



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

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Profil zadavatele:

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

Název zakázky:

Výběrové řízení na služby výzkumu a vývoje

Název programu: Aplikace – Výzva VIII.
Název projektu: Zvýšení účinnosti plazmových agregátů s cílem jejich uplatnění na zahraničních trzích
Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024964

1 Základní údaje

Společnost **B&Bartoni, spol. s r.o.** vyhlašuje výběrové řízení na **služby průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje bez možnosti dílčího plnění**. Projekt bude realizován v rámci dotačního projektu v operačním programu OP PIK program Aplikace – Výzva VIII. Místem plnění je sídlo nebo provozovna poskytovatele služby.

1.1 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.

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

PREAMBULE

Zadavatel upozorňuje účastníky výběrového řízení, že zakázka je zadávána mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“). 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.

Zakázka je zadávána v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek účastníků výběrového řízení v rámci výběrového řízení na zakázku na dodávky. Podáním nabídky ve výběrovém řízení přijímá účastník plně a bez výhrad zadávací podmínky, včetně všech příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám. Předpokládá se, že účastník před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Pokud nabídka účastníka nebude obsahovat všechny náležitosti, požadované informace a dokumentaci, anebo nebude plně odpovídat zadávacím podmínkám, anebo nebude podána stanoveným způsobem ve stanoveném termínu, bude to mít za následek její vyřazení a následné vyloučení účastníka z výběrového řízení. Taktéž bude-li nabídka účastníka obsahovat jakoukoliv výhradu vůči zadávacím podmínkám, bude to mít za následek vyřazení nabídky a následné vyloučení účastníka z výběrového řízení.

Zadavatel zpracoval tuto zadávací dokumentaci podle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání zakázek s cílem zajistit hospodárné zadání zakázky při dodržení zásad transparentnosti a přiměřenosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace.

Zadavatel upozorňuje účastníky na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem. Účastník výběrového řízení se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

Je-li v zadávací dokumentaci uveden odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii, specifické označení, příp. na obchodní firmu atd. má se za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je účastník oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Pro účely této zadávací dokumentace se rozumí:

- zadávací dokumentací: veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům výběrového řízení při zahájení výběrového řízení,
- dodavatelem: osoba, která nabízí poskytnutí dodávek, služeb nebo stavebních prací, nebo více těchto osob společně,
- kvalifikací: způsobilost a schopnost dodavatele plnit zakázku,
- nabídkou: údaje nebo doklady, které dodavatel podal písemně zadavateli na základě zadávací dokumentace,
- účastníkem výběrového řízení: dodavatel, který podal nabídku,
- vybraným dodavatelem: účastník výběrového řízení, kterého zadavatel vybral k uzavření smlouvy,
- mimořádně nízkou nabídkovou cenou: nabídková cena nebo náklady uvedené účastníkem výběrového řízení, které se jeví jako mimořádně nízké ve vztahu k předmětu zakázky,
- profilem zadavatele: elektronický nástroj, který umožňuje neomezený dálkový přístup a na kterém zadavatel uveřejňuje informace a dokumenty ke svým zakázkám.

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

2 Předmět zakázky

Předmětem zakázky jsou služby průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje pro společnost **B&Bartoni, spol. s r.o. bez možnosti dílčího plnění.**

Službami průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje se rozumí:

1.	Analýza stávajících konstrukcí polovodičových výkonových měničů střídavého proudu na stejnosměrný proud a jejich optimální užití v plazmových agregátech
2.	Výzkumná zpráva o možných způsobech ověření vlivu proudové a napětové křivky na výstupu z plazmového agregátu na kvalitu řezu plazmového zařízení
3.	Výzkumná zpráva o nejvhodnější konstrukci sestavy výkonového měniče střídavého proudu na stejnosměrný proud pro užití v plazmových agregátech s optimálním poměrem cena a výkon
4.	Odborná analýza vlivu proudové a napětové křivky na výstupu z plazmového agregátu na kvalitu řezu a na životnost spotřebních částí plazmového agregátů.
5.	Analýza možných konstrukcí polovodičových výkonových měničů střídavého proudu na stejnosměrný proud v plazmových agregátech s výpočtem účinku a účinnosti jednotlivých možných konstrukcí měniče o kapacitě cca 17 a 22kW

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.

Specifikace požadovaných služeb je dále uvedena v příloze č. 2 této ZD.

3 Předpokládaná hodnota zakázky

Cena za komplexní zakázku při splnění všech požadavků uvedených v této zadávací dokumentaci bude orientačně **1,85 mil. Kč bez DPH.**

Ceny jsou pouze informativní a byly stanoveny dle předběžných představ zadavatele. Překročení ceny není důvodem k vyřazení nabídky.

4 Místo plnění zakázky

Místem plnění je sídlo nebo provozovna poskytovatele služby.

5 Doba plnění zakázky

Po podpisu smlouvy s vybraným účastníkem je pro plnění zakázky stanoven termín předání dílčích výstupů u zadavatele nejpozději do:

1.	Analýza stávajících konstrukcí polovodičových výkonových měničů střídavého proudu na stejnosměrný proud a jejich optimální užití v plazmových agregátech	31.7.2022
2.	Výzkumná zpráva o možných způsobech ověření vlivu proudové a napětové křivky na výstupu z plazmového agregátu na kvalitu řezu plazmového zařízení	31.7.2022
3.	Výzkumná zpráva o nejvhodnější konstrukci sestavy výkonového měniče střídavého proudu na stejnosměrný proud pro užití v plazmových agregátech s optimálním poměrem cena a výkon	31.7.2022
4.	Odborná analýza vlivu proudové a napětové křivky na výstupu z plazmového agregátu na kvalitu řezu a na životnost spotřebních částí plazmového agregátů.	31.12.2022



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

5.	Analýza možných konstrukcí polovodičových výkonových měničů střídavého proudu na stejnosměrný proud v plazmových agregátech s výpočtem účinnosti a účinnosti jednotlivých možných konstrukcí měniče o kapacitě cca 17 a 22kW	31.12.2022
----	--	------------

Účastník předloží v nabídce návrh smlouvy dle obchodních podmínek (kapitola 10 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 smlouvy o dílo. 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.

5.1 Vysvětlení zadávacích podmínek a jejich změny nebo doplnění

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.

6 Vymezení 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

6.1 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 zahlázeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- 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 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.

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.

6.2 Profesionální způsobilost (§ 77 odst. 1 a 2 písm. a))

- Dodavatel prokáže profesionální 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.

6.3 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 před 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 profesionální způsobilost podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesionální 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.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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 nezpochybňuje 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.

7 Obsah 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 uzavření 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 oprávněnou osobou 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. 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 smlouvy o dílo podepsaný oprávněnou osobou včetně předepsaných příloh.

8 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.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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 na 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.

9 Pravidla pro hodnocení nabídek

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 služby vysoké úrovně, klade na jejich rozsah a kvalitu 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.

Požadavky volné, jsou požadavky, které nabízená služba 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“.

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 pro každé dílčí plnění, dle kterých bude zadavatel posuzovat nabídky, jsou:

Hodnotící kritéria	Váha kritéria v %
Celková cena za realizaci služeb (v požadovaném rozsahu a kvalitě, bez DPH)	100

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

$$(nejvýhodnější nabídka / hodnocená nabídka) * váha kritéria$$

U kritérií, kde nejvýhodnější nabídka má nejvyšší hodnotu – označeny slovem „MAXIMÁLNÍ“):

$$(hodnocená nabídka / nejvýhodnější nabídka) * váha kritéria$$

Jako příklad uvádíme hodnocení nabídky níže:

V hodnotícím kritériu bude zadavatel posuzovat celkovou nabídnutou cenu bez DPH

Příklad výpočtu bodového hodnocení pro dílčí kritérium „Celková cena za realizaci služeb (v požadovaném rozsahu a kvalitě, bez DPH)“:



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Nejlepší nabídka je 0,6 mil. Kč. Nabídka právě hodnoceného účastníka je 1,2 mil. Kč. Bodové ohodnocení právě hodnoceného účastníka bude:

$$\text{hodnota kritéria} = \frac{0,6}{1,2} * 100 = 50 \text{ bodů (z maximálně 100 možných bodů)}$$

Jako nejvhodnější nabídka bude v tomto kritériu hodnocena nabídka s nejnižší cenou a bude jí přiděleno 100 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu odvozenou od nejnižší nabízené ceny dle uvedeného vzorce.

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

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: 100 bodů

Firma B: 50 bodů

Firma C: 70 bodů

Závěr: Nejlepší nabídku poskytla firma A, která získala 100 bodů.

Hodnocení nabídek bude provedeno dle výše popsaného způsobu hodnocení.

10 Obchodní a platební 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.

10.1 Návrh smlouvy o dílo

Návrh smlouvy o dílo bude obsahovat:

- identifikaci smluvních stran včetně IČO a DIČ, pokud jsou přiděleny,
- předmět plnění,
- 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 bude uvedena také slovy**),
 - samostatně vyčíslené DPH platné v České republice ke dni podání nabídky,



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- nabídková cena včetně DPH,
- platebních podmínek,
- termínu předání výstupů

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

Součástí smlouvy pak bude dále uvedená tato formulace: Projekt je spolufinancován v rámci dotačního programu **OP PIK „Aplikace – Výzva VIII“**.

10.2 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.

11 Technické podmínky

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

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

12 Lhůta a místo plnění pro předkládání nabídky

Nabídky se podávají nejpozději **dne 16. 05. 2022 do 12.00 hod.** na kontaktní adresu společnosti zadavatele: **Tovačovského 159/17, 293 01 Mladá Boleslav**.

