

Zadávací dokumentace / výzva k podání nabídky

Zadávací řízení na dodavatele s názvem:

„Inovace TopGis II“

Zadávaná v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů, platnost od 10.12.2020



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní jméno:	TopGis, s.r.o.
Sídlo:	Svatopetrská 35/7, Komárov, 617 00 Brno
IČO:	29182263
DIČ:	CZ29182263
Adresa pro doručování:	Svatopetrská 35/7, Komárov, 617 00 Brno
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Profil zadavatele	http://topgis.profilzadavatele.cz/
Osoby oprávněná jednat za zadavatele:	Ing Pavel Strašák, jednatel
Kontaktní osoba:	Ing. Lukáš Soudek Tel: +420 775 55 60 70 E-mail: soudeklukas@gmail.com

OBECNÁ USTANOVENÍ O ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ

Zadávací řízení je vyhlášeno postupem mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen ZZVZ) a to s výjimkou zásad uvedených v ust. § 6 ZZVZ. Jakýkoliv postup či úkon zadavatele učiněný v tomto řízení není postupem či úkonem podle ZZVZ, byť by takový úkon či postup formálně připomínal. Pokud je v této zadávací dokumentaci (dále také „ZD“) obsažen odkaz na konkrétní ustanovení ZZVZ, je postup podle takového ustanovení použit pouze jako dobrovolně zvolená forma v daném zadávacím řízení, aniž by se zadávací řízení tímto ZZVZ řídilo.

Zadávací řízení je vyhlášeno dle metodických pravidel platných od 10.12.2020

Zadavatel zpracoval tuto zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání výběrových řízení s cílem zajistit transparentní, nediskriminační a hospodárné zadání zakázky.

Zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávacích podmínkách, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných právních předpisů.

Pokud je v textu zadávací dokumentace včetně jejích příloh použit pojem dodavatel, je tím míněn účastník Zadávacího řízení.

1 PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Zadavatel vyhlašuje zadávací řízení na dodávku s názvem „**Inovace TopGis II**“ (dále jen „zakázka“).

Druh VŘ: Dodávky, Předmět zakázky je rozdělen na části. Zadavatel umožňuje dílčí plnění. Uchazeč může podat nabídku na jednu část, více částí, nebo všechny části veřejné zakázky.

Veškeré podmínky a náležitosti zadávacího řízení jsou uvedeny v této zadávací dokumentaci (dále také „ZD“) a jejích přílohách.

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 kvalitativně srovnatelné řešení.

1.1 Část veřejné zakázky: Velkoformátová digitální kamera včetně SW pro stažení a zpracování LMS

Předmětem veřejné zakázky je dodávka, dle níže uvedeného zadání a dalších příloh zadávací dokumentace. Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Nabízené parametry uchazečem“ uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku, nebo uvede hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že účastník uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že účastník uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní požadované parametry, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Účastník vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

Velkoformátová digitální letecká měřická kamera s příslušenstvím:

Parametr	Požadované splnění
Technické provedení je Letecká velkoformátová rámová kamera	ANO
Rozlišení min. 26 000 x 16 000	ANO
Rychlost uzávěrky min. 1/500	ANO
Poměr obarvení pixelů Pansharpening min. 1:3	ANO
AD konverze min. 14 Bit	ANO
Max. požadovaný příkon 500W	ANO
Elektronický protismaz TDI	ANO
Ohnisková vzdálenost min. 100mm	ANO
Rychlost ukládání snímků lepší jak 1,8 FPS	ANO

úložiště, dokovací stanice	ANO
Záruční doba nejméně 12 měsíců	ANO

SW ke kameře dle předchozího bodu pro stažení a zpracování LMS až do spojitého mapového díla

SW umožňující kompletní řešení fotogrammetrického zpracování v jednom rozhraní při současném využití více operátory z nativního formátu nabízené kamery nejméně ve stupních:

Parametr	Požadované splnění
Volání snímků	ANO
Aerotriangulace	ANO
Tvorba modelu terénu a modelu povrchu	ANO
Generování ortofoto, mozaikování, editace seamline	ANO
Generování 3D světů	ANO

1.2 Část veřejné zakázky_Hardware_Část A

Předmětem veřejné zakázky je dodávka souboru hardwaru, dle níže uvedeného zadání a dalších příloh zadávací dokumentace. Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Nabízené parametry uchazečem“ uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku, nebo uvede hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že účastník uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že účastník uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní požadované parametry, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Účastník vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a

bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

Výpočetní server (výkonná grafická karta je osazena ve dvou serverech)

Parametr	Požadované splnění
modulární server "čtyři v jednom"	ANO
výška max. 2U	ANO (pozn.: mohou to být dva separátní servery každý s výškou 1U)
Následující požadavky jsou na 1 modul:	
20 jader s frekvencí min 2.4GHz	ANO
min 64 GB RAM	ANO
Grafická karta min. 2000 jader, min. 16GB RAM Nároky na GPU kartu: - Výrobce: Nvidia (Zadavatel umožňuje pro plnění zakázky použití i jiného rovnocenného řešení (tj. kvalitativně a technicky obdobných řešení od jiného výrobce). Zadavatel uvádí tento název jako vymezení určitého standardu. - minimálně CUDA 10.1 - minimálně Compute Capability 3.0	ANO
>200 GB systémový SSD disk	ANO
10Gb ethernet (RJ45)	ANO
Redundantní napájecí zdroj	ANO
Windows Server 2019	ANO
Záruční doba je alespoň 36 měsíců	ANO

Výrobní datové pole: Server pro uložení dat s velkým interním datovým úložištěm

Parametr	Požadované splnění
Šasi do racku, maximální výška 4U	ANO
Procesor serverový, minimálně 6 jader, min. frekvence 3 GHz	ANO
RAM: minimálně 256 GB	ANO
Systémový disk: SSD minimálně 200 GB, TBW min. 60 TB	ANO
Kapacita úložiště: formátovaná kapacita v RAID 60 min. 500 TB	ANO
Konfigurace úložiště: 3xRAID6 s hotswap disky, min. 2 disky jako hotspare	ANO
Disky pro úložiště: určené pro 24/7 provoz, kapacita max. 18TB, min. 7200 RPM, MTBF min. 2.5M, URE/NRE max. 1 na 10 ¹⁵	ANO
RAID řadič: minimálně 2 GB RAM, podpora RAID 60, rozhraní SFF-8643, záložní baterie	ANO
Cache disky: 2x SSD minimálně 400 GB, TBW min. 10 PB, URE max. 1 na 10 ¹⁷ , připojeny na RAID řadič.	ANO
Datová konektivita: minimálně 2x10 GB, dedikovaný RJ45 port pro KVM	ANO
Redundantní napájecí zdroj	ANO
Podpora OS: Linux	ANO
Záruční doba je alespoň 36 měsíců	ANO

Disky do DS pro uložení dat při zpracování (2 sady)

Parametr	Požadované splnění
40 ks disků pro úložiště: určené pro 24/7 provoz, kapacita max. 18TB, min. 7200 RPM, MTBF min. 2.5M, URE/NRE max. 1 na 10 ¹⁵ Supports Data Channel: SATA III-600	ANO
Záruční doba je alespoň 60 měsíců	ANO

Switch

Parametr	Požadované splnění
Min 10Gb switch	ANO
22 portů RJ45 (vše min 10Gb) 2 x kombinace 10G/SFP+	ANO
Konektory RJ45	ANO
Přepínací kapacita: min 450 Gbps	ANO
Velikost MAC tabulky min 64 000 záznamů	ANO
Záruční doba je alespoň 60 měsíců, NBD	ANO

1.3 Část veřejné zakázky_Hardware_Část B

Předmětem veřejné zakázky je dodávka souboru hardwaru, dle níže uvedeného zadání a dalších příloh zadávací dokumentace. Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Nabízené parametry uchazečem“ uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku, nebo uvede hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že účastník uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že účastník uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní požadované parametry, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Účastník vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

Backup SRV disky pro archivaci (2 sady (kusy) dle specifikace níže)

Parametr	Požadované splnění
48 ks disků pro úložiště: určené pro 24/7 provoz, kapacita max. 18TB, min. 7200 RPM, MTBF min. 2.5M, URE/NRE max. 1 na 10 ¹⁵ Supports Data Channel: SATA III-600	ANO
Záruční doba je alespoň 60 měsíců	ANO

1.4 Část veřejné zakázky_Hardware_Část C

Předmětem veřejné zakázky je dodávka souboru hardwaru, dle níže uvedeného zadání a dalších příloh zadávací dokumentace. Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Nabízené parametry uchazečem“ uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku, nebo uvede hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že účastník uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že účastník uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní požadované parametry, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Účastník vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

Publikační server (Dvě sady / 2 kusy)

Parametr	Požadované splnění
server s vysokým výkonem a lokálním úložištěm pro publikovaná data	ANO
výška max 1U	ANO
32 jader s frekvencí min 3GHz	ANO
min 256 GB RAM	ANO
RAID řadič: minimálně 8 GB RAM, podpora RAID 60, NVMe: 24 rozhraní SFF-8654	ANO
Diskové pole min 20 TB	ANO

Systémový SSD disk min 200GB	ANO
Disky pro úložiště: určené pro 24/7 provoz, NVMePCIe4x4 2.5" Životnost: min1 DWPD	ANO
Min 10Gb ethernet (RJ45)	ANO
Redundantní napájení	ANO
Bez operačního systému, kompatibilní s Linuxem	ANO
Záruční doba je alespoň 36 měsíců	ANO

2 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota zakázky je dána součtem všech jejích částí **22 993 307 -Kč bez DPH**

- Předpokládaná hodnota části: Velkoformátová digitální kamera včetně SW pro stažení a zpracování LMS : **20 169 729 Kč bez DPH**. Zadavatel stanovuje tuto cenu jako maximálně přípustnou. Překročení této ceny povede k vyřazení veřejné zakázky
- Předpokládaná hodnota části Hardware_část A : **1 548 402 Kč bez DPH**.
- Předpokládaná hodnota části Hardware_část B: **773 538 Kč bez DPH**
- Předpokládaná hodnota části Hardware_část C: **501 638 Kč bez DPH**

3 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Místem plnění zakázky je: Svatopetrská 35/7, Komárov, 617 00 Brno

Předpokládaný podpis smluv v březnu 2021

Harmonogram plnění části veřejné zakázky Velkoformátová digitální kamera včetně SW pro stažení a zpracování LMS: Ihned po podpisu smlouvy, nejpozději do tolika dní od podpisu smlouvy v souladu s nabídnutým termínem dodání, který je zároveň zadavatelem hodnocen.

Harmonogram plnění veřejné zakázky na hardware:

- Hardware_část A : Dodání do 21 dní od písemné výzvy zadavatele
- Hardware_část B: Dodání do 21 dní od písemné výzvy zadavatele
- Hardware_část C: Dodání do 21 dní od písemné výzvy zadavatele

4 PROKÁZÁNÍ KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ

Dodavatel je povinen prokázat splnění způsobilosti a kvalifikace. Prokázání splnění způsobilosti a kvalifikace v rozsahu stanoveném zadavatelem v této ZD je předpokladem posouzení a hodnocení nabídky dodavatele.

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

Veškeré doklady požadované k prokázání splnění kvalifikace může dodavatel předložit v prosté kopii.

Pokud zadavatel vyžaduje předložení dokladu a dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad nebo čestné prohlášení.

Pokud zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

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

Je-li zadavatelem vyžadováno čestné prohlášení, musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě podpisu zmocněncem na základě plné moci musí být originál nebo úředně ověřená kopie plné moci této osoby součástí dokladů, kterými dodavatel prokazuje splnění kvalifikace. Nesplnění těchto podmínek posoudí zadavatel jako nesplnění kvalifikace s následkem vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem. V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost každý dodavatel samostatně.

Kvalifikace je stanovena rozdílně pro každou část veřejné zakázky

Dodavatel prokazuje svoji kvalifikaci v rámci části Velkoformátová digitální kamera včetně SW pro stažení a zpracování LMS následovně:

- 1. Prokázáním profesní způsobilosti dle §77 ZZVZ – Doložení prosté kopie výpisu z obchodního rejstříku, živnostenského rejstříku, nebo obdobné evidence.**

Profesní způsobilost splňuje dodavatel, který předloží:

- dle § 77 odst. 1 zákona dodavatel doloží výpis z obchodního rejstříku, živnostenského rejstříku, či jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. Zadavatel požaduje, aby účastník vlastnil příslušná oprávnění k podnikání v oboru:
 - Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

- 2. Prokázáním základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ – Doložení čestného prohlášením dle přílohy č. 2 ZD**

- 3. Prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle §79 ZZVZ – Doložení vyplněné přílohy č. 3 této ZD**

Zadavatel požaduje: Seznam významných dodávek obdobného charakteru za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedením ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Obdobným charakterem se myslí dodávka velkoformátové digitální kamery včetně SW pro stažení a zpracování LMS. Zadavatel požaduje minimálně 3 zakázky v minimální výši 10 000 000,- Kč bez DPH za každou realizovanou a ukončenou zakázku během posledních 3 let před zahájením veřejné zakázky (2/2018 – 2/2021)

Dodavatel prokazuje svoji kvalifikaci v rámci části Hardware, část A, část B, a část C následovně:

- 1. Prokázáním profesní způsobilosti dle §77 ZZVZ – Doložení prosté kopie výpisu z obchodního rejstříku, živnostenského rejstříku, nebo obdobné evidence.**

Profesní způsobilost splňuje dodavatel, který předloží:

- dle § 77 odst. 1 zákona dodavatel doloží výpis z obchodního rejstříku, živnostenského rejstříku, či jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. Zadavatel požaduje, aby účastník vlastnil příslušná oprávnění k podnikání v oboru:
 - Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

- 2. Prokázáním základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ – Doložení čestného prohlášením dle přílohy č. 2 ZD**

5 POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena za předmět veřejné zakázky v rozsahu stanoveném touto zadávací dokumentací. Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu zakázky, které se promítnou nebo mohou promítnout do nabídkové ceny. Nabídková cena musí obsahovat i dopravu do sídla zadavatele. **Nabídková cena bude uvedena v Kč, EUR nebo USD bez DPH.** Zadavatel překročení nabídkové ceny nepřipouští vyjma změn zákonných sazeb DPH.

6 OBCHODNÍ PODMÍNKY

Dodavatel je povinen v nabídce předložit návrh smlouvy o dílo (dále také „smlouva“). Návrh smlouvy musí být ze strany dodavatele podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě podpisu zmocněncem na základě plné moci bude součástí návrhu smlouvy originál či úředně ověřená kopie zmocnění této osoby. Nebude-li návrh smlouvy podepsán, případně nebude předloženo zmocnění dle předchozí věty, není možné nabídku dodavatele považovat za úplnou. V takovém případě bude nabídka vyřazena a dodavatel bude následně vyloučen z další účasti v zadávacím řízení. **Změna, obchodních podmínek bude brána jako porušení obchodních podmínek a uchazeč bude z výběrového řízení vyřazen**

1. Obchodní podmínky pro část zakázky s názvem: Velkoformátová digitální kamera včetně SW pro stažení a zpracování LMS

- Záruku v délce minimálně 12 měsíců
- Platební podmínky:
 - Maximální přípustná výše zálohové platby ve výši 40% na základě vystavené faktury ke dni podpisu smlouvy
 - Doplatek kupní ceny na základě vystavené faktury ke dni předání předmětu veřejné zakázky na základě předávacího protokolu
- Termín dodání do XX dnů od podpisu kupní smlouvy. Uchazeč do smlouvy uvede počet dní, který je zároveň jedním z hodnotících kritérií
- Sankce za pozdní dodání ve výši 0,2% za každý den prodlení.

2. Obchodní podmínky pro část zakázky hardware, A, B a C

- Splatnost faktur 30 dní
- Dodání do 21 dní od písemné výzvy zadavatele
- Sankce za pozdní dodání ve výši 0,2% za každý den prodlení.
- Zadavatel neposkytuje zálohy. Platba až po dodání předmětu veřejné zakázky
- Záruka:
 - Switch 60 měsíců
 - Disky do DS pro uložení dat při zpracování 60 měsíců
 - Výrobní datové pole alespoň 36 měsíců
 - Výpočetní server alespoň 36 měsíců
 - Backup SRV disky pro archivaci alespoň 60 měsíců
 - Publikční server alespoň 36 měsíců

7 VARIANTY NABÍDEK / DÍLČÍ PLNĚNÍ

Zadavatel varianty nabídek nepřipouští. Zadavatel umožňuje dílčí plnění dle uvedených celků.

8 JINÉ POŽADAVKY ZADAVATELE NA PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Zadavatel si vyhrazuje právo nevrátit předané kvalifikační dokumenty ani podané nabídky.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s pravidly pro výběr dodavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo nehradit dodavatelům náklady spojené s účastí v zadávacím řízení, a to ani v případě, že Zadávací řízení bude zrušeno.

V souvislosti s výše vyhrazeným právem nevzniká dodavateli, který předložil nabídku v zadávacím řízení na tuto zakázku, vůči zadavateli jakékoliv právo na náhradu nákladů či škody, které by mu mohly v případě zrušení zadávacího řízení nebo neuzavření smlouvy eventuálně vzniknout.

9 PŘEDLOŽENÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK A HODNOCENÍ

9.1 Předložení nabídek

Lhůta pro předložení nabídek je stanovena do 15.3.2021 13:00

Nabídky budou doručeny osobně nebo prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu **TopGis, s.r.o.** Svatopetrská 35/7, Komárov, 617 00 Brno, a to ve formě uvedené v bodě 10 zadávací dokumentace.

Za rozhodující pro doručení nabídky je okamžik jejího převzetí zadavatelem. Za pozdní doručení nenese zadavatel žádnou odpovědnost.

9.2 Otevírání obálek

Otevírání obálek s nabídkami proběhne ihned po ukončení lhůty pro podání nabídek.

Místem konání otevírání obálek je Svatopetrská 35/7, Komárov, 617 00 Brno

Otevírání obálek je veřejné a může se ho zúčastnit zástupce uchazeče veřejné zakázky, který podal nabídku.

9.3 Posouzení a hodnocení nabídek

Hodnotící kritéria jsou rozdílná pro každou část veřejné zakázky

V případě, že uchazeč podá nabídku v cizí měně, než Kč, bude tato přepočtena a hodnocena kurzem ČNB střed ke dni konce lhůty pro podání nabídek

Dodavatel není oprávněn podmínit jím navrhovaný údaj, který je předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot údaje, který je předmětem hodnocení, je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

9.3.1 Posouzení a hodnocení nabídek pro zadání části zakázky s názvem: Velkoformátová digitální kamera včetně SW pro stažení a zpracování LMS

Hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky. Celková ekonomická výhodnost nabídky bude hodnocena bodovým systémem podle kritérií uvedených níže v tabulce, s váhou určenou v procentním vyjádření:

Číslo kritéria	Váha kritéria	Popis kritéria
1.	85 %	Celková nabídková cena v Kč bez DPH
2.	15%	Termín dodání v kalendářních dnech od podpisu smlouvy

Způsob hodnocení jednotlivých kritérií

Při hodnocení nabídek v rámci dílčím hodnotícího kritéria 1 - celková nabídková cena – použije hodnotící komise bodovací stupnici 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude přidělena bodová hodnota, která bude odrážet úspěšnost hodnocené nabídky v rámci dílčího kritéria. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu (zaokrouhlena na dvě desetinná místa nahoru), která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Bodová hodnota poté bude vynásobena vahou dílčího kritéria – 85%.

Vzorec pro hodnocení dílčího kritéria cena:

$$100 \times \frac{\text{Nejnižší předložená nabídková cena}}{\text{Nabídková cena hodnocené nabídky}} \times \text{váha 85\%}$$

Při hodnocení nabídek v rámci dílčím hodnotícího kritéria 2 – termín dodání v kalendářních dnech od podpisu smlouvy. – použije hodnotící komise bodovací stupnici 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude přidělena bodová hodnota, která bude odrážet úspěšnost hodnocené nabídky v rámci dílčího kritéria. Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu (zaokrouhlena na dvě desetinná místa nahoru), která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Bodová hodnota poté bude vynásobena vahou dílčího kritéria – 15%.

Vzorec pro hodnocení dílčího kritéria termín dodání v týdnech od podpisu smlouvy:

$$100 \times \frac{\text{Nejkratší nabídnutá lhůta termínu dodání}}{\text{Lhůta dodání v hodnocené nabídce}} \times \text{váha 15\%}$$

Celkový počet bodů a pořadí hodnocených nabídek:

Každé nabídce bude následně vypočten celkový počet bodů, který bude součtem bodů získaných v rámci hodnocení jednotlivých dílčích kritérií. Dle celkového počtu dosažených bodů bude stanoveno pořadí dodavatelů

9.3.2 Posouzení a hodnocení nabídek pro zadání části zakázky s názvem: hardware část A, hardware část B a hardware část C

Základním hodnotícím kritériem pro zadání částí zakázky s názvem: „**hardware část A, hardware část B a hardware část C**“ je cena. Nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH bude označena jako vítězná.

Číslo kritéria	Váha kritéria	Popis kritéria
1.	100 %	Celková nabídková cena v Kč bez DPH

10 FORMA A OBSAH NABÍDEK

10.1 Forma nabídek

Nabídka bude podána na adresu pro podání nabídek uvedené zadavatelem v příslušné části zadávací dokumentace.

Nabídky musí být předloženy písemně v listinné podobě (1 originál) + elektronicky na CD, DVD nebo USB disku dle formálních, obchodních a technických požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci, a to včetně požadovaného řazení nabídky. Forma a obsah nabídky v elektronické podobě musí být v plné shodě s nabídkou v listinné podobě. **Zadavatel výrazně doporučuje oskenovat listinnou verzi nabídky, nikoli však vložit jednotlivé dokumenty tvořící nabídku**

Nabídka, včetně veškerých požadovaných dokladů, bude předložena v uzavřené obálce do termínu a na místo uvedené v příslušné kapitole této ZD.

Nabídka bude svázána či jinak zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy.

Nabídka bude potvrzena (tzn. návrh smlouvy bude podepsán) osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě podpisu nabídky pověřenou osobou doloží dodavatel v nabídce příslušnou plnou moc či jiný platný pověřovací dokument v originále či v úředně ověřené kopii.

Nabídka musí být kvalitním způsobem vytištěna tak, aby byla dobře čitelná. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Nabídka bude v českém jazyce.

Uzavřená obálka s nabídkou (obsahující 1 vyhotovení nabídky v listinné podobě a 1 vyhotovení nabídky v elektronické podobě na CD, DVD nebo USB disku) musí být opatřena adresou zadavatele zakázky, adresou dodavatele, nápisem: „**Inovace TopGis II**“.

Všechna čestná prohlášení, krycí list nabídky a návrh smlouvy musí být podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

Účastník může podat nabídku na jednu část, více částí, nebo všechny části veřejné zakázky.

10.2 Obsah nabídek

Nabídka bude obsahovat následující dokumenty a údaje v předepsaném pořadí:

1. Krycí list nabídky s uvedením identifikace zakázky a zadavatele, identifikaci a kontaktní údaje dodavatele, celkovou nabídkovou cenu a lhůtu plnění zakázky. Dodavatel použije vzor krycího listu, který je uveden v příloze č. 1 této ZD.
2. Plná moc - pokud jedná za dodavatele zmocněnec na základě plné moci. Plná moc musí být v originále nebo v úředně ověřené kopii.
3. Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů Dodavatel použije vzor, který je uveden v příloze č. 2 této ZD.
4. Doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů. Dodavatel vloží prostou kopii výpisu z obchodního a živnostenského rejstříku.
5. Doklady prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů pro část veřejné zakázky: Velkoformátová digitální kamera včetně SW pro stažení a zpracování LMS použije dodavatel vzor, který je uveden v příloze č. 3
6. Vyplněnou a podepsanou smlouvu o dílo, do které zapracuje minimální obchodní podmínky stanovené v článku 6 této ZD relevantní pro každou část veřejné zakázky, které se účastní.
Zadavatel upozorňuje, že požaduje pro každou část veřejné zakázky smlouvu zvlášť
7. Uchazeč v rámci části veřejné zakázky s názvem Velkoformátová digitální kamera včetně SW pro stažení a zpracování LMS do nabídky vloží vyplněnou přílohu č. 4 - technickou specifikaci Velkoformátová digitální kamera včetně SW pro stažení a zpracování LMS. Souběžně do nabídky doloží, technický list nabízeného předmětu plnění, ze kterého může zadavatel ověřit pravdivost informací uvedených v příloze č. 4 a naplněním požadavků zadavatele stanovených v oddíle 1 této ZD
8. Uchazeč v rámci části veřejné zakázky s názvem: Hardware, část A vloží vyplněnou přílohu č. 5 - technickou specifikaci hardwaru část A. Souběžně do nabídky doloží, technický list nabízeného předmětu plnění, ze kterého může zadavatel ověřit pravdivost informací uvedených v příloze č. 5 a naplněním požadavků zadavatele stanovených v oddíle 1 této ZD

9. Uchazeč v rámci části veřejné zakázky s názvem: Hardware, část B vloží vyplněnou přílohu č. 6
- technickou specifikaci hardwaru část B. Souběžně do nabídky doloží, technický list nabízeného předmětu plnění, ze kterého může zadavatel ověřit pravdivost informací uvedených v příloze č. 6 a naplněním požadavků zadavatele stanovených v oddíle 1 této ZD
10. Uchazeč v rámci části veřejné zakázky s názvem: Hardware, část C vloží vyplněnou přílohu č. 7
- technickou specifikaci hardwaru část C. Souběžně do nabídky doloží, technický list nabízeného předmětu plnění, ze kterého může zadavatel ověřit pravdivost informací uvedených v příloze č. 7 a naplněním požadavků zadavatele stanovených v oddíle 1 této ZD
11. Ostatní údaje, které tvoří nabídku - zde může dodavatel uvést další materiály, jako např. referenční listy, dopisy, reference subdodavatelů, obrazovou dokumentaci, apod.

11 DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM A PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Dodavatel je oprávněn po zadavateli písemně požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám a prohlídku místa plnění.

Písemná žádost týkající se vysvětlení nabídky musí být doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek na e-mailovou adresu: soudeklukas@gmail.com. Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám do 2 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.

Pokud je žádost o vysvětlení zadávacích podmínek doručena včas a zadavatel neuveřejní vysvětlení ve lhůtě, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek do uveřejnění vysvětlení.

Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.

Prohlídka místa plnění není s ohledem na povahu VZ realizována.

12 DALŠÍ PODMÍNKY

Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, bude vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu lhůty pro podání nabídek upravit zadávací podmínky.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit Zadávací řízení v souladu s pravidly pro výběr dodavatele.

Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

Zadavatel nepřijímá variantní nabídky. Náklady dodavatelů spojené s účastí v zadávacím řízení zadavatel nehradí.

Zadavatel si vyhrazuje právo oznámit výsledek veřejné zakázky na profilu zadavatele. Zveřejněním výsledku na profilu zadavatele je zadavatelem vnímáno jako doručení oznámení o výsledku VZ všem uchazečům.

Nabídky, které budou doručeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek, nebudou otevřeny. Zadavatel bezodkladně vyrozumí dodavatele o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Dodavatel pro tento účel uvede kontaktní údaje na obálce.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené v nabídce. Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení dodavatele, který ve své nabídce uvede nepravdivé údaje.

Každý dodavatel smí podat pouze jednu nabídku pro každou část. Pokud podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, zadavatel všechny nabídky podané tímto dodavatelem samostatně nebo společně s jinými dodavateli, vyřadí.

Dodavatel, který podal nabídku v tomto zadávacím řízení, nesmí být současně poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

V předložené nabídce musí být v souladu všechny její části. V případě nesrovnalostí mezi textem nabídky a návrhem smlouvy budou určující údaje uvedené v návrhu smlouvy.

Předložením nabídky dodavatel potvrzuje svůj souhlas se zadávacími podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci včetně jejich příloh a zavazuje se v případě úspěšnosti nabídky ke zhotovení předmětu zakázky.

Zadavatel nenese žádnou odpovědnost ani nebude hradit žádné výdaje nebo ztráty, které dodavateli vzniknou v souvislosti s prohlídkami místa realizace, inspekcemi či jakoukoli další činností související s podáním nabídky.

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

Dodavatelé nesou výhradní zodpovědnost za náležitou kontrolu veškeré dokumentace k zadávacímu řízení a za získání spolehlivých informací ohledně veškerých podmínek a povinností, které mohou jakýmkoli způsobem ovlivnit hodnotu či povahu nabídky nebo provádění zakázky. V případě, že nebude dodavatel úspěšný, nebudou akceptovány žádné požadavky na změnu částky uvedené v nabídce z důvodu jeho chyb nebo opomenutí výše uvedených povinností.

Zadavatel neumožňuje změnu položkového rozpočtu, nebo ocenění jakékoli položky nulovou hodnotou. V případě, že uchazeč jakoukoli položku změní, bude z veřejné zakázky vyřazen.

Veškeré údaje a informace obsažené v poskytnutých zadávacích podkladech a podmínkách jsou důvěrné a bez písemného souhlasu nesmí být použity k jinému účelu, než k jakému byly dodavateli předány, ani nesmí být jinak zveřejněny.

13 PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Nedílnou součástí zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Krycí list

Příloha č. 2: Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

Příloha č.3: Čestné prohlášení o splnění technické kvalifikace pro část veřejné zakázky s názvem: Velkoformátová digitální kamera včetně SW pro stažení a zpracování LMS

Příloha č.4: Technická specifikace pro první část veřejné zakázky s názvem: Velkoformátová digitální kamera včetně SW pro stažení a zpracování LMS

Příloha č.5: Technická specifikace pro druhou část veřejné zakázky s názvem: Hardware_A

Příloha č.6: Technická specifikace pro třetí část veřejné zakázky s názvem: Hardware_B

Příloha č.7: Technická specifikace pro čtvrtou část veřejné zakázky s názvem: Hardware_C

Dne 12.2.2021

Ing. Pavel Strašák, Jednatel