



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



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



we MAKE Electronics...

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

(dále jen „ZD“)

Název veřejné zakázky: „Výzkum a vývoj telemedicínského systému pro vybrané skupiny pacientů – návrh expertního systému“

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Zadavatel: DFC Design, s.r.o.

Sídlem: Brno - Žabovřesky, Strmá 3001/11B, PSČ 61600

Zastoupený: Ing. Soběslavem Valachem, jednatelem společnosti

IČO: 276 88 097

Kontaktní osoba zadavatele:

Adresa profilu zadavatele: <https://www.tenderarena.cz/profil/DFCDESIGN>

Přímý odkaz na zakázku: <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=264836>



1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato ZD vymezuje podmínky účasti v zadávacím řízení a definuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Práva, povinnosti či podmínky v této ZD neuvedené se řídí ZZVZ a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

ZD této veřejné zakázky je k dispozici na profilu zadavatele formou neomezeného dálkového přístupu na adrese uvedené na úvodní straně této ZD (viz přímý odkaz na zakázku).

ZD je pro účastníky zadávacího řízení závazná. Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení dodavatel přijímá a akceptuje zadávací podmínky včetně případného vysvětlení ZD či změn a doplnění ZD.

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

2.1. Předmět veřejné zakázky

Veřejná zakázka je zadávána za účelem uzavření Smlouvy o dílo. Předmětem veřejné zakázky jsou služby popsány v **Příloze č. 1** této ZD - Závazný text návrhu Smlouvy o dílo (resp. jejich přílohách).

Veškeré obchodní, platební a technické podmínky jsou vymezeny v **Příloze č. 1** této ZD - Závazný text návrhu Smlouvy o dílo (resp. jejich přílohách). Smlouva o dílo na plnění veřejné zakázky bude uzavřena na dobu určitou, přičemž plnění bude zahájeno bezprostředně po podpisu smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem, a ukončena v souladu s termínem uvedeným v závazném textu návrhu **Smlouvy o dílo (Příloha č. 1 této ZD)**.

Místem plnění veřejné zakázky je Česká republika.

S podáním nabídky dodavatel čestně prohlašuje (viz **Příloha č. 2** – Formulář nabídky), že disponuje daty nejméně 1000 měření od pacientů, kteří byli změřeni pomocí okluzní a optické pletysmografie (detailní popis metody je uveden v popisu technického zadání a dále ověření pomocí ultrazvuku nebo jiného zlatého standardu). Struktura a další náležitosti jsou detailně popsány v příloze technická specifikace – **Příloha č. 1** - Závazný text návrhu Smlouvy o dílo, resp. v příloze Závazného textu návrhu Smlouvy o dílo - Technická specifikace.

Klasifikace CPV:

Vývoj programového vybavení pro zdravotnictví

72212180-4



2.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

8 000 000,- Kč bez DPH

Jedná se o maximální přípustnou cenu, kterou nelze překročit – v případě jejího překročení bude dodavatel zadavatelem vyloučen ze zadávacího řízení.

2.3. Druh veřejné zakázky

Druh dle předmětu plnění: veřejná zakázka na služby

Druh dle finančního limitu: nadlimitní veřejná zakázka

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení dle § 56 ZZVZ

3. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI DODAVATELE

Prokazování kvalifikace v nadlimitním režimu se řídí §§ 73 – 88 ZZVZ, pro předkládání dokladů se použijí pravidla dle § 45 ZZVZ.

Dodavatel předkládá prosté kopie dokladů k prokázání splnění kritérií kvalifikace, a to v českém jazyce. Doklady v jiném jazyce se předkládají s překladem do českého jazyka, přičemž doklady ve slovenském jazyce a doklady o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočníků.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců předem dnem zahájení zadávacího řízení.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ mohou být nahrazeny výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Zadavatel neumožňuje nahrazení požadovaných dokladů k prokázání kvalifikace čestným prohlášením ve smyslu § 86 odst. 2 ZZVZ.

Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.



3.1. Základní způsobilost

Dodavatel je povinen prokázat základní způsobilost v rozsahu § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ. Pravidla dle § 74 odst. 2 a 3 ZZVZ se použijí obdobně. Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti předložením prostých kopií dokladů dle § 75 odst. 1 ZZVZ, tj. předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů [§ 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ],
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu [§ 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ],
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani [§ 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ],
- d) písemného čestného prohlášení [§ 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ],
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení [§ 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ],
- f) výpisu z obchodního rejstříku nebo písemného čestného prohlášení v případě, že dodavatel není v obchodním rejstříku zapsán [§ 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ].

3.2. Profesní způsobilost

Zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce prokázal splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice dle § 77 odst. 1 ZZVZ předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

3.3. Technická způsobilost

Dodavatel je povinen prokázat splnění technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) a c) ZZVZ předložením:

- 1) **Seznamu významných služeb** (§ 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ), poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení, kdy musí dodavatel prokázat zkušenosti v oblasti monitoringu a diagnostiky definovaných patientských skupin a zkušenosti s přípravou algoritmů a expertních systémů určených pro medicínské aplikace. Zadavatel pro úplnost uvádí, že se musí jednat o služby dokončené v uvedeném termínu.

Vymezení minimální úrovně:

- 1 služba spočívající v monitoringu a diagnostice definovaných patientských skupin (diabetici, hypertonici, další chronická onemocnění spojená s kardiovaskulárním systémem, pacienti v rámci rehabilitace a fyzioterapie) trvající min. 12 měsíců.
- 1 služba spočívající v realizaci studie, kdy byli diagnostikováni a monitorováni pacienti s významnými rizikovými faktory kardiovaskulárního systému (viz specifikované patientské skupiny výše).

Uvedené služby mohly být plněny v rámci jedné zakázky nebo samostatně. Zadavatel si v souladu s čl. 5.5 ZD vyhrazuje právo ověřit informace a údaje deklarované účastníky zadávacího řízení v nabídce.



- 2) **Seznam techniků**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ. K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje předložení:

- seznamu členů realizačního týmu, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli, včetně profesního životopisu;

Vymezení minimální úrovně: Dodavatel bude mít pro plnění veřejné zakázky k dispozici realizační tým sestávající se z Vedoucího realizačního týmu, Člena realizačního týmu 1 a Člena realizačního týmu 2, kteří splňují níže uvedené požadavky:

a) Vedoucí realizačního týmu – musí:

- vzdělání – VŠ – biomedicína nebo elektro
- profesní praxe – nejméně 10 let, z toho 5 let v oblasti telemedicíny

b) Člen realizačního týmu 1 – musí:

- Vzdělání – VŠ – biomedicína, elektro nebo IT
- profesní praxe – 5 let, z toho 2 roky v oblasti telemedicíny

c) Člen realizačního týmu 2 – musí:

- Vzdělání – VŠ – medicína (ambulantní specialista pro oblast vaskulárních onemocnění)
- profesní praxe nejméně 10 let

Dodavatel předloží v nabídce **seznam shora uvedených 3 osob, které budou tvořit základ realizačního týmu, formou čestného prohlášení.**

Přílohou tohoto seznamu musí být **profesní životopisy navržených členů realizačního týmu**, včetně jejich vzdělání a odborné kvalifikace.

Zadavatel doporučuje použití vzorů „Seznam techniků“ a „Profesní životopis člena realizačního týmu“, které jsou **Přílohou č. 2** této ZD - Formulář nabídky.

3.4. Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace

Dodavatel může v souladu s § 83 ZZVZ prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti, s výjimkou požadavku podle § 77 odst. 1 ZZVZ, prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a



- d) 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.

Dodavatel předkládá doklady prokazující splnění kvalifikace v prosté kopii.

Veřejná zakázka může být plněna více dodavateli současně. V takovém případě předloží dodavatelé společnou nabídku v souladu s § 82 ZZVZ.

3.5. Nesplnění kvalifikace

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost stanovenou v § 88 ZZVZ, bude zadavatelem vyloučen ze zadávacího řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu.

4. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. V souladu s § 114 odst. 2 ZZVZ bude ekonomická výhodnost nabídek hodnocena podle jediného kritéria hodnocení, a to **podle nejnižší nabídkové ceny**. Hodnocení bude provedeno tak, že nabídky budou seřazeny ve vzestupném pořadí podle celkové výše nabídkové ceny v Kč bez DPH za celý rozsah plnění předmětu veřejné zakázky.

5. DALŠÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

5.1. Nabídková cena

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí cena uvedená v **Příloze č. 1** této ZD (závazný text návrhu Smlouvy o dílo), ve které dodavatel uvede cenu za zhotovení celého díla v souladu s obsahem jeho nabídky. Nabídka dodavatele bude nedílnou přílohou Smlouvy o dílo.

Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady účastníka související s realizací veřejné zakázky, o kterých účastník podle svých odborných znalostí měl vědět, že jsou k řádnému a kvalitnímu plnění veřejné zakázky nezbytné.

5.2. Společná účast dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení bude v nabídce předložena smlouva uzavřená dodavateli, z níž bude dle § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ vyplývat, že všichni dodavatelé podávající společnou nabídku nesou odpovědnost za plnění veřejné zakázky společně a nerozdílně.



Pokud podává nabídku více dodavatelů společně, uvedou ve formuláři nabídky kontaktní osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto dodavatele při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

5.3. Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel může ZD vysvětlit. Takové vysvětlení (případně související dokumenty) zadavatel uveřejní na profilu zadavatele nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Pokud o vysvětlení ZD písemně požádá dodavatel, zadavatel uveřejní vysvětlení na profilu zadavatele do 3 pracovních dnů od doručení žádosti. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena alespoň 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

5.4. Komunikace mezi zadavatelem a dodavateli

Doručování písemností a veškerá písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavateli bude probíhat výhradně v elektronické formě prostřednictvím elektronického nástroje „tenderarena“ na adrese profilu zadavatele uvedené na úvodní straně této zadávací dokumentace. Dodavatel musí být pro registraci v elektronickém nástroji „tenderarena“ držitelem platného zaručeného elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu.

Prvním aktivním jednáním dodavatele vůči zadavateli v zadávacím řízení dodavatel se stanovenou formou komunikace a doručování souhlasí a zavazuje se poskytnout veškerou nezbytnou součinnost, zejména provést registraci v elektronickém nástroji „tenderarena“ a pravidelně kontrolovat doručené zprávy. Pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že písemnost se považuje za doručenou okamžikem jejího odeslání prostřednictvím elektronického nástroje „tenderarena“.

5.5. Práva a výhrady zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- ověřit informace a údaje deklarované účastníky zadávacího řízení v nabídce či v dalších dokumentech předkládaných v rámci zadávacího řízení;
- neposkytovat úhradu nákladů na účast v zadávacím řízení, ani žádné jiné platby;
- zrušit zadávací řízení podle § 127 ZZVZ.

5.6. Zadávací lhůta a jistota

Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu podle § 40 ZZVZ.

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty podle § 41 ZZVZ.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.



6. NABÍDKA

Účastník zadávacího řízení zpracuje nabídku dle vzorového formuláře, který tvoří **Přílohu č. 2** této ZD (Formulář nabídky). Účastník ve formuláři vyplní žlutě podbarvená pole a bude se řídit pokyny uvedenými ve formuláři. Jako samostatnou přílohu nabídky účastník předloží návrh Smlouvy o dílo doplněný o požadované (žlutě podbarvené) údaje, a to v editovatelné podobě ve formátu Word.

Zadavatel doporučuje ne vkládat do nabídky jiné dokumenty nebo reklamní materiály, vyjma těch dokumentů, které stanoví ZZVZ nebo které přímo požaduje zadavatel. **Nabídka bude zpracována v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.** Nabídka musí být zpracována výhradně v elektronické podobě. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

7. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek: Datum: **2. 9. 2019**
Hodina: **12:00 hodin**

Adresa pro podání nabídek:

<https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=264836>

Dodavatel v rámci této veřejné zakázky může podat nabídku výhradně elektronickými prostředky prostřednictvím elektronického nástroje „tenderarena“ na výše uvedené adrese. Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě ani v jiné elektronické formě.

Velikost jednotlivého souboru vkládaného do elektronického nástroje „tenderarena“ nesmí přesáhnout velikost cca 25 MB. V jedné nabídce je ale možné odeslat více souborů. Podrobné informace nezbytné pro podání elektronické nabídky jsou uvedeny v návodech na adrese: <http://navody.tendersystems.cz/doku.php?id=tenderarena:dlezzvz:dodavatel>

Nabídky v elektronické podobě zadavatel otevře po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek bude probíhat bez účasti veřejnosti. Protokol o otevírání nabídek bude následně účastníkům zadávacího řízení zaslán prostřednictvím elektronického nástroje „tenderarena“.



8. POVINNOSTI VYBRANÉHO DODAVATELE

U vybraného dodavatele, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, zadavatel ověří na základě informací vedených v obchodním rejstříku, zda má tento dodavatel vydány výlučně zaknihované akcie. V případě, že vybraný dodavatel nemá vydány výlučně zaknihované akcie, zadavatel tohoto vybraného dodavatele vyloučí.

8.1. Doklady, dokumenty a informace dle § 122 odst. 3 a 5 ZZVZ

Vybraný dodavatel na základě výzvy zadavatele dle § 122 odst. 3 ZZVZ předloží:

- originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci (pokud je již zadavatel nemá k dispozici);
- údaje a doklady o skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, pokud tyto zadavatel nezjistí z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob;
- doklady a vzorky (data), které si zadavatel vyhradil podle § 104 ZZVZ uvedený v bodě 8.2 ZD.

Nepředložení výše uvedených dokladů a dokumentů bude důvodem pro vyloučení vybraného dodavatele ze zadávacího řízení.

8.2. Další podmínky pro uzavření smlouvy

Zadavatel si v souladu s § 104 písm. a) ZZVZ vyhrazuje další podmínku pro uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem: Před uzavřením smlouvy musí uchazeč předložit základní návrh řešení algoritmů a s tím spojeného expertního systému, který bude založen na datech nejméně 1000 měření od pacientů (anonymizovaných), kteří byli změřeni pomocí okluzní pletysmografie (detailní popis metody je uveden v popisu technického zadání a dále ověření pomocí ultrazvuku nebo jiného zlatého standardu. Struktura a další náležitosti jsou detailně popsány v příloze technická specifikace.

9. SEZNAM PŘÍLOH

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace tvoří následující přílohy:

Příloha 1	Závazný text návrhu Smlouvy o dílo Příloha č. 1 – Požadavky na technické řešení (zadávací podmínky)
------------------	---



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



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Příloha 2	Formulář nabídky
------------------	-------------------------

V Brně dne 26. 7. 2019

Ing. Soběslav Valach,
jednatel společnosti
DFC Design, s.r.o.