	Předmětem tohoto výběrového řízení je nákup služeb od dodavatele/ů v rámci grantového projektu
<b>Datum vyhlášení zakázky:</b>	<b>5. 12. 2014</b>
<b>Název programu:</b>	Operační program Lidské zdroje a zaměstnanost
<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.1.04/1.1.00/C3.00001
<b>Název projektu:</b>	<b>„Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců“</b>
<b>Název / obchodní firma zadavatele:</b>	Honeywell Aerospace Olomouc s.r.o.
<b>Sídlo zadavatele:</b>	Hlubočky – Mariánské Údolí, Nádražní 400, 783 65
<b>Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele, její telefon a e-mailová adresa:</b>	Zdeněk Knápek, tel: 585 128 641 e-mail: <a href="mailto:zdenek.knapek@honeywell.com">zdenek.knapek@honeywell.com</a>
<b>IČ zadavatele:</b>	25384961
<b>DIČ zadavatele:</b>	CZ25384961
<b>Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa:</b>	Kateřina Ostádalová, tel: 585 128 312 e-mail: <a href="mailto:katerina.ostadalova@honeywell.com">katerina.ostadalova@honeywell.com</a>
<b>Lhůta pro podávání nabídek:</b>	5. 1. 2015, do 12:00 hodin
<b>Místo pro podávání nabídek:</b>	Hlubočky – Mariánské Údolí, Nádražní 400, 783 65 K rukám Kateřiny Ostádalové
<b>Popis (specifikace) předmětu zakázky:</b>	<p><b>Předmětem plnění zakázky je příprava a realizace vzdělávacích aktivit sestávajících z 5 nezávislých částí dle níže uvedených bodů:</b></p> <p><b>Část A: NX CAD PRO PRACOVNÍKY KONTRUKCE A TECHNOLOGICKÉ PŘÍPRAVY VÝROBY (dále jen „TPV“)</b> Cíl vzdělávací aktivity: Cílem vzdělávací aktivity je zvýšení odborných znalostí pracovníků v oblastech: tvorba technické dokumentace a návrhy výkresové dokumentace nástrojů a přípravků. Během teoretické a praktické části budou pracovníci nacvičovat nastavení a ovládání CAD softwaru NX, včetně cvičných příkladů. Pracovníci budou po absolvování vzdělávací aktivity schopni samostatně</p>

pracovat v CAD systému.

**Tématické okruhy:**

- Prvky nastavení a ovládání software NX CAD
- Nastavení prostředí, tvorba skic, rovin a modelů
- Vytváření sestav z jednotlivých dílů a jejich vazby
- Tvorba výkresové dokumentace dílů a sestav, kusovníky, kóty
- Obecná tvorba ploch pomocí základních příkazů
- Pokročilé příkazy, příkazy modeláře, deformovatelné díly, plechové díly

**Předpokládaný počet účastníků:**

13 osob (2 skupiny á 6-7osob)

**Celkový předpokládaný rozsah:**

min. 2 x 8 dní (2 skupiny á min. 8 dní)

Vyučovací den = 8 hodin

Vyučovací hodina = 60 minut

Vzdělávací aktivita bude probíhat v pracovních dnech dle vzájemné dohody mezi Zadavatelem a Dodavatelem

**Část B: Část B: ŠKOLENÍ V SOFTWARE NX CAM – FRÉZOVÁNÍ 2,5D, 3D A 5D**

Cíl vzdělávací aktivity:

Cílem vzdělávací aktivity je prohloubení znalosti odborné terminologie v oblasti: tvorba a úpravy NC programů pro NC obráběcí centra.

Pracovníci budou po absolvování vzdělávací aktivity schopni programovat obráběcí stroje v NX CAM pro dílce složitějších tvarů a využívat k obrábění 3D modely.

