

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Profil zadavatele:

<https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/000d3109-9894-45cc-8bd1-ff5bf54bc5e6>

Název zakázky:

„Výběrové řízení na dodávku technologií“

Název programu: TECHNOLOGIE – XIII. VÝZVA

Název projektu: Zvýšení úrovně digitální transformace společnosti Kovo In s.r.o.

Registrační číslo projektu: CZ.01.2.06/0.0/0.0/20_322/0024368

1 Identifikace zadavatele

Název: **Kovo In s.r.o.**

Spisová značka: C 73675 vedená u Krajského soudu v Brně

Sídlo: č.p. 430, 671 55 Blížkovice

IČ: 29315107

DIČ: CZ29315107

Zastoupená: LIBOR MAR – jednatel

Osoba oprávněna jednat jménem zadavatele:

Osobou oprávněnou činit právní úkony související s touto zakázkou a osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele je **LIBOR MAR** – jednatel společnosti,

- tel.: +420 602 836 053,
- e-mail: libor.mar@kovoin.cz

2 Přesné vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele

Předmětem zakázky je dodávka **1 ks CNC vertikálního obráběcího centra, 1 ks Robotického pracoviště a 1 ks CNC soustruhu pro společnost Kovo In s.r.o.** s možností dílčího plnění.

Vymezení dílčích plnění:

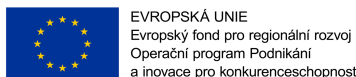
Dílčí plnění část A) 1 ks CNC vertikální obráběcí centrum

Dílčí plnění část B) 1 ks Robotické pracoviště

Dílčí plnění část C) 1 ks CNC soustruh

Dodávkou těchto technologií se rozumí dodávka všech požadovaných prvků vybavení, včetně samotné instalace technologií. Doprava technologií na místo určení, osazení nebo montáž, jejich

Zadavatel upozorňuje Účastníka, že zakázka je zadávána mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Pakliže Zadavatel v této zadávací dokumentaci odkazuje na jednotlivá ustanovení zákona, zejména pokud se týká kvalifikačních předpokladů apod., činí tak z důvodu lepší precizace a konkretizace textu zadávací dokumentace a lepší srozumitelnosti zadávacích podmínek.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

zapojení včetně všech případných montážních prací nezbytných pro řádné dokončení dodávky a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou technologií včetně školení personálu technologií a robotického pracoviště.

Součástí dodávky pro dílčí plnění část B je instalace robotického pracoviště ke stávajícímu soustruhu, včetně jeho PLC úpravy.

Součástí dodávky pro dílčí plnění část B) 1 ks Robotické pracoviště NENÍ dodávka soustruhu. Zadavatel k plnění zakázky poskytne vlastní soustruh. Ukázka zařízení je součástí přílohy č. 7.

- Dodavatel musí garantovat záruční servisní podporu.
- Dodavatel musí poskytnout školení vztahující se k provozu technologie.

Dodávané zařízení musí být dodáno jako nové, nepoužívané, prvotřídní kvality, zabalené v originálních obalech. V rámci plnění předmětu zakázky bude vybraný dodavatel povinen provést a do nabídkové ceny zahrnout i veškeré další činnosti související s realizací zakázky.

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Technická specifikace požadovaných technologií je uvedena v příloze č. 2 této ZD část A, B, C.

3 Předpokládaná hodnota zakázky

Cena za komplexní zakázku při splnění všech požadavků uvedených v této zadávací dokumentaci bude orientačně **7,1 mil. Kč bez DPH. Pro jednotlivá dílčí plnění:**

Dílčí plnění část A) 1 ks CNC vertikální obráběcí centrum – 2,1 mil. Kč bez DPH

Dílčí plnění část B) 1 ks Robotické pracoviště – 2,1 mil. Kč bez DPH

Dílčí plnění část C) 1 ks CNC soustruh – 2,9 mil. Kč bez DPH

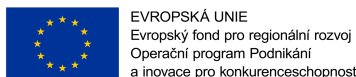
Cena je pouze informativní a byla stanovena dle předběžných představ zadavatele. Překročení ceny není důvodem k vyřazení nabídky.

4 Doba a místo plnění zakázky

Místem plnění zakázky je provozovna společnost **Kovo In s.r.o.** na adrese: **č.p. 430, 671 55 Blížkovice.**

Po podpisu smlouvy s vybraným účastníkem je stanoven termín montáže technologického zařízení včetně uvedení do plného provozu u zadavatele nejpozději do:

Dílčí plnění část A) 1 ks CNC vertikální obráběcí centrum – 50 kalendářních dní



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Dílčí plnění část B) 1 ks Robotické pracoviště – 50 kalendářních dní

Dílčí plnění část C) 1 ks CNC soustruh – 50 kalendářních dní

V rámci nabídky může účastník nabídnout kratší termín plnění. Termín předání technologie do plného provozu je hodnotícím kritériem.

Účastník předloží v nabídce návrh smlouvy dle obchodních podmínek (kapitola 11 ZD), přičemž je povinen respektovat následující skutečnosti:

- musí být respektovány zadavatelem stanovené podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci
- termín zahájení plnění je podmíněn řádným ukončením výběrového řízení

Plnění bude zahájeno po podepsání kupní smlouvy. Pokud vybraný dodavatel odmítne smlouvu uzavřít, nebo neposkytne do 15 dnů ode dne uveřejnění oznámení o výsledku výběrového řízení na profilu zadavatele dostatečnou součinnost, může zadavatel oslovit účastníka, který se umístil druhý v pořadí (obdobně s třetím, případně dalším v pořadí). Za neposkytnutí součinnosti je považována skutečnost, kdy vybraný dodavatel nereaguje žádným způsobem (tzn. listinnou formou nebo elektronicky) na výzvy zadavatele.

5 Prokázání kvalifikace

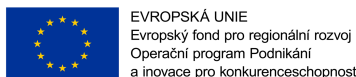
Způsobilým pro plnění zakázky je dodavatel, který:

- a) splní podmínky základní způsobilosti podle § 74 zákona,
- b) splní profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) zákona

5.1 Základní způsobilost (§ 74)

Způsobilým je dodavatel, který:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 daného zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele, k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném, nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek, nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- e) není v likvidaci; proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele;

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odst. 1, písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odst. 1, písm. a) splňovat:

- a) tato právnická osoba
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu:

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1, písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1, písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

Splnění základní způsobilosti:

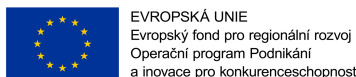
Účastník výběrového řízení prokáže splnění základní způsobilosti čestným prohlášením (příloha č. 3) podepsaným osobou oprávněnou jednat za účastníka výběrového řízení.

