

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Profil zadavatele:

<https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/3f801f6f-d697-41a7-bf0d-7dd7ca2198e3>

Název zakázky:

„Výběrové řízení na dodávku technologií“

Název programu: Inovace – Inovační projekt – Výzva IX
Název projektu: Inovace v autogenním termickém řezání kovů
Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/21_373/0027205

1 Identifikace zadavatele

Název: B&Bartoni, spol. s r.o.
Sídlo: Dolní Cetno, Doubravička 18, PSČ 294 30
Provozovna: Bratronice 3, 294 42, Smilovice
IČ: 26763915
DIČ: CZ26763915
Zastoupená: TOMÁŠ BARTOŇ – jednatel společnosti
Tel: +420 776 125 520
E-mail: tomas.barton@b-bartoni.cz

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedená u Městského soudu v Praze, spisová značka C 92109.

Osoba oprávněna jednat jménem zadavatele:

Osobou oprávněnou činit právní úkony související s touto zakázkou a osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele je **TOMÁŠ BARTOŇ**, jednatel společnosti, tel.: +420 776 125 520.

2 Přesné vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele

Předmětem zakázky je dodávka technologií (1 ks CNC revolverový soustruh s příslušenstvím a 1 ks 3D brusky s příslušenstvím) pro společnost B&Bartoni, spol. s r.o. s možností dílčího plnění.

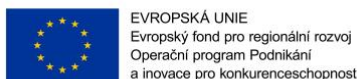
Vymezení dílčích plnění:

Dílčí plnění část A) 1 ks CNC revolverový soustruh s příslušenstvím

Dílčí plnění část B) 1 ks 3D bruska s příslušenstvím

Dodávkou technologie se rozumí dodávka všech požadovaných prvků vybavení, včetně samotné instalace technologie. Doprava technologie na místo určení, osazení nebo montáž, její zapojení

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

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

- 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 pro dílčí plnění část A a B.

3 Předpokládaná hodnota zakázky

Cena za komplexní zakázku při splnění všech požadavků uvedených v této zadávací dokumentaci bude orientačně **18,38 mil. Kč bez DPH. Pro jednotlivá dílčí plnění je předpokládaná hodnota zakázky:**

Dílčí plnění část A) 1 ks CNC revolverový soustruh s příslušenstvím – 5,28 mil. Kč bez DPH

Dílčí plnění část B) 1 ks 3D bruska s příslušenstvím – 13,1 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 B&Bartoni, spol. s r.o. na adrese: **Bratronice 3, 294 42, Smilovice.**

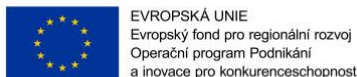
Po podpisu smlouvy s vybraným účastníkem je stanoven termín montáže technologického zařízení včetně uvedení do plného provozu u zadavatele pro jednotlivá dílčí plnění:

Dílčí plnění část A) 1 ks CNC revolverový soustruh s příslušenstvím – nejpozději do: **8 týdnů**

Dílčí plnění část B) 1 ks 3D bruska s příslušenstvím – nejpozději do: **8 týdnů**

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



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- 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

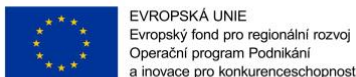
5.1 Základní způsobilost (§ 74)

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 zaházeným 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,
- 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.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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.

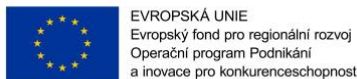
5.3 Forma splnění kvalifikace

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

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 jazyku se předkládá bez překladu.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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.

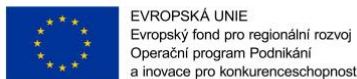
6 Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

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) s uvedením výzvy „Neotevírat“. Na obálce musí být uveden název zakázky a také adresa dodavatele. Nabídky se podávají na kontaktní adresu zadavatele **Tovačovského 159/17, 293 01 Mladá Boleslav**. 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.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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.

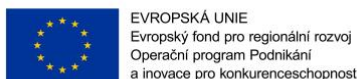
Nabídková cena bude uvedena v české měně nebo eurech v tomto členění:

- 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.

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.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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

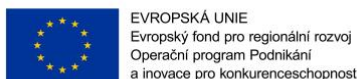
Základním kritériem pro hodnocení nabídky a zadání zakázky je ekonomická výhodnost nabídky. Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídky hodnotit na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.

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 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



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

nebo hodnotu stanovanou jako minimálně (Min.) nebo maximálně (Max.). Pro naplnění kritéria s hodnotou Min. je nutné vykázt 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 vykázt 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.

Jednotlivá dílčí plnění mají definovány vlastní hodnotící kritéria. Jednotlivými kritérii, dle kterých bude zadavatel posuzovat nabídky, jsou:

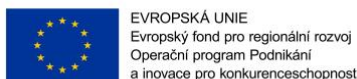
Dílčí plnění část A) 1 ks CNC revolverový soustruh s příslušenstvím			
Hodnotící kritéria			Váha kritéria (v %)
Celková cena za pořízení technologie (v požadovaném počtu kusů, bez DPH)			51
Technická specifikace – parametry technologie Jednotlivé technické parametry technologie mají vlastní váhu, která je specifikována níže:			24
Parametr technologie		Požadavek	Váha dílčího kritéria (v %)
1.	Maximální oběžný průměr [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 180 mm	1
2.	Maximální průměr soustružení [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 180 mm	2
3.	Maximální obráběná délka [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 180 mm	1
4.	Pojezd v ose X1 [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 155 mm	2
5.	Pojezd v ose X2 [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 155 mm	2
6.	Pojezd v ose Z1 [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 180 mm	2
7.	Pojezd v ose Z2 [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 500 mm	2
8.	Rychloposuvy v ose X1 a X2 [m/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 15 m/min	2
9.	Rychloposuvy v ose Z1 a Z2 [m/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 36 m/min	2



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

10.	Celková hmotnost stroje [kg]	MAXIMÁLNÍ Min. 5000 kg	1	
11.	Výkon motoru vřetene [kW]	MAXIMÁLNÍ Min. 5,5 kW	1	
12.	Výkon motoru protivřetene [kW]	MAXIMÁLNÍ Min. 7,5 kW	1	
13.	Maximální otáčky vřetene [ot/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 6000 ot/min	2	
14.	Maximální otáčky protivřetene [ot/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 6000 ot/min	2	
15.	Maximální otáčky poháněných nástrojů [ot/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 4000 ot/min	1	
Servisní podmínky: Čas příjezdu servisního technika od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)				10
Záruka (bez omezení motohodin) (v měsících)				15

Dílčí plnění část B) 1 ks 3D bruska s příslušenstvím				
Hodnotící kritéria				Váha kritéria (v %)
Celková cena za pořízení technologie (v požadovaném počtu kusů, bez DPH)				51
Technická specifikace – parametry technologie Jednotlivé technické parametry technologie mají vlastní váhu, která je specifikována níže:				24
Parametr technologie		Požadavek	Váha dílčího kritéria (v %)	
1.	Pojezd v ose X [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 330 mm	1	
2.	Pojezd v ose Y [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 200 mm	1	
3.	Pojezd v ose Z [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 470 mm	2	
4.	Rychloposuv v lineárních osách X, Y, Z [m/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 15 m/min	2	
5.	Rozlišení ovládání pro lineární osy X, Y, Z [mm]	MINIMÁLNÍ Max. 0,0001 mm	1	
6.	Rozsah otáčení osy C (otočného stolu) [°]	MAXIMÁLNÍ Min. ±200°	2	
7.	Rychloposuv v ose C [1/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 20 1/min	1	
8.	Rozlišení ovládání osy C [°]	MINIMÁLNÍ Max. 0,0001 °	1	
9.	Maximální otáčky osy A [ot./min]	MAXIMÁLNÍ Min. 50 ot./min	1	
10.	Rozlišení ovládání osy A [°]	MINIMÁLNÍ Max. 0,0001°	1	
11.	Max. výkon brusného vřetene [kW]	MAXIMÁLNÍ Min. 9 kW	2	
12.	Průměr brusného vřetene [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 70 mm	1	
13.	Max. možný průměr brusného kotouče [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 150 mm	1	



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

14.	Maximální otáčky brusného vřetene [ot./min]	MAXIMÁLNÍ Min. 10.500 ot./min	2	
15.	Minimální možný průměr broušeného nástroje při kompletním broušení [mm]	MINIMÁLNÍ Max. 2,0 mm	1	
16.	Maximální možný průměr broušeného nástroje při kompletním broušení [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 100 mm	1	
17.	Maximálně možná délka broušeného nástroje při kompletním broušení [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 185 mm	1	
18.	Tlak chladicí kapaliny [bar]	MAXIMÁLNÍ Min. 6 bar	1	
19.	Hmotnost stroje [kg]	MINIMÁLNÍ Max. 4100 kg	1	
Servisní podmínky: • Čas příjezdu servisního technika od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)				10
Záruka (bez omezení motohodin) (v měsících)				15

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 (Maximální otáčky vřetene [ot/min], aj. – označeny slovem „MAXIMÁLNÍ“):

(hodnocená nabídka / nejvýhodnější nabídka) * váha kritéria

Jako příklad uvádíme hodnocení nabídky (**1 ks CNC revolverový soustruh s příslušenstvím**)

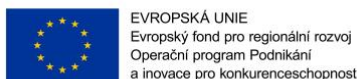
V kritériu č. 1 bude zadavatel posuzovat celkovou nabídnutou cenu bez DPH

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

Nejlepší nabídka je 3 mil. Nabídka právě hodnoceného účastníka je 3,5 mil. Bodové ohodnocení právě hodnoceného účastníka bude:

$$\text{hodnota kritéria} = \frac{3}{3,5} * 51 = 43,71 \text{ bodů (z maximálně 51 možných bodů)}$$

Jako nejvhodnější nabídka bude v tomto kritériu hodnocena nabídka s nejnižší cenou a bude jí přiděleno 51 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu odvozenou od nejnižší nabízené ceny dle uvedeného vzorce.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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 „Maximální otáčky vřetene [ot/min]“:

Nejlepší nabídka pro dílčí kritérium „Maximální otáčky vřetene [ot/min]“ **MAXIMÁLNÍ** je 8000 ot./min. Nabídka právě hodnoceného účastníka je 6000 ot./min. Bodové ohodnocení právě hodnoceného účastníka bude:

$$\text{hodnota kritéria} = \frac{6000}{8000} * 2 = 1,5 \text{ bodů (z maximálně 2 možných bodů)}$$

Následně budou jednotlivá bodová hodnocení daného účastníka sečtena. Konkrétní účastník by za kritérium Technické parametry po sečtení získal např. celkem 10 bodů z 24ti možných. Ostatní účastníci získají bodovou hodnotu součtem vlastních kritérií. Dle součtu bodů bude určeno pořadí účastníků.

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

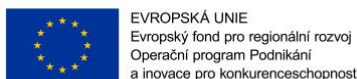
V případě dílčího kritéria „**Servisní podmínky**“ vycházíme opět ze stejného vzorce jako u ceny.

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

- Čas příjezdu servisního technika 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 je 24 hodin. Nejvyšší hodnocená hodnota je 48 hodin. Nabídky s hodnotou mimo interval budou vyřazeny.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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 48 hodin a nejkratší čas příjezdu je 24 hod., pak je následující výpočet (příklad):

$$\text{hodnota kritéria} = \frac{24}{48} * 10 = 5 \text{ bodů (z maximálně 10 možných bodů)}$$

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 Záruku (v měsících)

Tento údaj musí být uveden ve smlouvě a zahrnut v ceně servisních služeb. Musí být také doplněn do přílohy č. 2.

Nejnižší hodnocená hodnota je 12 měsíců. Nejvyšší hodnocená hodnota je 24 měsíců. Nabídky s hodnotou mimo interval budou vyřazeny.