**Tématické okruhy:**

- Definice NX
- Modelování v NX
- 2,5 D frézování
- 3D frézování
- 5D frézování

**Předpokládaný počet účastníků:**

5 osob

**Celkový předpokládaný rozsah:**

min. 9 dní

Vyučovací den = 7,5 hodin

Vyučovací hodina = 60 minut

Vzdělávací aktivita bude probíhat v pracovních dnech dle vzájemné dohody mezi Zadavatelem a Dodavatelem

**Část C: ŠKOLENÍ V SOFTWARE NX CAM - SOUSTRUŽENÍ**

**Cíl vzdělávací aktivity:**

Cílem vzdělávací aktivity je rozvoj znalosti pracovníků v oblasti odborné terminologie - tvorba a úpravy NC programů NC soustruhů.

Zvýšením kvalifikace pracovníků, kteří programují NC soustruhu v software NX CAM budeme schopni programovat dílce i složitějších tvarů a využívat k obrábění 3D modely.

**Tématické okruhy:**

- Definice NX
- Modelování v NX
- Definice geometrií
- Definice řezných nástrojů
- Definice metod obrábění a technologických operací

**Předpokládaný počet účastníků:**

6 osob

**Celkový předpokládaný rozsah:**

min. 6 dní

Vyučovací den = 7,5 hodin

Vyučovací hodina = 60 minut

Vzdělávací aktivita bude probíhat v pracovních dnech dle vzájemné dohody mezi Zadavatelem a Dodavatelem

**Část D: ŠKOLENÍ V SOFTWARE NX CAD/CAM –  
MODELOVÁNÍ LASEREM****Cíl vzdělávací aktivity:**

Cílem vzdělávací aktivity je rozvoj znalosti a vědomostí pracovníků v oblasti ovládnání a tvorby modelů v NX CAD/CAM včetně praktických dovedností ve 3D obrábění, a to včetně simulace a verifikace výsledného NC programu.

Po absolvování vzdělávací aktivity budou pracovníci schopni programovat trajektorii řezu laserovým paprskem pomocí systému NX CAD/CAM.

**Tématické okruhy:**

- Nastavení prostředí
- Orientace v prostoru
- Tvorba modelu
- Průniky těles
- Tvorba křivek v prostoru pro žezání laserem - konturování
- Příprava technologie 2osy,3osy,4osy,5os,6os obrábění laserem
- Simulace
- Případové studie
- Tvorba NC programu na základě dodaných podkladů

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyhodnocení dovednosti jednotlivých studentů ve výše uvedených oblastech každý student individuální zadání na začátku kurzu</li> <li>• Návrh standardizace tvorby technologie (barvy hladiny)</li> </ul> <p><b>Předpokládaný počet účastníků:</b> 8 osob</p> <p><b>Celkový předpokládaný rozsah:</b> 2 x min. 4 dny (2 skupiny á min. 4 dny) Vyučovací den = 7,5 hodin Vyučovací hodina = 60 minut Vzdělávací aktivita bude probíhat v pracovních dnech dle vzájemné dohody mezi Zadavatelem a Dodavatelem</p> <p><b>Část E: ŠKOLENÍ V SOFTWARE NX CAD/CAM - TVORBA POSPROCESSORŮ PRO LASERY</b> Cíl vzdělávací aktivity: Cílem vzdělávací aktivity je rozšíření znalostí pro samostatnou tvorbu postprocesoru pro různé řezací 3D lasery. Po absolvování vzdělávací aktivity budou pracovníci schopni tvořit a vyladovat vlastní jednoduché post-processory, lépe přizpůsobovat tyto post-processory výrobním potřebám.</p> <p><b>Tématické okruhy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prostředí, funkce</li> <li>• Analýza vstupů pro tvorbu postprocesoru</li> <li>• Rozbor přístupu technologie 2-6osého obrábění</li> <li>• Pomocné funkce</li> <li>• Využití Funkcí Heidenhein TNC 530</li> <li>• Využití Funkcí ISO</li> <li>• Poka-yoke podmínkové skoky pro operátora (seznámení s funkcemi , které umožní kontrolu hodnot vstupu od operátora zadané technologem před postprocessingem – práce s proměnnými v NC programu)</li> </ul> <p><b>Předpokládaný počet účastníků:</b> 3 osoby</p> <p><b>Celkový předpokládaný rozsah:</b> 3 dny Vyučovací den = 7,5 hodin Vyučovací hodina = 60 minut Vzdělávací aktivita bude probíhat v pracovních dnech dle vzájemné dohody mezi Zadavatelem a Dodavatelem</p>
<b>Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH):</b>	<p><b>Část A: NX CAD KONTRUKCE A TPV</b> Maximální celková cena: 420.000 Kč bez DPH</p>

	<p><b>Část B: Část B: ŠKOLENÍ V SOFTWARE NX CAM – FRÉZOVÁNÍ 2,5D, 3D A 5D</b> Maximální celková cena: 168.000 Kč bez DPH</p> <p><b>Část C: ŠKOLENÍ V SOFTWARE NX CAM - SOUSTRUŽENÍ</b> Maximální celková cena: 80.000 Kč bez DPH</p> <p><b>Část D: ŠKOLENÍ V SOFTWARE NX CAD/CAM – MODELOVÁNÍ LASEREM</b> Maximální celková cena: 400.000 Kč bez DPH</p> <p><b>Část E: ŠKOLENÍ V SOFTWARE NX CAD/CAM - TVORBA POSPROCESORŮ PRO LASERY</b> Maximální celková cena: 65.200 Kč bez DPH</p> <p><b>Celkem část A-E: 1.113.200 Kč bez DPH</b></p> <p>Nabídková cena je stanovena jako nejvýše přípustná a zahrnuje všechny náklady uchazeče na provedení vzdělávací aktivity v rozsahu dle Popisu předmětu zakázky v místě plnění zakázky, areálu společnosti Honeywell Aerospace Olomouc s.r.o. v Hlubočkách-Mariánském údolí, vč. cestovného, ubytování, přípravy vzdělávací aktivity, přípravy výukových materiálů v souladu s publicitou OP LZZ atd.</p> <p>Cena byla stanovena na základě průzkumu trhu.</p>
<p><b>Lhůta dodání / časový harmonogram plnění / doba trvání zakázky:</b></p>	<p>Únor - Červen 2015</p>
<p><b>Místo dodání / převzetí plnění:</b></p>	<p><b>Část A - E:</b> Bude specifikováno na základě vzájemné dohody s uchazečem/uchazeči</p>
<p><b>Hodnotící kritéria:</b></p>	<p>Úplné a včas doručené nabídky budou hodnoceny podle těchto hodnotících kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nabídková cena – 50 %</li> <li>b) Obsahy kurzů zakázky – 20 %</li> <li>c) Metodická realizace kurzů zakázky – 30 %</li> </ul> <p><b>Nabídková cena:</b> Předmětem hodnocení bude výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH. Nejvyšší hodnocení získá nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH.</p> <p>Výpočet proběhne podle vzorce:  <math display="block">[(\text{nejnižší celková nabídková cena v Kč bez DPH}) / (\text{hodnocená celková nabídková cena v Kč bez DPH}) * 100] * \text{váha kritéria} = \text{počet bodů}</math> </p>