5.2 Profesní způsobilost (§ 77 odst. 1 a 2 písm. a))

- Dodavatel prokáže profesní způsobilost ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- Dodavatel předloží doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují – výpis ze živnostenského rejstříku. V případě, že dodavatel nebude z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit zadavatelem požadovaný doklad, může předložit doklad rovnocenný, zejm. v případě, kdy oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu zakázky je možné prokázat dokladem prokazujícím živnostenské oprávnění pro jinou činnost, než kterou výše stanovil zadavatel.

5.3 Forma splnění kvalifikace

Veškeré doklady budou předloženy v prostých kopiích, není-li u jednotlivých bodů uvedeno jinak.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději **v době 3 měsíců přede dnem zahájení výběrového řízení.**

Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takovýto odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledávání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

Zahraniční dodavatel dokládá splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich prostého překladu do českého jazyka. Doklad ve slovenském jazyce se předkládá bez překladu.

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 228 zákona), tento výpis nahrazuje doklad prokazující profesní způsobilost podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti a základní způsobilosti.

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

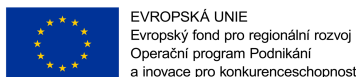
Dodavatel může prokázat kvalifikaci rovněž platným certifikátem vydaným v rámci Systému certifikovaných dodavatelů v souladu s § 233 a násl. zákona. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu. Zadavatel bez zvláštních důvodů nepochybně údaje uvedené v certifikátu.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

6 Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýjimečně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat.

Zadavatel požaduje podat nabídku v jednom písemném listinném vyhotovení a v elektronické podobě na flash disku (kompletní naskenovaná nabídka ve formátu pdf, soubory na datovém nosiči musí být o velikosti max. 10 MB, větší soubory je nutné rozdělit do více samostatných souborů.) Nabídky se podávají písemně v listinné podobě a v uzavřené obálce zabezpečené proti otevření (opatřené na uzavřeních označením obchodní firmy/názvu, razítkem)



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

s uvedením výzvy „Neotevírat“. Na obálce musí být uveden název zakázky a také adresa dodavatele. Nabídky se podávají na kontaktní adresu sídla zadavatele **č.p. 430, 671 55 Blížkovice**. Nabídka musí obsahovat datum a bude podepsána osobou oprávněnou jednat jménem nebo za účastníka výběrového řízení.

Zadavatel doporučuje účastníkům výběrového řízení, aby všechny listy nabídky byly navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky a aby všechny stránky nabídky byly očíslovány vzestupnou kontinuální řadou. Dodavatel v nabídce výslovně uvede kontaktní adresu pro písemný styk mezi účastníkem a zadavatelem.

Nabídka i veškeré další doklady požadované zadávacími podmínkami musí být předloženy v českém jazyce, pokud jsou vydány v jiném jazyce, musí být předložen jejich překlad do českého jazyka.

Nabídka musí být předložena v následující struktuře:

1. Krycí list nabídky (příloha č. 1 ZD);
2. Technická specifikace předmětu plnění (příloha č. 2 ZD);
3. Prohlášení o splnění základní způsobilosti (příloha č. 3 ZD);
4. Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti (Výpis z OR, Výpis z ŽR/ŽL)
5. Návrh kupní smlouvy podepsaný oprávněnou osobou včetně předepsaných příloh.

Účastník je povinen, a to na základě písemné žádosti zadavatele, v požadované lhůtě předložit zadavateli případně další údaje, doklady k nabízenému předmětu plnění, prokazující dodržení technických, kvalitativních, funkčních parametrů minimálně v úrovni stanovené zadávací dokumentací.

7 Způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník stanoví nabídkovou cenu jako nejvýše přípustnou celkovou cenu za předmět zakázky v souladu s touto ZD, a to absolutní částkou v české měně nebo eurech.

Nabídková cena bude uvedena v české měně nebo eurech v tomto členění:

- nabídková cena bez DPH
- samostatně vyčíslené DPH platné v České republice ke dni podání nabídky
- nabídková cena včetně DPH.

Součástí nabídkové ceny budou veškeré další činnosti související s realizací zakázky.

Ocenění zakázky je třeba provést pro uvedený rozsah prací a dodávek, požadované kvalitativní parametry a dobu plnění.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Celková nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu splnění předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů, které se mohou objevit během realizace. Cena musí reflektovat předpokládaný vývoj cen v daném odvětví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám. Cena musí dále zahrnovat náklady na bezpečnostní opatření, náklady na odvoz a likvidaci odpadů, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dodávky, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu, dodávku a instalaci zařízení, materiálů a zboží včetně obvyklých obalů. Cena musí obsahovat rovněž náklady na pojištění, daně, cla, poplatky, inflační vlivy. Dále musí obsahovat náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady nezbytné revize, atesty, technické dokumentace, zaškolení obsluhy, provádění záručního servisu a zkušební provoz. Cena musí obsahovat jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci této zakázky.

Zadavatel posoudí v rámci hodnocení nabídek nabídkovou cenu účastníka. V případě mimořádně nízké nabídkové ceny, tj. ceny, která je stanovena nepřiměřeně k obvyklým obchodním a tržním hodnotám, si hodnotící komise zadavatele vyhrazuje právo písemně vyzvat účastníka k jejímu písemnému vysvětlení. Jestliže písemné vysvětlení nebude hodnotící komisí zadavatele shledáno jako dostatečné či opodstatněné nebo účastník nedoloží požadované vysvětlení nabídkové ceny ve stanovené lhůtě, nebude nabídka účastníka hodnocena.

Podmínky překročení nabídkové ceny:

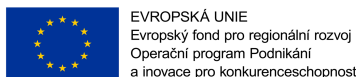
Překročení nabídkové ceny je možné za podmínek definovaných v obchodních podmínkách, zejména pak za předpokladu, že v průběhu realizace dodávky dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitu měny nebo cla.

8 Kritéria a způsob hodnocení

Základním kritériem pro hodnocení nabídky a zadání zakázky je ekonomická výhodnost nabídky. Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídky hodnotit na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici v rozsahu 1 až 100. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria. Za nejvýhodnější nabídku bude považována ta nabídka, která získá dle kritérií pro hodnocení největší počet bodů. Společnost požaduje předmět plnění vysoké technologické úrovně, klade na jeho vlastnosti a výbavu specifické požadavky. Tyto



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

požadavky jsou dvojího druhu: požadavky, které jsou definovány jako požadavky NUTNÉ a požadavky VOLNÉ.

Pokud účastník nesplní všechny NUTNÉ požadavky, bude vyloučen z výběrového řízení. NUTNÉ požadavky jsou součástí přílohy č. 2. Nebudou hodnoceny bodově, protože musejí být vždy splněny.

Účastník vyplní přílohu č. 2 v části parametry NUTNÉ slovem ANO/NE, případně číselnou hodnotou. Splnění parametru v části NUTNÉ vyžaduje vykázat parametry a hodnoty pro vyplnění ANO, případně číselnou hodnotu parametru splňující požadovanou hodnotu stanovenou jako konkrétní hodnotu:

Vykázaná hodnota = požadovaná hodnota

nebo hodnotu stanovenou jako minimálně (Min.) nebo maximálně (Max.). Pro naplnění kritéria s hodnotou Min. je nutné vykázat hodnotu stanovenou jako minimální hodnotu nebo hodnotu vyšší, než je požadovaná minimální hodnota:

Vykázaná hodnota $\geq$ požadovaná minimální hodnota

Pro naplnění kritéria s hodnotou Max. je nutné vykázat hodnotu stanovenou jako maximální nebo hodnotu nižší, než je požadovaná maximální hodnota:

Vykázaná hodnota $\leq$ požadovaná maximální hodnota

Požadavky VOLNÉ jsou požadavky, které nabízený předmět plnění musí splňovat buďto ve stanoveném intervalu nebo v minimálních nebo maximálních hodnotách. Hodnoceny jsou pak výhodnější podmínky od těchto hodnot. Nejlépe bude hodnocena ta, která se nejvíce přiblíží „požadované hodnotě“ „MINIMÁLNÍ“ nebo „MAXIMÁLNÍ“.

Účastník vyplní přílohu č. 2 v části parametry VOLNÉ číselnou hodnotou. Nabídka, která bude mít pouze jednu hodnotu mimo interval nebo nad či pod požadovanou hodnotou minimální nebo maximální, bude vyřazena z výběrového řízení.

Jednotlivými kritérii, dle kterých bude zadavatel posuzovat nabídky, jsou:

Dílčí plnění část A) 1 ks CNC vertikální obráběcí centrum			
Hodnotící kritéria			Váha kritéria (v %)
Celková cena za pořízení technologií (v požadovaném počtu kusů, bez DPH)			62
Technická specifikace – parametry technologie Jednotlivé technické parametry technologie mají vlastní váhu, která je specifikována níže:			8
Parametr technologie	Požadovaná hodnota	Váha dílčího kritéria (v %)	



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1.	Pojezd osy X	MAXIMÁLNÍ Min. 1050 mm	1	
2.	Pojezd osy Y	MAXIMÁLNÍ Min. 560 mm	1	
3.	Pojezd osy Z	MAXIMÁLNÍ Min. 500 mm	1	
4.	Rychloposuv osy X	MAXIMÁLNÍ Min. 36 m/min	1	
5.	Rychloposuv osy Y	MAXIMÁLNÍ Min. 36 m/min	1	
6.	Rychloposuv osy Z	MAXIMÁLNÍ Min. 30 m/min	1	
7.	Maximální výkon motoru vřetena	MAXIMÁLNÍ Min. 15 kW	1	
8.	Maximální hmotnost nástroje	MAXIMÁLNÍ Min. 8 kg	1	
Servisní podmínky: Čas příjezdu servisního technika v pracovních dnech od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)				10
Dodací podmínky: Termín dodání technologie včetně uvedení do plného provozu (dny)				20

Dílčí plnění část B) 1 ks Robotické pracoviště				
Hodnotící kritéria				Váha kritéria (v %)
Celková cena za pořízení technologií (v požadovaném počtu kusů, bez DPH)				62
Technická specifikace – parametry technologie Jednotlivé technické parametry technologie mají vlastní váhu, která je specifikována níže:				8
Parametr technologie		Požadovaná hodnota	Váha dílčího kritéria (v %)	
1.	Opakovaná přesnost robota	MINIMÁLNÍ Max. ± 0.04 mm	3	
2.	Užitečné zatížení robota	MAXIMÁLNÍ V rozmezí 20-25 kg	3	
3.	Dosah robotické ruky	MAXIMÁLNÍ V rozmezí 1750-1850 mm	2	
Servisní podmínky: Čas příjezdu servisního technika v pracovních dnech od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)				10
Dodací podmínky: Termín dodání technologie včetně uvedení do plného provozu (dny)				20

Dílčí plnění část C) 1 ks CNC soustruh	
Hodnotící kritéria	Váha kritéria (v %)



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

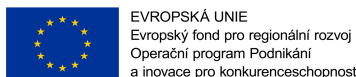
Celková cena za pořízení technologií (v požadovaném počtu kusů, bez DPH)			62
Technická specifikace – parametry technologie Jednotlivé technické parametry technologie mají vlastní váhu, která je specifikována níže:			8
Parametr technologie	Požadovaná hodnota	Váha dílčího kritéria (v %)	
1. Max. výkon motoru hlavního vřetena	MAXIMÁLNÍ Min. 11 kW	0,5	
2. Max. výkon motoru sekundárního vřetena	MAXIMÁLNÍ Min. 5 kW	0,5	
3. Max. krouticí moment hlavního vřetena	MAXIMÁLNÍ Min. 160 Nm	0,5	
4. Max. krouticí moment sekundárního vřetena	MAXIMÁLNÍ Min. 45 Nm	0,5	
5. Zdvih v ose X	MAXIMÁLNÍ Min. 200 mm	0,5	
6. Zdvih v ose Z	MAXIMÁLNÍ Min. 550 mm	0,5	
7. Zdvih v ose B	MAXIMÁLNÍ Min. 550 mm	0,5	
8. Rychloposuv v ose X	MAXIMÁLNÍ Min. 30 m/min	0,5	
9. Rychloposuv v ose Z	MAXIMÁLNÍ Min. 30 m/min	0,5	
10. Rychloposuv v ose B	MAXIMÁLNÍ Min. 30 m/min	0,5	
11. Max. výkon motoru poháněných nástrojů	MAXIMÁLNÍ Min. 3,5 kW	0,5	
12. Max. krouticí moment poháněných nástrojů	MAXIMÁLNÍ Min. 20 Nm	0,5	
13. Oběžný průměr nad ložem	MAXIMÁLNÍ Min. 580 mm	0,5	
14. Oběžný průměr nad supportem	MAXIMÁLNÍ Min. 380 mm	0,5	
15. Průměr soustružení	MAXIMÁLNÍ Min. 280 mm	0,5	
16. Délka soustružení ve sklíďidle	MAXIMÁLNÍ Min. 500 mm	0,5	
Servisní podmínky: • Čas příjezdu servisního technika v pracovních dnech od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)			10
Dodací podmínky: • Termín dodání technologie včetně uvedení do plného provozu (dny)			20

