

Výzva k podání nabídek včetně zadávací dokumentace

pro veřejnou zakázku na dodávky zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) s názvem:

„Sada pro mobilní a letecké 3D mapování, rozděleno na části“



<u>Základní údaje o veřejné zakázce</u>	
Zadavatel:	Mendelova univerzita v Brně
Sídlo:	Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO:	621 56 489
Zastoupen:	prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem
Kontaktní osoba ve věci veřejné zakázky:	PhDr. Antónia Polášek
E-mail:	zakazky@mendelu.cz
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:	3 608 132,- Kč bez DPH, z toho: Část 1 – 1 610 000,- Kč bez DPH Část 2 – 1 800 000,- Kč bez DPH Část 3 – 198 132,- Kč bez DPH Předpokládaná hodnota jednotlivých částí veřejné zakázky byla stanovena jako hodnota limitní. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že nabídky, jejichž nabídkové ceny přesáhnou výši předpokládané hodnoty dané části veřejné zakázky, budou posouzeny jako nesplňující požadavky zadavatele a účastník, který předloží nabídku s nabídkovou cenou vyšší, než je stanovena předpokládaná hodnota dané části veřejné zakázky, bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Rozdělení na části podle § 35 ZZVZ:	ANO
Financování:	Zadavatel je příjemcem dotace na realizaci veřejné zakázky; název programu: Operační program Jan Amos Komenský; název projektu: Zvýšení efektivity, budování infrastruktury a rozvoj akademického prostředí (ZEBRA), CZ.02.02.01/00/23_023/0009082
Lhůta pro podání nabídek:	Uvedena na profilu zadavatele. Nabídky přijaté po tomto termínu nebudou elektronickým nástrojem přijaty, tudíž je zadavatel neotevře a nebudou zařazeny do hodnocení. Otevírání nabídek proběhne bezodkladně po ukončení lhůty pro podání nabídek.
Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV kód):	Část 1: 34711200-6 Nepilotovaná letadla Část 2: 38636100-3 Lasery Část 3: 30214000-2 Pracovní stanice
URL adresa veřejné zakázky:	https://zakazky.mendelu.cz/vz00007795

Preambule

Tato zadávací dokumentace je podkladem pro podání nabídek dodavatelů v rámci podlimitní veřejné zakázky na dodávky.

Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení přijímá dodavatel plně a bez výhrad zadávací podmínky obsažené v této zadávací dokumentaci, včetně všech příloh a případných vysvětlení k této zadávací dokumentaci. Dodavatel je povinen si před podáním nabídky pečlivě prostudovat všechny pokyny, podmínky, termíny a specifikace obsažené v zadávací dokumentaci a řídit se jimi. Údaje uvedené v zadávacích podmínkách vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito požadavky je dodavatel povinen se řídit při zpracování nabídky a předkládání dokladů k prokázání kvalifikace. Neakceptování všech požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci, v přílohách zadávací dokumentace a ve vysvětleních zadávací dokumentace bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem možného vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení.

Právnícké a fyzické osoby jsou pro účely tohoto zadávacího řízení označovány jako „dodavatel“ a „účastník zadávacího řízení“ nebo v návrhu smlouvy „prodávající“; Mendelova univerzita v Brně je označena jako „zadavatel“ nebo v návrhu smlouvy „kupující“.

Tato zadávací dokumentace, včetně jejích případných vysvětlení, doplnění či změn, je zpracována v podrobnostech nezbytných pro účast dodavatelů v zadávacím řízení. Práva a povinnosti zadavatele a dodavatelů v rámci zadávacího řízení, která nejsou výslovně uvedena v této zadávací dokumentaci, se řídí příslušnými ustanoveními ZZVZ, jeho prováděcími předpisy.

Elektronický nástroj E-ZAK

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje E-ZAK pro zadávání veřejných zakázek Mendelovy univerzity v Brně (dále jen „elektronický nástroj E-ZAK“ dostupného na adrese: <https://zakazky.mendelu.cz/>).

Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem bude v souladu s § 211 odst. 1 ZZVZ probíhat písemně. Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky (s výjimkou případů podle § 211 odst. 5 ZZVZ), a to zejména prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel upozorňuje, že bez dokončení registrace dodavatele v elektronickém nástroji E-ZAK není možné tento nástroj plně využívat.

Účastník zadávacího řízení je srozuměn s tím, že veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta v elektronickém nástroji E-ZAK. Účastník přijímá, že na doručení písemností nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o jejím doručení či nikoli.

Veškeré podmínky a informace, týkající se elektronického nástroje E-ZAK včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné na <https://zakazky.mendelu.cz/manual.html>.

1. Předmět a účel veřejné zakázky

1.1 Předmětem veřejné zakázky je dodávka nové a plně funkční sady pro mobilní a letecké 3D mapování (dále jen „*předmět zakázky*“).

1.2 Zadavatel rozděluje tuto veřejnou zakázku na části ve smyslu § 35 ZZVZ takto,

- část 1: Sada pro mobilní a letecké 3D mapování 1
- část 2: Sada pro mobilní a letecké 3D mapování 2
- část 3: Sada pro mobilní a letecké 3D mapování 3

1.3 část 1: Sada pro mobilní a letecké 3D mapování 1

Předmětem části 1 je dodávka dálkově říditelného bezpilotního leteckého systému na modulární bázi včetně všech součástí nutných pro jeho provoz a zaškolení. Systém bude vybaven RTK modulem pro přesné georeferencování snímků a systémem pro vyhýbání se překážkám. Součástí dodávky budou další zařízení, které lze modulárně provozovat na dodaném bezpilotním systému: laserový skener s možností registrace až 5 odrazů, fotogrammetrická full-frame kamera, kombinovaná kamera s proměnlivým ohniskem, termální kamerou a samostatným širokoúhlým ohniskem. Dále pak bude dodána multispektrální kamera s pěti spektrálními pásmy, panchromatickým senzorem, termálním senzorem a integračním kitem. Další komponentou pak bude padákový systém integrovatelný na bezpilotní systém splňující specifikaci ASTM F3322.

Podrobná technická specifikace předmětu této části veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 – Technická specifikace pro část 1 (dále jen „příloha č. 1“).

část 2: Sada pro mobilní a letecké 3D mapování 2

Předmětem části 2 je dodávka mobilního laserového skeneru na bázi technologie SLAM LiDAR včetně softwaru pro zpracování a komponent potřebných pro jeho provoz. Součástí bude příslušenství pro nesení skeneru, montáž pro automobil a bezpilotní letecký systém.

Podrobná technická specifikace předmětu této části veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 – Technická specifikace pro část 2 (dále jen „příloha č. 1“).

část 3: Sada pro mobilní a letecké 3D mapování 3

Předmětem části 3 je dodávka výkonné pracovní stanice pro zpracování fotogrammetrických dat, laserového skenování a pro trénování a nasazování AI modelů (konvolučních neuronových sítí). Dodána bude plně funkční PC sestava s procesorem se 32 jádry, grafickou kartou umožňující trénování a nasazení CNN modelů, alespoň 128 GB RAM, dvěma SSD disky. Komponenty budou sestaveny v prostorné skříni s účinným chlazením umožňujícím dlouhodobou vysokou zátěž. Systém bude naddimenzován pro budoucí rozšíření o další grafickou kartu. Součástí bude rovněž dodání potřebných periférií.

Podrobná technická specifikace předmětu této části veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 – Technická specifikace pro část 3 (dále jen „příloha č. 1“).

- 1.4 Účelem veřejné zakázky pro část 1 je doplnění stávajícího vybavení pracoviště. Sada bude využívána ve výuce studentů předmětů Geodézie, Geoinformační systémy, Aplikace GIS, Základy GIS, geodézie a pozemkové evidence, Využití GIS a DPZ pro krajinné inženýrství, DPZ pro monitorování krajiny, Surveying and Land Records. Bepilotní systém umožní pořizování polohově přesných prostorových dat o vysokém rozlišení na velkém území, jelikož bude osazen kvalitními senzory a bude disponovat dlouhou dobou letu. Multispektrální kamera pak představuje inovaci stávajícího vybavení, kdy tato kamera bude radiometricky přesnější a bude schopná pořizovat více spektrálních pásem. Bude proto možné například přesněji vyhodnocovat zdravotní stav vegetace a určovat dřevinnou skladbu porostů, zejména s využitím konvolučních neuronových sítí. Kombinovaná kamera s termálním senzorem má pak využití zejména pro nový studijní obor Myslivost (v rámci předmětů Základy GIS, geodézie a pozemkové evidence), jelikož umožní odhady stavů zvěře ve spojení s proměnlivým ohniskem, také rozpoznání druhu zvěře. V současné době má asi 80 % všech pořizovaných informací prostorový charakter, k jejich pořizování, zpracování a vizualizaci se používají geoinformační technologie, jejichž součástí je i pořizování dat bezpilotními leteckými prostředky. Jejich význam bude v praxi stále narůstat, proto znalosti těchto technologií budou důležitou součástí profilu konkurenceschopného absolventa. Data z bezpilotního leteckého systému budou kromě přípravy podkladových dat pro výuku také využívána pro zpracování bakalářských, diplomových a disertačních prací. Příkladem mohou být témata: Identifikace stromů napadených kůrovcem pomocí UAV fotogrammetrie, Monitoring disturbancí

lesních porostů pomocí bezpilotních letounů, Modelování a charakteristika lesních porostů pomocí letecké a pozemní fotogrammetrie, Hodnocení úspěšnosti obnovy lesních porostů prostřednictvím dat pořízených bezpilotním letounem, Odhad stavu zvěře pomocí termální kamery, Využití metod strojového a hlubokého učení pro stanovení dřevinné skladby porostů a odhady parametrů lesních porostů.

Účelem veřejné zakázky pro část 2 je doplnění stávajícího vybavení pracoviště. Sada bude využívána ve výuce studentů předmětů Geodézie, Geoinformační systémy, Aplikace GIS, Základy GIS, geodézie a pozemkové evidence, Využití GIS a DPZ pro krajinné inženýrství, DPZ pro monitorování krajiny, Surveying and Land Records. Mobilní SLAM LiDAR umožní rychlé a snadné pořizování bodových mračen v obtížných podmínkách, jako jsou např. lesní porosty. Bodová mračna, respektive voxelizované 3D modely, pak budou sloužit k měření parametrů lesních porostů, jako jsou výčetní tloušťky a výšky stromů a objemy dřevní hmoty. Skener nalezne uplatnění také v krajinářských aplikacích, jako je např. mapování krajiny, vodních toků a malých vodních staveb. Sada pro mobilní 3D mapování, kterou je možné instalovat na automobil, také nalezne uplatnění při projekční činnosti spojené s lesní cestní sítí a umožní detekci poškození lesních cest. Data z bezpilotního leteckého systému budou kromě přípravy podkladových dat pro výuku také využívána pro zpracování bakalářských, diplomových a disertačních prací. Příkladem mohou být témata: Mapování abraze břehů na VD Brno v oblasti Osada pomocí mobilního laserového skenování a bezpilotního snímkování, Zhodnocení odtokových poměrů v okolí lesních a polních cest na základě LiDAR dat s různou hustotou bodů, Možnosti mapování vodních toků a malých vodních staveb pomocí mobilního zařízení s LiDAR, Možnosti mapování krajiny pomocí mobilního zařízení s LiDAR, Využití mobilního laserového skenování pro zaměřování a 3D modelování skutečného stavu staveb, Srovnání přesnosti pozemní fotogrammetrie a mobilního laserového skenování pro účely odhadu výčetních tloušťek, Inventarizace lesa pomocí kombinace dat z bezpilotního leteckého prostředku a mobilního laserového skeneru, Možnost využití ručního laserového skenování k dokumentaci dřevěných staveb.

Účelem veřejné zakázky pro část 3 je zpracování fotogrammetrických dat v prostředí Agisoft Metashape. Vzhledem k narůstajícímu rozlišení pořizovaných snímků, narůstají rovněž i nároky na hardwarové vybavení pro zpracování dat. Sestava bude sloužit i pro zpracování leteckého a pozemního laserového skenování v prostředí ArcGIS Pro, Lastools a Rstudio. Sestava by měla poskytnout i základní výkon pro trénování konvolučních neuronových sítí pro 2D klasifikaci i detekci objektů v bodových mračnách. Zpracovaná data i výstupy pak budou využity nejen ve vědeckých projektech a pro potřeby závěrečných prací (bakalářské, diplomové a disertační práce), ale i přímé výuce studentů, zejména v předmětech Geoinformační systémy, Základy GIS, geodézie a pozemkové evidence, Aplikace GIS, Geographical Information Systems a Surveying and Land Records.

- 1.5 Další požadavky na předmět veřejné zakázky jsou vymezeny obchodními a jinými smluvními podmínkami obsaženými v závazném návrhu smluv, které tvoří přílohu č. 2 této Výzvy.
- 1.6 Předmětem veřejné zakázky je dodávka nového zařízení. Musí se jednat o zařízení, které nebylo předmětem odpisu a nesmí se jednat o repasované zařízení nebo zařízení, které již bylo používáno jinými subjekty.

2. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Doba a místo plnění předmětu veřejné zakázky jsou uvedeny v čl. II smlouvy.

3. Kvalifikace

- 3.1 **Dodavatel je podle ust. § 53 odst. 4 ZZVZ oprávněn v nabídce nahradit doklady o splnění základní a profesní způsobilosti dle bodů A a B písemným čestným prohlášením.** Zadavatel doporučuje dodavateli, aby využil přílohu č. 3 této Výzvy, ve které jsou podrobně popsány požadavky zadavatele na kvalifikaci. Pakliže dodavatel **nevyužije přílohu č. 3, požaduje zadavatel, aby jím předložený dokument obsahoval alespoň takové informace, které zadavatel v této příloze vyžaduje.**
- 3.2 Kvalifikovaným dodavatelem pro plnění obou částí veřejné zakázky je dodavatel, který prokáže splnění:
- A. **Základní způsobilosti**
- B. **Profesní způsobilosti**
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit údaje uvedené v čestném prohlášení.
- Je-li dodavatelem předkládáno čestné prohlášení, musí být podepsáno osobou oprávněnou zastupovat dodavatele, v případě podpisu jinou osobou musí být současně doloženo řádné zmocnění této osoby k příslušnému právnímu jednání, kterým dodavatel prokazuje řádné splnění kvalifikace.
- Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který nesplní požadavky na kvalifikaci.
- 3.3 Prokazování kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů se řídí ust. § 82 ZZVZ.
- 3.4 Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiné osoby se řídí ust. § 83 ZZVZ.
- 3.5 Prokazování kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů se řídí ust. § 226 a násl. ZZVZ.
- 3.6 Prokazování kvalifikace certifikátem upravuje § 233 a násl. ZZVZ.
- 3.7 Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení se řídí ust. § 88 ZZVZ.

4. Vysvětlení zadávací dokumentace

- 4.1 Dodavatel je v souladu s ust. § 98 odst. 3 ve spojení s § 54 odst. 5 ZZVZ oprávněn požadovat po zadavateli písemně vysvětlení zadávací dokumentace.
- 4.2 Dle § 98 odst. 3 ve spojení s § 54 odst. 5 ZZVZ musí být žádost o vysvětlení zadávacích podmínek zadavateli doručena **nejpozději 7 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
- 4.3 **Zadavatel upozorňuje, že veškerá komunikace se zadavatelem v rámci zadávacího řízení této veřejné zakázky musí být vedena pouze elektronicky, a to zejména prostřednictvím elektronického nástroje dle zadávací dokumentace.**
- 4.4 Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit vysvětlení zadávací dokumentace buď na základě žádosti dodavatele, nebo z vlastního podnětu.
- 4.5 Vysvětlení zadávací dokumentace budou uveřejňována na profilu zadavatele na URL adrese veřejné zakázky uvedené **v základních údajích o veřejné zakázce.**

5. Obchodní podmínky

- 5.1 Zadavatel stanovil obchodní podmínky návrhem Kupních smluv obligatorního charakteru (dále také jako „návrh smlouvy“), které jsou přílohou č. 2 této Výzvy.
- 5.2 Podáním nabídky do zadávacího řízení účastník tyto obchodní podmínky plně a bez výhrad přijímá. **Závazný návrh či návrhy smluv není třeba přikládat jako součást nabídky.**

- 5.3 Vybraný dodavatel je oprávněn upravit tento závazný návrh smlouvy pouze na žlutě označených místech k tomu zadavatelem určených.
- 5.4 Vybraný dodavatel může být v rámci součinnosti před uzavřením smlouvy s ohledem na zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a následné uveřejnění v registru smluv požádán o předložení návrhu smlouvy včetně příloh rovněž v otevřeném editovatelném formátu (*.doc, *.docx, *.xls).

6. Podmínky uzavření smlouvy

U vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů postupem dle ust. § 122 odst. 5 až 8 ZZVZ.

Zadavatel vyloučí dodavatele, který tyto doklady nepředloží nebo u kterého nebylo možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů.

7. Požadavky na jednotný způsob stanovení nabídkové ceny

- 7.1 Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu dané části veřejné zakázky.
- 7.2 Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady nezbytné k řádné realizaci předmětu dané části veřejné zakázky, včetně všech nákladů souvisejících – viz požadavky na plnění předmětu zakázky stanovené v čl. 1 této Výzvy, v Příloze č. 1 a v Kupní smlouvě pro danou část veřejné zakázky.
- 7.3 Nabídková cena bude uvedena **v Kč**, a to v Krycím listu nabídky, v členění cena v Kč bez DPH, sazba DPH a samostatná výše DPH v Kč a nabídková cena v Kč včetně DPH pro každou část veřejné zakázky zvlášť. K ceně sjednané ve smlouvě v Kč bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty vždy v zákonem stanovené sazbě a výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

8. Základní pokyny k podávání nabídek

- 8.1 Každý dodavatel je oprávněn podat pro danou část veřejné zakázky pouze jednu nabídku.
- 8.2 Nabídky se podávají **písemně, a to v elektronické podobě prostřednictvím zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK** na URL adrese veřejné zakázky uvedené **v základních údajích o veřejné zakázce**.
- 8.3 Dodavatel uvede aktuální kontaktní údaje v Krycím listu nabídky.
- 8.4 V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,
- a) jejichž předložení je zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně požadováno, a údaji uvedenými v ostatních dokumentech, které účastník v nabídce předložil, platí údaje uvedené v zadavatelem požadovaných dokumentech;
 - b) jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaji uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.
- Možnost postupu zadavatele dle § 46 ZZVZ tím není dotčena.
- 8.5 Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které účastník předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet.
- 8.6 Zadavatel nepřipouští varianty nabídek a nestanovuje požadavek na složení jistoty.
- 8.7 Vzhledem ke skutečnosti, že nabídky se podávají výhradně v elektronické podobě, bude otevírání nabídek neveřejné.
- 8.8 Společná účast dodavatelů (společná nabídka)

Pokud podává nabídku více dodavatelů společně (společná nabídka), jednoznačně identifikují v nabídce kromě kontaktní adresy dle předchozí věty též vedoucího účastníka, který bude zmocněn zastupovat tyto dodavatele při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

V případě, že nabídku podává společně několik dodavatelů, jsou povinni dle ust. § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ předložit zadavateli současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikace smluvní závazek, ze kterého bude vyplývat, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

9. Požadavky na obsah nabídky

Nabídka musí obsahovat minimálně následující části:

- A. **krycí list nabídky (příloha č. 4)**, vyplněný pro danou část veřejné zakázky;
- B. **čestné prohlášení o splnění kvalifikace a o vázanosti zadávacími podmínkami (příloha č. 3)**;
- C. řádně vyplněnou **Technickou specifikaci pro část nebo části veřejné zakázky, do které dodavatel podává nabídku, přičemž dodavatel je povinen vyplnit všechna žlutě podbarvená pole Technické specifikace**. Dodavatel deklaruje splnění parametrů a požadavků zadavatele v podávané nabídce (uvede údaj ANO / NE u všech požadavků, resp. konkrétní parametr). Dodavatel splní požadavky zadavatele, bude-li u všech položek uvedeno „ANO“, resp. konkrétní parametr. Tuto skutečnost musí být dodavatel schopen na vyzvání zadavatele prokázat. **Dodavatel není oprávněn Technickou specifikaci měnit či doplňovat nad rámec výše uvedeného;**
- D. **technickou dokumentaci nabízeného plnění**, s popisem nabízeného zařízení a jeho funkcionalit, ze které bude zřejmé a prokazatelné splnění všech dodavatelem deklarovaných požadavků uvedených v zadávací dokumentaci, zejména v Technické specifikaci. Dodavatel předloží **zejména technické a katalogové listy či jiné informace potvrzujících technické parametry nabízeného zařízení**. Může se jednat o dokumenty z veřejně dostupných informačních zdrojů, jako jsou: dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce (např. funkční odkaz). Tyto dokumenty musí být předloženy v českém, slovenském, případně anglickém jazyce;

Nabídka musí být zpracována v českém nebo slovenském jazyce. Anglický jazyk je přípustný v souvislosti s předložením katalogových listů apod. V takovém případě si zadavatel může vyžádat překlad do českého jazyka.

Další dokumenty, jsou-li požadovány touto Zadávací dokumentací (např. plná moc; apod.) nebo ZZVZ.

Zadavatel upozorňuje, že nabídka může obsahovat soubory pouze v následujících formátech:

- Pdf (Portable Document Format)
- PDF/A (Portable Document Format for the Long-term Archiving)
- xml (Extensible Markup Language Document)
- fo/zfo (602XLM Filler dokument)
- html/htm (Hypertext Markup Language Document)
- odt (Open Document Text)
- ods (Open Document Spreadsheet)
- odp (Open Document Presentation)
- txt (prostý text)
- rtf (Rich Text Format)
- doc/docx (MS Word Document)
- xls/xlsx (MS Excel Spreadsheet) 10
- ppt/pptx (MS Power Point Presentation)

- jpg/jpeg/jfif (Point Photographic Experts Group File Interchange Format)
- png (Portable Network Graphics)
- tif/tiff (Tagged Image File Format)
- gif (Graphics Interchange Format)
- mpeg1/mpeg2 (Moving Picture Experts Group Phase 1/ Phase 2)
- wav (Waveform Audio Format)
- mp2/mp3 (MPEG-1 Audio Layer2/Layer3)
- isdoc/isdocx (Information System Document) verze 5. 2. b a vyšší
- edi (Engine Electronic Data Interchange File)
- ZIP (obsažené soubory mohou být pouze v některém z přijímaných formátů)

10. Způsob hodnocení nabídek

- 10.1 Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky, která bude hodnocena dle nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH uvedené v Krycím listu nabídky, a to pro každou část veřejné zakázky samostatně.
- 10.2 Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH, a to pro každou část veřejné zakázky samostatně. Ostatní nabídky pak budou seřazeny vzestupně od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu.
- 10.3 Pokud hodnotící komise posoudí předloženou nabídku jako nabídku obsahující mimořádně nízkou nabídkovou cenu, bude postupovat v souladu s § 113 ZZVZ.
- 10.4 V případě rovnosti nabídkových cen dodavatelů, kteří by se na základě zvoleného hodnotícího kritéria umístili na prvním až druhém místě, zadavatel v souladu s ustanovením § 127 odst. 2 písm. d) ZZVZ zadávací řízení zruší.
- 10.5 Zadavatel provede výběr dodavatele dle § 122 ZZVZ.

11. Další informace k zadávacímu řízení

- 11.1 Dodavatel nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.
- 11.2 Zadavatel upozorňuje dodavatele, že dle § 48 odst. 7 a 9 ZZVZ musí vyloučit takového vybraného dodavatele, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie. Vybraného dodavatele se sídlem v zahraničí, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, zadavatel požádá, aby v přiměřeně lhůtě předložil písemné čestné prohlášení o tom, které osoby jsou vlastníky akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu účastníka zadávacího řízení, s uvedením zdroje, z něhož údaje o velikosti podílu akcionářů vychází.
- 11.3 V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, je příslušný dodavatel povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat.
- 11.4 Zadavatel si vyhrazuje právo:
- a) ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob, dodavatel mu je v tomto případě povinen poskytnout přiměřenou součinnost;
 - b) požadovat od dodavatelů doplňující informace a ověřit si skutečnosti uvedené v nabídkách.
- 11.5 Dodavatel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 11.6 Dodavatel souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně přílohy/příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění, v registru smluv.

11.7 Zpracování osobních údajů včetně jejich zvláštních kategorií, případně poskytnutých v průběhu zadávacího řízení, je zadavatelem prováděno pouze za účelem zadání předmětné veřejné zakázky, přičemž zadavatel v celém procesu ochrany osobních údajů postupuje v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů; dále jen „GDPR“). Zadavatel dále postupuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy zadavatele, které agendu ochrany osobních údajů upravují. Podrobnější informace týkající se zpracování osobních údajů naleznete na webových stránkách https://zakazky.mendelu.cz/document_download_27579.html

11.8 Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení účastník prohlašuje že:

- I. není sám, jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci, nebo dodavatel, se kterým podává společnou nabídku, obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- II. že v případě uzavření smlouvy se zadavatelem, platby poskytované zadavatelem v souvislosti s realizací veřejné zakázky neposkytne přímo nebo nepřímo ani jen zčásti osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5.3.2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17.3.2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18.5.2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 těchto nařízení). Aktuální seznam lze nalézt na webových stránkách Finančně analytického úřadu.

11.9 Účastník podáním nabídky dále potvrzuje, že nejsou naplněny podmínky uvedené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8.4.2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy zejména, že se nejedná o dodavatele:

- Ruského státního příslušníka, fyzickou nebo právnickou osobu se sídlem v Rusku,
- Právnickou osobu, která je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněna některou z osob dle předchozí odrážky, nebo
- Fyzickou nebo právnickou osobu, která jedná jménem nebo na pokyn některé z osob uvedených v předchozích odrážkách.

Uvedené platí v případě podání společné nabídky pro každého ze sdružených dodavatelů, jakož i pro případ, kdy účastník hodlá využít poddodavatele (nebo jinou osobu prokazující kvalifikaci za účastníka) při realizaci plnění veřejné zakázky, pro kterého platí některá ze shora uvedených odrážek, a který se bude na realizaci veřejné zakázky podílet z více jak 10% hodnoty veřejné zakázky (dle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH).

V případě, že zadavatel má za to, že se na účastníka vztahují sankce výše uvedené, bude postupovat v souladu s ust. § 48a ZZVZ.

12. Přílohy zadávací dokumentace

- Příloha č. 1 – Technická specifikace pro část 1
- Příloha č. 1 – Technická specifikace pro část 2
- Příloha č. 1 – Technická specifikace pro část 3
- Příloha č. 2 – Kupní smlouva pro část 1
- Příloha č. 2 – Kupní smlouva pro část 2
- Příloha č. 2 – Kupní smlouva pro část 3



Příloha č. 3 -Čestné prohlášení o splnění kvalifikace a o vázanosti zadávacími podmínkami pro všechny části

Příloha č. 4 - Krycí list pro část 1

Příloha č. 4 - Krycí list pro část 2

Příloha č. 4 - Krycí list pro část 3

V Brně

.....
prof. Dr. Ing. Jan Mareš
rektor



Spolufinancováno
Evropskou unií

