



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	Profesní vzdělávání zaměstnanců společnosti THK RHYTHM AUTOMOTIVE CZECH a.s.
Druh zakázky (služba, dodávka nebo stavební práce)	Služba
Datum vyhlášení výzvy k podání nabídek	03.06.2022
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	THK RHYTHM AUTOMOTIVE CZECH a.s.
Sídlo zadavatele	Strojírenská 160, 380 01 Dačice
Osoba oprávněná jednat za zadavatele, její telefon a e-mailová adresa	Ing. Jiří Vystrčil, Tel: +420384456147 e-mail: jiri.vystrcil@trcz.thk.com
IČ zadavatele / DIČ zadavatele	48244716 / CZ48244716
Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa	Bc. Petr Dvořák Tel: +420604228896 e-mail: petr.dvorak@trcz.thk.com
Lhůta pro podání nabídek	14.06. do 14:00
Místo pro podání nabídek	Strojírenská 160, 380 01 Dačice
Popis (specifikace) předmětu zakázky	
Zajištění vzdělávacích aktivit pro společnost THK RHYTHM AUTOMOTIVE CZECH a.s. včetně realizace závěrečného přezkoušení. Zakázka je rozdělena na dílčí části 1. Automatizace správy serverů, koncových zařízení a zabezpečení IT infrastruktury 2. Pokročilé CAE technologie - Simulia Abaqus 3. Základní kurz robotů ABB - Operátor + seřizovač 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. Dílčí část 1: Automatizace správy serverů, koncových zařízení a zabezpečení IT infrastruktury Cílem veřejné zakázky je vzdělávací aktivita v tématu „Automatizace správy serverů, koncových zařízení a zabezpečení IT infrastruktury“ pro dva zaměstnance IT oddělení za účelem získání znalostí vzhledem k vzrůstajícímu počtu kybernetických útoků. Školení bude probíhat v sídle zadavatele. Osnova vzdělávacích aktivit: 1. Automatizování správy serverů na platformě Microsoft Windows Server (32 hodin) 2. Nasazení a správa koncových zařízení na platformách Windows a Android (40 hodin)	

¹ Pole s povinnými náležitostmi výzvy jsou podbarvená.



3. Nasazení a správa koncových zařízení na platformách Windows a Android (54 hodin)
4. Zkouška (2 hodiny)

Dílčí část 2:

Pokročilé CAE technologie - Simulia Abaqus

Cílem veřejné zakázky je vzdělávací aktivita v tématu „Pokročilé CAE technologie – Simulia Abaqus“. Jedná se o konečno-prvkový systém Abaqus a optimalizační program Isight jsou součástí programového balíku Simulia od firmy Dassault Systèmes. Vzdělávací aktivita je určena pro 5 zaměstnanců.

Osnova vzdělávacích aktivit:

1. Termální simulace (16 hodin)
 - modelování konvektivního přenosu tepla mezi proudícím horkým vzduchem a vnějšími částmi kulového kloubu.
 - modelování konduktivního přenosu tepla mezi jednotlivými součástmi sestavy kulového kloubu.
 - provádění teplotně-mechanických simulací v prostředí programu Abaqus.
2. Parametrická optimalizace (16 hodin)
 - základní využití teorie matematické optimalizace při vývoji inovativních produktů.
 - integrace parametrických CAD modelů do automatizovaného procesu řešení matematicky definovaných optimalizačních problémů
 - parametrické optimalizační úlohy v prostředí programu Isight
3. Kalibrace reologických materiálových modelů (23 hodin)
 - matematický popis chování technických materiálů s využitím pokročilejších modelů (creep, viskoelastická, hyperplastická...).
 - reverzní inženýrství pro kalibraci materiálových modelů s využitím programu Isight.
 - kalibrované materiálové modely v prostředí systému Abaqus.
4. Závěrečná zkouška - 1 hodina

Dílčí část 3:

Základní kurz robotů ABB – Operátor + seřizovač

Cílem veřejné zakázky je realizace vzdělávací aktivity "Základní kurz robotů ABB - Operátor + seřizovač". Vzdělávací aktivita je plánována v celkovém rozsahu 39hod (16hod teorie, 23hod praxe) + 1 hod ověření znalostí. Školení bude probíhat v sídle zadavatele, dodavatel školení musí zajistit zapůjčení školicích robotů.

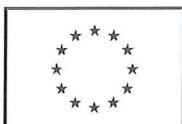
Celkový počet účastníků na kurzu je 20 účastníků.

Vzdělávací aktivitu plánujeme realizovat max. v 5ti termínech po 4 účastnících.

Osnova vzdělávacích aktivit:

Obsah vzdělávací aktivity:

- bezpečnost při práci s robotem, pracovní režimy robotu
- popis robotického systému
- ovládací panel FlexPendant
- ruční ovládání robotu
- souřadné systémy, zálohování a obnova
- restarty
- úvod do programování
- datové typy
- práce s operátorským oknem
- pohybové instrukce
- vysvětlení funkcí
- signály
- praktická cvičení
- závěrečná zkouška



Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH)	Dílčí část 1: 284 000 Kč Dílčí část 2: 252 600 Kč Dílčí část 3: 573 625 Kč 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	Pro všechny aktivity Začátek nejdříve červen 2022, konec nejpozději březen 2023
Místo dodání / převzetí plnění	Dílčí část 1 – prostory zadavatele Dílčí část 2 – prostory vybrané dodavatelem Dílčí část 3 – prostory zadavatele

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

Dílčí hodnotící kritérium	Váha kritéria v %		
	Dílčí část 1	Dílčí část 2	Dílčí část 3
A. Nabídková cena	50	50	50
B. Odbornost a počet školitelů	30	30	20
C. Kvalita studijních materiálů	20	20	10
D. Počet účastníků / 1 robot	neaplikováno	neaplikováno	20

Nejlépe bude hodnocena nabídka, která získá nejvyšší počet bodů (součet bodů z dílčích hodnotících kritérií – viz. níže body A-D).

A. Nabídková cena:

Zadavatel upozorňuje, že stanovená předpokládaná hodnota pro jednotlivé dílčí části této Veřejné zakázky je:

Dílčí část 1: 284 000 Kč

Dílčí část 2: 252 600 Kč

Dílčí část 3: 573 625 Kč

Podání nabídky s cenou vyšší, než je uvedena v přechodí větě pro danou dílčí část je důvodem pro vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení.

Nabídka obsahující nejnižší nabídkovou cenu obdrží 100 bodů.

Každá další hodnocená nabídka obdrží počet bodů odpovídající poměru nejnižší nabídkové ceny a hodnocené nabídkové ceny vynásobené 100:

$100 \times (\text{nejnižší cena} / \text{cena posuzované nabídky}) \times \text{váha kritéria vyjádřená v \%}$

B. Odbornost a počet školitelů:

Zadavatel má zájem na tom, aby školitelé měli dostatečné lektorské zkušenosti. U těchto školitelů bude prokázána nejvyšší úroveň kvalifikace dle níže uvedených aspektů. Předmětem hodnocení budou zkušenosti min. 2 školitelů zapojených do realizace zakázky.

Bodové hodnocení bude přiděleno podle níže uvedené tabulky.

U dílčí části 3 z důvodu zastupitelnosti a zaručení realizace vzdělávacích aktivit zadavatel požaduje min. 3 školitele.



Délka lektorské praxe v oblasti vzdělávání dle předmětu zakázky:

Více než 5 let -	15 bodů
3 – 5 let	7 bodů
2 – 3 roky	2 body
2 roky a méně	0 bodů

Pozn. K postupu při hodnocení: za jednoho lektora může být přiděleno max. 15 b. Za dva hodnocené školitele v součtu je tedy možné přidělit maximálně 30 bodů (15+15 bodů). U dílčí části 3 je možné získat maximálně 45 bodů (15+15+15bodů).

$((\text{Hodnocená nabídka/nabídka s nejvyšším dosaženým bodovým hodnocením}) \cdot 100) \cdot \text{váha kritéria v \%}$

Délka lektorské praxe je kumulativním součtem jednotlivých roků uvedené lektorské praxe kdykoli v lektorské praxi hodnoceného lektora. Za 1 rok praxe se považuje období 12 za sebou jdoucích měsíců, např. školní rok, ve kterém lektor odškolil min. 200 vyučovacích hodin.

Za relevantní dokumenty prokazující kvalitu lektorského týmu považuje zadavatel následující dokumenty:

Délka lektorské praxe – předložením životopisu člena lektorského týmu včetně čestného prohlášení o pravdivosti uvedených údajů, nebo čestného prohlášení dodavatele. Relevantní jsou pouze dokumenty, které umožňují ověření uvedených skutečností ze strany hodnotící komise.

C. Kvalita studijních materiálů

Uchazeč ve své nabídce doloží ukázkou výukového materiálu – skript v rozsahu max. 5 stran formátu A4.

Lépe bude hodnocena ta nabídka, která prokáže větší provázanost studijních materiálů s požadavky zadavatele, tedy lépe vyhovující předmětu zakázky.

Předmětem hodnocení subkritéria bude:

- přehlednost a srozumitelnost výukového materiálu, snadná orientace,
- forma výukového materiálu,
- uvést případnou certifikaci dodavatele školení
- interaktivní zapojení účastníka (aktivní práce s textem, podpora tvořivosti, praktická cvičení ve výukovém materiálu),

Hodnotící komise obdruje vzorové dokumenty dle následující stupnice:

Tabulkové hodnocení:

Ukázky výukových materiálů (1– 25 bodů)

Počet bodů

1 – 8bodů

Předložené výukové materiály nesplňují vůbec požadavky zadavatele, tzn., přehlednost, praktická použitelnost pro cílovou skupinu, počet odkazů na další zdroje a interaktivní zapojení účastníka nejsou vůbec patrné. Zadavatel má k předloženým výukovým materiálům zásadní připomínky.

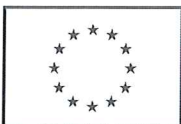
9 – 16 bodů

Předložené výukové materiály v některých bodech nesplňují požadavky zadavatele, tzn., přehlednost, praktická použitelnost pro cílovou skupinu, počet odkazů na další zdroje a interaktivní zapojení účastníka je dostačující. Zadavatel má k předloženým výukovým materiálům drobné připomínky.

16 - 25bodů

Předložené výukové materiály zcela splňují požadavky zadavatele, tzn., jsou přehledné, pro cílovou skupinu prakticky použitelné, jsou v nich obsaženy odkazy na další zdroje a interaktivní zapojení účastníka je patrné. Zadavatel má k předloženým výukovým materiálům minimální připomínky.

Nejlépe bude hodnocena nabídka, která získá nejvyšší počet bodů. Další uchazeči v pořadí obdrží takový počet bodů, který odpovídá srovnání s nejlépe hodnocenou nabídkou v daném kritériu. Určení celkového bodového ohodnocení jednotlivých uchazečů v rámci tohoto kritéria vychází ze vztahu:



((hodnocená nabídka/nejvýhodnější nabídka) *100)) x váha kritéria v %

D. Počet účastníků na 1 robota

Pro hodnocení dílčího hodnotícího kritéria „Počet účastníků na jednoho robota“ dodavatel předloží čestné prohlášení o tom, kolik účastníků školení bude připadat na jednoho robota. Maximální počet účastníků jsou 2 účastníci na jednoho robota.

Hodnocení nabídek v rámci dílčího hodnotícího kritéria bude probíhat tak, že nabídkám bude přidělena bodová hodnota viz níže:

- 1 účastník na jednoho robota – 50 bodů
- 2 účastníci na jednoho robota – 25 bodů
- 3 účastníci a více na jednoho robota – 0 bodů

Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele

Kvalifikaci splní dodavatel, který prokáže splnění (platí pro všechny dílčí části):

- Doklad o oprávnění k podnikání (např. výpis ze živnostenského / obchodního rejstříku, vše v prosté kopii)
- Doklady o kvalifikaci kurzů (akreditace, certifikace, vše v prosté kopii)
- Doklady o kvalifikaci lektorů (doklad o nejvyšším ukončeném vzdělání, CV prokazující praxi se školením v požadovaných tématech – viz. dílčí části veřejné zakázky 1-3 - v posledních 3 letech)
- 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
- Čestné prohlášení o bezúhonnosti uchazeče (fyzické osoby) či statutárního orgánu uchazeče (právníké osoby)
- Čestné prohlášení o tom, že v uplynulých 3 letech realizoval minimálně 3 zakázky obdobného rozsahu. Toto čestné prohlášení musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat za uchazeče.

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.

Zadavatel stanovuje, že smlouva předložená dodavatelem bude obsahovat:

- 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.

Zadavatel stanovuje, že návrh smlouvy musí být podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele.

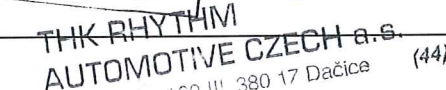


Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny	Dodavatel zpracuje nabídkovou cenu na samostatném listu nabídky a uvede ji jako celkovou cenu za realizaci předmětu veřejné zakázky veřejné zakázky v členění cena bez DPH, samostatně DPH a cena včetně DPH. Z důvodu požadavku na nepřekročení předpokládaných hodnot uvede dodavatel v nabídce ceny za jednotlivé aktivity.
Požadavek na písemnou formu nabídky	Nabídka bude podána ve 2 (dvou) originálech. 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. 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. Otevírání nabídek proběhne ve středu 15.06. v 09:00 hodin.
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 písemně vysvětlení zadávacích podmínek (odpověď na dotaz) ohledně zadávané zakázky. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Dodatečné informace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího odstavce. Vysvětlení zadávacích podmínek (včetně přesného znění dotazu, na který zadavatel reaguje) anebo dodatečné informace zadavatel zveřejní na portálu www.esfcr.cz .	
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.	
Platební a obchodní podmínky:	
• Platba za poskytnuté služby bude probíhat na základě vystaveného daňového dokladu	



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

(faktury) se splatností min. 30 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). Zadavatel nepřipouští podání variantních nabídek.	
Zadávací řízení se řídí	Obecnou částí pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Operačního programu Zaměstnanost (vydání č. 14), 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 Dačicích dne 31.05.2022   
---	---

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).

100