



Oznámení o zahájení zakázky

„Expertní služby pro vývoj odporového zátavu svíček“



1 Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele:	Brisk Tábor a.s.
Sídlo:	Vožická 2068, 390 02 Tábor
Zastoupena:	, na základě plné moci
IČ:	47252090
DIČ:	CZ47252090
Adresa profilu zadavatele (přístup k zadávací dokumentaci):	https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/brisk-tabor-a-s
WWW:	www.brisk.cz
Název projektu:	Výzkum a vývoj nového typu odporového zátavu pro zapalovací svíčky
Registrační číslo projektu:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_018/0004418

Detailněji viz Zadávací dokumentaci.

2 Název zakázky

Název zakázky:	Expertní služby pro vývoj odporového zátavu svíček
----------------	----------------------------------------------------

Detailněji viz Zadávací dokumentaci.

3 Druh zakázky

Druh zakázky:	Služby
---------------	--------

Detailněji viz Zadávací dokumentaci.

4 Popis předmětu zakázky

Předmětem této zakázky na služby jsou výzkumné, vývojové, konzultační, expertní a další související dodávky a služby související s vývojem nového typu odporového zátavu určeného pro moderní zapalovací svíčky, především pro malé motory.

Výsledkem výběrového řízení bude uzavření rámcové smlouvy s jediným dodavatelem. V rámcové smlouvě budou stanoveny jednotkové ceny pro typově vymezené druhy požadovaného plnění a zároveň limitní rámec, do jehož maximální výše bude vybrán dodavatel požadované služby na základě výslovného požadavku zadavatele poskytovat. Zadavatel si vyhrazuje právo nevyčerpat celý stanovený rámec plnění, stejně tak není zadavatel povinen vůbec plánované plnění začít čerpat.

Zakázka je požadována jako jeden nedílný celek. Není možné předložit nabídku jen na vybraný aspekt požadovaného plnění.

Zakázka bude realizována v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách definován konkrétní výrobce, jeho zástupce, či výrobek nebo technologie apod., má se pouze za to, že je tím definován požadovaný standard dodávky a v samotné nabídce může být zcela, či částečně nahrazen i výrobkem jiným, srovnatelným apod.

Detailněji viz Zadávací dokumentaci.

5 Lhůta a místo pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek končí dne **11. srpna 2017 v 10:00 hodin**.

Místo pro příjem nabídek:	Vožická 2068, 390 02 Tábor
---------------------------	----------------------------

Detailněji viz Zadávací dokumentaci.

6 Odkaz na kontaktní osobu zadavatele

Kontaktní osoba výběrového řízení:	
Tel.:	
E-mail:	

Detailněji viz Zadávací dokumentaci.

7 Další informace

Veškeré další informace jsou komplexně zpracovány v Zadávací dokumentaci a jejích přílohách, které jsou uveřejněny na profilu zadavatele.

V Táboře dne 19. července 2017

BRISK Tábor a.s.
(zadavatel)



Zadávací dokumentace

„Expertní služby pro vývoj odporového zátavu svíček“



1 Identifikace výběrového řízení

Jedná se o výběrové řízení dle „Pravidel pro výběr dodavatelů a postup dle pravidel nebo zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, platnost od 2. 5. 2017, MPO 29205/17/61100“, (dále jen „Pravidla“) v rámci **OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST 2014-2020**, výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a nejedná se o veřejnou zakázku realizovanou dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

Toto výběrové řízení je vyhlášeno okamžikem uveřejnění „Oznámení o zahájení zakázky“ na profilu zadavatele, lhůta pro podávání nabídek počíná dnem následujícím po tomto uveřejnění. Zadávací dokumentace, včetně veškerých příloh a případných vysvětlení zadávací dokumentace k zakázce, je **uveřejněna na Profilu zadavatele**.

1.1 Informace o zadavateli

Název zadavatele:	Brisk Tábor a.s.
Sídlo:	Vožická 2068, 390 02 Tábor
Zastoupena:	, na základě plné moci
IČ:	47252090
DIČ:	CZ47252090
Adresa profilu zadavatele (přístup k zadávací dokumentaci):	https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/brisk-tabor-a-s
Kontaktní osoba výběrového řízení:	, na základě plné moci
Tel.:	
E-mail:	
Místo pro příjem nabídek:	Vožická 2068, 390 02 Tábor
WWW:	www.brisk.cz
Název projektu:	Výzkum a vývoj nového typu odporového zátavu pro zapalovací svíčky
Registrační číslo projektu:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_018/0004418

2 Předmět zakázky

Předmětem této zakázky na služby jsou **výzkumné, vývojové, konzultační, expertní a další související dodávky a služby související s vývojem nového typu odporového zátavu určeného pro moderní zapalovací svíčky, především pro malé motory.**

Výsledkem výběrového řízení bude uzavření rámcové smlouvy s jediným dodavatelem. V rámcové smlouvě budou stanoveny jednotkové ceny pro typově vymezené druhy požadovaného plnění a zároveň limitní rámec, do jehož maximální výše bude vybraný dodavatel požadované služby na základě výslovného požadavku zadavatele poskytovat. Zadavatel si vyhrazuje právo nevyčerpat celý stanovený rámec plnění, stejně tak není zadavatel povinen vůbec plánované plnění začít čerpat.

Zakázka je požadována jako jeden nedílný celek. Není možné předložit nabídku jen na vybraný aspekt požadovaného plnění.

Zakázka bude realizována v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je-li v zadávací dokumentaci nebo jejích přílohách definován konkrétní výrobce, jeho zástupce, či výrobek nebo technologie apod., má se pouze za to, že je tím definován požadovaný standard dodávky a v samotné nabídce může být zcela, či částečně nahrazen i výrobkem jiným, srovnatelným apod.

Název zakázky:	Expertní služby pro vývoj odporového zátavu svíček
Typ zakázky:	Služby
Předpokládaná hodnota zakázky (v Kč bez DPH): Limitní rámec rámcové smlouvy (v Kč bez DPH):	1.299.600,- Kč
CPV kód předmětu plnění:	73000000-2 (Výzkum a vývoj a související služby)
Místo plnění:	Místem plnění je sídlo zadavatele. Příprava výstupů bude probíhat v prostorách vybraného dodavatele.
Termín pro zahájení plnění:	Bezprostředně po uzavření smlouvy
Doba trvání rámcové smlouvy:	Do 31. prosince 2018, případně do vyčerpání finančního limitu rámcové dohody.

Detailně je předmět plnění, případně další aspekty zakázky, definován v přílohách v dalších částech a přílohách této Zadávací dokumentace.

3 Základní standard požadovaného plnění

Tato kapitola definuje minimální standard požadovaného plnění, a to dle dílčích aktivit, pro které je současně stanoven **celkový maximální rámec plnění, které je zadavatel oprávněn v průběhu doby platnosti smlouvy vyžadovat.**

Předmětem zakázky není primárně dosažení konkrétního výsledku (s ohledem na skutečnost, že se jedná o výzkumně-vývojovou zakázku, není přirozeně možné zdárný výsledek garantovat). Předmětem zakázky jsou zejména výzkumně-vývojové práce a konzultace, jejichž zadání bude zadavatel průběžně vybranému dodavateli zadávat dle potřeby a vývoje realizace zdrojového projektu.

3.1 Základní vymezení prováděného výzkumu

Celý předmět zakázky (resp. zdrojového projektu) spočívá v provádění výzkumných a vývojových aktivit spočívajících ve výzkumu a vývoji směřujících k vytvoření nového typu zátavu pro motorové svíčky. Celková realizace výzkumně-vývojového projektu je na interní úrovni zadavatele členěna do následujících kroků – **výzkumně-vývojových aktivit:**

1. Patentová rešerše

Úvodní součást výzkumné aktivity, zaměřená na skelné frity a sklokeramické zátavy zapalovacích svíček s ohledem na teplotní a časovou stálost elektrického odporu zátavu, metodiky plnění zátavu zapalovacích svíček, obecné chování systému, atd. Zadavatel připraví vstupní podklady, od partnera se předpokládá jejich prostudování, případně doplnění.

2. Benchmarking konkurence + popis systému a metodiky pro popis systému zátavu-charakterizace produktu

Vzhledem ke skutečnosti, že konkurenční zapalovací svíčky vykazují v některých oblastech lepší sledované parametry, je výhodné je vzít jako výchozí bod následného výzkumu. Testování konkurenčních zátavů je typickým příkladem úzké součinnosti vývojového úseku firmy a smluvního výzkumného partnera. Zadavatel zajistí standardní testování konkurenčních svíček a výzkumný partner zajistí chemické, fázové a mikrostrukturní analýzy zátavu. Náročnost těchto analýz spočívá v obtížné přípravě kvalitních vzorků pro mikroskopická a mikroanalytická měření.

Předpokládá se zkoumání mikrostruktury zátavu pomocí polarizační mikroskopie (pro analýzu množství, rozložení, velikosti a morfologie zrn a pórů v zátavu), fázová mikrodifrakční analýza (identifikace mikrokystalů) a skenovací elektronová mikroskopie rozšířená o prvkovou analýzu pomocí energiově disperzního spektrometru a lokálního měření Rahmanova rozptylu.

Provádění mikroskopických a mikroanalytických měření se předpokládá v celém průběhu projektu, tak jak budou připravovány a testovány nové vzorky.

3. Rozbor výstupů z bodu 1 a 2 a návrh závěrů

Výsledek dvou výše uvedených bodů, z nichž by měly vyplynout hlavní výhody konkurenčního řešení zátavů (chemické složení frity, granulometrie, velikost a distribuce pórů, obsah příměsí, ...).

4. Rozhodnutí o sledovaných parametrech

Upřesnění metodiky a rozsahu zkoušek dle bodu č. 3

5. Návrhy a volby systémů zátavu

Volba systému zátavu vyplyne z bodů 1 a 2

6. Definice základních surovin a složek sklovin

Na základě výše uvedených činností, s přihlédnutím k cenové složce a technologické náročnosti přípravy frit (těkání, pění, tavitelnost, korozivnost apod.).

7. Příprava vzorků sklovin a zkoušky jejich vlastností

Prováděno výhradně výzkumným partnerem na základě klíčových parametrů – chemické složení, homogenita, zrnitost apod.

8. Návrh a zkoušky úpravy zrnitosti sklovin

Zrnitost upraví výzkumný partner podle předchozí dohody, tak aby pokud možno odpovídala frakcím používaným při přípravě syké směsi zátavu. Předpokládá se, že partner disponuje mlecím zařízením s odpovídajícími parametry (kapacita, otěruvzdornost apod.).

9. Zadání složení zátavu

Na základě spolupráce mezi firmou a výzkumným partnerem.

10. Příprava + zkoušky mísení (směsi A + zátav) + zkoušky granulátu zátavu

Provádí firma a výzkumný partner je informován o výsledku se na společné schůzce.

11. Výroba a zkoušky funkčního vzoru MI

Provádí firma a výzkumný partner je informován o výsledku se na společné schůzce.

12. Montáž zapalovací svíčky + zkoušky

Provádí firma a výzkumný partner je informován o výsledku se na společné schůzce.

Dojde k vyhodnocení sledovaných makroskopických parametrů svíček a v závislosti na výsledcích zkoušek, se výzkumná aktivita přesune zpět k bodu 5. V případě nutnosti mohou být revidovány východiska formulované v bodu 3.

Vybraný dodavatel se bude v rámci realizace plnění z této zakázky podílet v kooperaci s pracovníky zadavatele na realizaci bodů 1 – 6 a 8 – 10. Samostatně pak provede aktivity specifikované bodem 7 (Příprava vzorků sklovin a složek sklovin). Aktivity pod body 11 a 12 rovněž mohou teoreticky zahrnout součinnost vybraného dodavatele, avšak pouze v omezené míře.

3.2 Definování typových aktivit rámcové smlouvy

V rámci realizace předmětu plnění této zakázky byly návazně definovány následující základní typové aktivity (vybraným dodavatelem poskytované služby), do kterých spadá veškeré poptávané plnění:

- **Typová aktivita A: Pracovní hodina odborného pracovníka při výzkumu a vývoji zátavu svíček;** (aktivity v bodech 1-6 a 8-12).
- **Typová aktivita B: Vytvoření vzorku zkoumaného materiálu** (dávka o objemu min. 0,5l); (aktivita pod bodem 7).

3.2.1 Dodávky a služby spadající pod definici Typové aktivity A: Pracovní hodina odborného pracovníka při výzkumu a vývoji zátavu svíček

V uvedené typové aktivitě jsou zahrnuty následující dodávky a služby:

- **Teoreticky orientované činnosti v rámci (Přípravné práce):** Pracovní činnosti, rešerše, administrativa související s projektem, benchmarkingy, návrhy systémů, konzultace, apod.
V rámci „Položkového rozpočtu“ uvedeno jako souhrnná položka „A: Teoreticky orientované činnosti“.
- **Prakticky orientované činnosti v rámci (Výkonné práce):** Příprava vzorků, příprava laboratorních přístrojů, vlastní měření, vyhodnocování, příprava zprávy, ověřovací pokusy, tavba vzorků, ověřovací zkoušky vzorků (výše uvedené testy).
V rámci „Položkového rozpočtu“ jsou tyto služby rozčleněny do dílčích kategorií odpovídající souhrnnému začlenění pod práci s konkrétním přístrojem, který bude při aktivitě dominantně využíván, případně pod dominantní technologický postup (ostatní položky uvozené typovou aktivitou „A“).

3.2.2 Dodávky a služby spadající pod definici Typové aktivity B: Vytvoření vzorku zkoumaného materiálu (dávka o objemu min. 0,5 l)

V uvedené typové aktivitě jsou zahrnuty následující dodávky a služby:

- **Dodávkou se rozumí skleněná drť (0,2-0,4mm)** požadovaného složení, nekontaminována otěrem z operace mletí doložená XRF, XRD analýzou a síťovým rozbořem.

V rámci „Položkového rozpočtu“ uvedeno jako souhrnná položka „B: Vytvoření vzorku zkoumaného materiálu“.

Náklady na materiál (standardní suroviny) potřebný k výrobě příslušného vzorku nese zadavatel a nejsou součástí této zakázky. Na základě požadavku dodavatele zajistí zadavatel nezbytné množství vstupní suroviny a předá je dodavateli ke zpracování.

3.3 Definování předpokládaného rozsahu zakázky, konstrukce předpokládané hodnoty zakázky, maximální přípustná nabídková cena

Předpokládaná hodnota zakázky byla definována na základě znalosti zadavatele relevantních jednotkových cen požadovaných služeb a dodávek a odhadovaným objemem poptávaných služeb a dodávek nezbytných k dosažení očekávaného cíle. Předpokládané jednotkové hodnoty dílčích prvků zakázky, limitní množství typových aktivit a souhrnnou předpokládanou hodnotu zakázky definuje přiložená tabulka. Uvedené hodnoty jsou definovány v Kč bez DPH.

Název typové aktivity (položka)	Jednotka	Předpokládaný limitní rozsah	Maximální přípustná nabídková cena (v Kč bez DPH)	Předpokládaná hodnota (v Kč bez DPH)
A: Teoreticky orientované činnosti	hodina	60	760	45 600
A: Měření prvkového a fázového složení frity a související činnosti	hodina	55	1 100	60 500
A: Měření na polarizačním mikroskopu a související činnosti	hodina	55	1 800	99 000
A. Měření SEM/EDS/Raman a související činnosti	hodina	55	2 500	137 500
B: Vytvoření vzorku zkoumaného materiálu	dávka	29	33 000	957 000
Celkem (Celkový cenový limitní rámec)	xxx	xxx	xxx	1 299 600

Maximální přípustná nabídková cena (ve vztahu k jednotkám): Zadavatel stanovuje, že uvedené jednotkové předpokládané hodnoty jsou zároveň definovány jako maximální přípustné nabídkové ceny. V případě, že bude jednotková či celková nabídková cena dodavatele vyšší, než je uvedeno, bude taková nabídka z výběrového řízení vyloučena.

3.4 Zadávání a vykazování provedených dodávek a služeb

Zadavatel bude formou dílčích objednávek (postačí formou e-mailu na vybraným dodavatelem sdělenou adresu) objednávat jednotlivé výše uvedené typové služby, resp. upřesněné zadání pro následující období (min. 15 pracovní dny), a to vždy s předstihem alespoň 5 pracovních dnů. Sdělování zadání dílčích objednávek je možné provést také jiným způsobem, pokud se na tom zadavatel s vybraným dodavatelem operativně domluví (např. prostřednictvím přímého jednání podloženého oboustranně podepsaným zápisem). V dílčích objednávkách bude vymezena konkrétní požadovaná aktivita a její předběžný očekávaný rozsah.

Vybraný dodavatel následně vždy do 10. kalendářního dne po skončení kalendářního měsíce, ve kterém probíhala realizace zakázky, předloží zadavateli přehled provedených služeb a dodávek. Potvrzení tohoto přehledu bude podkladem pro fakturaci, ve které bude vymezena **Typová aktivita a Výzkumně-vývojová aktivita**, její rozsah, stručný popis poskytnutých dodávek a služeb a výše fakturované ceny.

3.4.1 Čerpání limitního rámce rámcové smlouvy

Na základě výše popsaného postupu bude zadavatel čerpat dílčí typové služby, které jsou definovány v Zadávací dokumentaci. Čerpání bude probíhat až do vyčerpání celkového limitního cenového rámce nebo do uplynutí stanovené doby. Zadavatel není povinen vyčerpat celý stanovený limitní cenový rámec poskytovaných služeb.

Počty jednotek uvedené v rámci konstrukce předpokládané hodnoty a pro výpočet celkové nabídkové ceny (pro potřeby hodnocení) je ve vztahu k realizační fázi zakázky pouze odhadem. Zadavatel tedy připouští možnost čerpání více jednotek některé z typových služeb, než je uvedeno např. ve formuláři pro určení nabídkové ceny. Celkový rozsah objednávaných/čerpaných služeb však nepřesáhne uvedený celkový cenový limitní rámec rámcové smlouvy.

4 Požadavky na prokázání kvalifikace

Dodavatel je povinen v rámci podání nabídky prokázat splnění kvalifikace dle stanovených požadavků zadavatele. Prokázání splnění kvalifikace je předpokladem pro posouzení a hodnocení nabídky dodavatele.

4.1 Prokázání základní způsobilosti

Zadavatel požaduje prokázání splnění základní způsobilosti dodavatele dle § 74 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

Splnění základní způsobilosti prokáže dodavatel **předložením čestného prohlášení**, podepsaného osobou oprávněnou zastupovat dodavatele. K tomuto účelu mohou dodavatelé použít vzor čestného prohlášení, který je přílohou zadávací dokumentace.

4.2 Prokázání profesních kvalifikačních předpokladů

Splnění profesní způsobilosti prokáže dodavatel, který předloží:

- **Výpis z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.

4.3 Prokázání technické kvalifikace

Splnění technické kvalifikace prokáže dodavatel, který ve své nabídce předloží dokumenty definované následujícími body.

4.3.1 Seznam referenčních zakázek

Zadavatel požaduje předložení „Seznamu referenčních zakázek“ provedených dodavatelem řádně a odborně **za poslední 3 roky před vyhlášením zakázky** (dále jen „referenční zakázky“).

Způsob prokázání splnění kvalifikačního předpokladu: Dodavatel doloží seznam provedených významných dodávek formou čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Seznam musí obsahovat označení zadavatele referenční zakázky, kontakt na tohoto zadavatele pro případné ověření uváděných informací, označení referenční zakázky, stručný popis referenční zakázky, cenu a dobu realizace referenční zakázky.

Zadavatel doporučuje využít pro zpracování „Seznamu referenčních zakázek“ vzorový dokument z přílohy této Zadávací dokumentace.

Požadovaná minimální úroveň kvalifikace:

Zadavatel požaduje tímto způsobem doložit uskutečnění alespoň **3 referenčních zakázek** s plněním obdobným jako je zadávaná zakázka, přičemž každá bude v hodnotě alespoň **0,5 mil. Kč bez DPH**. Definice obdobného plnění: Výzkumné, vývojové a obdobné expertní služby související s vývojem skel nebo skelných frit.

Pro odstranění případných nejasností se za obdobné referenční zakázky bude považovat například:

- Vývoj skelných frit a skelných materiálů, příprava technologie jejich výroby nebo
- Analytické činnosti zaměřené na chemické, strukturální a fázové vlastnosti skel nebo
- Obdobné výzkumně-vývojové činnosti s uvedeným typem materiálu směřující k výzkumu a vývoji obdobných či srovnatelných produktů.

4.3.2 Seznam klíčových členů realizačního týmu

Dodavatel předloží „**Seznam klíčových členů realizačního týmu**“, kteří se budou podílet na plnění zakázky a budou zodpovědní za poskytování příslušných služeb, a to bez ohledu na to, zda se jedná o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli.

Dodavatel splní technický kvalifikační předpoklad, pokud disponuje pro plnění zakázky alespoň realizačním týmem v následujícím složení a s **touto minimální kvalifikací**:

- **Garant výzkumu a vývoje – odborník na skelné frity**
 - Úspěšně dokončené vysokoškolské vzdělání na magisterském stupni v oblasti strojírenství, chemického průmyslu či obdobných oborech přímo souvisejících s realizovanou zakázkou.
 - Alespoň 15 let praxe v oblasti výzkumu a vývoje skelných frit či obdobných materiálů využívaných jako zátavy ve svíčkách (či obdobných materiálů pro srovnatelné produkty).
 - Osobní účast na výzkumu a vývoji alespoň 1 produktu (přímá účast na vývoji či výzkumu skelných frit či obdobných materiálů využívaných jako zátavy ve svíčkách či obdobných materiálů pro srovnatelné produkty).
 - Komunikace v českém jazyce na úrovni rodilého mluvčího (alespoň úroveň C1 dle Společného evropského referenčního rámce).
- **Zadavatel požaduje, aby tuto kvalifikaci splňovaly alespoň dvě osoby v rámci realizačního týmu.**

„Seznam členů realizačního týmu“ bude obsahovat alespoň tyto údaje:

- Jméno a příjmení člena týmu.
- Přiřazení požadované pozice v rámci realizačního týmu.

Zadavatel doporučuje pro zpracování „Seznamu členů realizačního týmu“ využít vzorový formulář z přílohy Zadávací dokumentace.

Zadavatel dále požaduje, aby dodavatel ke každému z uvedených klíčových členů realizačního týmu doložil doklady prokazující požadovanou kvalifikaci. **Doloženy tedy budou alespoň:**

- Doklady o nejvyšším dosaženém vzdělání.
- Strukturovaný profesní životopis, ve kterém budou zejména uvedeny pracovní zkušenosti relevantní pro posouzení splnění příslušného kvalifikačního předpokladu.

4.3.3 Popis technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění kvality a výzkumu

Zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil formou čestného prohlášení popis technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění kvality a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.

Požadavek zadavatele na nezbytné vybavení:

1. Vlastní výzkumné laboratorní prostory, vybavení a kapacity pro opakovanou testovací výrobu menšího množství (alespoň o objemu 0,5 l) vyvíjeného produktu (skelných frit).
2. Skenovací elektronový mikroskop pro lokální strukturní a chemickou analýzu (SEM + EDS + modul Ramanova rozptylu).
3. Polarizační mikroskop.
4. Žárový mikroskop.
5. Zařízení pro XRF analýzu.
6. Zařízení pro DSC analýzu.
7. Zařízení pro XRD analýzu.

Zadavatel doporučuje pro zpracování „Popisu technického vybavení“ využít vzorový formulář z přílohy Zadávací dokumentace.

4.4 Společná ustanovení ke kvalifikaci

Dodavatel prokáže splnění kvalifikace ve všech případech příslušnými doklady předloženými v prostých kopiích. Dodavatel může, analogicky k ust. § 86, odst. 1 ZZVZ prokázat kvalifikaci prostřednictvím dokladů evidovaných v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (e-Certis). Dodavatel může, analogicky k ust. § 86, odst. 2 ZZVZ nahradit předložení dokladů k prokázání kvalifikace čestným prohlášením, případně jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

Předpokladem pro posouzení a hodnocení nabídky dodavatele je splnění kvalifikace. V případě nesplnění kteréhokoliv kvalifikačního kritéria nebo nesplnění povinnosti oznámení změn v kvalifikaci (viz níže) bude dodavatel z výběrového řízení vyloučen. Zadavatel má právo vyžádat si písemné objasnění předložených informací či dokladů nebo předložení dalších dodatečných informací či dokladů a/nebo písemného vysvětlení nabídky, včetně posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny (analogicky k postupům dle ZZVZ).

Zadavatel může před uzavřením smlouvy požadovat od vybraného dodavatele předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit údaje a informace uvedené v nabídce dodavatele u třetích osob, dodavatel je povinen zadavateli v tomto poskytnout potřebnou součinnost.

Doklady prokazující splnění základní a profesní způsobilosti (výpis z obchodního rejstříku) nesmějí být ke dni vyhlášení výběrového řízení, starší 3 měsíců. Tyto kvalifikační předpoklady nemohou být prokázány prostřednictvím poddodavatele.

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiné osoby (poddodavatele). Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) Doklady o splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby.
- b) Písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.
- c) Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti analogicky dle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou (výpis z obchodního rejstříku jiné osoby).
- d) Doklady prokazující splnění základní kvalifikace analogicky dle § 74 a násl. ZZVZ jinou osobou.

Dojde-li do doby rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky k jakékoliv změně v kvalifikaci dodavatele, která by jinak znamenala nesplnění kvalifikačních předpokladů dle zadávací dokumentace, je dodavatel povinen tuto skutečnost zadavateli neprodleně oznámit a současně předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu. Obdobně se povinnost vztahuje i na dodavatele, se kterým je jednáno o uzavření smlouvy, a to až do doby uzavření smlouvy. V takovém případě musí dodavatel, s nímž zadavatel uzavírá smlouvu, předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu nejpozději při uzavření smlouvy.

V ostatních detailech bude ve vztahu ke kvalifikaci dodavatele postupováno analogicky dle ZZVZ.

5 Přístup k zadávací dokumentaci a dodatečné informace k zakázce (vysvětlení zadávací dokumentace)

Zadávací dokumentace je poskytována jednotlivým dodavatelům na základě žádosti, která byla zaslána písemnou nebo elektronickou formou na výše uvedenou Kontaktní osobu výběrového řízení. **Veškeré zadávací podklady jsou rovněž uveřejněny na Profilu zadavatele a jsou dostupné k volnému stažení.**

5.1 Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Dodatečné informace (vysvětlení zadávací dokumentace) budou podány dodavatelům, a to na základě žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace doručených zadavateli (kontaktní osoba výběrového řízení) písemně formou dopisu nebo elektronickou poštou. Zadavatel poskytne vysvětlení k zadávací dokumentaci v souladu s podmínkami uvedenými v „Pravidlech“. Vysvětlení, i se zněním původního dotazu, bude zasláno všem známým dodavatelům, kteří požádali o vydání zadávací dokumentace či požádali o vysvětlení zadávací dokumentace. Zároveň bude vysvětlení zadávací dokumentace uveřejněno na profilu zadavatele. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být zadavateli doručena nejpozději v termínu určeným „Pravidly“ (4 pracovní dny) před koncem lhůty pro podávání nabídek.

5.2 Prohlídka místa plnění a kontaktní osoby

Prohlídka místa plnění není s ohledem na předmět plnění zakázky dle rozhodnutí zadavatele pořádána.

6 Nabídka

6.1 Lhůta a místo pro podávání nabídky

Lhůta pro podání nabídek končí dne **11. srpna 2017 v 10:00 hodin.**

Veškeré nabídky musejí být přijaty na výše uvedené adrese (**Sídlo zadavatele – detailně viz výše**), a to nejpozději ve stanoveném termínu. Přípuštěn je příjem nabídek prostřednictvím doručovatele i osobní příjem nabídek. Osobní příjem nabídek bude zajištěn každý pracovní den od **9:00 do 15:00 hod.** Pro zajištění bezproblémového předání nabídky doporučujeme předem kontaktovat uvedenou Kontaktní osobu výběrového řízení (s ohledem na omezený režim pohybu cizích osob v areálu zadavatele).

Za podání nabídky se považuje okamžik předání obálky do fyzického držení zadavateli (nikoliv např. podání nabídky na poště). Pozdě podané nabídky nebudou přípuštěny do procesu otevírání obálek, dodavatel bude o této skutečnosti informován.

6.2 Otevírání obálek

Otevírání obálek proběhne bezprostředně po skončení uvedené lhůty pro podávání nabídek v místě pro podávání nabídek.

Otevírání obálek se mohou zúčastnit dodavatelé, jejichž nabídky byly doručeny ve lhůtě pro podání nabídek, a to za každého dodavatele maximálně jedna osoba k tomu oprávněná nebo pověřená na základě plné moci. Oprávnění zástupci dodavatelů se musí prokázat písemnou plnou mocí podepsanou statutárním zástupcem dodavatele, pokud jím sami nejsou.

6.3 Úprava nabídky

Nabídka bude zpracována v souladu s následujícími pokyny:

- a) Nabídka bude zpracována v českém jazyce, v písemné tištěné formě, podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.
- b) Nabídka bude odevzdána ve vytištěné, pevně spojené podobě tak, aby bylo zabráněno ztrátě či výměně jednotlivých listů nabídky. Veškeré části nabídky budou po spojení tvořit jeden celek (doporučení).
- c) Součástí obálky s nabídkou bude i naskenovaná kompletní nabídka včetně podpisů a razítek uložená na datovém nosiči (CD apod.; nezávazná žádost zadavatele pro umožnění efektivnějšího procesu posuzování a hodnocení nabídek).
- d) Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
- e) Nabídka dodavatele se podává písemně v uzavřené obálce s výzvou „**NEOTEVÍRAT!**“ a označením „**Výběrové řízení – „Expertní služby pro vývoj odporového zátavu svíček“**“. Na obálce bude zároveň uvedena identifikace dodavatele.

6.4 Doporučené členění nabídky

Zadavatel doporučuje dodavateli členit nabídku do následujících kapitol:

1. Krycí list nabídky.
2. Vyplněný položkový rozpočet.
3. Čestné prohlášení ke splnění základních kvalifikačních předpokladů.
4. Výpis z Obchodního rejstříku.
5. Čestné prohlášení: Seznam referenčních zakázek.
6. Čestné prohlášení: Seznam klíčových členů realizačního týmu, vč. příloh.
7. Čestné prohlášení: Seznam technického vybavení.
8. Vlastní návrh smlouvy.

6.5 Vázanost nabídkou

Nabídka je pro dodavatele závazná po dobu 90 dnů od konečného termínu stanoveného pro podání nabídek.

6.6 Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována v souladu s následujícími požadavky:

- a) Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.
- b) Uvedena bude celková cena v českých korunách v členění bez DPH a s DPH platného ke dni podání nabídky.
- c) Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kursu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs a stabilitu měny.
- d) **Nabídková cena bude zpracována do podrobností stanovených alespoň ve vzorovém formuláři „Položkový rozpočet“, jehož obsahově závazný vzor je přiložen k Zadávací dokumentaci.**
- e) Nabídková cena bude zahrnovat veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů. Podkladem pro zpracování cenové nabídky je tato zadávací dokumentace a dále její veškeré přílohy.
- f) Nabídková cena bude uvedena ve stanoveném členění (typové aktivity), uvedena bude nabídková cena jednotková i přepočet na nabídkovou cenu celkovou za typovou aktivitu i celkem za celý maximální možný objem zakázky.
- g) Součástí nabídkové ceny u každé z položek budou též veškeré režijní, administrativní a další obdobné náklady nezbytné k poskytnutí požadovaných služeb a dodávek.

7 Požadavek na předložení návrhu smlouvy, smluvní podmínky

Zadavatel požaduje, aby součástí nabídky uchazeče byl též návrh smlouvy. Součástí tohoto Návrhu smlouvy budou následující základní náležitosti (uváděn je minimální přípustný požadavek):

- Sankční ustanovení:
 - V případě prodlení Dodavatele s dodávkou Předmětu plnění je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Předmětu plnění za každý den prodlení (ve vztahu k ceně konkrétní opožděně dodávané položky). Celkový výše smluvních pokut nesmí přesáhnout 20 % z celkové ceny zakázky.
 - V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vad Předmětu plnění nebo dodávkou náhradního Předmětu plnění, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Předmětu plnění za každý den prodlení (ve vztahu k ceně konkrétní opožděně dodávané položky). Celkový výše smluvních pokut nesmí přesáhnout 20 % z celkové ceny zakázky.

- Za každé jednotlivé porušení povinnosti týkající se ochrany důvěrných informací je Objednatel oprávněn požadovat od Dodavatele zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,-- Kč.
- V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny díla je Dodavatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Celková výše smluvních pokut nesmí přesáhnout 20 % z celkové ceny zakázky.
- Náležitosti definované ostatními částmi zadávacích podmínek (zejm. rámcovost smlouvy, způsob úhrad poskytnutých dodávek a služeb, zapojení kvalifikovaných členů realizačního týmu, harmonogram plnění apod.). Tento požadavek doporučuje zadavatel zpracovat formou přímého odkazu na Zadávací dokumentaci a její relevantní přílohy, které se stanou závaznou přílohou návrhu smlouvy/realizační smlouvy s vybraným dodavatelem. Od ustanovení Zadávací dokumentace a jejích příloh se nemůže dodavatel v návrhu smlouvy/v realizační smlouvě s vybraným dodavatelem odchýlit v neprospěch zadavatele.
- Splatnost faktur bude činit minimálně 14 dní.
- Přílohami budou zejm. části nabídky a zadávací dokumentace definující rozsah a kvalitu poskytovaného plnění.
- Podmínky, při nichž je možno překročit výši nabídkové ceny: Pouze v případě, že se změní daňové předpisy, případně tak stanovují pravidla dotačního titulu.
- Základní náležitosti pro daný smluvní typ dle občanského zákoníku.
- Definice předmětu plnění (lze odkazem na příslušná ustanovení ZD či vložení ZD jako závazné přílohy Návrhu smlouvy).

Návrh smlouvy bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

Zadavatel si vyhrazuje, v souladu s pravidly dotačního titulu, jednat s vybraným dodavatelem o finální podobě realizační smlouvy před jejím podpisem, a to tak, aby veškerá ustanovení realizační smlouvy plně a srozumitelně odpovídala požadavkům zadavatele uvedeným v Zadávací dokumentaci a jejích přílohách.

Zadavatel si vyhrazuje následující právo: Neuvedení či nevhodné/nedostatečné, nejasné zapracování výše zadavatelem stanovených podmínek a požadavků na podobu návrhu smlouvy v nabídce uchazeče bude možné odstranit formou žádosti o vysvětlení či doplnění nabídky v procesu posuzování nabídek (nejedná se o hodnocení aspekt).

Pro odstranění nejasností zadavatel připouští, aby v případě využití odkazu na Zadávací dokumentaci (závazná příloha Návrhu smlouvy) zadavatel tuto Zadávací dokumentaci do nabídky nepřikládal (úsporné opatření). V realizační smlouvě bude Zadávací dokumentace a relevantní přílohy ke smlouvě připojeny (ve verzi ZD uveřejněné na profilu zadavatele).

8 Kritéria hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny na základě hodnotícího kritéria „**Ekonomická výhodnost nabídky**“, přičemž jediným kritériem hodnocení je Celková nabídková cena v Kč bez DPH.

8.1 Způsob určení bodového zisku – pořadí hodnocených nabídek

Za nejvýhodnější bude považována nabídka s nejnižší celkovou „modelovou“ nabídkovou cenou celkem bez DPH. Dle tohoto kritéria bude určeno též další pořadí nabídek.

Pro určení/výpočet hodnocené „modelové“ hodnoty se použije modelový vzorec zahrnující předpokládané rozsahy u jednotlivých položek (viz příslušná příloha Zadávací dokumentace), který zohledňuje očekávané složení čerpaných dodávek a služeb v rámci realizační fáze zakázky. Takto zjištěné celkové nabídkové ceny za definovaný limitní počet jednotek pro každou typovou aktivitu budou sečteny a vytvoří celkovou nabídkovou cenu pro potřeby hodnocení nabídek (může se lišit od skutečně uhrazené ceny – viz ostatní části Zadávací dokumentace).

Pozn.: Zadavatel doporučuje pro zpracování nabídkové ceny využít přiložený formulář s nastavenými vzorci pro automatické vypočítání celkové nabídkové (hodnocené) ceny. Pro případ chyby ve formuláři či chybné funkčnosti formuláře apod. bude za závaznou považována uvedená celková nabídková (hodnocená) cena, přičemž dílčí nabídkové ceny budou moci být opraveny v rámci odstranění formálních nedostatků nabídky. Pro využití tohoto postupu je nepřipustná změna celkové nabídkové ceny. Uplatněn tedy bude postup obdobný k

§ 46 odst. 3 ZZVZ. Uplatněním tohoto postupu nesmí být měněn žádný z hodnocených aspektů nabídky (např. položka „Dodatečné kritérium při bodové rovnosti“).

8.2 Dodatečné kritérium při bodové rovnosti

Kritérium při rovnosti nabídkových cen: V případě, že se na se v pořadí s předpokládanou možností uzavření smlouvy umístí dvě a více nabídek se shodnou celkovou nabídkovou cenou, bude za výhodnější nabídku považována ta s nižší jednotkovou nabídkovou cenou v položce „Vytvoření a úprava vzorku zkoumaného materiálu“. Pokud budou i v tomto kritériu předloženy nabídky se shodnou nabídkovou cenou, rozhodne o pořadí srovnatelných nabídek los provedený za účasti notáře a možné přítomnosti zástupce dotčeného uchazeče.

8.3 Obecné podmínky hodnocení

Dodavatel nesmí podmínit podmínky navrhované v rámci hodnotících kritérií dalšími podmínkami, případně uvedením variant hodnocených kritérií. Takové jednání bude mít za následek vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele z výběrového řízení.

9 Postup při posuzování kvalifikace a posuzování nabídek

Zadavatel si vyhrazuje možnost provést posouzení splnění podmínek výběrového řízení u nabídek až po hodnocení nabídek (analogicky k § 39 odst. 4 zákona). U vybraného dodavatele musí zadavatel provést posouzení splnění podmínek účasti ve výběrovém řízení a hodnocení jeho nabídky vždy. V případě, že dojde po hodnocení k vyloučení vybraného účastníka, musí vždy dojít k novému hodnocení zbývajících nabídek.

10 Další podmínky zadavatele

- a) Návrh řešení, dodávka předmětu plnění zakázky a jeho implementace musí být v požadovaném rozsahu zpracovány dle Zadávací dokumentace, jejích příloh a nabídky dodavatele. Dodavatel musí splňovat veškeré požadavky uvedené v Zadávací dokumentaci a jejích přílohách.
- b) Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit, a to do podpisu smlouvy a z důvodů stanovených příslušnou legislativou.
- c) Zadavatel nepřiznává dodavateli právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve výběrovém řízení. Rovněž nepožaduje poplatky za to, že se dodavatel může o zakázku ucházet.
- d) Zadavatel si vyhrazuje, v souladu s příslušnou legislativou, právo vyloučit dodavatele z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.
- e) Zadavatel bude posuzovat pouze vhodné nabídky dodavatelů. Za vhodné nelze považovat zejm. nabídky, které je možno považovat za nepřijatelné tj. nabídky:
 - Nevhodné, kterými jsou nabídky nespĺňující požadavky zadavatele na předmět plnění zakázky.
 - Které nesplnily zadávací podmínky z hlediska jiných požadavků zadavatele než na předmět zakázky.
 - U kterých dodavatel neprokázal splnění kvalifikace.
 - Které jsou v rozporu s platnými právními předpisy.
 - Které obsahují upravené podmínky plnění v rozporu s požadavky zadavatele nebo neodůvodněnou mimořádně nízkou nabídkovou cenu (o tom, zda se jedná o neodůvodněnou mimořádně nízkou nabídkovou cenu, rozhodne zadavatel), nebo
 - Které byly podány po uplynutí lhůty pro podání nabídek.
- f) Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel zajistí archivaci dokumentace a účetních dokladů souvisejících s realizací předmětu díla minimálně do konce roku 2028. Tento požadavek je součástí smluvních ustanovení.
- g) Všechny účetní doklady budou označeny názvem a registračním číslem projektu.
- h) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky bude uveřejněno na Profilu zadavatele. Okamžikem uveřejnění na Profilu zadavatele se toto oznámení považuje za doručené všem dotčeným dodavatelům.**
- i) Zadavatel nepřipouští podání nabídek v elektronické podobě ani variantního podání nabídek.
- j) Každý dodavatel je oprávněn předložit pouze jednu nabídku.
- k) Zadavatel upozorňuje dodavatele, že realizace díla je částečně hrazena z dotačních prostředků Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 - 2020. Za vzniklou škodu tedy bude považována též skutečnost, kdy bude odebrána, krácena či jinak snížena hodnota poskytnutých dotačních prostředků na realizaci díla, a to z důvodů vzniklých pochybením na straně zhotovitele. Škoda bude v takovém případě vyčíslena rozdílem mezi výší dotace přiznané Rozhodnutím

o poskytnutí dotace a skutečně přiznanými/poskytnutými/vyplacenými dotačními prostředky na realizaci díla. Uplatnění práva na náhradu škody se vztahuje i na situace, kdy byla zadavateli pravomocně uložena sankce i v důsledku jakýchkoliv následných kontrol oprávněných kontrolních subjektů.

11 Přílohy Zadávací dokumentace

1. Příloha č. 1: Krycí list nabídky (doporučený vzor).
2. Příloha č. 2: Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů (doporučený vzor).
3. Příloha č. 3: Čestné prohlášení: Seznam referenčních zakázek (doporučený vzor).
4. Příloha č. 4: Čestné prohlášení: Seznam klíčových členů realizačního týmu (doporučený vzor).
5. Příloha č. 5: Čestné prohlášení: Popis technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění kvality a výzkumu (doporučený vzor).
6. Příloha č. 6: Položkový rozpočet (doporučený vzor)

V Táboře dne 19. července 2017

ci BRISK Tábor a.s.
(zadavatel)