Příklad: Pokud např. účastník navrhne záruční dobu 12 měsíců a nejdelší záruční doba je 24 měsíců, pak je výpočet následující:

$$\text{hodnota kritéria} = \frac{12}{24} * 15 = 7,5 \text{ bodů (z maximálně 15 možných bodů)}$$

V tomto případě by konkrétní účastník získal 7,5 bodů, z maximálně 15 možných bodů.

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.

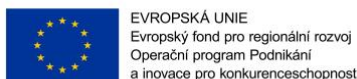
Výpočet celkového hodnocení – vzor, příklad

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

Příklad:

Firma A: $51 + 15 + 10 + 5 = 81$

Firma B: $43,71 + 10 + 5 + 7,5 = 66,21$



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Firma C: $42 + 13 + 10 + 15 = 80$

Závěr: Nejlepší nabídku pro dílčí plnění část A poskytla firma A, která získala 81 bodů. Hodnocení nabídek bude provedeno dle výše popsaného způsobu hodnocení.

9 Otevírání nabídek

Otevírání nabídek se uskuteční **dne 22. 02. 2022 od 12:05 hod.** v zasedací místnosti na kontaktní adrese zadavatele: Tovačovského 159/17, 293 01 Mladá Boleslav a je veřejné¹.

10 Lhůta a místo pro předkládání nabídky

Nabídky se podávají nejpozději **dne 22. 02. 2022 do 12:00 hod.** na kontaktní adresu společnosti zadavatele: Tovačovského 159/17, 293 01 Mladá Boleslav.

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

11 Obchodní podmínky

Zadavatel jako součást zadávacích podmínek předkládá obchodní podmínky ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona.

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.

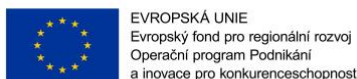
Dodavatel je podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. dodavatel 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,

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



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- 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),
- hodnoty kritérií hodnocení.

Uvedeno bude také, zda je účastník plátcem DPH či není. Součástí předání technologie do trvalého provozu je předávací protokol s akceptací.

Součástí smlouvy pak bude uvedená tato formulace:

"Projekt je spolufinancován v rámci dotačního programu OP PIK Inovace – Inovační projekt – Výzva IX“.

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 motohodinami.

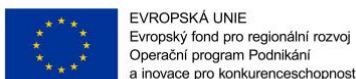
11.3 Platební podmínky

Platební podmínky navrhne zájemce. Fakturováno a hrazeno bude se splatností **14 dní** 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



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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:

- B&Bartoni, spol. s r.o., Tovačovského 159/17, 293 01 Mladá Boleslav
- e-mail: tomas.barton@b-bartoni.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.

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

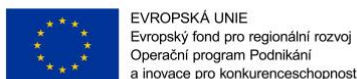
Dodavatel je povinen v nabídce prokázat splnění kvalifikace.

14 Ostatní podmínky

Zadavatel zakázky je žadatelem o dotaci z dotačního programu, **OP PIK „Inovace – Inovační projekt – Výzva IX“** 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.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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.**

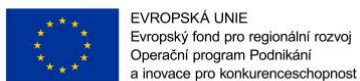
V Doubravičce, dne 21. 01. 2022

B&Bartoni, spol. s r.o.
Doubravička 18, 294 30, Dolní Cetno
IČ: 26763915 / DIČ: CZ26763915
-1-

TOMÁŠ BARTOŇ

Jednatel

B&Bartoni, spol. s r.o.



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



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

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

15 Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

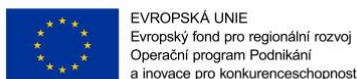
Název veřejné zakázky:

„Výběrové řízení na dodávku technologií“

DÍLČÍ PLNĚNÍ ČÁST A) 1 KS CNC REVOLVEROVÝ SOUSTRUH S PŘÍSLUŠENSTVÍM

ZADAVATEL	
Zadavatelem je:	B&Bartoni, spol. s r.o.
Sídlo:	Dolní Cetno, Doubravička 18, PSČ 294 30
Provozovna:	Bratronice 3, 294 42, Smilovice
Kontaktní osoba:	Tomáš Bartoň
IČ:	26763915
DIČ:	CZ26763915
Telefon:	+420 776 125 520
E-mail:	tomas.barton@b-bartoni.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 – VOLNÉ:	
1.	Maximální oběžný průměr [mm]
2.	Maximální průměr soustružení [mm]



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

3.	Maximální obráběná délka [mm]	
4.	Pojezd v ose X1 [mm]	
5.	Pojezd v ose X2 [mm]	
6.	Pojezd v ose Z1 [mm]	
7.	Pojezd v ose Z2 [mm]	
8.	Rychloposuvy v ose X1 a X2 [m/min]	
9.	Rychloposuvy v ose Z1 a Z2 [m/min]	
10.	Celková hmotnost stroje [kg]	
11.	Výkon motoru vřetene [kW]	
12.	Výkon motoru protivřetene [kW]	
13.	Maximální otáčky vřetene [ot/min]	
14.	Maximální otáčky protivřetene [ot/min]	
15.	Maximální otáčky poháněných nástrojů [ot/min]	
SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ:		
	Čas příjezdu servisního technika od nahlášení závady stroje v hodinách	
ZÁRUKA – VOLNÉ:		
	Délka záruky (v měsících)	
	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	



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

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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

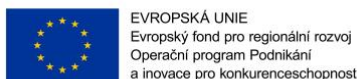
V....., dne

Oprávněná osoba jednat za účastníka

Titul, jméno, příjmení:

Funkce:

Podpis:



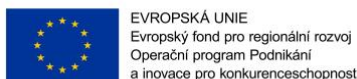
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

16 Příloha č. 2

TECHNICKÁ SPECIFIKACE CNC REVOLVEROVÉHO SOUSTRUHU, PŘÍSLUŠENSTVÍ, SERVISNÍ PODMÍNKY, ZÁRUKA

PARAMETRY CNC REVOLVEROVÉHO SOUSTRUHU – NUTNÉ			
PARAMETR		POŽADAVEK	VEPIŠTE ČÍSELNOU HODNOTU, PŘÍPADNĚ ANO/NE ²
1.	Tuhá litinová základna s šikmým ložem	ANO	
2.	Vedení os: lineární	ANO	
3.	Přímé odměřování všech os	ANO	
4.	Maximální průchod vřetenem	Min. 42 mm	
5.	Maximální průchod protivřetenem	Min. 42 mm	
6.	Centrální mazací systém	ANO	
7.	Plné krytování stroje	ANO	
8.	2 ks Revolverové hlavy	Min. 12 poloh	
9.	Pozice pro poháněné nástroje na 1 ks revolverové hlavy	Min. 6 pozic	
10.	C osa pro hlavní vřeteno s plynulou indexací	ANO	
11.	C osa pro proti vřeteno s plynulou indexací	ANO	
12.	Přesnost indexace obou C-os s maximální odchylkou 0,001°	ANO	
13.	Pásový dopravník třísek s vozíkem na třísky	ANO	
14.	Interface pro podavač	ANO	
15.	Zabudovaný elektrorozvaděč	ANO	
16.	Chlazený hydraulický agregát	ANO	
17.	Vyrážecí dílců na protivřetenu s výplachem	ANO	
18.	Kompletní hydraulický systém	ANO	
19.	Lopatka na odebírání dílců	ANO	

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



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

20.	Otočný panel obsluhy s řídicím systémem	ANO	
21.	Kleštinové upínání A2-6 pro kleštiny 173E na hlavním vřetení i na protivřetenu	ANO	
22.	Osvětlení pracovního prostoru	ANO	
23.	Profuk protivřetene	ANO	
24.	Chlazení pro oba revolvery	Min. 2x 7 bar	
25.	Pohon hlavního vřetene – řemenový	ANO	
26.	Pohon protivřetene – řemenový	ANO	
27.	Komunikační rozhraní USB, RJ45, PCMCIA, RS-232	ANO	
28.	Možnost současné práce obou vřeten	ANO	
29.	Řídicí systém Fanuc nebo obdobný kompatibilní 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	
30.	LCD monitor	Min. 8"	
31.	Návod v českém jazyce	ANO	
32.	Prohlášení o shodě s normami 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.

POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K CNC REVOLVEROVÉMU SOUSTRUHU – NUTNÉ		
PŘÍSLUŠENSTVÍ	POŽADAVEK	DOPLŇTE ANO/NE ³
2 ks: Poháněný držák pro axiální čelní vrtání a frézování pro kleštiny ER25	ANO	
2 ks: Poháněný držák pro radiální vrtání a frézování pro kleštiny ER25	ANO	
12 ks: Sada upínacích elementů pro upnutí soustružnických nožů 20x20 mm	ANO	
12 ks: Držák pro osové nástroje Ø 25 mm	ANO	
4 ks: Držák pro čelní obrábění	ANO	
4 ks: Držák pro vnější soustružení	ANO	
2 ks: Sady redukčních vložek pro stopkové nástroje 6-20 mm	ANO	
1 ks: Držák pro upichovací planžetu	ANO	

³ Účastník zde vyplní, zda dodá požadované příslušenství



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1 ks: Automatický podavač pro 1m tyče	ANO	
---------------------------------------	-----	--

PARAMETRY CNC REVOLVEROVÉHO SOUSTRUHU – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Maximální oběžný průměr [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 180 mm	
2.	Maximální průměr soustružení [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 180 mm	
3.	Maximální obráběná délka [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 180 mm	
4.	Pojezd v ose X1 [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 155 mm	
5.	Pojezd v ose X2 [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 155 mm	
6.	Pojezd v ose Z1 [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 180 mm	
7.	Pojezd v ose Z2 [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 500 mm	
8.	Rychloposuvy v ose X1 a X2 [m/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 15 m/min	
9.	Rychloposuvy v ose Z1 a Z2 [m/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 36 m/min	
10.	Celková hmotnost stroje [kg]	MAXIMÁLNÍ Min. 5000 kg	
11.	Výkon motoru vřetene [kW]	MAXIMÁLNÍ Min. 5,5 kW	
12.	Výkon motoru protivřetene [kW]	MAXIMÁLNÍ Min. 7,5 kW	
13.	Maximální otáčky vřetene [ot/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 6000 ot/min	
14.	Maximální otáčky protivřetene [ot/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 6000 ot/min	
15.	Maximální otáčky poháněných nástrojů [ot/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 4000 ot/min	

SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Čas příjezdu servisního technika od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)	MINIMÁLNÍ v rozmezí 24–48 hodin	



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

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ZÁRUKA – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Uved'te délku záruční doby v měsících (bez omezení motohodin)	MAXIMÁLNÍ v rozmezí 12–24 měsíců	

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

17 Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

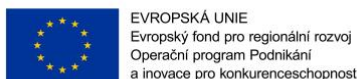
Název veřejné zakázky:

„Výběrové řízení na dodávku technologií“

DÍLČÍ PLNĚNÍ ČÁST B) 1 KS 3D BRUSKA S PŘÍSLUŠENSTVÍM

ZADAVATEL	
Zadavatelem je:	B&Bartoni, spol. s r.o.
Sídlo:	Dolní Cetno, Doubravička 18, PSČ 294 30
Provozovna:	Bratronice 3, 294 42, Smilovice
Kontaktní osoba:	Tomáš Bartoň
IČ:	26763915
DIČ:	CZ26763915
Telefon:	+420 776 125 520
E-mail:	tomas.barton@b-bartoni.cz

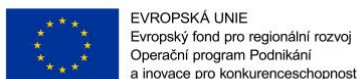
ÚČASTNÍK	
Obchodní firma nebo název:	
Sídlo/místo podnikání:	
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	
Kontaktní osoba:	
IČ:	
DIČ:	
Celková cena v Kč či EUR bez DPH:	
DPH:	
Cena v Kč či EUR včetně DPH:	
TECHNICKÁ SPECIFIKACE – VOLNÉ:	
1.	Pojezd v ose X [mm]
2.	Pojezd v ose Y [mm]



