



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)	12576
Název zakázky	Rozšíření kvalifikace v oblasti NX CAD pro pracovníky konstrukce a R&D oddělení
Druh zakázky (služba, dodávka nebo stavební práce)	služba
Datum vyhlášení výzvy k podání nabídek	23.listopadu 2018
Registrační číslo projektu	CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053
Název projektu	Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II (POVEZ II)
Název / obchodní firma zadavatele	Siemens, s.r.o. Siemens, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery
Sídlo zadavatele	Praha 13, Siemensova 1, PSČ 15500 Sídlo odštěpného závodu: Olomoucká 7/9, PSČ 618 00 Brno
Osoba oprávněná jednat za zadavatele, její telefon a e-mailová adresa	Ing. Vladimír Štěpán, MBA tel.: 545 105 101 e-mail: vladimir.stepan@siemens.com Ing. Erik Feith, MBA tel.: 545 105 001 e-mail: erik.feith@siemens.com Mgr. Eva Černá, na základě plné moci tel.:544 508 550, 733 166 533 e-mail: eva.cerna@siemens.com
IČ zadavatele / DIČ zadavatele	00268577 / CZ00268577
Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa	Mgr. Eva Černá tel: 544 508 550, mob.: 733 166 533 email: eva.cerna@siemens.com p. David Fiala tel: 545 105 470, mob. 733 698 903 email: david.fiala@siemens.com
Lhůta pro podání nabídek	5. prosince 2018, do 13:00 hod
Místo pro podání nabídek	Siemens, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery, recepce - budova u Rybníčku, Olomoucká 7/9, 618 00 Brno
Popis (specifikace) předmětu zakázky	
Zajištění vzdělávací aktivity – <i>Rozšíření kvalifikace v oblasti NX CAD pro pracovníky konstrukce a R&D oddělení.</i> Školení je určeno zaměstnancům společnosti Siemens, s.r.o., odštěpný závod Industrial Turbomachinery, a to včetně závěrečné zkoušky.	

¹ Pole s povinnými náležitostmi výzvy jsou podbarvená.



Účastníci výuky:

Celkem bude proškoleno 10 pracovníků (z oddělení konstrukce a R&D – zejména konstruktéři nářadí a programátoři CNC strojů).

Všechna školení by měla probíhat v časovém rozmezí 1/2019 – 03/2019 v závislosti na konkretizaci termínu ze strany zadavatele, a to v níže uvedené specifikaci:

Školení NX pro 10 pracovníků konstrukce a R&D oddělení bude probíhat **ve dvou desetidenních cyklech ve dvou skupinách po 5 pracovnících**. Každý z desetidenního cyklu bude rozdělen optimálně na 3+3+4 dnů, skupiny se budou střídát, tj. celkem se počítá časový prostor pro proškolení obou skupin cca 6 týdnů.

Školící den má 7,5 hodiny (v souladu s denním pracovním fondem výrobního závodu, 0,5 hodiny je přestávka na oběd). Školící hodina trvá 60 min. Na jednoho zaměstnance bude tak odučeno 10 dnů, tj. 75 hodin (74 hodin + 1 hodina zkoušky). Celkem bude odučeno za obě skupiny 2 x 10 dnů po 7,5 hodině). Očekává se rozdělení výuky na část teoretickou (cca 44,5 hodin), část praktickou (cca 29,5 hodin) a zkoušku získaných znalostí (1 hodina).

Předmět školení:

Kurz je určen pro konstruktéry, kteří používají NX při **tvorbě 3D modelu, sestav a výkresu** (moduly Gateway, Modeling, Assemblies a Drafting).

Obsah školení NX CAD(10 dnů):

Předmět školení

Kurz je určen pro konstruktéry a R&D pracovníky, kteří používají NX při tvorbě **3D modelu, sestav a výkresu** (moduly Gateway, Modeling, Assemblies a Drafting – přesnější rozpis výukové osnovy viz níže). Účastník kurzu obdrží školící materiály v elektronické podobě.

Témata školení

User Interface - Seznámení s prostředím, ovládání, stínování modelu, True Shading, dialogová okna, nastavení zobrazení, výběr prvků, skrývání a zobrazení objektů, hladiny, měření rozměrů a úhlů

Skicář - Souřadné systémy, referenční prvky, Skicář – založení skici, kreslení a editace křivek ve skicáři, kótování a vazby, editace vazeb, pattern ve skicách, import a projekce křivek do skici

Tažení tělesa - Skicář dokončení, interní skici, tažené prvky, booleovské operace, Part Navigator,

Operace na objemových tělesech - Expressions, zaoblení, sražení, díry, pole, úkosy, trim body, editace features, kopírování features

Operace na objemových tělesech, analýzy - Dokončení operací na objemových tělesech - skořepiny, Thread, Asociativní kopie – Patterns, Extract, Mirror , Analýzy hmotnosti, Porovnání modelů,

Synchronní technologie, Process Studio - Synchronní modelování – editace neparаметrické geometrie , Process studio – Stress Wizard, Vibration Wizard

Sestavy – principy, práce s navigátorem sestavy, vkládání komponent, polohování, vazby mezi komponentami

Sestavy – referenční sety, interpart modeling (WAVE), atributy, mirror assembly, klonováním sestav

Výkresy dílů – pohledy, osy, kótování, souřadnicové kóty

Výkresy dílů – poznámky, texty, symboly, drsnosti a opracování, skici ve výkresech



Výkresy sestav – šrafování komponent v řezech, viditelnost komponent, základy kusovníků a pozice

Součástí výuky jsou praktické příklady a ukončení kurzu závěrečným testem.

SHRNUTÍ

Celkový počet proškolených pracovníků: 10

Celkový počet školících dnů: 20 (2x10 dnů optimálně po blocích 3+3+4, 2 skupiny zaměstnanců po cca 5 zaměstnancích)

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH)	256 000,- Kč
Lhůta dodání / časový harmonogram plnění / doba trvání zakázky	Leden 2019 – březen 2019
Místo dodání / převzetí plnění	Školící prostory dodavatele

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

Výběr nejvhodnější nabídky provede komise jmenovaná k tomu účelu zadavatelem.

V první fázi bude posuzována administrativní správnost nabídky (formální náležitosti, lhůta k předložení, úplnost obsahu, soulad s touto výzvou). **Dále bude posuzováno splnění kvalifikačních předpokladů.** Pokud nebudou splněny kvalifikační předpoklady, bude nabídka vyloučena z dalšího hodnocení.

Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti na základě níže uvedených kritérií. Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací systém, kdy každé hodnocené nabídce přidělí body podle její úspěšnosti u každého z kritérií. Na základě celkově dosažených bodů bude sestaveno pořadí jednotlivých nabídek.

1. Nabídková cena bez DPH s váhou 50%

Uchazeč je povinen stanovit nabídkovou cenu předmětu veřejné zakázky absolutní částkou v českých korunách v členění na **s DPH, samotné DPH a bez DPH, nebo v EUR.**

Nabídková cena musí být stanovena jako nejvýše přípustná, není možné ji překročit.

Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady uchazeče nutné pro kvalitní splnění předmětu veřejné zakázky.

Nabídka, která bude nejlevnější, obdrží 100 bodů. Bodové ohodnocení ostatních nabídek bude provedeno podle vzorce:

Počet bodů	=	$\frac{\text{nejnižší cena z hodnocených nabídek}}{\text{cena právě hodnocené nabídky}} \times 100$
------------	---	---

Počet bodů bude následně násoben váhou 50 %.

2. Kvalita věcného návrhu s váhou 50%

Kritérium je členěno na tři dílčí kritéria, viz níže.

2.1. Dílčí kritérium jako metodické zajištění kurzů s váhou 20%



Uchazeč je povinen popsat, jakým způsobem bude zajištěna metodika výuky NX školení. Preferováno je aktivní zapojení účastníků a praktický nácvik dovedností, aby byli účastníci školení schopni aplikovat nabyté dovednosti v praxi.

Hodnocena bude forma a metodika práce v jednotlivých kurzech, poměr praktické a teoretické části ve školení a popis způsobu ověření nabytých dovedností během kurzu.

Pro hodnocení bude použita bodová stupnice 1 až 100. Komise přiřadí nejvhodnější nabídce hodnotu 100 bodů, ostatním nabídkám přiřadí body odpovídající výsledku jejich porovnání s touto nejvhodnější nabídkou v daném kritériu.

Komise následně za využití níže uvedeného vzorce kritérium vyhodnotí.

počet získaných bodů dílčího kritéria kvality věcného návrhu hodnocené nabídky	x 20 %
--	--------

2.2. Dílčí kritérium jako kvalita lektorského týmu s váhou 20%

Uchazeč je povinen uvést profesní profil a délky praxe lektorů v oblasti NX školení, kteří se budou podílet na poskytování služeb ve formátu přiloženého CV lektora/lektorů a tabulky. Tabulka bude obsahovat jméno lektora, délku praxe v oblasti NX školení, množství odučených dnů v oblasti NX školení a přehled certifikátů pro oblast NX. Kvalita lektorského týmu bude posuzována podle uvedených kritérií v tabulce.

Pro hodnocení bude použita bodová stupnice 1 až 100. Komise přiřadí nejvhodnější nabídce hodnotu 100 bodů, ostatním nabídkám přiřadí body odpovídající výsledku jejich porovnání s touto nejvhodnější nabídkou v daném kritériu.

Komise následně za využití níže uvedeného vzorce kritérium vyhodnotí.

počet získaných bodů dílčího kritéria kvality věcného návrhu hodnocené nabídky	x 20 %
--	--------

2.3. Dílčí kritérium technického zajištění školení s váhou 10%

Uchazeč v nabídce uvede, jakým způsobem bude zajištěna realizace NX školení po technické stránce (vybavenost učebny, kapacita školící místnosti, zajištění příslušného NX software).

Pro hodnocení bude použita bodová stupnice 1 až 100. Komise přiřadí nejvhodnější nabídce hodnotu 100 bodů, ostatním nabídkám přiřadí body odpovídající výsledku jejich porovnání s touto nejvhodnější nabídkou v daném kritériu.

Komise následně za využití níže uvedeného vzorce kritérium vyhodnotí.

počet získaných bodů dílčího kritéria kvality věcného návrhu hodnocené nabídky	x 10 %
--	--------

Na závěr budou body za jednotlivá kritéria sečteny. Pořadí nabídek bude sestaveno podle počtu bodů tak, že na prvním místě bude nabídka s nejvyšším počtem bodů a na dalších místech nabídky s nižším počtem bodů, přičemž na posledním místě pak bude nabídka s nejnižším počtem bodů. Jako nejvhodnější bude vybrána ta nabídka, která získá nejvyšší celkový počet bodů a umístí se tak na prvním místě. **V případě rovnosti bodů rozhodne o dodavateli nejlepší bodové hodnocení kritéria 1. Nabídková cena bez DPH.**

Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele



- 1) **Doklad o oprávnění k podnikání** např. výpis ze živnostenského rejstříku (prostá kopie)
- 2) **Čestné prohlášení** o tom, že subjekt nemá daňové nedoplatky, nedoplatky na pojistném či penále na veřejné zdravotní pojištění nebo na sociální zabezpečení nebo na příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.

Namísto předložení výše uvedených dokumentů požadovaných zadavatelem je dodavatel oprávněn prokázat svou kvalifikaci výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (obdobně podle § 228 zákona o veřejných zakázkách) nebo certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů (obdobně podle § 239 zákona č. 134/2016 Sb.).

3) **Doklad prokazující autorizaci**-jmenování školitele NX software dodavatelem/výrobcem software NX, nebo jiný doklad prokazující věrohodným způsobem způsobilost dodavatele provádět školení na NX software.

4) **Uchazeč je povinen doložit 3 referenční projekty z oblasti NX školení** (nejlépe pro cílovou skupinu konstruktérů, programátorů CNC). Reference budou mít formu popisu realizovaných služeb s uvedením kontaktu na příjemce těchto služeb pro možnost ověření referencí. Každý referenční projekt bude obsahovat tyto informace (ve formě tabulky): obsah NX školení; množství odučených hodin v oblasti NX; průmyslové odvětví, ve kterém školení probíhalo a cílová skupina, která byla příjemcem služeb v oblasti NX školení.

Minimální rozsah těchto projektů:

- 1) *minimální požadovaný počet dní školení: 10 dní v oblasti NX CAD pro konstruktéry*
- 2) *minimální požadovaný počet školených osob: 10*

Je postačující, aby výše uvedené podklady prokazující splnění kvalifikace byly předloženy v podobě kopií.

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídka bude zpracována v následujícím členění s níže uvedenými požadavky:

1. **Krycí list nabídky** obsahující:
 - název zakázky - výběrového řízení;
 - identifikaci zadavatele a uchazeče,
 - údaje o kontaktní osobě uchazeče, vč. e-mailové adresy pro doručení výsledku,
 - nabídkovou cenu uvedenou v Kč v členění na celkovou cenu bez DPH, samotnou DPH a celkovou cenu vč. DPH; nebo v EUR.
2. **Doklady** prokazující splnění Základních požadavků na prokázání **kvalifikace dodavatele**
3. **Popis nabízeného plnění**, včetně zřetelného uvedení veškerých údajů a informací potřebných pro provedení vyhodnocení nabídky (v souladu s hodnotícími kritérii) v požadovaném přehledném členění nabídky
4. **Součástí nabídky je jako její příloha Smlouva o realizaci vzdělávací aktivity mezi zadavatelem a vítězným dodavatelem, do které uchazeč doplňuje potřebné údaje a svým podpisem vyjadřuje souhlas s jejím obsahem.**

Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Způsob zpracování nabídkové ceny bude následující:

- nabídková cena bude uvedena v měně Kč, a to v členění na celkovou cenu bez DPH, samotnou DPH a celkovou cenu vč. DPH, nebo v EUR;
- uchazeč uvede, zda je plátcem či neplátcem DPH;
- nabídková cena bude obsahovat oceněný položkový rozpočet;
- nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady dodavatele k zajištění dodávky, studijní materiály pro účastníky a souvisejících administrativních a ostatních nákladů;
- nabídková cena musí být stanovena jako cena nejvýše přípustná, na pozdější navyšování hodnoty nebude brán zřetel.

Požadavek na písemnou formu nabídky

Nabídka bude zpracována **v českém jazyce.**

Nabídka musí být zadavateli podána v listinné podobě v řádně uzavřené obálce označené názvem zakázky a nápisem




	<p>„Neotevírat“, na níž je uvedena adresa příjemce (zadavatel) a kontaktní adresa uchazeče.</p> <p>Nabídky musí být podepsány dodavatelem či osobou oprávněnou zastupovat dodavatele.²</p> <p>Zadavatel požaduje podání tištěné nabídky ve dvou vyhotoveních (1x originál a 1x kopie). Součástí originálu bude nabídka v elektronické podobě (flash disk).</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.
Vysvětlení zadávacích podmínek	
Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení zadávacích podmínek (odpovědi na dotaz). Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.	
Další požadavky na zpracování nabídky	
<p>1) Platební podmínky:</p> <p>Platba za poskytnuté služby bude realizována bezhotovostním převodem na základě faktur vystavených dodavatelem po proškolení každé skupiny, tj. na základě 2 faktur. Faktura bude uhrazena do 60 dnů od doručení zadavateli. Přílohou každé faktury musí být řádně vyplněná prezenční listina (evidence docházky) a ostatní dokumenty sloužící k řádné administraci projektu financovaného z ESF, a to zejména závěrečný protokol a evidence výuky. Faktury musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle par. 12 zákona č.588/1992 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zadavatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět dodavateli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.</p> <p>2) Publicita:</p> <p>- faktura vystavená vzdělávacím zařízením bude opatřena textem: „Vzdělávací aktivita byla spolufinancována z prostředků POVEZ II, reg. č.: CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053 z OPZ“ a stejně tak osvědčení o absolvování kurzu;- dodavatel vzdělávací aktivity je povinen zajistit označení školící místnosti v souladu s pravidly publicity Operačního programu zaměstnanost vymezenými v Obecné části Pravidel OPZ.</p> <p>3) Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídek.</p> <p>4) Dodavatel nesmí vzdělávání realizovat prostřednictvím subdodavatele.</p>	
Zadávací řízení se řídí	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.
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.	

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



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Datum a podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele	V Brně dne 21. listopadu 2018  Mgr. Eva Černá, na základě plné moci
--	--

Přílohy: **Smlouva o realizaci vzdělávací aktivity** (jejím podpisem vyjadřuje dodavatel souhlas s podmínkami smlouvy)

