

19/2020



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smlouva o poskytování služeb

I. Smluvní strany

1. Střední škola technická a zemědělská, Nový Jičín, příspěvková organizace

se sídlem: U Jezu 7, 741 01 Nový Jičín
zastoupen: PaedDr. Bohumírem Kusým, ředitelem
IČO: 00848077
DIČ: CZ00848077
Bankovní spojení: KB a.s., Nový Jičín
Číslo účtu: 107-1685110257/0100
kontaktní osoba: RNDr. Jiří Trávníček, tel. 736 769 889
(dále jen „objednatel“)

a

2. Vysoké učení technické v Brně

Se sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Součást VVŠ: **Fakulta strojního inženýrství**
Adresa pro doručování: Technická 2896/2, 616 69 Brno
Zastoupena: doc. ing. Jaroslavem Katolickým, Ph.D., děkanem FSI VUT
IČO: 00216305
DIČ: CZ00216305
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 19-512640277/0100
Kontaktní osoba: Ing. Aleš Polzer, Ph.D.
Telefon: 541 142 545 (mobil: 776 780 305)

(dále jen „dodavatel“)



II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Dodavatel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy. Dodavatel vysoutěžil předmět plnění smlouvy v rámci Výzvy „KURZY CNC PROGRAMOVÁNÍ SINUMERIK“, číslo zakázky VZ03. Veřejná zakázka je součástí projektu specifikovaného v bodě 5, článku II této smlouvy.
5. Předmět smlouvy bude financován z Evropského sociálního fondu (ESF) prostřednictvím Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008507 Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zajištění a realizace kurzů pro učitele středních škol podle specifikace uvedené v příloze 1 této smlouvy „Specifikace předmětu zakázky. Seznam služeb s uvedením jejich kvantifikace, parametrů a ceny.“
2. Součástí dodávky kurzů bude:
 - a. obsahová a metodická příprava kurzů,
 - b. vytvoření a předání studijních materiálů účastníkům vzdělávacího programu a zajištění studijních pomůcek,
 - c. zajištění lektorů,
 - d. realizace vlastního vzdělávacího programu,
 - e. vystavení osvědčení o absolvování kurzu,
 - f. doklad o proškolení lektorů výrobcem řídicího systému.
4. Objednatel se zavazuje provedené služby převzít a zaplatit za ně dodavateli cenu podle čl. IV této smlouvy.

IV. Cena za služby



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



1. Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu zakázky. Součástí sjednané ceny jsou veškeré náklady potřebné pro zajištění kurzů (zejména náklady na odměnu pro lektora, jeho dopravu, ubytování, stravu, dodávku studijních materiálů apod.). Sjednaná cena je konečná a není přípustné ji v průběhu realizace zakázky navyšovat.

Nabídková cena za kurzy v členění cena bez DPH, výše DPH a cena včetně DPH (kurzy akreditované MŠMT ČR jsou osvobozeny od DPH):

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název kurzu: | Kurzy obsluhy a programování SINUMERIK OPERATE 840D pro soustružení, frézování (základní kurz) |
| cena bez DPH: | 93 000,- Kč |
| výše DPH: | 21% |
| cena včetně DPH: | 112 530,- Kč |

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název kurzu: | Kurzy obsluhy a programování SINUMERIK OPERATE 840D pro soustružení, frézování (pokročilé programování) |
| cena bez DPH: | 93 000,- Kč |
| výše DPH: | 21% |
| cena včetně DPH: | 112 530,- Kč |

V. Místo a doba plnění

1. Místem plnění je Střední škola technická a zemědělská Nový Jičín, odloučené pracoviště Šenovská 574, Šenov u Nového Jičína. Plnění proběhne v termínu uvedeném v příloze 1 této smlouvy, není-li dále uvedeno jinak, v každém případě nejpozději do 30. 5. 2021.
2. Předpokládaný počet účastníků kurzu je 4 osoby.
3. Kurzy budou realizovány podle časového harmonogramu (termínu) uvedeného v příloze 1 této smlouvy.
4. Dodavatel je povinen splnit předmět smlouvy nejpozději do posledního dne daného období pro realizaci kurzů dle čl. V, odst. 1.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- Objednatel je oprávněn po dohodě s dodavatelem, která bude učiněna nejpozději týden před konáním kurzu, změnit termín konání kurzu. Odsouhlasení změny termínu musí být z obou stran potvrzeno e-mailem (pro tyto účely postačí dohoda kontaktních osob objednatele a dodavatele); v takovém případě není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

- Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
- Dodavatel je zejména povinen:
 - poskytnout služby řádně a včas,
 - řídít se při poskytování služeb touto smlouvou a pokyny objednatele,
 - umožnit objednateli kontrolu poskytování služeb. Pokud objednatel zjistí, že dodavatel neposkytuje služby řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne dodavateli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak dodavatel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit,
 - dbát při poskytování služeb dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
 - jakékoliv změny harmonogramu musí být předem řešeny s objednatel a písemně (e-mailem) objednatel odsouhlaseny.
- Objednatel je povinen poskytnout dodavateli součinnost nutnou k poskytování služeb.
- Dodavatel se zavazuje předávat objednateli výstupy z realizace kurzů:
 - studijní materiály v elektronické i tištěné podobě,
 - originály osvědčení o absolvování kurzu,a to nejpozději společně s fakturou po ukončení kurzu.
- Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji použít.
- Každá faktura musí být označena číslem projektu.
- Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



8. Dodavatel se zavazuje písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo dodavatel zjistí, že by nastat mohla.
9. Dodavatel se zavazuje poskytnout objednateli veškeré doklady související s realizací projektů a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány.
10. Objednatel je povinen zajistit souhlas účastníků kurzů se zpracováním osobních údajů pro účely projektu, kdy souhlas musí být udělen jak ve vztahu k dodavateli, tak objednateli.

VII. Platební a fakturační podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodávané služby je vyúčtování označené jako FAKTURA (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti stanovené platnými právními předpisy.
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy obsahovat i tyto údaje:
 - a. číslo a datum vystavení faktury,
 - b. název a registrační číslo projektu: „Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK“, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008507,
 - c. označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - d. lhůta splatnosti faktury,
 - e. název a číslo kurzu
 - f. rozpis jednotlivých položek, cena za jednotku, cena celkem,
 - g. označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h. IČ a DIČ objednatele a dodavatele, jejich přesné názvy a sídlo.
4. Úhrady smluvní ceny budou provedeny na základě faktur zaslaných dodavatelem a schválených objednatel po ukončení jednotlivých kurzů.
5. Faktura bude splatná ve lhůtě 14 kalendářních dnů od jejího doručení zadavateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
7. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet dodavatele.
8. Povinnost zaplatit cenu za služby je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.





VIII. Práva z vadného plnění

1. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. občanského zákoníku.

IX. Sankce

1. V případě nedodržení jednotlivých termínů plnění stanovených ve čl. V, odst. 1, je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny dle čl. IV odst. 1, za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
2. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
3. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
4. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce dodavatele.

X. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neposkytnutí služeb v době nebo místě plnění dle čl. V smlouvy,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů, které se týkají poskytování služeb,
 - neuhrazení ceny za služby objednatelům po druhé výzvě dodavatele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že dodavatel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li dodavatel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy také v případě, že Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ukončí poskytování podpory pro projekt, resp. pozastaví objednateli platby. Objednatel je povinen o těchto skutečnostech neprodleně informovat dodavatele.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



2. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků, mimo údaje uvedené v čl. II, odst. 2 a čl. V, odst. 3 této smlouvy.
3. Dodavatel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Dodavatel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna v Registru smluv ve smyslu zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Je-li dodavatel fyzickou osobou, bude smlouva zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění provede objednatel.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží 1 a dodavatel 1 její vyhotovení.

Přílohy smlouvy:

- příloha 1 Specifikace předmětu zakázky. Seznam služeb s uvedením jejich kvantifikace, parametrů a ceny

V Novém Jičíně dne 23 -04- 2020

STŘEDNÍ ŠKOLA
TECHNICKÁ A ZEMĚDĚLSKÁ,
NOVÝ JIČÍN, příspěvková organizace
U Jezu 7, 741 01 -8-

za objednatele
PaedDr. Bohumír Kusý,
ředitel školy

V Brně dne 22 -04- 2020



za dodavatele
doc. ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.,
děkan FSI VUT



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KURZY CNC PROGRAMOVÁNÍ SINUMERIK

SINUMERIK OPERATE 840D – soustružení, frézování.

Příloha 1 kupní smlouvy

Specifikace předmětu zakázky
Seznam služeb s uvedením jejich kvantifikace, parametrů a ceny

Zadavatel: Střední škola technická a zemědělská, Nový Jičín, příspěvková organizace
U Jezu 7, 741 01 Nový Jičín

Základní údaje: Služby musí splňovat minimální parametry uvedené níže ve sloupci Specifikace předmětu zakázky.



Specifikace předmětu zakázky

Parametry služeb požadované zadavatelem

Seznam služeb s uvedením jejich kvantifikace, parametrů a ceny

Parametry nabízených služeb – vyplnil uchazeč

| Kurz obsluhy a programování SINUMERIK OPERATE 840D pro soustružení, frézování (základní kurz). | Kurz obsluhy a programování SINUMERIK OPERATE 840D pro soustružení, frézování (základní kurz). |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimální požadované parametry: | Parametry nabízených služeb: |
| Obsah školení: Prvky obsluhy, oblasti obsluhy, základy programování, standardní cykly. Příkazy, NC zkratky, softkeys. Všeobecná příprava, seřizování stroje, opracovávání obrobku. Sestavování programu, funkce systému. Program v G-kódu, nástroje v systému, práce s programy, hlášení, alarmy, uživatelské parametry. Přehled systému Sinumerik – struktura NC, PLC + pohony, operátorské komponenty – operátorské panely, strojní panel, ruční panely (popis ovládacích tlačítek a jiných prvků). Režimy, ovládací oblasti, ovládací prvky (Stroj, Parametry, Program, Program manager). Diagnostika, Uvedení do provozu). | Obsah školení: Prvky obsluhy, oblasti obsluhy, základy programování, standardní cykly. Příkazy, NC zkratky, softkeys. Všeobecná příprava, seřizování stroje, opracovávání obrobku. Sestavování programu, funkce systému. Program v G-kódu, nástroje v systému, práce s programy, hlášení, alarmy, uživatelské parametry. Přehled systému Sinumerik – struktura NC, PLC + pohony, operátorské komponenty – operátorské panely, strojní panel, ruční panely (popis ovládacích tlačítek a jiných prvků). Režimy, ovládací oblasti, ovládací prvky (Stroj, Parametry, Program, Program manager). Diagnostika, Uvedení do provozu). |



| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Systém souborů, editor – Tvorba nového obrobku či programu, základy programování – lineární, kruhová interpolace. Rychloposuv. Hlavní program, podprogram. Popis cyklů s ukázkou využití Korekce nástrojů, správa nástrojů, standardní cykly, zálohování. Praktická cvičení.</p> <p>Rozsah kurzu: 5 dnů, 6 vyučovacích hodin denně, tj. min. 30 vyuč. hodin, 4 účastníci</p> | <p>Systém souborů, editor – Tvorba nového obrobku či programu, základy programování – lineární, kruhová interpolace. Rychloposuv. Hlavní program, podprogram. Popis cyklů s ukázkou využití Korekce nástrojů, správa nástrojů, standardní cykly, zálohování. Praktická cvičení.</p> <p>Rozsah kurzu: 5 dnů, 6,5 vyučovacích hodin denně, 4 účastníci</p> |
| <p>Termín dodávky služeb: duben - květen 2020</p> <p>Podle potřeby může dojít ke změně termínu na základě dohody obou smluvních stran.</p> | <p>Termín dodávky služeb: duben – květen 2020 (případně v jiném dohodnutém termínu)</p> |
| <p>Kurz obsluhy a programování SINUMERIK OPERATE 840D pro soustružení, frézování (pokročilé programování).</p> | <p>Kurz obsluhy a programování SINUMERIK OPERATE 840D pro soustružení, frézování (pokročilé programování).</p> |
| <p>Minimální požadované parametry:</p> <p>Obsah školení: Základní obrazovky, panel, obrazovky systému (strom), parametry, setting data, režimy. Posuvy, override, inkrement, zaměření nástroje, korekce nástroje. Nástrojové hospodářství, nulové body, posunutí. Programy editace, volba, správa, simulace, ovlivnění programu, diagnostika. Technika procedur, volání podprogramů s parametry, PROC, VAR, SAVE.. Synchronní akce. Praktická cvičení.</p> <p>Rozsah kurzu: 5 dnů, 6 vyučovacích hodin denně, tj. min. 30 vyuč. hodin, 4 účastníci</p> | <p>Parametry nabízených služeb: Základní obrazovky, panel, obrazovky systému (strom), parametry, setting data, režimy. Posuvy, override, inkrement, zaměření nástroje, korekce nástroje. Nástrojové hospodářství, nulové body, posunutí. Programy editace, volba, správa, simulace, ovlivnění programu, diagnostika. Technika procedur, volání podprogramů s parametry, PROC, VAR, SAVE.. Synchronní akce. Praktická cvičení.</p> <p>Rozsah kurzu: 5 dnů, 6,5 vyučovacích hodin denně, 4 účastníci</p> |
| <p>Termín dodávky služeb: květen 2020</p> <p>Podle potřeby může dojít ke změně termínu na základě dohody obou smluvních stran.</p> | <p>Termín dodávky služeb: květen 2020 (případně v jiném dohodnutém termínu)</p> |



| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reference uchazeče: Uchazeč byl proškolen producentem systému SINUMERIK (Siemens), a to ve stupni „Train-the-Trainer“. | Reference uchazeče: Ing. Aleš Polzer, Ph.D. byl proškolen producentem systému SINUMERIK (Siemens), a to ve stupni „Train-the-Trainer“. |
| Místo provedení obou kurzů: Střední škola technická a zemědělská Nový Jičín, odloučené pracoviště Šenovská 574, Šenov u Nového Jičína | Místo provedení obou kurzů: Střední škola technická a zemědělská Nový Jičín, odloučené pracoviště Šenovská 574, Šenov u Nového Jičína (v případě potřeby může školení proběhnout prostřednictvím softwaru Teams) |
| | Prohlášení uchazeče: Množství a parametry služeb jsou splněny dle Specifikace předmětu zakázky. |

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Cenová nabídka: služby - kurzy celkem | Nabídková cena: |
| | Cena bez DPH (Kč): |
| | 186 000,- |
| | Cena vč. 21% DPH (Kč): |
| | 225 060,- |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Čestné prohlášení uchazeče | |
| Prohlašuji, že subjekt předkládající nabídku se nepodílel na přípravě nebo zadání tohoto výběrového řízení. | |
| Datum: | 7. 4. 2020 |
| Název uchazeče: | Vysoké učení technické v Brně |
| Jméno oprávněné osoby uchazeče: | doc. ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. |
| Razítko a podpis: | |