Otevírání nabídek se uskuteční **dne 16. 05. 2022 od 12.05 hod.** v zasedací místnosti na kontaktní adrese společnosti zadavatele: **Tovačovského 159/17, 293 01 Mladá Boleslav** a je neveřejné. Zadavatel neumožňuje účastníkům, kteří předložili nabídku, účastnit se otevírání nabídek.

13 Náklady účasti

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

14 Ostatní podmínky

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

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

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. 10, Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny dle kap. č. 8 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).



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

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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 smlouvy o dílo, který musí obsahovat skutečnosti uvedené v kapitole 10.1 **Zejména cenovou nabídku – cena bez DPH, DPH a celková, podpis na doručených dokumentech.**

V Mladé Boleslavi, dne 26. 04. 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.



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. Specifikace předmětu plnění
3. Prohlášení o splnění základní způsobilosti
4. Tabulka vzorového hodnocení



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

PŘÍLOHA Č. 1 – KRYCÍ LIST NABÍDKY

Název veřejné zakázky:

„Výběrové řízení na služby výzkumu a vývoje“

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
Email:	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:	
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



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

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Titul, jméno, příjmení:

.....

Funkce:

.....

Podpis:

.....



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

PŘÍLOHA Č. 2

SPECIFIKACE SLUŽBY PRŮMYSLUVÉHO VÝZKUMU A EXPERIMENTÁLNÍHO VÝVOJE

SPECIFIKACE – NUTNÉ			
Č.	Předmět služby:	Požadovaný výstup:	Podmínka plnění:
1.	Analýza stávajících konstrukcí polovodičových výkonových měničů střídavého proudu na stejnosměrný proud: - s maximální kapacitou 17kW na výstupu, - zatěžovatelem (DZ) min. 80 %, - účinnkem PF min. 0,93.	Analytická zpráva - Analýza stávajících konstrukcí měniče napětí vhodného pro plazmové agregáty o kapacitě 17 kW	ANO (podmínkou)
2.	Výzkum nejvhodnější konstrukce sestavy výkonového měniče střídavého proudu na stejnosměrný proud pro užití v plazmových agregátech - se vstupem 3x400VAC (3x230VAC), - s plynule nastavitelným proudovým výstupem IDC od 20A do 105A, - výstupním proudem UDC 160V, - s hodnotou účinnku minimálně 0,93 % v celém rozsahu zatížení, - se zatěžovatelem (DZ) min. 80 % při plném zatížení 16,8kW na výstupu, - zvlnění (peak-to-peak) na výstupní stejnosměrné straně maximálně 50 p-t-p[V], - maximálně 12% p-t-p[A] jmenovitého proudu.	Vývojová zpráva - Návrh nejvhodnější konstrukce měniče napětí pro plazmové agregáty o kapacitě 17 kW	ANO (podmínkou)
3.	Výzkum nejvhodnější konstrukce sestavy výkonového měniče střídavého proudu na stejnosměrný proud pro užití v plazmových agregátech - se vstupem 3x400VAC (3x230VAC), - s plynule nastavitelným proudovým výstupem IDC od 20A do 125A, - výstupním proudem UDC 170V, - s hodnotou účinnku minimálně 0,93 % v celém rozsahu zatížení, - se zatěžovatelem (DZ) 100 % při plném zatížení 21,25kW na výstupu, - zvlnění (peak-to-peak) na výstupní stejnosměrné straně maximálně 50 p-t-p[V], - maximálně 12% p-t-p[A] jmenovitého proudu.	Vývojová zpráva - Návrh nejvhodnější konstrukce měniče napětí pro plazmové agregáty o kapacitě 21 kW	ANO (podmínkou)
4.	Odborná analýza při vlivu proudové a napěťové křivky na výstupu z plazmového agregátu na kvalitu řezu a na životnost spotřebních částí plazmového agregátů.	Výpočtová zpráva - Analýza vlivu zvlnění (peak-to-peak) u řezacího proudu a napětí na kvalitu řezu a životnost spotřebních dílů	ANO (podmínkou)
5.	Analýza stávajících konstrukcí polovodičových výkonových měničů střídavého proudu na stejnosměrný proud - s maximální kapacitou 21kW na výstupu, - zatěžovatelem (DZ) 100 %, - účinnkem PF min. 0,93.	Analytická zpráva - Analýza stávajících konstrukcí měniče napětí vhodného pro plazmové agregáty o kapacitě 21 kW	ANO (podmínkou)
Účastník zde vyplní, zda nabízené služby splňují všechny výše uvedené nutné požadavky: (doplňte ANO/NE)			

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.



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

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

V dne

Jméno osoby oprávněné jednat za účastníka:

Podpis osoby oprávněné jednat za účastníka:



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

PŘÍLOHA Č. 3 – ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA O SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOSTI

Dodavatel.....IČ.....čest
ně 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 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 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: