



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	Siplace Pro - Obsluha a programování osazovacích automatů ASM
Druh zakázky (služba, dodávka nebo stavební práce)	Služba
Datum vyhlášení výzvy k podání nabídek	5.9.2018
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	Siemens, s.r.o.
Sídlo zadavatele	Siemensova 1, Praha 13 – Stodůlky, 155 00
Osoba oprávněná jednat za zadavatele, její telefon a e-mailová adresa	Ing. Eduard Palíšek, PhD., MBA; jednatel, tel.: 233 031 021, e-mail: eduard.palisek@siemens.com Dipl.-Kfm. Michael Axmann; jednatel, tel.: 233 031 021, e-mail: michael.axmann@siemens.com
IČ zadavatele / DIČ zadavatele	00268577 / CZ00268577
Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa	Tereza Kňourková, Dis. tel.: + 420 734 260 659 e-mail: tereza.knourkova@siemens.com
Lhůta pro podání nabídek	26.09.2018 do 12.00 hod.
Místo pro podání nabídek	Siemensova 1, Praha 13 – Stodůlky, 155 00
Popis (specifikace) předmětu zakázky	
Zajištění vzdělávací aktivity – odborného školení: Siplace Pro - Obsluha a programování osazovacích automatů ASM. Školení je požadováno pro společnost Siemens, s.r.o. - o.z. Nízkonapěťová spínací technika, provoz Volanovská, Trutnov. Zakázka bude mít jednoho vybraného dodavatele. Účastníci výuky: Školení je požadováno pro 9 zaměstnanců zadavatele na pozici odborný/dílenský technolog, specialista technolog nebo seřizovač. Termín plnění předmětu zakázky: 1.11.2018 - 31.12.2018 Délka a četnost výuky: Školení bude probíhat ve dvou skupinách (1x 5 osob, 1x 4 osoby). Každá skupina absolvuje týdenní výuku: 15 hod. teorie, 23 hod. praxe a 2 hod. závěrečného pohovoru. Výuka bude tedy v rozsahu 8 vyučovacích hodin denně, tj. celkem 40 vyučovacích hodin za týden pro jednu skupinu. (1 vyučovací hodina = 60 min.) Celkem 2 skupiny po 40 výukových hodinách, tj. celkem 80 výukových hodin.	



Požadovaný obsah vzdělávací aktivity:

Kurz **SiplacePro – Obsluha a programování osazovacích automatů ASM** se skládá ze tří na sebe navazujících bloků.

A) Základy programování Siplace Pro

1. část vzdělávací aktivity obsahuje zhruba 12 hod. intenzivní výuky se zaměřením na ovládnutí výrobního procesu v daném programovacím jazyce.

Detailní obsah:

- Použití v menu a panelu nástrojů
- Vytvoření nových objektů
- Rozdíl Editor Wizard
- Použití Query nástroje
- Všeobecné funkce
- Tisk a posílání reportu
- Nahrání standardního tvaru knihovny
- Ascii Centroid Import Wizard
- Data Model Export a Import
- Použití online pomoci

Programování

- Použití editoru komponent
- Vytvoření tvarů součástky
- Vytvoření značek (fiducials)
- Vytváření stanice a linky
- Správa podavačů a pipet
- Vytvoření stolů součástek a nastavení
- Programování waffle pack trays
- Vytvoření receptu

Optimalizace

- Vytvoření jobs
- Konfigurace optimalizace
- Optimalizace

Hlídní linky

- Zpracování výrobních plánů
- Stahování
- Ovládnutí generátoru změn

B) Konfigurace vision systémů

2. část vzdělávací aktivity obsahuje zhruba 13 hod. intenzivní výuky. Jedná se již o řešení dílčího procesu, konkrétně jde o scan a vyhodnocování osazovacích součástek.

Detailní obsah:

Siplace Vision HW

- Digitální kamery a specifické parametry



Všechny typy PCB značek (fiducials)

- Program koordinace značek
- Program PL/ komponent rozpoznávání značek – syntetické a vzory
- Vision analýza měření a výsledků protokolu
- Pracovní postup při nerozpoznaných značkách – učení pozice značky

GF Programování a testování

- Cíl pro optický rozpoznání komponentu
- Programování, testování a učení komponentů (klasické atyp apod.)
- Hledání požadovaných tolerancí v parametrech programu pro výborný optický centrování a usazovací výsledky
- Vision analýza na měření a výsledky protokolů
- Odstraňování problémů na svých vlastních erorech a simulování jich

Rozšířené funkce - Station SW 604/701

- Siplace Vision XML (Import, export opravených souborů z verze 604.01 – 701.01- slouží pro obnovení dat ze starší verze)

GF Data – kontrola

- Kontrola integrity pro programování GF
- Řešení problémů na GF programování

C) Vytváření výrobních dávek

3. část vzdělávací aktivity obsahuje zhruba 13 hod. intenzivní výuky. Tato závěrečná část kurzu řeší již finální přípravu na výrobu v konkrétních dílech/ částech.

SiCluster Professional Application.

- Vytvoření Cluster Job
- Konfigurace Cluster Job
- Konfigurace nastavení desky
- Inicializace ideálního času cyklu
- Konfigurace stolů
- Analýza společných komponentů
- Inicializace optimalizace

Výsledky analýzy

- Pohled na statistiku
- Porovnání cluster jobů
- Kontrola použití stolů a podavačů
- Pohled a analýza výsledků optimalizace
- Tisk reportu optimalizace
- Pohled analýzy nastavení

Praktické cvičení

- Optimalizace se zákaznickovými vlastními Siplace Pro daty



Výstupem vzdělávací aktivity bude **certifikát/osvědčení o absolvování kurzu** (popř. zdůvodnění, proč zaměstnanec osvědčení neobdržel).

Kurz bude probíhat v prostorách dodavatele.

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH)	Předpokládaná hodnota zakázky je 550 000 Kč. Zadavatel současně stanovuje předpokládanou hodnotu zakázky jako maximální možnou nabídkovou cenu.
Lhůta dodání / časový harmonogram plnění / doba trvání zakázky	1.11.2018 - 31.12.2018
Místo dodání / převzetí plnění	Volanovská 516, Trutnov - Horní Předměstí, 541 01
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	
Nabídky, které budou předloženy ve lhůtě pro podání nabídek, budou úplné a v souladu s touto výzvou, budou hodnoceny dle níže uvedeného kritéria:	
<u>Nabídková cena bez DPH s váhou 100% - číselné kritérium</u> Uchazeč je povinen stanovit celkovou nabídkovou cenu za předmět plnění veřejné zakázky absolutní částkou v českých korunách v členění na s DPH a bez DPH nebo v EUR v tomtéž členění. Hodnocena bude tedy celková nabídková cena, tj. nabídková cena za vzdělávací aktivitu bez DPH. Vítěznou nabídkou bude nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH za vzdělávací aktivitu v CZK nebo v EUR.	
Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele	
1) Doklad o oprávnění k podnikání např. výpis ze živnostenského rejstříku (prostá kopie) V případě zahraničního uchazeče bude zadavatel akceptovat doklad prokazující rovnocennou kvalifikaci, jako např. výše uvedený výpis z živnostenského rejstříku apod.	
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, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.	
Podmínky a požadavky na zpracování nabídky	
Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny	Uchazeč je povinen stanovit celkovou nabídkovou cenu za předmět plnění veřejné zakázky absolutní částkou v českých korunách v členění na s DPH a bez DPH nebo v EUR.
Požadavek na písemnou formu nabídky	Nabídka musí být zadavateli podána v listinné podobě, přičemž zadavatel doporučuje podání nabídky ve dvou vyhotoveních (1x originál a 1x kopie) v řádně uzavřené obálce označené názvem zakázky a nápisem „Neotvírat“, na níž je uvedena kontaktní adresa uchazeče. Nabídky musí být podepsány dodavatelem či osobou oprávněnou zastupovat dodavatele a musí být v českém nebo slovenském jazyce.
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.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

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

1) Platební podmínky

Platba za poskytnuté služby bude realizovaná bezhotovostním převodem na základě faktury vystavené dodavatelem po ukončení vzdělávací aktivity. Faktura bude uhrazena do 60 dní od doručení zadavateli. Přílohou 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 § 26-35 zákona č. 235/2004 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.

2) Publicita

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 školicí místnosti v souladu s pravidly OPZ. (Podklad sloužící k výše uvedenému označení školicí místnosti dodavatel vzdělávací aktivity obdrží od zadavatele před zahájením vzdělávací aktivity. Dodavatel pouze zajistí vyvěšení příslušného dokumentu/podkladu.)

3) Smlouva

Objednatel zašle vítěznému dodavateli smlouvu, kterou dodavatel písemně potvrdí viz. příloha č. 2.

Spolu s podpisem výše uvedené smlouvy bude zadavatel také požadovat předložit doklad o dosaženém vzdělání všech lektorů vzdělávací aktivity (výuční list, maturitní vysvědčení, diplom popř. jiné) včetně dokumentů, které prokazují jejich odbornost v dané oblasti.

Zadávací řízení se řídí

Obecnou částí pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Operačního programu Zaměstnanost (vydání č. 8), 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.

Zadavatel je oprávněn během lhůty k podání nabídek změnit podmínky výzvy!

Datum a podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele

V Praze dne 31.8.2018

Mgr. Zuzana Hottmarová
(na základě plné moci)

Siemens, s.r.o.
Siemensova 1
155 00 Praha 13

171



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Přílohy:

Příloha č. 1 – Plná moc

Příloha č. 2 – Smlouva