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

3.	Pojezd v ose Z [mm]	
4.	Rychloposuv v lineárních osách X, Y, Z [m/min]	
5.	Rozlišení ovládání pro lineární osy X, Y, Z [mm]	
6.	Rozsah otáčení osy C (otočného stolu) [°]	
7.	Rychloposuv v ose C [1/min]	
8.	Rozlišení ovládání osy C [°]	
9.	Maximální otáčky osy A [ot./min]	
10.	Rozlišení ovládání osy A [°]	
11.	Max. výkon brusného vřetene [kW]	
12.	Průměr brusného vřetene [mm]	
13.	Max. možný průměr brusného kotouče [mm]	
14.	Maximální otáčky brusného vřetene [ot./min]	
15.	Minimální možný průměr broušeného nástroje při kompletním broušení [mm]	
16.	Maximální možný průměr broušeného nástroje při kompletním broušení [mm]	
17.	Maximálně možná délka broušeného nástroje při kompletním broušení [mm]	
18.	Tlak chladicí kapaliny [bar]	
19.	Hmotnost stroje [kg]	
SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ:		
Čas příjezdu servisního technika od nahlášení závady stroje v hodinách		
ZÁRUKA – VOLNÉ:		
Délka záruky (v měsících)		
Telefon:		
E-mail:		

KOMUNIKAČNÍ ADRESA PRO VZÁJEMNÝ STYK MEZI ZADAVATELEM A ÚČASTNÍKEM



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

(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.

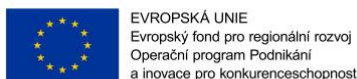
V, dne

Oprávněná osoba jednat za účastníka

Titul, jméno, příjmení:

Funkce:

Podpis:



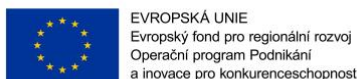
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

18 Příloha č. 2

TECHNICKÁ SPECIFIKACE 3D BRUSKY, PŘÍSLUŠENSTVÍ, SERVISNÍ PODMÍNKY, ZÁRUKA

PARAMETRY 3D BRUSKY – NUTNÉ			
	PARAMETR	POŽADAVEK	VEPIŠTE ČÍSELNOU HODNOTU, PŘÍPADNĚ ANO/NE ⁴
1.	5 CNC řízených os X, Y, Z, C, A	ANO	
2.	Litinové lože v portálovém provedení	ANO	
3.	Všechny CNC osy jsou poháněny identickými AC servomotory se systémem absolutní hodnoty	ANO	
4.	Všechny lineární osy X, Y, Z jsou vybaveny přímými snímači polohy	ANO	
5.	Přídavný pracovní stůl otočný s osou C, se 2 T-drážkami pro montáž pomocných zařízení jako je koník.	ANO	
6.	Brusné vřeteno se dvěma konci pro upnutí min. (2x3) 6 brusných kotoučů	ANO	
7.	Plynule nastavitelné otáčky brusného vřetene	ANO	
8.	Zámek vřetena	ANO	
9.	Ventily chladičí kapaliny na koncích brusného vřetena s možností řízení brusným programem	ANO	
10.	Automatický systém centrálního mazání s indikací hladiny a s výzvou na obrazovce k doplnění maziva	ANO	
11.	Dvouvřetenné provedení umožňující upnutí min. 6 brusných kotoučů	ANO	
12.	Maximální hmotnost nástroje	Min. 30 kg	
13.	Řídicí systém Fanuc nebo obdobný kompatibilní Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejích přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné techniky a kvalitativně srovnatelné řešení.	ANO	
14.	Dotyková obrazovka	Min. 19"	
15.	Software umožňující kompletní broušení a přebroušování rotačních nástrojů	ANO	
16.	Software umožňující kompletní broušení a přebroušování nerotačních nástrojů	ANO	

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



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

17.	Kalibrační systém a software pro automatickou kalibraci stroje	ANO	
18.	Kalibrační systém a software pro kalibraci stroje polohy nástroje	ANO	
19.	Databanka brusných kotoučů se všemi rozměry a zvlášť pro každé brousící vřeteno	ANO	
20.	Zahřívací cyklus stroje	ANO	
21.	Integrovaný software pro dálkové služby	ANO	
22.	Pneumatické upínací zařízení obrobku s možností automatického a manuálního upínání	ANO	
23.	Bezpečnostní systém stroje s automatickým zámkem dveří	ANO	
24.	Jednotka chladicí kapaliny s integrovaným filtrem nebo filtračním papírem vhodná pro chladicí emulzi a chladicí olej	ANO	
25.	Integrovaný rozvaděč s klimatizací	ANO	
26.	Elektrostatický odlučovač par chladicí kapaliny vhodný pro chladicí emulzi a chladicí olej	ANO	
27.	Ethernetové a USB rozhraní	ANO	
28.	Návod v českém jazyce	ANO	
29.	Prohlášení o shodě s normami 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.

POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K 3D BRUSCE – NUTNÉ		
PŘÍSLUŠENSTVÍ	POŽADAVEK	DOPLŇTE ANO/NE ⁵
1 ks: Upínač včetně upínacích elementů pro upínání nástrojů od průměru 2 mm do průměru 20 mm	ANO	
1 ks: Náplň chladicí kapaliny	ANO	
1 ks: Sada nástavců brusného vřetene pro upínání brusných kotoučů	ANO	
3 ks: Náhradní sada nástavců brusného vřetene pro upínání brusných kotoučů	ANO	
12 ks: Základní typy brusných kotoučů pro broušení a přebroušování rotačních nástrojů z tvrdokovu K30 (K40)	ANO	

⁵ Účastník zde vyplní, zda dodá požadované příslušenství



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

PARAMETRY 3D BRUSKY – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Pojezd v ose X [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 330 mm	
2.	Pojezd v ose Y [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 200 mm	
3.	Pojezd v ose Z [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 470 mm	
4.	Rychloposuv v lineárních osách X, Y, Z [m/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 15 m/min	
5.	Rozlišení ovládání pro lineární osy X, Y, Z [mm]	MINIMÁLNÍ Max. 0,0001 mm	
6.	Rozsah otáčení osy C (otočného stolu) [°]	MAXIMÁLNÍ Min. ±200°	
7.	Rychloposuv v ose C [1/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 20 1/min	
8.	Rozlišení ovládání osy C [°]	MINIMÁLNÍ Max. 0,0001 °	
9.	Maximální otáčky osy A [ot./min]	MAXIMÁLNÍ Min. 50 ot./min	
10.	Rozlišení ovládání osy A [°]	MINIMÁLNÍ Max. 0,0001°	
11.	Max. výkon brusného vřetene [kW]	MAXIMÁLNÍ Min. 9 kW	
12.	Průměr brusného vřetene [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 70 mm	
13.	Max. možný průměr brusného kotouče [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 150 mm	
14.	Maximální otáčky brusného vřetene [ot./min]	MAXIMÁLNÍ Min. 10.500 ot./min	
15.	Minimální možný průměr broušeného nástroje při kompletním broušení [mm]	MINIMÁLNÍ Max. 2,0 mm	
16.	Maximální možný průměr broušeného nástroje při kompletním broušení [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 100 mm	
17.	Maximálně možná délka broušeného nástroje při kompletním broušení [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 185 mm	
18.	Tlak chladicí kapaliny [bar]	MAXIMÁLNÍ Min. 6 bar	
19.	Hmotnost stroje [kg]	MINIMÁLNÍ Max. 4100 kg	



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

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

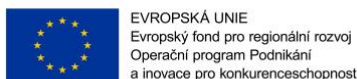
SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Čas příjezdu servisního technika od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)	MINIMÁLNÍ v rozmezí 24–48 hodin	

ZÁRUKA – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Uveďte délku záruční doby v měsících (bez omezení motohodin)	MAXIMÁLNÍ v rozmezí 12–24 měsíců	

Datum:

Jméno osoby oprávněné jednat za účastníka:

Podpis osoby oprávněné jednat za účastníka:



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

19 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