U kritérií, kde nejvýhodnější nabídka má nejnižší hodnotu (cena, reakční doba technika, aj. – označeny slovem „MINIMÁLNÍ“):

(nejvýhodnější nabídka / hodnocená nabídka) * váha kritéria

U kritérií, kde nejvýhodnější nabídka má nejvyšší hodnotu (Pojezd osy Z, aj. – označeny slovem „MAXIMÁLNÍ“):

(hodnocená nabídka / nejvýhodnější nabídka) * váha kritéria



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Jako příklad uvádíme hodnocení nabídky pro dílčí plnění část A (1 ks CNC vertikální obráběcí centrum)

V kritériu č. 1 bude zadavatel posuzovat celkovou nabídnutou cenu bez DPH

Příklad výpočtu bodového hodnocení pro dílčí kritérium „**Celková cena za pořízení technologií**“:

Nejlepší nabídka je 2 mil. Nabídka právě hodnoceného účastníka je 2,06 mil. Bodové ohodnocení právě hodnoceného účastníka bude:

$$\text{hodnota kritéria} = \frac{2}{2,06} * 62 = 60,19 \text{ bodů (z maximálně 62 možných bodů)}$$

Jako nejvhodnější nabídka bude v tomto kritériu hodnocena nabídka s nejnižší cenou a bude jí přiděleno 62 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu odvozenou od nejvyšší nabízené ceny dle uvedeného vzorce.

Nabídky v cizí měně budou přepočteny kurzem ČNB platnému k poslednímu dni lhůty pro podávání nabídek.

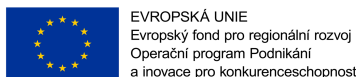
V kritériu č. 2 bude zadavatel posuzovat technické parametry technologie

Příklad výpočtu bodového hodnocení pro kritérium „**Technická specifikace**“. Uvádíme pouze příklad výpočtu jednoho kritéria, další kritéria budou vyhodnocena obdobným způsobem (viz Příloha 4 Vzor bodového hodnocení). Vybrali jsme kritérium „**Pojezd osy Z**“:

Nejlepší nabídka pro dílčí kritérium „**Pojezd osy Z**“ MAXIMÁLNÍ je 550 mm. Nabídka právě hodnoceného účastníka je 500 mm. Bodové ohodnocení právě hodnoceného účastníka bude:

$$\text{hodnota kritéria} = \frac{500}{550} * 1 = 0,90 \text{ bodů (z maximálně 1 možného bodu)}$$

Následně budou jednotlivá bodová hodnocení daného účastníka sečtena. Konkrétní účastník by za kritérium Technické parametry po sečtení získal např. celkem 4 bodů z 8 možných. Ostatní účastníci získají bodovou hodnotu součtem vlastních kritérií. Dle součtu bodů bude určeno pořadí účastníků.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Hodnocená technická specifikace je součástí volných parametrů přílohy č. 2, kterou účastník vyplní. Hodnoceny budou všechny volné parametry.

V kritériu č. 3 bude zadavatel posuzovat Servisní podmínky

V případě dílčího kritéria „**Servisní podmínky**“ vycházíme opět ze stejného vzorce jako u ceny.

Bodové hodnocení pro dílčí kritérium "**Servisní podmínky**" bude obsahovat tyto parametry:

- Čas příjezdu servisního technika v pracovních dnech od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)

Hodnota musí být stanovena z termínu nahlášení závady stroje po garantovaný příjezd servisního technika na místo realizace zakázky. Čas příjezdu (v hodinách) se začíná počítat od následujícího pracovního dne po dni nahlášení závady stroje dodavateli.

Nejnižší hodnocená hodnota jsou 2 hodiny. Nejvyšší hodnocená hodnota je 48 hodin. Nabídky s hodnotou mimo interval budou vyřazeny.

Tyto údaje musí být uvedeny ve smlouvě a zahrnuty v ceně servisních služeb. Musí být také doplněna do přílohy č. 2. Pokud účastník navrhne např. čas příjezdu servisního technika 24 hodin a nejkratší čas příjezdu je 12 hod., pak je následující výpočet (příklad):

$$\text{hodnota kritéria} = \frac{12}{24} * 10 = 5 \text{ bodů (z maximálně 10 možných bodů)}$$

Jako nejvýhodnější nabídka bude v tomto kritériu hodnocena nabídka s nejkratším reakční lhůtou, které bude přiděleno 10 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu odvozenou od nejnižší reakční doby dle uvedeného vzorce.

V tomto případě by konkrétní účastník za kritérium Servisní podmínky získal celkem 5 bodů z 10ti možných.

V kritériu č. 4 bude zadavatel posuzovat Dodací podmínky

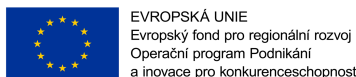
V případě dílčího kritéria „**Dodací podmínky**“ vycházíme opět ze stejného vzorce jako u ceny.

Bodové hodnocení pro dílčí kritérium "**Dodací podmínky**" bude obsahovat tyto parametry:

- Termín dodání technologie včetně uvedení do plného provozu

Hodnota musí být stanovena z termínu dodání včetně uvedení technologie do plné provozu v místě realizace zakázky po podpisu kupní smlouvy.

Tyto údaje musí být uvedeny ve smlouvě a zahrnuty v ceně dodávky. Musí být také doplněna do přílohy č. 2. Pokud účastník navrhne např. termín dodání včetně uvedení do provozu 40 dní hodin a nejkratší čas příjezdu je 20 dní, pak je následující výpočet (příklad).



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

$$\text{hodnota kritéria} = \frac{20}{40} * 20 = 10 \text{ bodů (z maximálně 20 možných bodů)}$$

Nejvýhodnější nabídka má nejkratší termín dodání. Uvedeno ve dnech. Min. hodnocený termín dodání je 10 dní. Maximální hodnocený termín dodání je 50 dní. Do termínu dodání vč. uvedení do provozu se započítávají veškeré kalendářní dny (vč. sobot, nedělí a svátků). Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu odvozenou od nejnižší hodnoty doby dodání dle uvedeného vzorce.

Vyhodnocen bude každý parametr samostatně. Všechny dosažené body v jednotlivých parametrech budou vypočítány za jednotlivé parametry a účastníka. Následně budou hodnoty jednotlivých kritérií sečteny. Vítězem se stane účastník, který předložil nabídku, jež získala největší počet bodů v součtu hodnotících kritérií. Vzorová tabulka vzoru popsaného hodnocení je součástí příloh zadávací dokumentace jako příloha č. 4.

Výpočet celkového hodnocení – vzor, příklad

Součtem všech součinitelů vznikne celkové hodnotící číslo u každé firmy. Nejvyšší celkové hodnotící číslo signalizuje nejlepší nabídku od potencionálních dodavatelů.

Příklad:

Firma A: $62 + 3 + 10 + 5 = 80$

Firma B: $60,19 + 4 + 5 + 10 = 79,19$

Firma C: $48 + 8 + 10 + 20 = 86$

Závěr: Nejlepší nabídku poskytla firma C, která získala 86 bodů. Hodnocení nabídek bude provedeno dle výše popsaného způsobu hodnocení.

9 Otevírání nabídek

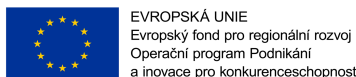
Otevírání nabídek se uskuteční **dne 24. 03. 2023 od 12:05 hod.** v zasedací místnosti v sídle zadavatele adrese: **č.p. 430, 671 55 Blížkovice** a je veřejné¹.

10 Lhůta a místo pro předkládání nabídky

Nabídky se podávají nejpozději **dne 24. 03. 2023 do 12:00 hod.** na adresu sídla společnosti zadavatele: **č.p. 430, 671 55 Blížkovice**.

Náklady účasti: Veškeré náklady vzniklé účastníkům s tímto výběrovým řízením nesou účastníci sami. Zadávací dokumentace je v písemné, případně elektronické podobě k dispozici zdarma.

¹ Zadavatel umožňuje účastníkům, kteří předložili nabídku ve stanovené lhůtě, účastnit se otevírání nabídek.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

11 Obchodní podmínky

Zadavatel jako součást zadávacích podmínek předkládá obchodní podmínky ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb.

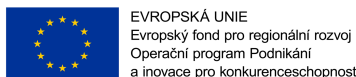
Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s obchodními podmínkami.

Dodavatel je podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. dodavatel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MVCR, MPSV, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu smlouvy a poskytnout jim součinnost.

11.1 Návrh kupní smlouvy:

Návrh kupní smlouvy bude obsahovat:

- identifikaci smluvních stran včetně IČO a DIČ, pokud jsou přiděleny,
- předmět plnění,
- formulace: Projekt je spolufinancován v rámci dotačního programu OP PIK TECHNOLOGIE – XIII. VÝZVA“
- dobu a místo plnění,
- zpracování včetně cenové nabídky. **Nabídková cena bude uvedena v české měně nebo eur v tomto členění:**
 - nabídková cena bez DPH (Částka nabídkové cena bez DPH bude uvedena také slovy)
 - samostatně vyčíslené DPH platné v České republice ke dni podání nabídky
 - nabídková cena včetně DPH.
- platebních podmínek,
- záručních lhůt,
- termínu předání technologie do plného provozu od podpisu kupní smlouvy,
- rozsah školení (bude uveden počet dní nebo hodin školení),



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- hodnoty kritérií hodnocení.

Součástí předání technologie do trvalého provozu je předávací protokol s akceptací.

11.2 Záruční podmínky

Zadavatel požaduje záruku za jakost dodávky v délce minimálně **12 měsíců** od uvedení technologie do provozu. V rámci nabídky a návrhu smlouvy může uchazeč uvést i delší záruční dobu. **Záruka nesmí být omezena provozními hodinami.**

11.3 Platební podmínky

Platební podmínky navrhne zájemce. Fakturováno a hrazeno bude se splatností **14 dnů** od data vystavení faktury. Platba bude probíhat v Kč nebo Eur.

12 Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek ani dodatečné plnění nabídnuté nad rámec požadavků stanovených v zadávací dokumentaci.

13 Vysvětlení zadávacích podmínek

Zadavatel poskytne odpovědi na dotazy dodavatelů. Pokud bude dodavatel požadovat doplňující informace nebo vysvětlení, zašle své dotazy písemnou formou (poštou nebo e-mailem) na kontaktní adresu zadavatele:

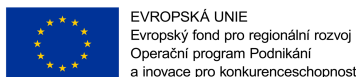
- **Kovo In s.r.o.**, č.p. 430, 671 55 Blížkovice
- e-mail: libor.mar@kovoin.cz

Písemná žádost musí být doručena na uvedenou adresu nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.

Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní vysvětlení ve lhůtě do 2 pracovních dnů od doručení žádosti o vysvětlení, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění vysvětlení lhůtu 2 pracovních dnů od doručení žádosti o vysvětlení.

Vysvětlení zadávacích podmínek vč. přesného znění požadavku uveřejní zadavatel na profilu zadavatele a zároveň je neprodleně písemně oznámí všem dosud známým účastníkům.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel si vyhrazuje právo poskytnout vysvětlení zadávacích podmínek i bez předchozí žádosti dodavatelů.

Dodavatel je povinen v nabídce prokázat splnění kvalifikace.

14 Ostatní podmínky

Zadavatel zakázky je žadatelem o dotaci z dotačního programu, **OP PIK „TECHNOLOGIE – XIII. VÝZVA“** a výběrové řízení je organizováno v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů – OP PIK.

V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě, bude dodavatel vybraný na základě tohoto výběrového řízení osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

V případě podání nabídky účastník akceptuje obchodní a platební podmínky dle kap. 11, Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny dle kap. č. 7 ZD a ostatní podmínky v souvislosti s plněním dodávky dle kap. č. 14 Zadávací dokumentace. V případě neplnění některého z těchto bodů bude nabídka vyřazena z hodnocení.

Zadavatel si vyhrazuje právo ponechat si všechny obdržené nabídky, které byly řádně doručeny v rámci lhůty pro podávání nabídek.

Dodavatel je oprávněn požadovat po Zadavateli dodatečné informace k Zadávací dokumentaci. Žádost musí být písemná (i v elektronické podobě).

Nabídka musí být ve všech bodech srozumitelná, jasná a konkrétní.

Nabídka musí obsahovat podepsaný návrh smlouvy ze strany účastníka, který bude u vítězné nabídky podepsán zadavatelem.

Obsahuje-li zadávací dokumentace nebo její přílohy konkrétní obchodní názvy či značky jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitně srovnatelné řešení.

Zadavatel prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem.

Zadavatel má právo výběrové řízení zrušit v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů – OP PIK.

Zadavatel vyzývá účastníky v doručení nabídek v souladu se zadávací dokumentací. Upozorňuje na nejčastější chyby v podaných nabídkách. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat návrhu kupní smlouvy, který musí obsahovat skutečnosti uvedené v kapitole 11.1 **Zejména cenovou nabídku – cena bez DPH, DPH a celková, podpis na doručených dokumentech.**



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

V Blížkovicích, dne 20. 02. 2023

LIBOR MAR

Jednatel

Kovo In s.r.o.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Seznam příloh zadávací dokumentace:

1. Krycí list nabídky
2. Technická specifikace předmětu plnění
3. Prohlášení o splnění základní způsobilosti
4. Tabulka vzorového hodnocení
5. Výkres kroužku
6. Výkres kroužku
7. Soustruh zadavatele



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

15 Příloha č. 1 – Krycí list nabídky DÍLČÍ PLNĚNÍ ČÁST A)

Název veřejné zakázky:

„Výběrové řízení na dodávku technologií“

DÍLČÍ PLNĚNÍ ČÁST A) 1 KS CNC VERTIKÁLNÍHO OBRÁBĚCÍ CENTRA

ZADAVATEL	
Zadavatelem je:	Kovo In s.r.o.
Sídlo:	č.p. 430, 671 55 Blížkovice
Provozovna:	č.p. 430, 671 55 Blížkovice
Kontaktní osoba:	LIBOR MAR – jednatel
IČ:	29315107
DIČ:	CZ29315107
Telefon:	+420 602 836 053
E-mail:	libor.mar@kovoin.cz

ÚČASTNÍK	
Obchodní firma nebo název:	
Sídlo/místo podnikání:	
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	
Kontaktní osoba:	
IČ:	
DIČ:	
Celková cena v Kč či EUR bez DPH:	
DPH:	
Cena v Kč či EUR včetně DPH:	
TECHNICKÁ SPECIFIKACE – VOLNĚ:	
1.	Pojezd osy X
2.	Pojezd osy Y



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

3.	Pojezd osy Z	
4.	Rychloposuv osy X	
5.	Rychloposuv osy Y	
6.	Rychloposuv osy Z	
7.	Maximální výkon motoru včetně	
8.	Maximální hmotnost nástroje	
SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ:		
Čas příjezdu servisního technika od nahlášení závady stroje v hodinách		
DODACÍ PODMÍNKY – VOLNÉ:		
Termín dodání technologie včetně uvedení do plného provozu (dny)		
Telefon:		
E-mail:		

KOMUNIKAČNÍ ADRESA PRO VZÁJEMNÝ STYK MEZI ZADAVATELEM A ÚČASTNÍKEM

(pouze pro případ, že komunikační adresa se liší od adresy sídla účastníka)

Obchodní firma nebo název	
Poštovní adresa včetně PSČ	
Elektronická adresa	
Upozornění	Doručení písemností na uvedenou adresu se považuje za doručení účastníku, který podal nabídku.

V....., dne



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Oprávněná osoba jednat za účastníka

Titul, jméno, příjmení:

Funkce:

Podpis:



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

16 Příloha č. 2 DÍLČÍ PLNĚNÍ ČÁST A)

TECHNICKÁ SPECIFIKACE CNC VERTIKÁLNÍHO OBRÁBĚCÍHO CENTRA, SERVISNÍ PODMÍNKY, DODACÍ PODMÍNKY

PARAMETRY CNC VERTIKÁLNÍ OBRÁBĚCÍ CENTRUM – NUTNÉ			
	PARAMETR	POŽADAVEK	VEPIŠTE ČÍSELNOU HODNOTU, PŘÍPADNĚ ANO/NE ²
1.	3-osé CNC vertikální obráběcí centrum	ANO	
2.	Litinová struktura	ANO	
3.	Lineární vedení	ANO	
4.	Plné krytování stroje	ANO	
5.	Osvětlení pracovního prostoru	ANO	
6.	Počet míst v zásobníku nástrojů: 30	ANO	
7.	Vysokotlaké chlazení nástrojů	Min. 10 bar	
8.	Systém automatického mazání	ANO	
9.	Integrovaný elektrický rozvaděč s výměníkem tepla	ANO	
10.	Transformátor	ANO	
11.	Kužel vřetena ISO 40	ANO	
12.	Otáčky vřetena	Min. 12 000 ot/min	
13.	Max. zatížení stolu	Min. 1000 kg	
14.	Max. délka nástroje	Min. 300 mm	
15.	Řídicí systém FANUC <i>Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejích přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.</i>	ANO	
16.	Typ obrazovky: LCD barevný o velikosti min. 10,4" nebo větší	ANO	
17.	Příprava pro dodatečnou montáž otočného stolu (4. osa)	ANO	

² Účastník zde vyplní, zda nabízený předmět plnění splňuje všechny uvedené nutné požadavky



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

18.	Automatické ovládání dveří	ANO	
------------	----------------------------	-----	--

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

PARAMETRY CNC VERTIKÁLNÍ OBRÁBĚCÍ CENTRUM – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Pojezd osy X	MAXIMÁLNÍ Min. 1050 mm	
2.	Pojezd osy Y	MAXIMÁLNÍ Min. 560 mm	
3.	Pojezd osy Z	MAXIMÁLNÍ Min. 500 mm	
4.	Rychloposuv osy X	MAXIMÁLNÍ Min. 36 m/min	
5.	Rychloposuv osy Y	MAXIMÁLNÍ Min. 36 m/min	
6.	Rychloposuv osy Z	MAXIMÁLNÍ Min. 30 m/min	
7.	Maximální výkon motoru včetně	MAXIMÁLNÍ Min. 15 kW	
8.	Maximální hmotnost nástroje	MAXIMÁLNÍ Min. 8 kg	

SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Čas příjezdu servisního technika v pracovních dnech od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)	MINIMÁLNÍ V rozmezí 2–48 hodin	

DODACÍ PODMÍNKY – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Termín dodání technologie včetně uvedení do plného provozu (dny)	MINIMÁLNÍ V rozmezí 10–50 dní	

Datum:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Jméno osoby oprávněné jednat za účastníka:

Podpis osoby oprávněné jednat za účastníka:



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

17 Příloha č. 1 – Krycí list nabídky DÍLČÍ PLNĚNÍ ČÁST B)

Název veřejné zakázky:

„Výběrové řízení na dodávku technologií“

DÍLČÍ PLNĚNÍ ČÁST B) 1 KS ROBOTICKÉHO PRACOVISTĚ

ZADAVATEL	
Zadavatelem je:	Kovo In s.r.o.
Sídlo:	č.p. 430, 671 55 Blížkovice
Provozovna:	č.p. 430, 671 55 Blížkovice
Kontaktní osoba:	LIBOR MAR – jednatel
IČ:	29315107
DIČ:	CZ29315107
Telefon:	+420 602 836 053
E-mail:	libor.mar@kovoin.cz

ÚČASTNÍK	
Obchodní firma nebo název:	
Sídlo/místo podnikání:	
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	
Kontaktní osoba:	
IČ:	
DIČ:	
Celková cena v Kč či EUR bez DPH:	
DPH:	
Cena v Kč či EUR včetně DPH:	
TECHNICKÁ SPECIFIKACE – VOLNĚ:	
1.	Opakovaná přesnost robota
2.	Užitečné zatížení robota



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

3.	Dosah robotické ruky	
SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ:		
Čas příjezdu servisního technika od nahlášení závady stroje v hodinách		
DODACÍ PODMÍNKY – VOLNÉ:		
Termín dodání technologie včetně uvedení do plného provozu (dny)		
Telefon:		
E-mail:		

KOMUNIKAČNÍ ADRESA PRO VZÁJEMNÝ STYK MEZI ZADAVATELEM A ÚČASTNÍKEM
(pouze pro případ, že komunikační adresa se liší od adresy sídla účastníka)

Obchodní firma nebo název	
Poštovní adresa včetně PSČ	
Elektronická adresa	
Upozornění	Doručení písemností na uvedenou adresu se považuje za doručení účastníku, který podal nabídku.

V....., dne

Oprávněná osoba jednat za účastníka

Titul, jméno, příjmení:

Funkce:

Podpis:



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

18 Příloha č. 2 DÍLČÍ PLNĚNÍ ČÁST B)

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROBOTICKÉHO PRACOVISTĚ, SERVISNÍ PODMÍNKY, DODACÍ PODMÍNKY

PARAMETRY ROBOTICKÉHO PRACOVISTĚ – NUTNÉ			
PARAMETR		POŽADAVEK	VEPIŠTE ČÍSELNOU HODNOTU, PŘÍPADNĚ ANO/NE ³
1.	Počet os robota	6	
2.	Řídicí systém FANUC Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.	ANO	
3.	Opce řídicího systému pro DI/DO (digitální vstupy a výstupy)	ANO	
4.	Opce řídicího systému: software pro omezení místa, ve kterém se robot pohybuje prostoru	ANO	
5.	Elektronické zámky a prvky na dveře podle CE, elektronické hlídání vstupu	ANO	
6.	Bezpečnostní oplocení	ANO	
7.	Pneumatický gripper pro uchopení dílců dle výkresu viz. příloha č. 5 a 6	ANO	
8.	Vstupní dopravník pro dílce dle výkresu viz. příloha č. 5 a 6	ANO	
9.	Kapacita vstupního dopravníku	Min. 50 ks	
10.	Aretace výstupní bedny	ANO	
11.	Zpracování technologie pro soustružení obrobku dle výkresu viz. příloha č. 5 a 6 (programování a oživení robota)	ANO	
12.	Stojan pod robota	ANO	
13.	Přeuchopovací mezistanice	ANO	
14.	Čidla a senzorika pro hlídání správného úchopu gripperu	ANO	
15.	Naprogramování pohybu a upnutí a programování vyhodnocování procesu upnutí	ANO	
16.	Zabezpečení prostoru pro vyjmutí bedny operátorem	ANO	

³ Účastník zde vyplní, zda nabízený předmět plnění splňuje všechny uvedené nutné požadavky



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

17.	Prohlášení CE	ANO	
------------	---------------	-----	--

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

PARAMETRY ROBOTICKÉHO PRACOVISTĚ – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Opakovaná přesnost robota	MINIMÁLNÍ Max. ± 0.04 mm	
2.	Užitečné zatížení robota	MAXIMÁLNÍ V rozmezí 20-25 kg	
3.	Dosah robotické ruky	MAXIMÁLNÍ V rozmezí 1750-1850 mm	

SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Čas příjezdu servisního technika v pracovních dnech od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)	MINIMÁLNÍ V rozmezí 2–48 hodin	

DODACÍ PODMÍNKY – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Termín dodání technologie včetně uvedení do plného provozu (dny)	MINIMÁLNÍ V rozmezí 10–50 dní	

Datum:

Jméno osoby oprávněné jednat za účastníka:

Podpis osoby oprávněné jednat za účastníka:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

19 Příloha č. 1 – Krycí list nabídky DÍLČÍ PLNĚNÍ ČÁST C)

Název veřejné zakázky:

„Výběrové řízení na dodávku technologií“

DÍLČÍ PLNĚNÍ ČÁST C) 1 KS CNC SOUSTRUHU

ZADAVATEL	
Zadavatelem je:	Kovo In s.r.o.
Sídlo:	č.p. 430, 671 55 Blížkovice
Provozovna:	č.p. 430, 671 55 Blížkovice
Kontaktní osoba:	LIBOR MAR – jednatel
IČ:	29315107
DIČ:	CZ29315107
Telefon:	+420 602 836 053
E-mail:	libor.mar@kovoin.cz

ÚČASTNÍK	
Obchodní firma nebo název:	
Sídlo/místo podnikání:	
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	
Kontaktní osoba:	
IČ:	
DIČ:	
Celková cena v Kč či EUR bez DPH:	
DPH:	
Cena v Kč či EUR včetně DPH:	
TECHNICKÁ SPECIFIKACE – VOLNĚ:	
1.	Max. výkon motoru hlavního vřetena
2.	Max. výkon motoru sekundárního vřetena



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

3.	Max. krouticí moment hlavního vřetena	
4.	Max. krouticí moment sekundárního vřetena	
5.	Zdvih v ose X	
6.	Zdvih v ose Z	
7.	Zdvih v ose B	
8.	Rychloposuv v ose X	
9.	Rychloposuv v ose Z	
10.	Rychloposuv v ose B	
11.	Max. výkon motoru poháněných nástrojů	
12.	Max. krouticí moment poháněných nástrojů	
13.	Oběžný průměr nad ložem	
14.	Oběžný průměr nad supportem	
15.	Průměr soustružení	
16.	Délka soustružení ve sklíčidle	
SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ:		
Čas příjezdu servisního technika od nahlášení závady stroje v hodinách		
DODACÍ PODMÍNKY – VOLNÉ:		
Termín dodání technologie včetně uvedení do plného provozu (dny)		
Telefon:		
E-mail:		

KOMUNIKAČNÍ ADRESA PRO VZÁJEMNÝ STYK MEZI ZADAVATELEM A ÚČASTNÍKEM
(pouze pro případ, že komunikační adresa se liší od adresy sídla účastníka)

Obchodní firma nebo název	
Poštovní adresa včetně PSČ	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Elektronická adresa	
Upozornění	Doručení písemností na uvedenou adresu se považuje za doručení účastníku, který podal nabídku.

V....., dne

Oprávněná osoba jednat za účastníka

Titul, jméno, příjmení:

Funkce:

Podpis:



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

20 Příloha č. 2 DÍLČÍ PLNĚNÍ ČÁST C)

TECHNICKÁ SPECIFIKACE CNC SOUSTRUHU, SERVISNÍ PODMÍNKY, DODACÍ PODMÍNKY

PARAMETRY CNC SOUSTRUH – NUTNÉ			
PARAMETR		POŽADAVEK	VEPIŠTE ČÍSELNOU HODNOTU, PŘÍPADNĚ ANO/NE ⁴
1.	Litinové lože šikmé	ANO	
2.	Lineární valivé vedení	ANO	
3.	Hlavní vřeteno: Hydraulické sklíčidlo se 3 čelistmi o průměru	Min. 200 mm	
4.	Hlavní vřeteno: Otáčky vřetena	Min. 4500 ot/min	
5.	Hlavní vřeteno: Průměr soustružení tyče do průměru	Min. 65 mm	
6.	Sekundární vřeteno: Hydraulické sklíčidlo se 3 čelistmi o průměru	Min. 130 mm	
7.	Sekundární vřeteno: Otáčky vřetena	Min. 5500 ot/min	
8.	Sekundární vřeteno: Průměr soustružení tyče do průměru	Min. 30 mm	
9.	Zdvih v ose C1	+ - 360°	
10.	Zdvih v ose C2	+ - 360°	
11.	Automatická nástrojová hlava obousměrná s hydraulickým blokováním	ANO	
12.	Počet pevných míst v nástrojové hlavě	Min. 12 ks	
13.	Počet poháněných míst v nástrojové hlavě	Min. 12 ks	
14.	Otáčky poháněných nástrojů	Min. 6000 ot/min	
15.	Pevné závitování poháněných nástrojů	ANO	
16.	Přímý držák poháněného nástroje pro osu X	1 ks	
17.	Zpětný držák poháněného nástroje pro osu Z	1 ks	
18.	Zpětný držák poháněného nástroje pro sekundární vřeteno pro osu Z	1 ks	
19.	Nástrojová sonda	ANO	

⁴ Účastník zde vyplní, zda nabízený předmět plnění splňuje všechny uvedené nutné požadavky



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

20.	Automatické vysokotlaké chlazení nástrojů	Min. 5 bar	
21.	Řídicí systém FANUC <i>Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.</i>	ANO	
22.	Odebírání obrobků	ANO	

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

PARAMETRY CNC SOUSTRUHU – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Max. výkon motoru hlavního vřetena	MAXIMÁLNÍ Min. 11 kW	
2.	Max. výkon motoru sekundárního vřetena	MAXIMÁLNÍ Min. 5 kW	
3.	Max. kroutící moment hlavního vřetena	MAXIMÁLNÍ Min. 160 Nm	
4.	Max. kroutící moment sekundárního vřetena	MAXIMÁLNÍ Min. 45 Nm	
5.	Zdvih v ose X	MAXIMÁLNÍ Min. 200 mm	
6.	Zdvih v ose Z	MAXIMÁLNÍ Min. 550 mm	
7.	Zdvih v ose B	MAXIMÁLNÍ Min. 550 mm	
8.	Rychloposuv v ose X	MAXIMÁLNÍ Min. 30 m/min	
9.	Rychloposuv v ose Z	MAXIMÁLNÍ Min. 30 m/min	
10.	Rychloposuv v ose B	MAXIMÁLNÍ Min. 30 m/min	
11.	Max. výkon motoru poháněných nástrojů	MAXIMÁLNÍ Min. 3,5 kW	
12.	Max. kroutící moment poháněných nástrojů	MAXIMÁLNÍ Min. 20 Nm	
13.	Oběžný průměr nad ložem	MAXIMÁLNÍ Min. 580 mm	
14.	Oběžný průměr nad supportem	MAXIMÁLNÍ Min. 380 mm	



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

15.	Průměr soustružení	MAXIMÁLNÍ Min. 280 mm	
16.	Délka soustružení ve sklíčidle	MAXIMÁLNÍ Min. 500 mm	

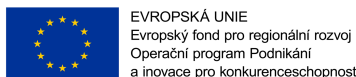
SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Čas příjezdu servisního technika v pracovních dnech od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)	MINIMÁLNÍ V rozmezí 2–48 hodin	

DODACÍ PODMÍNKY – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Termín dodání technologie včetně uvedení do plného provozu (dny)	MINIMÁLNÍ V rozmezí 10–50 dní	

Datum:

Jméno osoby oprávněné jednat za účastníka:

Podpis osoby oprávněné jednat za účastníka:



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

21 Příloha č. 3 – Čestné prohlášení účastníka o splnění základní způsobilosti

Dodavatel.....IČ.....čestně

prohlašuje že:

splňuje základní způsobilost podle § 74 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, tedy že je dodavatelem který:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 daného zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele, k zahlázeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném, nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném, nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci; proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele;

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se výběrového řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu.

V dne

.....
Jméno osoby oprávněné jednat za účastníka

.....
Podpis osoby oprávněné jednat za účastníka