	<p><b>Obsahy kurzů zakázky:</b> Předmětem hodnocení bude podrobný popis obsahu jednotlivých kurzů, zaměření daných kurzů a na potřeby cílové skupiny projektu.</p> <p>Pro hodnocení tohoto kritéria se použije bodová stupnice 1 až 100. Nejvhodnější nabídce bude přiřazena hodnota 100 bodů, ostatním body odpovídající porovnání s nejvhodnější nabídkou v daném kritériu.</p> <p>Výpočet proběhne podle vzorce: <math display="block">\text{počet bodů hodnocené nabídky} * \text{váha kritéria} = \text{počet bodů}</math></p> <p><b>Metodická realizace kurzů zakázky:</b> Preferováno bude aktivní zapojení účastníků školení tak, aby byli schopni získané vědomosti a dovednosti uplatnit při praktických činnostech. Hodnotí se forma a metodika práce v jednotlivých kurzech, dále se hodnotí poměr praktické a teoretické části školení</p> <p>Nejlépe bude hodnocena nabídka, která bude obsahovat podrobný popis navržených metod vhodných pro vzdělávání dospělých a dále bude obsahovat popis jejich užití při naplňování cílů vzdělávací aktivity.</p> <p>Pro hodnocení tohoto kritéria se použije bodová stupnice 1 až 100. Nejvhodnější nabídce bude přiřazena hodnota 100 bodů, ostatním body odpovídající porovnání s nejvhodnější nabídkou v daném kritériu.</p> <p>Výpočet proběhne podle vzorce: <math display="block">\text{počet bodů hodnocené nabídky} * \text{váha kritéria} = \text{počet bodů}</math></p> <p>Podklady k doložení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- viditelné rozčlenění školení na část teoretickou a část praktickou</li> <li>- uvedení % podílu části teoretické a části praktické u každé ze zvolených školení</li> <li>- popis způsobu aktivního zapojení účastníků školení</li> </ul> <p>Váha kritéria je uvedena v procentech. Jako vítězná bude vybrána nabídka s nejvyšším celkovým počtem bodů. Hodnocení nabídek bude neveřejné.</p>
<p><b>Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· kopie výpisu z obchodního rejstříku pokud je v něm uchazeč zapsán ne starší 90 dní</li> <li>· kopie doklad o oprávnění k podnikání (např. výpis ze živnostenského rejstříku) ne starší 90 dní</li> <li>· čestné prohlášení o tom, že uchazeč nemá daňové nedoplatky, nedoplatky na pojistném či penále na veřejné zdravotní pojištění nebo na sociální zabezpečení nebo na příspěvku na státní politiku zaměstnanosti</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· čestné prohlášení o bezúhonnosti uchazeče (fyzické osoby) či statutárního orgánu uchazeče (právnícké osoby) apod.</li> <li>· doklad prokazující jmenování školitele NX software dodavatelem/výrobcem software NX</li> </ul>
<b>Požadavek na uvedení kontaktní osoby uchazeče:</b>	Uchazeč ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.
<b>Požadavek na písemnou formu nabídky:</b>	Nabídka musí být zadavateli podána v listinné podobě ve 2 kopiích. Požadavek na listinnou podobu je považován za splněný tehdy, pokud je nabídka podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.
<b>Požadovaný jazyk nabídky:</b>	Český jazyk
Požadavek na jednu nabídku	Uchazeči mohou podávat nabídky do některé/-ých částí nebo všech částí této výzvy. Pokud uchazeč podá nabídku na více částí, musí předložit pro každou část samostatnou nabídku a to pouze jednou.
<b>Další požadavky na zpracování nabídky*:</b>	<p><b>Požadavky na formu nabídky:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nabídka musí být vyhotovena v jazyce českém a dodána Zadavateli zakázky písemně ve 2 písemných vyhotoveních a 1 digitalizovaném vyhotovení a doručena v 1 zalepené obálce s označením „NEOTVÍRAT – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA – Honeywell Aerospace Olomouc“, buď poštou (doporučená pošta) či kurýrní službou.</li> <li>2. Každé vyhotovení nabídky musí mít všechny listy průběžně číslované a u originálu navíc provázané tak, aby byla znemožněna nekontrolovaná manipulace s nimi</li> <li>3. Adresa pro zasílání nabídek je adresa sídla společnosti Honeywell Aerospace Olomouc s.r.o., Hlubočky – Mariánské Údolí, Nádražní 400, 783 65 - k rukám Kateřiny Ostádalové.</li> </ol> <p><b>Požadavky na obsah nabídky:</b></p> <p>Nabídky v písemné i digitalizované formě musí obsahovat tyto dokumenty:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumenty nezbytné k posouzení kvalifikace uchazeče dle bodu „Požadavky na prokázání kvalifikace“ této Výzvy.</li> <li>2. Souhlas dodavatele podepsat Smlouvu o ochraně důvěrných informací (Non-Disclosure Agreement) společnosti Honeywell.</li> <li>3. Vlastní nabídka vzdělávací aktivity bude obsahovat: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Návrh osnovy vzdělávací aktivity vypracované na základě bodu „Popis předmětu zakázky“ této Výzvy.</li> </ol> </li> </ol>

b. Ukázkový výukový materiál pro účastníky vzdělávací aktivity a to alespoň pro 1 tematický okruh pro každou část této Výzvy.

c. Složení lektorské týmu vč. profesních životopisů lektorského týmu, které budou dokládat vzdělání a zkušenosti jednotlivých lektorů vč. doložení dokladů prokazující absolvování stejné či obdobné vzdělávací aktivity – kopie dokladů.

e. Doložení pro **část A:**

minimálně 1 významný projekt/službu poskytnutou dodavatelem v posledních 3 letech; za významnou službu se považuje školení pracovníků v oblasti používání NX software CAD/CAM v minimálním rozsahu dle požadovaného obsahu školení nebo projekty v konstrukční oblasti řešené pomocí NX CAD o hodnotě každé z těchto služeb/projektů ve výši minimálně 100 000,- Kč bez DPH.

pro **část B:**

minimálně 1 významný projekt/službu poskytnutou dodavatelem v posledních 3 letech; za významnou službu se považuje školení pracovníků v oblasti používání NX software CAD/CAM v minimálním rozsahu dle požadovaného obsahu školení nebo projekty v oblasti soustružení řešené pomocí NX CAM o hodnotě každé z těchto služeb/projektů ve výši minimálně 70.000,- Kč bez DPH.

pro **část C:**

minimálně 1 významný projekt/službu poskytnutou dodavatelem v posledních 3 letech; za významnou službu se považuje školení pracovníků v oblasti používání NX software CAD/CAM v minimálním rozsahu dle požadovaného obsahu školení nebo projekty v oblasti frézování řešené pomocí NX CAM o hodnotě každé z těchto služeb/projektů ve výši minimálně 120.000,- Kč bez DPH.

pro **část D:**

minimálně 1 významný projekt/službu poskytnutou dodavatelem v posledních 3 letech; za významnou službu se považuje školení pracovníků v oblasti používání NX software CAD/CAM v minimálním rozsahu dle požadovaného obsahu školení nebo projekty v oblasti technologie laseru řešené pomocí NX CAM/CAD o hodnotě každé z těchto služeb/projektů ve výši minimálně 100.000,- Kč bez DPH.

pro **část E:**



	<p>minimálně 1 významný projekt/službu poskytnutou dodavatelem v posledních 3 letech; za významnou službu se považuje školení pracovníků v oblasti používání NX software CAD/CAM v minimálním rozsahu dle požadovaného obsahu školení nebo projekty v oblasti vytváření postprocesoru řešené pomocí NX CAM/CAD o hodnotě každé z těchto služeb/projektů ve výši minimálně 30.000,- Kč bez DPH.</p>
<p><b>Zadávací řízení se řídí:</b></p>	<p><i>Metodickým pokynem pro zadávání zakázek v OP LZZ ve verzi Identifikační číslo: MAD 99, Příloha OM LZZ: D9, číslo vydání 1.10 z 1. 4. 2014, na zadávací řízení se neaplikují ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.</i></p>

\* Nepovinný údaj

Podrobná specifikace údajů uvedených ve výzvě nebo další podmínky pro plnění zakázky mohou být uvedeny také v samostatné zadávací dokumentaci. Zadávací dokumentaci zadavatel uveřejní vždy spolu s výzvou. Pokud zadavatel neposkytne zadávací dokumentaci osloveným uchazečům spolu s výzvou, je povinen uvést ve výzvě odkaz na umístění na webových stránkách [www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz).