



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA DODÁVKY

Veřejná zakázka dle § 52 písm. a) a § 53 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění – jedná se o zadávací řízení zadávané postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon)

Dodávka ICT pro Slezskou univerzitu v Opavě ve vztahu k zákonu se jedná o zjednodušené podlimitní řízení

PREAMBULE

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek účastníků zadávacího řízení v rámci zjednodušeného podlimitního řízení dle ustanovení § 53 zákona. Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá účastník zadávacího řízení plně a bez výhrad zadávací podmínky, včetně všech příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám. Předpokládá se, že účastník zadávacího řízení před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Pokud účastník zadávacího řízení neposkytne včas všechny požadované informace a dokumentaci, nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení účastníka zadávacího řízení z tohoto řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu účastníka zadávacího řízení k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce; jakákoliv výhrada znamená vyřazení nabídky a vyloučení účastníka zadávacího řízení z tohoto řízení.

Veškeré další údaje, které zadavatel poskytuje účastníkům zadávacího řízení podle podmínek zadávacího řízení, předává písemně v souladu s ustanovením § 214 zákona na profilu zadavatele. Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace dle ustanovení § 98 zákona doručena včas, zadavatel uveřejní, odešle nebo předá vysvětlení včetně přesného znění žádosti o vysvětlení bez identifikace tohoto dodavatele do 3 pracovních dnů od doručení žádosti o vysvětlení. Vysvětlení bude uveřejněno na profilu zadavatele.

VYMEZENÍ NĚKTERÝCH POJMŮ

Pro účely této zadávací dokumentace se rozumí

- Dodavatelem se dle ustanovení § 5 zákona rozumí osoba, která nabízí poskytnutí dodávek nebo více těchto osob společně. Za dodavatele se považuje i pobočka závodu; v takovém případě se za sídlo dodavatele považuje sídlo pobočky závodu,
- zadávacími podmínkami jsou dle § 28 odst. 1 písm. a) zákona veškeré zadavatelem stanovené
 - podmínky průběhu zadávacího řízení
 - podmínky účasti v zadávacím řízení
 - pravidla pro hodnocení nabídek

-
- další podmínky pro uzavření smlouvy na veřejnou zakázku podle § 104 zákona
 - zadávací dokumentací veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, včetně formulářů podle § 212 a výzev uvedených v příloze č. 6 zákona,
 - kvalifikací způsobilost a schopnost dodavatele plnit veřejnou zakázku,
 - žádosti o účast údaje nebo doklady prokazující kvalifikaci dodavatele, které dodavatel podal písemně zadavateli na základě zadávací dokumentace,
 - předběžnou nabídkou údaje nebo doklady prokazující kvalifikaci dodavatele, které dodavatel podal písemně zadavateli na základě zadávací dokumentace,
 - nabídkou údaje nebo doklady prokazující kvalifikaci dodavatele, které dodavatel podal písemně zadavateli na základě zadávací dokumentace,
 - identifikačními údaji obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu,
 - vybraným dodavatelem účastník zadávacího řízení, kterého zadavatel vybral k uzavření smlouvy,
 - poddodavatelem osoba, pomocí které má dodavatel plnit určitou část zakázky nebo která má poskytnout dodavateli k plnění zakázky určité věci či práva,

ZADÁVACÍ PODMÍNKY DLE § 28, § 36 A § 37 ZÁKONA

Zadávací podmínky nejsou stanoveny tak, aby určitým dodavatelům bezdůvodně přímo nebo nepřímo zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely bezdůvodné překážky hospodářské soutěže.

Zadávací podmínky zadavatele jsou součástí této zadávací dokumentace.

Zadávací podmínky zadavatel stanovil v podrobnostech nezbytných pro účast dodavatele v zadávacím řízení. Zadavatel nepřenáší odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek na dodavatele.

Některé části zadávací dokumentace vypracovala osoba odlišná od zadavatele.

Jedná se o tyto části zadávací dokumentace:

1. Návrh textů – výzva k podání nabídek včetně příloh byl dle požadavků zadavatele vypracován pověřenou osobou Ing. Ivanou Jurečkovou, IDIZ CZ s.r.o., Tyršova 701/7, 746 01 Opava, IČO: 01459287 a následně odsouhlasen statutárním orgánem veřejného zadavatele.
2. Zadavatel nevyužil předběžnou tržní konzultaci.

Zadavatel stanovil lhůty potřebné k průběhu zadávacího řízení. Délka lhůt je stanovena tak, aby byla zajištěna přiměřená doba pro vyžadované úkony dodavatelů.

Je-li to vhodné, může zadavatel umožnit prohlídku místa plnění.

Zadávací podmínky mohou být po zahájení zadávacího řízení změněny nebo doplněny, pouze stanoví-li tak zákon.

Zadavatel požaduje, aby dodavatel přijal přiměřená opatření k ochraně důvěrné povahy informací, které zadavatel poskytuje nebo zpřístupňuje v průběhu zadávacího řízení.

Zadavatel nebude účastníkům zadávacího řízení udělovat ceny nebo platby.

Zadavatel si vyhrazuje právo uplatnění některých pravidel z nadlimitního režimu.

OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI:

1. Údaje o zahájení zadávacího řízení dle § 53 odst. 1 zákona
2. Údaje o zadavateli dle § 4 zákona a zastupujícím zadavateli dle § 43 zákona

-
3. Údaje o účastníku zadávacího řízení dle § 47 zákona
 4. Údaje o zadávací dokumentaci dle § 96 zákona
 5. Prohlídka místa plnění dle § 36 odst. 6 zákona a § 97 zákona
 6. Údaje o sestavení a podání nabídky dle § 103 zákona a § 107 zákona
 7. Podmínky pro otevírání obálek s nabídkami dle § 108 a § 110 zákona
 8. Informace o druhu a předmětu zakázky
 9. Požadavky na prokázání a splnění kvalifikace
 10. Posouzení a hodnocení nabídek
 11. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny
 12. Podmínky, při nichž je možné překročit výši nabídkové ceny
 13. Platební podmínky
 14. Obchodní podmínky
 15. Požadavek na poskytnutí jistoty dle § 41 zákona
 16. Varianty nabídky dle § 102 zákona
 17. Zrušení zadávacího řízení dle § 127 zákona
 18. Jiné požadavky zadavatele pro plnění zakázky
 19. Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 zákona
 20. Další informace k průběhu a ukončení zadávacího řízení dle § 51 zákona

1. Údaje o zahájení zadávacího řízení dle § 53 odst. 1 zákona:

Datum uveřejnění výzvy k podání nabídek na profilu zadavatele podle § 214 zákona: 18.6.2018

Zadávací dokumentace a zadávací podmínky bude uveřejněna na profilu zadavatele po celou lhůtu pro podání nabídek.

2. Údaje o veřejném zadavateli dle § 4 zákona a zastupujícím zadavateli dle § 43 zákona

Zadavatel:

Název zadavatele:	Slezská univerzita v Opavě
Sídlo zadavatele:	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
IČO:	47813059
DIČ:	CZ47813059
Statutární zástupce a osoba oprávněná jednat:	Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., rektor SU
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Ivana Růžičková, MPA
Kontaktní osoba:	Mgr. Yvona Kaniová
Profil zadavatele:	https://zakazky.slu.cz

Zadavatele zastupuje v řízení v souladu s § 43 zákona zastupující zadavatel na základě uzavřené příkazní smlouvy:

Smluvní zastoupení zadavatele:

Název:	IDIZ CZ s.r.o.
Sídlo zastupujícího zadavatele:	Tyršova 701/7, 746 01 Opava
IČO:	01459287
DIČ:	CZ01459287
Kontaktní osoba:	Ing. Ivana Jurečková

e-mail:
telefon:

iva.jureckova@idiz.cz
+420 774 281066

3. Údaje o účastnících zadávacího řízení dle § 47 zákona

Účastník zadávacího řízení je povinen uvést v nabídce své identifikační údaje.

4. Údaje o zadávací dokumentaci dle § 96 zákona

4.1. Zadávací dokumentaci tvoří tyto části:

- 1) Výzva k podání nabídky dle přílohy č. 6 zákona včetně zadávacích podmínek
- 2) Tabulka „Krycí list nabídky“ – **příloha č. 1**
- 3) Tabulka „Komplexní čestné prohlášení“ – **příloha č. 2**
- 4) Tabulka „Název zakázky – OZNAČENÍ OBÁLKY“ – **příloha č. 3**
- 5) Tabulka „Specifikace ICT techniky“ – **příloha č. 4**
- 6) Obchodní podmínky v podobě návrhu smlouvy o dílo pro část FPF, UK, FVP, OPF nebo MU – **příloha č. 5**

4.2. Vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 zákona a dle § 54 zákona

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace na základě písemné žádosti (e-mailem), která se podává **výhradně** na adresu zastupujícího zadavatele iva.jureckova@idiz.cz nebo IDIZ CZ s.r.o., Tyršova 701/7, 746 01 Opava.

Zadavatel vysvětlí zadávací dokumentaci, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím výše uvedené lhůty. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 3 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

Pokud provede zadavatel spolu s vysvětlením zadávací dokumentace i změnu zadávacích podmínek, bude postupovat podle § 99 zákona.

4.3. Podmínky účasti v zadávacím řízení dle § 37 odst. 6 zákona

Předmětné zadávací řízení není vyhrazeno dle § 38 zákona.

5. Prohlídka místa plnění dle § 36 odst. 6 zákona a § 97 zákona

Vzhledem k povaze veřejné zakázky zadavatel neplánuje prohlídku místa plnění.

6. Údaje o sestavení a podání nabídky dle § 103 zákona a § 107 zákona

Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

Nabídky se podávají pouze v listinné podobě.

Pod pojmem nabídka se rozumí předložení údajů, dokumentů, vzorků nebo modelů, které potřebuje zadavatel k hodnocení nabídek dle ekonomické výhodnosti nabídky a k posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Nabídka a veškeré ostatní doklady a údaje budou uvedeny v českém jazyce (listiny v jiném než českém jazyce, budou doplněny úředním překladem do českého jazyka) v písemné formě a nabídka bude podepsána osobou oprávněnou za účastníka zadávacího řízení jednat a podepisovat podle výpisu z Obchodního rejstříku, popřípadě statutárním orgánem zmocněnou osobou, jejíž plná moc musí být součástí nabídky.

Účastník zadávacího řízení podává nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

Nabídka účastníka zadávacího řízení bude podána v jednom svazku, písemně a v jedné uzavřené obálce označené názvem zakázky, na které musí být uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení o případném opožděném podání nabídky. Nabídka bude podána v **jednom** vyhotovení **ORIGINÁL** a v **jednom** vyhotovení s označením **KOPIE** a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD/DVD nebo USB flash disku, a to ve formátu *.pdf. Vyplněný návrh smlouvy bude nadto ve formátu.doc(x) nebo obdobném.

Nabídka bude podána na adresu pro podání nabídek uvedené zadavatelem v této zadávací dokumentaci. Nabídka bude uložena v zalepené obálce, parafovaná účastníkem zadávacího řízení a razítkem a opatřená nápisem:

Veřejná zakázka
Dodávka ICT pro Slezskou univerzitu v Opavě
- NEOTEVÍRAT-

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Účastník zadávacího řízení ve své nabídce určí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů a předloží jejich seznam, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení tito poddodavatelé známi a uvede, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Poddodavatelé, kteří nebudou identifikováni v nabídce a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem.

6.1 Zadávací lhůta dle § 40 zákona

Zadávací lhůtou se rozumí lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Zadávací lhůta je stanovena na **90 kalendářních dní**.

Zadávací lhůta neběží po dobu, ve které zadavatel nesmí uzavřít smlouvu podle § 246 zákona.

6.2 Lhůta a místo pro podání nabídky dle § 54 odst. 1 zákona

Zadavatel stanovil lhůtu potřebnou k průběhu zadávacího řízení. Délka lhůty je stanovena tak, aby byla zajištěna přiměřená doba pro vyžadované úkony dodavatelů. Lhůta pro podání nabídek je stanovena minimálně na 11 pracovních dnů.

Lhůta pro podání nabídky končí **dnem 4.7.2018 v 9:30 hod.**

Všechny nabídky musí být doručeny zadavateli do ukončení této lhůty na adresu **Slezská univerzita v Opavě**, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava. Nabídky lze podávat prostřednictvím držitele poštovní licence na výše uvedenou adresu. Nabídky je možné podávat i osobně na adrese zadavatele: Slezská univerzita v Opavě, Bezručovo nám. 885/14, 746 01 Opava, a to v úředních hodinách podatelny.

Úřední hodiny podatelny:

Pondělí	8:30 - 11:30	12:30 - 14:00
Úterý	8:30 - 11:30	12:30 - 14:00

strana 5 | celkem 30

Středa	8:30 - 11:30	12:30 - 14:00
Čtvrtek	8:30 - 11:30	12:30 - 14:00
Pátek	8:30 - 11:30	12:30 - 14:00

Za čas podání nabídky odpovídá účastník. Zadavatel neuznává zdržení zaviněné poštou, kurýrní službou či jiným přepravnem nabídky. Za čas podání nabídky se přitom považuje čas uvedený na dokladu o předání nabídky.

7. Podmínky pro otevírání obálek s nabídkami dle § 108 a § 110 zákona

Zadavatel v souladu s § 42 zákona ustanovil komisi a pověřil ji k provádění úkonů spojených s otevíráním hodnocením a posouzením nabídek.

7.1 Datum a místo pro otevírání obálek s nabídkami

Obálky s nabídkami účastníků zadávacího řízení budou otevírány **dne 4.7.2018 ve 12:00 hod.**, v sídle zadavatele na adrese: **Slezská univerzita v Opavě**, Olbrichova 25, 746 01 Opava.

7.2 Osoby, které jsou oprávněny být přítomné při otevírání obálek s nabídkami

Osoby zadavatele:

Členové min. 3 - 5 členné komise pro otevírání obálek, posouzení a hodnocení nabídek. Členy komise jmenuje zadavatel.

Osoby zastupujícího zadavatele:

1 osoba zastupujícího zadavatele v pozici administrátora veřejné zakázky.

Osoby účastníka zadávacího řízení:

Otevírání obálek probíhá **za možné přítomnosti** účastníků zadávacího řízení.

7.3 Postup komise při otevírání obálek

Komise otevírá obálky postupně podle pořadového čísla doručení a kontroluje, zda byla nabídka doručena v listinné podobě v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky.

O otevírání obálek sepisuje komise pro otevírání obálek protokol o otevírání obálek. Do protokolu o otevírání obálek zadavatel uvede kromě seznamu nabídek, které byly otevřeny i další údaje, které současně sdělí přítomným účastníkům zadávacího řízení. Jedná se o tyto údaje:

- 1) identifikační údaje účastníků zadávacího řízení,
- 2) informace o údajích z nabídek, které odpovídají číselně vyjádřitelným hodnotícím kritériím.

8. Informace o druhu a předmětu veřejné zakázky

8.1. Druh veřejné zakázky

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

Účastník zadávacího řízení může podat nabídku pro část FPF, UK, FVP, OPF nebo MU nebo může podat nabídku pro všech pět částí.

FPF - Filozoficko-přírodovědecká fakulta v Opavě, Bezručovo náměstí 1150/13, 746 01 Opava

UK – Univerzitní knihovna SU, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava

MÚ - Matematický ústav v Opavě, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava

FVP - Fakulta veřejných politik v Opavě, Bezručovo náměstí 14, 746 01 Opava

OPF - Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné, Univerzitní náměstí 1934/3, 733 40 Karviná

8.2. Název veřejné zakázky

Dodávka ICT pro Slezskou univerzitu v Opavě

8.3. Místo plnění veřejné zakázky

Objekty SU:

FPF - Filozoficko-přírodovědecká fakulta v Opavě, Bezručovo náměstí 1150/13, 746 01 Opava

UK – Univerzitní knihovna SU, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava

MÚ - Matematický ústav v Opavě, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava

FVP - Fakulta veřejných politik v Opavě, Bezručovo náměstí 14, 746 01 Opava

OPF - Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné, Univerzitní náměstí 1934/3, 733 40 Karviná

8.4 Doba plnění veřejné zakázky

Zahájení plnění zakázky: **po podpisu smlouvy**

Ukončení plnění zakázky: **dle nabídky účastníků ZŘ**

Předpokládaná cena veřejné zakázky:

	Nabídková cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč vč. DPH
FPF	1 289 070 Kč	270 705 Kč	1 559 775 Kč
UK	32 231 Kč	6 769 Kč	39 000 Kč
MU	571 488 Kč	120 012 Kč	691 500 Kč
FVP	1 955 785 Kč	410 715 Kč	2 366 500 Kč
OPF	1 748 760 Kč	367 240 Kč	2 116 000 Kč
Část 2			
FPF	103 512 Kč	21 737 Kč	125 250 Kč
Celkem	5 700 846 Kč	1 197 178 Kč	6 898 025 Kč

8.5. Popis veřejné zakázky

Jedná se o dodávku dle předložených požadavků:

FPF - Filozoficko-přírodovědecká fakulta v Opavě, Bezručovo náměstí 1150/13, 746 01 Opava

Mini PC + monitor	<p>Mini počítač (Šířka max. 10 cm, Výška max. 30 cm, Hloubka max. 30 cm, CPU Benchmarks min. 6852 bodů; RAM 16GB DDR4; Grafická karta Videocard Benchmarks G3D Mark min. 8800 bodů, min. 3GB; SSD min.128GB, HDD min. 1TB; GLAN; WiFi 802.11ac; Bluetooth 4.1; rozhraní DVI, HDMI, DisplayPort, USB 3.1 (min. 6x port USB 3.0 + 3.1); klávesnice; myš; monitor - LCD monitor IPS, 1000:1, 250cd/m2, 5ms GTG, min. 1920x1080, DisplayPort, HDMI, DVI-D, integrovaný rozbočovač 2x USB (3.0) pro připojení základních periférií - flashdisky, klávesnice, myš a další. , Monitor o úhlopříčce min. 23,8 palce s poměrem stran 16:9 a technologií IPS, Povrch: matná vrstva s tvrzeným povrchem, Kontrast (statický): 1 000:1, Pozorovací úhly (horizontálně / vertikálně): 178° / 178°, Počet barev: 16,7 milionu, 1920x1080, 250cd/m2, 5ms GTG, min. barevný rozsah monitoru - fotografický standard sRGB IEC61966-2.1. - musí správně umět reprodukovat barvy u fotografií s dostatečným rozsahem barev - Barevná paleta / tabulka LUT min. 1,06 mld. barev / 10 bitů , systém automatické regulace podsvětlení LED u monitoru, Stojan (pivot) musí podporovat výškové nastavení v rozmezí min. 20–150 mm, naklápění až o +30°/-5° a rotaci panelu o 90° - tedy otočení panelu do polohy "na výšku", nulová toleranci vadných trvale svítících nebo trvale nesvítících obrazových pixelů nebo sub-pixelů, záruku 5 let včetně záruky na LCD panel a jeho podsvětlovací systém, Možnosti nastavení - Jas, Kontrast, Gama, Sytost barev, Barevná teplota, FineContrast, Barevný odstín, Vstup signálu, Overdrive, Rozlišení, Zdroj odstínu, Vyhlazování, Jazyk OSD, Interpolace</p>
Blue-Ray Mechanika	Blu-Ray mechanika BD-ROM, DVR±R 8x, DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, DVD-RAM 5x, černá, USB 2.0, externí
Čtečka paměťových karet	<p>Čtečka karet externí, USB 3.0, pro Podporované formáty karet:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Compact Flash: CF Type I & II (UDMA 0-7) * Secure Digital: SD/SDHC UHS I-II/SDXC UHS I-II * microSD: microSD/microSDHC UHS-I/microSDXC UHS-I * Memory Stick: Memory Stick PRO/Duo/PRO Duo/PRO-HG Duo UHS-I a UHS-II speeds
Výpočetní uzel	<p>Procesor - který splňuje v testu Passmark v položce PassMark CPU Mark min. 22288 bodů (vícejádrový (min. 10+10 jader) s podporou vícevláknových operací).</p> <p>Operační paměť – min. 128GB DDR4</p> <p>Interní jednotky – SSD min. 512 GB</p> <p>Vstup/výstup – min. 2x USB 3.0/3.1, výstup pro zapojení monitoru</p> <p>Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě</p> <p>Operační systém – bez OS</p> <p>Provedení - pro umístění do racku (max 3U)</p> <p>Další informace – záruka min. 24 měsíců garantovaná výrobcem (realizovaná způsobem NBD on site), rozbalení a zapojení v místě instalace, likvidace obalů Výpočetní uzel dodat včetně Grafické karty specifikované v položce 2.</p>
Grafická karta pro výpočetní uzel	<p>Grafická karta dosahující v testu PassMark v položce PassMark G3D Mark min. 13971 bodů. Karta musí mít min. 11GB GDDR5X paměť a musí být vhodná pro programování výpočtů na GPU pomocí technologie Compute Unified Device Architecture. Dodaná karta musí instalována ve výpočetním uzlu specifikovaném výše a musí se na ni vztahovat záruka na výpočetní uzel.</p>
FPF - ÚF - JAN - ICT vybavení - monitor 27 "	FullHD 1920x1080, IPS matný disp 27'. , LED podsvícení, polohovatelný výškově + pivot, odezva <=5ms, jas >=250cd/m2, konektory HDMI,DVI, D-sub, dyn. kontrast >=5M:1., typ. >=1000:1

FPF - ÚF - JAN - ICT vybavení - multifunkční tiskárna	Lasser tiskárna černobílá, A4, tisk 600x600dpi, tisk HQ 1200dpi, oboustranný tisk duplex auto, rychlost 30stran/min (jednostranně), scanner barevný 600x2400dpi, kopírování 600x600dpi, připojení Wifi a USB2.0, vstupní zásobník krytý na 250 listů
FPF - ÚF - HA - ICT vybavení - stolní PC sada (PC + monitor+ klávesnice + myš) musí být tzv. all-in-one	<p>Procesor – který splňuje v testu PassMark v položce Passmark CPU Mark min. 10791 bodů (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací).</p> <p>Velikost uhlopříčky – min. 27'' 3840 x 2160 (UHD 4K)</p> <p>webkamera – min. full-hd</p> <p>Typ displeje monitoru – IPS, Antireflexní povrch obrazovky (matný)</p> <p>Vstupy/výstupy monitoru – min 1x VGA (D-SUB), 1xHDMI</p> <p>Operační paměť – min. 8 GB DDR4</p> <p>Interní jednotky – SSD min. 512 GB</p> <p>Grafická karta – integrovaná</p> <p>Vstup/výstup – min. 5x USB 3.0/3.1, min. 1x USB C, min. 2x DP a 1x HDMI</p> <p>Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě, Wifi 80211 a, ac, b, g, n, Bluetooth</p> <p>Myš – min. 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC sestava, vhodná jak pro leváky i praváky, citlivost min. 1000dpi</p> <p>Klávesnice – česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava</p> <p>Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence</p>
FPF - ÚCJ - ICT vybavení - PC sada (PC + monitor + klávesnice + myš)	<p>PC</p> <p>Procesor – který splňuje v testu PassMark v položce Passmark CPU Mark min. 2742 bodů (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací).</p> <p>Operační paměť – min. 8 GB DDR4</p> <p>Interní jednotky – HDD min. 1 000 GB</p> <p>Vstup/výstup – min. 2x USB 3.0/3.1, min. 4x USB 2.0, 1x VGA pro zapojení dataprojektoru a 1x HDMI pro připojení monitoru</p> <p>Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě, WiFi 802.11b/g/n</p> <p>Myš – min. 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC sestava, vhodná jak pro leváky i praváky, citlivost min. 1000dpi</p> <p>Klávesnice – česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava</p> <p>Optická mechanika - DVD</p> <p>Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence</p> <p>Monitor k PC</p> <p>Velikost – min. 24'' 1920 × 1080 (FullHD)</p> <p>Odezva monitoru – max. 5ms</p> <p>Typ displeje monitoru – IPS, Antireflexní povrch obrazovky</p> <p>Vstupy/výstupy monitoru – min 1x VGA (D-SUB), 1xHDMI</p> <p>Další informace - HDMI kabel součástí balení</p>

FPF - ÚCJ - ICT vybavení - notebook	<p>Typ displeje - 15,6", Full HD 1920x1080, antireflexní</p> <p>Procesor – který splňuje v testu PassMark v položce Passmark CPU Mark min. 4172 bodů (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací).</p> <p>Operační paměť – min. 6 GB DDR4</p> <p>Interní jednotky – SSD min. 256 GB</p> <p>Grafická karta – integrovaná</p> <p>Síťová rozhraní - Wifi 80211ac, Bluetooth, ethernet</p> <p>Vstup/výstup – min 2x USB 3.0/3.1, min 2x USB 3.1 Type-C, 1x HDMI, 1x D-Sub</p> <p>Operační systém - originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence</p> <p>Optická mechanika - DVD</p>
FPF - ÚCJ - ICT vybavení - tiskárna multifunkční	<p>Technologie tisku - černobílá - Laser nebo LED</p> <p>Rozlišení - min. 4800 x 600dpi</p> <p>Rychlost tisku - min. 28 str./min</p> <p>Rozhraní tiskárny - USB, LAN, Wi-Fi</p> <p>Maximální měsíční vytížení - min. 1500 stran</p> <p>Formáty papíru - min. A4</p> <p>Funkce - Kopírování a skenování, Automatický oboustranný tisk (duplex)</p> <p>Rozlišení skeneru - min. 1200 DPI</p>
Výkonná výpočetní stanice	<p>2 CPU: 18+18 jader, PassMark skóre vyšší než 25000; vodní chlazení, GPU, Grafická paměť 11 GB GDDR5, 64 GB RAM DDR4; SSD 512 GB + HDD 4 TB; dodání OS není podmínkou; dodáno jako kompletní smontovaný celek</p>
FPF - ÚF - LANC - ICT vybavení - notebook - Mac	<p>Kompatibilní s platformou MAC, 2 jádra CPU, 13" IPS display, rozlišení 2560 x 1600, 512 GB SSD uložení, česká podsvícená klávesnice, 8 GB RAM LPDDR3, konektory USB-C, Bluetooth, hmotnost do 1.5 kg, včetně operačního systému</p>
Mac – příslušenství	<p>USB-C/USB-3 adaptér</p>
Mac – příslušenství	<p>USB-C/HDMI/DisplayPort adaptér (1080p/60 Hz nebo UHD/30 Hz)</p>
FPF - ÚF - LANC - ICT vybavení - notebook malý	<p>4 jádra CPU (Passmark skóre vyšší než 8800), 14" Full HD IPS displej, 8GB RAM DDR4, pevný disk SSD 512 GB, čtečka paměťových karet, HDMI, mini DisplayPort, GLAN, WiFi, Bluetooth, 3x USB, podsvícená voděodolná klávesnice, hmotnost do 2 kg, dodání OS není podmínkou</p>
FPF - ÚF - LANC - ICT vybavení – kabely	<p>Propojovací HDMI-A kabel, 10 m</p>
FPF - ÚF - LANC - ICT vybavení – redukce	<p>miniHDMI/HDMI-A</p>
FPF - ÚF - LANC - ICT vybavení – redukce	<p>mini-DisplayPort/HDMI-A</p>
FPF - ÚF - LANC - ICT vybavení - externí HDD	<p>Kapacita minimálně 3TB, externí napájení, konektivita: USB 3.0</p>

FPF - ÚF - LANC - ICT vybavení - notebook základní	2 jádrové CPU s PassMark skóre vyšším než 5000, 8 GB RAM DDR4, displej 15,6" FullHD, 1 TB vnitřní paměť, dedikovaná grafická karta, 2 GB grafické paměti, numerická klávesnice, česká voděodolná klávesnice; Konektivita: Bluetooth, Wifi, GLAN, HDMI, USB-C, USB-3.0, VGA; hmotnost do 2.5 kg, dodání OS není podmínkou
FPF - ÚF - LANC - ICT vybavení - notebook základní 2	2 jádrové CPU s PassMark skóre vyšším než 5000, 8 GB RAM DDR4, displej 14" FullHD, SSD disk min 256 GB, dedikovaná grafická karta, 2 GB grafické paměti, česká voděodolná klávesnice; Konektivita: Bluetooth, Wifi, GLAN, HDMI, USB-3.0; hmotnost do 2 kg, dodání OS není podmínkou
FPF - ÚF - LANC - ICT vybavení - notebook GPU 2	4 jádrové CPU s PassMark skóre vyšším než 8500, 8 GB RAM DDR4, displej 15,6" FullHD, HDD disk 1 TB, dedikovaná grafická karta, 6 GB grafické paměti DDR5, česká numerická klávesnice; Konektivita: Bluetooth, Wifi, GLAN, HDMI, USB-3.0; hmotnost do 3 kg
FPF - ÚF - LANC - ICT vybavení - brýle pro LCD	Brýle pro práci s LCD monitorem
FPF - ÚLGAT - ICT vybavení - PC sada (PC + monitor + klávesnice + myš)	<p>PC</p> <p>Procesor – který splňuje v testu PassMark v položce Passmark CPU Mark min. 7420 bodů (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací).</p> <p>Operační paměť – min. 8 GB DDR4</p> <p>Interní jednotky – SSD min. 256 GB</p> <p>Grafická karta – integrovaná</p> <p>Vstup/výstup – min. 2x USB 3.0/3.1, min. 4x USB 2.0, 1x VGA pro zapojení dataprojektoru a 1x HDMI pro připojení monitoru</p> <p>Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě</p> <p>Myš – min. 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC sestava, vhodná jak pro leváky i praváky, citlivost min. 1000dpi</p> <p>Klávesnice – česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava</p> <p>Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence</p> <p>Další informace – záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site), rozbalení a zapojení PC v místě instalace, likvidace obalů</p> <p>Monitor k PC</p> <p>Velikost – min. 24" 1920 × 1080 (FullHD)</p> <p>Odezva monitoru – max. 6ms</p> <p>Typ displeje monitoru – IPS, Antireflexní povrch obrazovky</p> <p>Vstupy/výstupy monitoru – min 1x VGA (D-SUB), 1xHDMI</p> <p>Další informace - záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site), včetně kabelů pro propojení s PC přes DP, rozbalení a zapojení v místě instalace, likvidace obalů</p>

<p>PC sestava - 2x - Robotika (212) a Laboratoř robotiky (405)</p>	<p>HDD min 2TB, pevný disk, HDD, 3.5", SATA 6Gb/s, 7200ot./min, 64MB cache RAM min. 32GB, DDR4, min. frekvence 2400 MHz grafická karta PCIe x16 3.0, DVI-D, HDMI 2.0b, paměť min. 8GB GDDR5, 256bit paměťová sběrnice, frekvence 1366-1386/8000-8100MHz CPU min. pass mark 10700, dostupné od roku 2017 motherboard ATX, podpora 64 GB RAM, Podpora DDR4 alespoň 2400 MHz, SATA 6Gb/s port skříň se zdrojem formát ATX, zdroj 450W mechanika dvd monitor monitor LCD, min. uhlopříčka 21", širokoúhlý, 16:9, IPS, LED podsvícení, matný, min. rozlišení 1920x1080, max. obnovovací frekvence 4ms, min. jas 200, HDMI vstup Je nezbytně nutné dodržet požadavky na kompatibilitu jednotlivých komponent, zejména je třeba dbát na kompatibilitu procesoru, základní desky a paměti, čili podporu taktovacích frekvencí, požadavky procesoru na chipset MB</p>
<p>3D tiskárna - LEI</p>	<p>Stavebnice 3D tiskárny pracovní plocha min 25 x 21 x 21 cm Otevřený design pro snadnou manipulaci Integrované LCD tisk z SD karty a z počítače přes USB 0,4 mm tryska E3D V6 lehce vyměnitelná Výška vrstvy od 0,05 mm Plně automatická kalibrace tiskové plochy Automatická kompenzace nepřesně složených os Vyhřívání podložka s kompenzací studených rohů Magnetická podložka s vysokoteplotními magnety Oboustranný ocelový tiskový plát se zrnitým práškovým PEI povrchem Bezúdržbová tisková plocha - žádné sklo, žádné lepidlo, žádný ABS juice Podporované materiály – PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, BronzeFill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát... Plné zotavení ze ztráty energie Optický senzor filamentu Detekce posunutých vrstev a zotavení Rychlost tisku min. 200 mm/s bezsenzorový homing pro osy X a Y</p>
<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - 3D tiskárna</p>	<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - 3D tiskárna, minimální rozměry tištěných objektů 255 x 205 x 205 mm, vnitřní prostor musí být osvětlen, dodávka musí zahrnovat: 3D tiskárnu, cívku ABS plastu 500 g s možností výběru barvy, nářadí pro odstranění tiskové podpory, ochranné rukavice, klíč na výměnu trysky, náhradní trysku, špachtle, ochranné rukavice, tři perforované podložky návod v češtině, napájecí zdroj a USB kabel pro připojení k počítači. TECHNICKÁ SPECIFIKACE: síla vrstvy 0,1 - 0,4 mm, vyhřívání tisková podložka (100 °C), uzavřená tisková komora, HEPA filtr, tiskový prostor 255 x 205 x 205 mm, tryska 0,4 mm (volitelně 0,2 a 0,6 mm), tisk z ABS, ABS+ a PLA, automatická kalibrace a detekce výšky trysky, software pro Windows, macOS a iOS, obnova tisku po přerušení napájení, WiFi, detekce docházejícího filamentu</p>

FPF - ÚHV - ICT vybavení - skener	<p>Typ skeneru - Plochý</p> <p>Optické rozlišení - 1200 DPI</p> <p>Maximální velikost dokumentu - A3 - 420 x 297 mm</p> <p>Barevná hloubka - 48 bit</p> <p>Možnosti skenování - Knih, Fotografii, Textů</p> <p>Konektor - USB</p>
FPF - ÚHV - ICT vybavení - notebook	<p>Typ displeje - 15,6" Full HD IPS, 1920x1080 antireflexní</p> <p>Procesor – který splňuje v testu PassMark v položce Passmark CPU Mark min. 4663 bodů (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací).</p> <p>Operační paměť – min. 8 GB DDR4</p> <p>Interní jednotky – SSD min. 256 GB</p> <p>Grafická karta – integrovaná</p> <p>Síťová rozhraní - Wifi 80211n,g,b, Bluetooth, ethernet</p> <p>Vstup/výstup – min 3x USB 3.0/3.1, min 1x USB 3.1 Type-C, 1x HDMI</p> <p>Operační systém - originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence</p> <p>Optická mechanika - DVD</p> <p>Další informace – záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site)</p>
FPF - ÚHV - ICT vybavení - čtečka paměťových karet	<p>Provedení - Externí</p> <p>Typ - SD, micro SD</p> <p>Rozhraní čtečky - USB 2.0</p>
FPF - ÚHV - ICT vybavení - PC sestava (PC + monitor + klávesnice + myš)	<p>Procesor – který splňuje v testu PassMark v položce Passmark CPU Mark min. 7393 bodů (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací).</p> <p>Operační paměť – min. 8 GB DDR4</p> <p>Interní jednotky – SSD min. 256 GB</p> <p>Grafická karta – integrovaná</p> <p>Vstup/výstup – min. 2x USB 3.0/3.1, min. 4x USB 2.0, 1x VGA pro zapojení dataprojektoru a 1x HDMI pro připojení monitoru</p> <p>Síťové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě</p> <p>Myš – min. 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC sestava, vhodná jak pro leváky i praváky, citlivost min. 1000dpi</p> <p>Klávesnice – česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava</p> <p>Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence</p> <p>Další informace – záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site)</p> <p>Monitor k PC</p> <p>Velikost – min. 21,5" 1920 × 1080 (FullHD)</p> <p>Odezva monitoru – max. 12ms</p> <p>Typ displeje monitoru – IPS, Antireflexní povrch obrazovky</p> <p>Vstupy/výstupy monitoru – min 1x VGA (D-SUB), 1xHDMI</p> <p>Další informace - záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site)</p>

FPF - ITF - ICT vybavení - velkoformátový monitor	Velikost – min. 43'' 3840 × 2160 (4K) Odezva monitoru – max. 8ms Výbava - Reprodukory, USB Hub, VESA kompatibilní Typ displeje monitoru – IPS, Antireflexní povrch obrazovky Vstupy/výstupy monitoru – min. 1x DP, 1xHDMI, mini DisplayPort, USB 3.0 Další informace - záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site), včetně kabelů pro propojení s PC přes DP
--	--

UK – Univerzitní knihovna SU, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava

Laserová tiskárna	Barevná multifunkční laserová tiskárna formátu A4 (tiskárna, kopírka a skener). Dotykový LCD displej. Rozhraní: USB, LAN, WIFI. Automatický oboustranný tisk. Vstupní zásobník. Možnost tisknout na samolepící papír a etikety A4. Kreditní terminály: Oficiální podpora softwarového terminálu YSoft SafeQ 6, Čtečka karet standardu Mifare Classic (MF1S70), Autentifikace pro použití tiskárny kartou, Účtování (tisk, kopie). (Verze SafeQ Serveru: Verze SafeQ - YSoft SafeQ 6 MU8, Operační systém serveru SafeQ - Windows server 2012 R2, Uživatelé SafeQ - SafeQ je propojeno s LDAP databází).
-------------------	---

MÚ - Matematický ústav v Opavě, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava

Pracovní stanice	Pracovní stanice Procesor: Výkon minimálně 7200 bodů v PassMark CPU benchmarku Operační paměť: Minimálně 8 GB Disk: SSD s minimální kapacitou 256 GB Grafická karta: Výkon minimálně 3000 bodů v PassMark Videocard benchmarku Monitor: Displej s LED podsvícením s úhlopříčkou minimálně 21", rozlišení minimálně 1920 x 1080 Instalovaný operační systém: macOS X Příslušenství: Bezdrátová myš s technologií Multi-Touch plně kompatibilní s macOS X, nízkozdvihová CZ klávesnice s numerickou částí plně kompatibilní s macOS X Záruka: Minimálně 12 měsíců
------------------	--

Notebook	<p>Notebook</p> <p>Procesor: Výkon minimálně 7500 bodů v PassMark CPU benchmarku</p> <p>Operační paměť: Minimálně 8 GB</p> <p>Disk: SSD s minimální kapacitou 256 GB</p> <p>Monitor: Displej s LED podsvícením s úhlopříčkou minimálně 15", rozlišení minimálně 1920 x 1080</p> <p>Komunikační rozhraní: Minimálně Wi-Fi (standard ac), HDMI, bluetooth, USB 3.0</p> <p>Klávesnice: Integrovaná CZ klávesnice s numerickou částí</p> <p>Instalovaný operační systém: Windows</p> <p>Hmotnost: Maximálně 2,2 kg</p> <p>Příslušenství: Brašna, napájecí zdroj, myš</p> <p>Záruka: Minimálně 24 měsíců</p>
----------	--

FVP - Fakulta veřejných politik v Opavě, Bezručovo náměstí 14, 746 01 Opava

FVP - ICT vybavení - aktivní dotykový panel - uhlopříčka 75"	<p>Jas alespoň 450 cd/m2. Počet barev obrazovky alespoň 1 miliarda. Optimální rozlišení alespoň 4K UHD 2160p (3840 x 2160 při 60 Hz). Kompatibilita s Windows 7-10, Mac OS X 10.6-10.11.</p> <p>Infračervená technologie dotykového ovládání. Odezva při prvním doteku do 6 ms, při následném do 3 ms. Třída panelu určena pro komerční použití. TFT LCD obrazovka.</p> <p>Přímé Led podsvícení. Poměr stran 16:9. Pozorovací úhel minimálně 176°.</p> <p>Životnost podsvícení alespoň 45 000 hodin. Duální reproduktor alespoň 2 x 20 W.</p> <p><u>Vstupy</u> (HDMI 2.0 alespoň 3, USB pro dotykové ovládání alespoň 3, VGA alespoň 1, PC Audio alespoň 2, USB 3.0 alespoň 2, Sloty OPS alespoň 2, RS232 1). <u>Výstupy</u> (HDMI 2.0 s vypínači a zdrojem 1, SPDIF 1, Sluchátka 1, RS232 1, Průchozí porty alespoň 1).</p> <p><u>Externí zařízení android</u> (Android 5.1 Lollipop a novější, alespoň osmijádrový procesor s rychlostí alespoň 1,4 GHz, grafický procesor alespoň 2 GB DDR3, paměť RAM alespoň 2 GB, interní uložení alespoň 16 GB. Obsahuje funkci, která zajistí nezávislost digitalizační myši nebo pera (kompatibilní se standardem HID) na dotykovém ovládání. Obsah balení: panel, digitální pero, alespoň jedno mechanické pero, konzola pro montáž na stěnu, dálkový ovladač, kabel (HDMI, USB, VGA), uživatelská příručka.</p>
--	--

FVP - ICT vybavení - PC sestava (PC + monitor + klávesnice + myš)	Velmi kompaktní PC sestava vybavena alespoň dvoujádrovým procesorem s výkonem odpovídajícím hodnocení v testu CPU Benchmark alespoň 6541 bodů, velikost operační paměti alespoň 8 GB typu DDR4 o frekvenci alespoň 2133 MHz, obsahující disk typu SSD o kapacitě alespoň 256GB, integrovaná čtečka paměťových karet, podporující bezdrátovou komunikaci Bluetooth, vybaven gigabitovým ethernetovým síťovým portem RJ45, bezdrátovou síťovou kartou podporující standardy a, ac, v, g, n, obsahuje také infračervený port, komunikační porty alespoň 4x USB 3.0/3.1 Gen 1, USB 3.1 Type-C Gen 2/Thunderbolt 3 (s podporou výstupu DisplayPort), HDMI 2.0 a audio výstup pomocí jack 3,5, PC je dodán s operačním systémem, ze kterého je možné upgradovat pomocí univerzitní Campus licence, rozměry maximálně 51 x 115 x 111 mm. Monitor LCD s LED podsvícením o velikosti obrazovky alespoň 24", rozlišení alespoň 1920x1080 bodů, jas alespoň 250 cd/m2, obsahující vestavěné reproduktory, Vstup videosignálu alespoň HDMI s podporou audia, umožňující montáž PC sestavy na zadní stranu monitoru pomocí VESA uchycení 100x100 mm bez demontáže vlastního stojánku monitoru. Součástí dodávky PC sestavy je USB klávesnice a USB myš.
FVP - ICT vybavení - přenosná elektronická lupa s LCD displayem	Barevný LCD displej o velikosti alespoň 3", výběr z alespoň 28 barevných režimů zobrazení textu a pozadí, možnost zvětšení v rozsahu alespoň 2x - 10x, nastavitelný jas displeje, obsahující funkci pro zmrazení obrazu a jeho uložení do paměti, výdrž vestavěného akumulátoru alespoň 2 hodiny, možnost nabíjení pomocí USB z PC nebo adaptéru, možnost přenosu zachycených snímků do PC, součástí dodávky také ochranné pouzdro, popruh pro nošení na krku a stojan pro pohodlné čtení bez použití rukou.
FVP - ICT vybavení - reliéfní tiskárna (fuzér)	Stroj pro výrobu reliéfních obrázků na speciální teplocitlivý papír, nastavitelná intenzita zahřívání, obsahuje ochranu proti přehřátí, obsahuje detekci papíru na výstupní straně jako další ochranu proti přehřátí uvízlého papíru, schopnost tisku na papíry o velikosti 280 x 430 mm, hmotnost maximálně 6kg, rozměry maximálně 198 x 500 x 170 mm
FVP - ICT vybavení - čtečka hlasových záznamů	Audiočtečka nalepovacích štítků, vnitřní paměť přístroje alespoň 4GB pro alespoň 125 hodin záznamu, možnost rozšíření paměti pomocí paměťové karty, možnost nahrát na každý štítek až hodinový záznam, součástí dodávky alespoň 127 nalepovacích štítků různé velikosti, součástí dodávky alespoň 3 magnetické štítky, součástí poutko na krk, čtečka obsahuje výstup jack 3,5mm na sluchátka, komunikační rozhraní USB pro připojení k PC, provoz na AAA baterie, možnost přehrání mp3 audio souborů
FVP - ICT vybavení - 3D tiskárna komplet	3D tiskárna sestavená jako kompletní výrobek, obsahuje magnetickou podložku s vysokoteplotními magnety, které drží na místě vyměnitelné tiskové pláty, tuhý rám z extrudovaného hliníku, možnost tisknout do výšky alespoň 210 mm, schopnost tisku v tichém režimu, rychlost tisku alespoň 200 mm/s, schopnost zotavení při ztrátě napájení, okamžité vypnutí vyhřívání podložky a extruderu při ztrátě napájení, obsahuje optický senzor filamentu spolu s jeho pohybem, detekce zaseknutého a docházejícího filamentu, detekce posunutí vrstev, extruder musí vytlačovat filament z více stran čímž je zvýšena spolehlivost tisku, obsahuje snímače měřící teplotu okolní elektroniky předcházející chybám v tisku při nízkých teplotách, obsahuje snímač schopný kompenzovat teplotní drift, obsahuje celokovovou trysku. Součástí dodávky alespoň 2 kg filamentu černé barvy, 2kg filamentu oranžové barvy, 2kg filamentu stříbrné barvy, 2kg filamentu transparentního

FVP - ICT vybavení - tablet	Tablet s úhlopříčkou displeje alespoň 9,7", rozlišení displeje alespoň 2048x1536 bodů s led podsvícením a širokými pozorovacími úhly, oleofobní vrstva proti šmouhám, podpora dotykového rozhraní, velikosti alespoň 128 GB, podpora technologie bluetooth, podpora wifi se standardy alespoň a, ac, b, g, n v pásmech 2,4 GHz a 5 GHz, integrovaná čtečka otisků prstů, zabudovaný akcelerometr, digitální kompas, senzor okolního osvětlení a také barometr, hmotnost maximálně 470 gramů, hloubka tabletu maximálně 8 mm, výška maximálně 240 mm a šířka maximálně 170mm, Tablet musí být vybaven alespoň dvěma fotoaparáty, kdy zadní musí mít rozlišení alespoň 8MP se světelností maximálně f/2,4 a předním fotoaparátem s rozlišením alespoň 1,2MP se světelností maximálně f/2,2, velká výdrž baterie, sluchátkový výstup na 3,5mm jack, vestavěné stereo reproduktory, nejlépe tmavě šedá barva, součástí dodávky jsou také ochranná pouzdra kryjící celé zařízení a přesahující přes displej chránící před pády umožňující flexibilní polohování, musí být zachován přístup k oběma kamerám a ovládacím prvkům, spolupráce s funkcí automatického uspávání při uzavření krytu
--------------------------------	---

OPF - Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné, Univerzitní náměstí 1934/3, 733 40 Karviná

OPF - ICT vybavení - PC sada (PC + monitor + klávesnice + myš)	PC Procesor – který splňuje v testu PassMark v položce Passmark CPU Mark min. 8080 bodů (vícejádrový nebo vícejádrový s podporou vícevláknových operací). Operační paměť – min. 8 GB DDR4 Interní jednotky – SSD min. 256 GB Grafická karta – integrovaná v procesoru Vstup/výstup – min. 4x USB 3.0/3.1, min. 4x USB 2.0, 1x DP pro zapojení monitoru a 1x HDMI pro připojení dataprojektoru Sítové rozhraní – LAN 1Gbit s možností boot ze sítě Myš – min. 3x tlačítko včetně scrollingu od stejného výrobce jako PC sestava, vhodná jak pro leváky i praváky, citlivost min. 1000Dpi Klávesnice – česká numerická klávesnice od stejného výrobce jako PC sestava Operační systém – originální Windows 10 české nebo jakékoli, ze kterého lze updatovat na Win 10 Pro pomocí Campus licence Provedení - Small Form Factor Další informace – záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem PC (realizovaná způsobem NBD on site), rozbalení a zapojení PC v místě instalace, likvidace obalů
OPF - ICT vybavení - PC sada (PC + monitor + klávesnice + myš)	Monitor k PC Velikost – min. 23,8" Full HD (1080p) Odezva monitoru – max. 6ms Pozorovací úhly monitoru – 178/178 Typ displeje monitoru – IPS nebo VA, LED Vstupy/výstupy monitoru – 1x DP nebo 1xHDMI Další informace - záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem monitoru (realizovaná způsobem NBD on site), včetně kabelů pro propojení s PC přes DP, rozbalení a zapojení v místě instalace, likvidace obalů

<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - meteostanice se senzory vč. montáže a zkušebního provozu</p>	<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - meteostanice se senzory vč. montáže a zkušebního provozu, stanice musí mít samostatný senzor deště a musí být z kategorie profesionálních meteostanic se senzory: venkovní teplota, zdánlivá teplota, rosný bod, relativní vlhkost, barometrický tlak, rychlost, náraz, směr větru, sluneční osvit, úhrn srážek s vyhříváním. Dále musí být vybavena 2 releovými výstupy, musí podporovat průmyslový protokol a využívat stávající webový portál k přenosu dat na internet; zařízení bude přístupné i bez spuštěného PC s VNC serverem; senzory musí být napájeny kabelem (bez baterií).</p>
<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - webkamera do observatoře vč. montáže a uvedení do provozu</p>	<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - webkamera do observatoře vč. montáže a uvedení do provozu, Webkamera musí mít parametry minimálně HD 1080p, 4MP, f=2,8mm (106°), WDR 120dB (tmavé a světlé části jsou lépe vykresleny), IR 30m (infrachervený dosvit), mikrofón + repro (musí být slyšet, co se děje před kamerou a mluvit k obsluze teleskopu); kamera musí podporovat DDNS – webová stránka dostupná z internetu (nutno nastavit routery); kamera musí být vybavena minimálně 128GB kartou; zařízení musí být přístupné i bez spuštěného PC s VNC serverem.</p>
<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - UPS - záložní zdroj vč. uvedení do provozu</p>	<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - UPS - záložní zdroj vč. uvedení do provozu, minimální požadavky na UPS 1500VA, 1050W, doba zálohování napájení při 50% zatížení 13minut, při 70% 9minut; správa baterie musí podporovat ABM – třístupňový systém dobíjení, prodlužující životnost baterie až o 50%. Bude určena pro : motor uzavírání kopule s max.příkonem 350W, controlbox kopule 200W, PC 200W, rezerva výkonu 50W.</p>
<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - vizualizační a komunikační server vč. Konfigurace</p>	<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - vizualizační a komunikační server vč. Konfigurace, musí se jednat o programovatelné zařízení komunikující pomocí průmyslového protokolu s meteostanicí a modulem vstupů a výstupů. Musí zajistit logiku vypínání, umožnit povolit/zakázat jednotlivá vypínání (viz výpadek napájení, rychlost větru apod.). Jedná se o průmyslové zařízení typu server (nesmí se jednat o PC, kde může nastat problém s diskem, zdrojem, OS). Klient musí být pro windows, android, iphone. Klienta je nutno nainstalovat bez potřeby konfigurovat. Pro zařízení musí existovat výrobce VPN serveru a zařízení musí být přístupné i bez puštěného PC s VNC serverem.</p>
<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - příslušenství k nakupovanému vybavení v položkách 1.1.2.1.1.39 až 1.1.2.1.1.42</p>	<p>FPF - ÚF - GRF - ICT vybavení - příslušenství k nakupovanému vybavení v položkách 1.1.2.1.1.39 až 1.1.2.1.1.42 (zdroj krabice, switch, pojistky, konektory apod.) tak, aby bylo plně funkční a umožňovalo robotický režim nočních pozorování</p>

8.6. Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Součástí dodávky je i doprava a zaškolení.

8.7. Klasifikace veřejné zakázky

<u>dodávka</u>	CPV
Počítačové monitory a konzoly	30231000-7
Televizní a audiovizuální přístroje	32321000-9
Přístroje pro nahrávání a reprodukci zvuku a obrazu	32330000-5
Programy a informační systémy	48000000-8
Síťová zařízení	32420000 – 3
Síťové komponenty	32422000 – 7
Síťová infrastruktura	32424000 – 1
Síťové operační systémy	32425000 – 8

9. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace dodavatelů

9.1. Rozsah způsobilosti a kvalifikace

Kvalifikaci splní dodavatel, který prokáže splnění:

- základní způsobilosti
- profesní způsobilosti
- ekonomické kvalifikace
- technické kvalifikace

9.2. Prokazování splnění způsobilosti a kvalifikace

Prokázání splnění způsobilosti a kvalifikace podle požadavků zadavatele je předpokladem pro posouzení a hodnocení nabídky účastníka zadávacího řízení.

Dodavatel může v souladu s § 83 zákona prokázat prostřednictvím jiných osob určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou předložení výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- doklady prokazující splnění profesní způsobilosti předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje jinou osobou,
- doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- doklady o splnění základní způsobilosti jinou osobou a
- 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. Tento požadavek je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá-li doklady k technické způsobilosti:
 - seznam významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele;

Zadavatel požaduje, aby dodavatel a jiná osoba, jejímž prostřednictvím dodavatel prokazuje ekonomickou kvalifikaci, nesli společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky.

V případě společné účasti dodavatelů v souladu s § 82 zákona prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost každý dodavatel samostatně.

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.

9.3. Základní způsobilost dle § 74 a § 75 zákona

Splnění základní způsobilosti prokáže dodavatel **čestným prohlášením** podepsaným oprávněnou osobou účastníka zadávacího řízení v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle občanského zákoníku – **příloha č. 2**

9.4. Profesní způsobilost dle § 77 zákona

Splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice prokáže dodavatel, který předloží **kopii výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Splnění profesní způsobilosti prokáže dodavatel, který předloží **kopii** dokladu, že je

a) **oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky**, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují. Jedná se o **příslušné živnostenské oprávnění či licenci pro obory činností**:

- Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení
- **Zprostředkování obchodu a služeb** nebo
- **Velkoobchod a maloobchod**

Prokazování splnění způsobilosti a kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující

- a) profesní způsobilost v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti, a
- b) základní způsobilost.

Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení o změně údajů.

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Prokazování splnění způsobilosti a kvalifikace výpisem ze seznamu certifikovaných dodavatelů

Platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Zadavatel bez zvláštních důvodů nezpochybňuje údaje uvedené v certifikátu.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Doklady o způsobilosti dle § 86 odst. 2 - 5 zákona

Zadavatel požaduje předložení kopií výše uvedených dokladů pro prokázání profesní způsobilosti již v nabídce nebo prokáže splnění kvalifikace čestným prohlášením. Dodavatel může vždy nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

Před uzavřením smlouvy předloží vybraný dodavatel originály nebo ověřené kopie dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Dodavatel není povinen předložit zadavateli doklady osvědčující skutečnosti obsažené v jednotném evropském osvědčení pro veřejné zakázky, pokud zadavateli sdělí, že mu je již předložil v předchozím zadávacím řízení.

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

9.5. Ekonomická kvalifikace dle § 78 zákona

Splnění ekonomických kvalifikačních předpokladů zadavatele nepožaduje.

9.6. Technická kvalifikace dle § 79 zákona

Kritéria technické kvalifikace stanoví zadavatel za účelem prokázání lidských zdrojů, technických zdrojů nebo odborných schopností a zkušeností nezbytných pro plnění veřejné zakázky v odpovídající kvalitě. Zadavatel může považovat technickou kvalifikaci za neprokázanou, pokud prokáže, že dodavatel má protichůdné zájmy, které by mohly negativně ovlivnit plnění veřejné zakázky.

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje předložení:

- a) seznamu významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele pro obdobnou veřejnou zakázku (školské zařízení, městský úřad, krajský úřad aj.) jako předmět zadávacího řízení.

Za splněnou dobu se považuje dodávka uvedená v příslušném seznamu, která byla v průběhu této doby dokončena; to neplatí u zakázek pravidelné povahy, u nichž se pro účely prokázání technické kvalifikace považuje za rozhodný rozsah zakázky realizovaný v průběhu 3 let.

Dodavatel může vždy nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

Před uzavřením smlouvy předloží vybraný dodavatel originály nebo ověřené kopie dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Dodavatel není povinen předložit zadavateli doklady osvědčující skutečnosti obsažené v jednotném evropském osvědčení pro veřejné zakázky, pokud zadavateli sdělí, že mu je již předložil v předchozím zadávacím řízení.

10. Posouzení a hodnocení nabídek

10.1. Postup při posouzení nabídek dle § 39 zákona

V průběhu zadávacího řízení zadavatel vybírá z účastníků zadávacího řízení vybraného dodavatele na základě:

- a) posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení,
- b) hodnocení nabídek.

Zadavatel v souladu s § 39 odst. 4 zákona provede nejprve hodnocení nabídek a poté posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení u vybraného dodavatele a dodavatelů, jejichž nabídka byla vyhodnocena jako druhá a třetí nejlepší.

10.2. Postup při hodnocení nabídek dle § 119 zákona

Zadavatel provede hodnocení nabídek podle pravidel pro hodnocení nabídek uvedených v zadávací dokumentaci, a to pro každou část samostatně (FPF, OPF, MU, FVP, UK)

Zadavatel pořídí písemnou zprávu o hodnocení nabídek, ve které uvede:

- a) identifikaci zadávacího řízení,
- b) fyzické osoby, které se na hodnocení podílely; za tyto osoby se považují zejména osoby, které provedly hodnocení nabídek včetně členů komise, pokud ji zadavatel k hodnocení sestavil, nebo přizvaných odborníků, pokud byly jejich závěry zohledněny při hodnocení,
- c) seznam hodnocených nabídek a
- d) popis hodnocení, ze kterého budou zřejmé:
 1. hodnocené údaje z nabídek odpovídající kritériím hodnocení,
 2. popis hodnocení údajů z nabídek v jednotlivých kritériích hodnocení,
 3. popis srovnání hodnot získaných při hodnocení v jednotlivých kritériích hodnocení a
 4. výsledek hodnocení nabídek.

10.3. Hodnotící kritéria pro zadání zakázky dle § 114 zákona

Zadavatel stanovil, že nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Ekonomická výhodnost nabídek se hodnotí na základě nejnižší nabídkové ceny.

Část FPF:

Kritérium	Váha v %
Celková nabídková cena bez DPH (v Kč)	100 %

Část OPF:

Kritérium	Váha v %
Celková nabídková cena bez DPH (v Kč)	100 %

Část MU:

Kritérium	Váha v %
Celková nabídková cena bez DPH (v Kč)	100 %

Část FVP:

Kritérium	Váha v %
Celková nabídková cena bez DPH (v Kč)	100 %

Část UK:

Kritérium	Váha v %
Celková nabídková cena bez DPH (v Kč)	100 %

Část FPF – část 2:

Kritérium	Váha v %
Celková nabídková cena bez DPH (v Kč)	100 %

10.4. Údaje účastníků zadávacího řízení k hodnotícím kritériím dle § 115 zákona

Účastníci zadávacího řízení předloží ve svých nabídkách ke kritériu následující údaje, zapsané do krycího listu nabídky a návrhu smlouvy, které budou sloužit zadavateli pro hodnocení nabídek podle ekonomické výhodnosti nabídky:

- celkovou nabídkovou cenu bez DPH (v Kč)

Údaje, ze kterých budou patrné hodnoty těchto kritérií:

- Krycí list nabídky
- Návrh smlouvy

10.5. Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií dle § 115 zákona

Účastník zadávacího řízení není oprávněn podmínit jím navrhovanou cenu další podmínkou. Celková nabídková cena, která bude předmětem hodnocení, bude cena uvedená v podepsaném návrhu smlouvy – obchodních podmínkách. V případě rovnosti cenových nabídek od více účastníků zadávacího řízení, bude upřednostněna nabídka účastníka zadávacího řízení, která byla doručena zadavateli dříve.

Zadavatel seřadí nabídkové ceny dle jejich výše. Nejúspěšnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou při splnění všech podmínek zadavatele.

10.6. Výběr dodavatele dle § 122 zákona

Zadavatel je povinen vybrat k uzavření smlouvy účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, tedy, jehož nabídková cena byla nejnižší.

Pokud je v zadávacím řízení jediný účastník zadávacího řízení, bude zadavatelem vybrán bez provedení hodnocení za předpokladu, že zadávací řízení nebude zrušeno dle § 127 odst. 2 písm. h) zákona.

Zadavatel odešle vybranému dodavateli výzvu k předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již nemá k dispozici.

Zadavatel odešle bez zbytečného odkladu od rozhodnutí o výběru dodavatele oznámení o výběru dodavatele všem účastníkům zadávacího řízení, tj. dodavatelům, jejichž účast v zadávacím řízení dosud nezanikla podle § 47 odst. 2 v souladu s § 50 zákona.

10.7. Vyloučení účastníka zadávacího řízení dle § 48 zákona

Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení pouze z důvodů stanovených zákonem, a to kdykoliv v průběhu zadávacího řízení.

Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, pokud údaje, doklady předložené účastníkem zadávacího řízení

- a) nesplňují zadávací podmínky nebo je účastník zadávacího řízení ve stanovené lhůtě nedoložil,
- b) nebyly účastníkem zadávacího řízení objasněny nebo doplněny na základě žádosti podle § 46, nebo
- c) neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohou mít vliv na posouzení podmínek účasti nebo na naplnění kritérií hodnocení.

Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který neprokázal složení požadované jistoty nebo nezajistil jistotu po celou dobu trvání zadávací lhůty, pokud je vyžadována.

Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, pokud nabídka účastníka zadávacího řízení obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu, která nebyla účastníkem zadávacího řízení zdůvodněna.

Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení pro nezpůsobilost, pokud prokáže, že

- a) plnění nabízené dodavatelem by vedlo k nedodržování povinností vyplývajících z předpisů práva životního prostředí, sociálních nebo pracovněprávních předpisů nebo kolektivních smluv vztahujících se k předmětu plnění veřejné zakázky,
- b) došlo ke střetu zájmů a jiné opatření k nápravě, kromě zrušení zadávacího řízení, není možné,
- c) došlo k narušení hospodářské soutěže předchozí účastí účastníka zadávacího řízení při přípravě zadávacího řízení, jiné opatření k nápravě není možné a účastník zadávacího řízení na výzvu zadavatele neprokázal, že k narušení hospodářské soutěže nedošlo,
- d) se účastník zadávacího řízení dopustil v posledních 3 letech od zahájení zadávacího řízení závažných nebo dlouhodobých pochybení při plnění dřívějšího smluvního vztahu se zadavatelem zadávané veřejné zakázky, nebo s jiným veřejným zadavatelem, která vedla k vzniku škody, předčasnému ukončení smluvního vztahu nebo jiným srovnatelným sankcím,
- e) se účastník zadávacího řízení pokusil neoprávněně ovlivnit rozhodnutí zadavatele v zadávacím řízení nebo se neoprávněně pokusil o získání neveřejných informací, které by mu mohly zajistit neoprávněné výhody v zadávacím řízení, nebo
- f) se účastník zadávacího řízení dopustil v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení nebo po zahájení zadávacího řízení závažného profesního pochybení, které zpochybňuje jeho důvěryhodnost, včetně pochybení, za která byl disciplinárně potrestán nebo mu bylo uloženo kárné opatření podle jiných právních předpisů²¹⁾.

Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení pro nezpůsobilost také, pokud na základě věrohodných informací získá důvodné podezření, že účastník zadávacího řízení uzavřel s jinými osobami zakázanou dohodu podle jiného právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.

Vybraného dodavatele zadavatel vyloučí z účasti v zadávacím řízení, pokud zjistí, že jsou naplněny důvody vyloučení podle § 48 odstavce 2 zákona nebo může prokázat naplnění důvodů podle § 48 odstavce 5 písm. a) až c) zákona.

Zadavatel u vybraného dodavatele ověří naplnění důvodu pro vyloučení podle § 48 odstavce 7 zákona na základě informací vedených v obchodním rejstříku. Pokud z informací vedených

v obchodním rejstříku vyplývá naplnění důvodu pro vyloučení podle § 48 odstavce 7 zákona, zadavatel účastníka zadávacího řízení vyloučí ze zadávacího řízení. Vybraného dodavatele se sídlem v zahraničí, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, zadavatel požádá, aby v přiměřené 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; tato žádost se považuje za žádost podle § 46 zákona.

Zadavatel odešle bezodkladně účastníkovi zadávacího řízení oznámení o jeho vyloučení s odůvodněním.

10.8. Námitky dle § 241 - § 246 zákona

Námitky může podat dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním podlimitní veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma (dále jen „stěžovatel“).

Námitky se podávají písemně a lze je podat proti

- a) všem úkonům nebo opomenutím zadavatele v zadávacím řízení
- b) volbě druhu zadávacího řízení nebo režimu veřejné zakázky, nebo
- c) postupu zadavatele, který směřuje k zadání veřejné zakázky mimo zadávací řízení v rozporu s tímto zákonem.

Námitky týkající se jiných úkonů či opomenutí zadavatele, než je stanovení zadávacích podmínek, volba druhu zadávacího řízení, režimu veřejné zakázky a postup zadavatele směřující k zadání veřejné zakázky mimo zadávací řízení, může podat pouze účastník zadávacího řízení.

Není-li dále uvedeno jinak, musí být námitky doručeny zadavateli do 15 dnů ode dne, kdy se stěžovatel dozvěděl o domnělém porušení tohoto zákona zadavatelem; námitky nelze podat po uzavření smlouvy.

Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání nabídek, musí být námitky proti zadávací dokumentaci doručeny zadavateli nejpozději do skončení této lhůty.

Účastník zadávacího řízení se může písemně vzdát práva podat námitky zadavateli až po vzniku práva podat námitky. Platí, že doručením vzdání se práva podat námitky zadavateli lhůta pro podání námitek ve vztahu k tomuto účastníkovi zadávacího řízení uplynula.

V námitkách musí být uvedeno, kdo je podáván, v čem je spatřováno porušení tohoto zákona zadavatelem a čeho se stěžovatel domáhá.

V případě námitek proti zadávacím podmínkám, proti volbě druhu zadávacího řízení nebo režimu veřejné zakázky, proti postupu, který směřuje k zadání zakázky mimo zadávací řízení, musí být také uvedeno, jaká újma stěžovateli vznikla či hrozí.

Zadavatel do 15 dnů od doručení námitek odešle rozhodnutí o námitkách stěžovateli. V rozhodnutí uvede, zda námitkám vyhovuje nebo je odmítá; součástí rozhodnutí musí být odůvodnění, ve kterém se zadavatel podrobně a srozumitelně vyjádří ke všem skutečnostem uvedeným stěžovatelem v námitkách. Pokud zadavatel námitkám vyhová, sdělí v rozhodnutí současně, jaké provede opatření k nápravě.

Pokud zadavatel neshledá důvody pro vyhovění, námitky rozhodnutím odmítne. Za odmítnutí se považuje i částečné vyhovění námitkám nebo provedení jiného opatření k nápravě, než kterého se stěžovatel v námitkách domáhal. Provede-li zadavatel jiné opatření k nápravě, než kterého se stěžovatel domáhá, je stěžovatel oprávněn podat nové námitky i proti takovému opatření k nápravě.

Zadavatel odmítne rovněž námitky, které

-
- a) nejsou podané oprávněnou osobou podle § 241 zákona,
 - b) jsou podány opožděně, nebo
 - c) nesplňují náležitosti podle § 244 zákona.

Pokud zadavatel námitky odmítne, poučí stěžovatele v rozhodnutí o námitkách o možnosti podat ve lhůtě podle § 251 odst. 2 zákona návrh na zahájení řízení o přezkoumání úkonů zadavatele u Úřadu a o povinnosti doručit v téže lhůtě stejnopis návrhu zadavateli.

Pokud zadavatel o námitkách nerozhodne ve lhůtě podle odstavce 1, platí pro účely podání návrhu podle § 250 odst. 1, že námitky odmítl.

Zadavatel nesmí uzavřít smlouvu s dodavatelem

- a) před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o vyloučení účastníka zadávacího řízení, o výběru dodavatele
- b) do doby doručení rozhodnutí o námitkách stěžovateli, byly-li námitky podány,
- c) před uplynutím lhůty pro podání návrhu na zahájení řízení o přezkoumání úkonů zadavatele, pokud podané námitky odmítl,
- d) ve lhůtě 60 dnů ode dne zahájení řízení o přezkoumání úkonů zadavatele, pokud byl návrh na zahájení řízení podán včas; zadavatel však může i v této lhůtě smlouvu uzavřít, pokud Úřad návrh zamítl nebo bylo správní řízení vedené o návrhu zastaveno a takové rozhodnutí nabylo právní moci.

Zadavatel rovněž nesmí uzavřít smlouvu s dodavatelem ve lhůtě 60 dnů ode dne zahájení řízení o přezkoumání úkonů zadavatele, zahájí-li Úřad toto řízení z moci úřední; zadavatel však může i v této lhůtě smlouvu uzavřít, pokud bylo správní řízení zastaveno a takové rozhodnutí nabylo právní moci.

11. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Do ceny zahrne účastník zadávacího řízení veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní dodávku služeb, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením předmětu zadávacího řízení, včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla. Účastník zadávacího řízení uvede cenu za dodávané zboží v členění cena bez DPH, DPH, cena včetně DPH.

DPH bude v rozpočtu vyčíslena v zákonné výši ke dni podání nabídky.

12. Podmínky, při nichž je možné překročit výši nabídkové ceny

Zadavatel definuje následující podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny:

- pokud v průběhu plnění dojde ke změnám sazeb DPH,
- pokud dojde ke změně rozsahu díla.

13. Platební podmínky

Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu nejdříve po předání a převzetí předmětu plnění, bez vad a po předání všech nutných dokladů. **Splatnost faktur je 30 kalendářních dní.** Zálohy nebudou poskytovány.

14. Obchodní podmínky

Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro realizaci veřejné zakázky, které jsou součástí zadávací dokumentace v podobě textu návrhu smlouvy.

Smlouva bude podepsána oprávněnou osobou účastníka zadávacího řízení v souladu se způsobem jednání právnícké či fyzické osoby podle občanského zákoníku (ve všech částech k podpisu určených).

15. Požadavek na poskytnutí jistoty dle § 41 zákona

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

16. Varianty nabídky dle § 102 zákona

Zadavatel varianty nabídky vylučuje.

17. Zrušení zadávacího řízení dle § 127 zákona

Zadavatel zruší zadávací řízení v souladu s § 127 zákona.

Zadavatel je povinen do 3 pracovních dnů od rozhodnutí o zrušení zadávacího řízení odeslat písemné sdělení o zrušení zadávacího řízení všem účastníkům zadávacího řízení v souladu s § 128 zákona.

18. Jiné požadavky zadavatele pro plnění zakázky

Zadavatel bude při uvedeném postupu dodržovat zásady transparentnosti, rovného zacházení, zákazu diskriminace a přiměřenosti v souladu s § 6 zákona.

Zadavatel nebude omezovat účast v zadávacím řízení těm dodavatelům, kteří mají sídlo nebo místo podnikání v členském státě Evropské unie a ostatních státech, které mají s Českou republikou či Evropskou unií uzavřenu mezinárodní smlouvu zaručující přístup dodavatelů z těchto států k zadávané zakázce.

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce:

- a) určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, nebo
- b) předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

U veřejných zakázek na dodávky, je vybraný dodavatel povinen předložit zadavateli identifikační údaje poddodavatelů těchto dodávek, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou mu známi. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle věty první a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem.

Nabídka bude zabezpečena takovým způsobem, který znemožní vyjmout jednotlivé listy nebo části nabídky.

Účastník zadávacího řízení předloží nabídku v listinné podobě 1 x v originále a 1x v kopii..

Zadavatel nehradí náklady na účast v soutěži.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými účastníky zadávacího řízení v nabídkách.

Uzavřená obálka, ve které účastník zadávacího řízení odevzdá nabídku, bude opatřena listem - Název zakázky – OZNAČENÍ OBÁLKY – příloha č. 3.

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení a oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručena všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

Zadavatel prostřednictvím zastupujícího zadavatele umožní všem účastníkům zadávacího řízení na jejich žádost nahlédnout do písemné zprávy o hodnocení nabídek a pořídit si z ní výpisy, kopie nebo její opisy.

Oznámení o zrušení zjednodušeného podlimitního řízení zadavatel uveřejní na profilu zadavatele do 5 pracovních dnů od rozhodnutí o zrušení zadávacího řízení.

Zadavatel může s vybraným dodavatelem vést jednání za účelem potvrzení jeho nabídky a upřesnění smluvních podmínek, pokud to nepovede ke změně základních parametrů nabídky nebo zadávacích podmínek a tyto změny by neohrozily hospodářskou soutěž nebo by neměly diskriminační účinky.

Zadavatel v souladu s § 49 zákona kdykoli v průběhu zadávacího řízení učiní nezbytné a přiměřené opatření k nápravě, pokud zjistí, že postupoval v rozporu s tímto zákonem. Opatřením k nápravě se rozumí úkony zadavatele, které napravují předchozí postup, který je v rozporu se zákonem.

Zadavatel přijme opatření k nápravě spočívající ve zrušení rozhodnutí o zrušení zadávacího řízení, zjistí-li, že toto rozhodnutí bylo učiněno v rozporu se zákonem, i když proti takovému rozhodnutí neobdržel námitky; takové opatření k nápravě však přijme jen ve lhůtě, ve které by účastníci zadávacího řízení mohli proti rozhodnutí o zrušení zadávacího řízení podat námitky.

19. Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 zákona

Zadavatel nesmí umožnit podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle tohoto zákona.

Podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku je taková změna smluvních podmínek, která by:

- a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
- b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
- c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je:

- a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a
- b) nižší než 10 % původní hodnoty závazku.

Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažují dodatečné dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:

- a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
- b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
- c) hodnota dodatečných dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna:

-
- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
 - c) hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku je také nahrazení dodavatele jiným dodavatelem. Nahrazení dodavatele jiným dodavatelem je však možné, pokud změna v osobě dodavatele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou dodavatele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový dodavatel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci původního zadávacího řízení.

20. Další informace k průběhu a ukončení zadávacího řízení dle § 51 zákona

Obsah čl. 20 nesouvisí se zpracováním nabídky a neobsahuje žádné podmínky pro vypracování nabídky.

Zadavatel poskytuje v následujícím textu informace pro další postup zadávacího řízení pro vybraného dodavatele (dodavatele, který obdržel rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky a jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější) a pro ostatní účastníky zadávacího řízení.

Po uplynutí lhůty zákazu uzavřít smlouvu podle § 246 zákona jsou zadavatel a vybraný dodavatel povinni bez zbytečného odkladu uzavřít smlouvu.

Vybraného dodavatele, který bez zbytečného odkladu neuzavře smlouvu, může zadavatel ze zadávacího řízení vyloučit.

Smlouvu je zadavatel povinen uzavřít v souladu s nabídkou vybraného dodavatele, popřípadě upravenou postupem podle § 69 odst. 8 zákona.

Pokud dojde k vyloučení vybraného dodavatele, může zadavatel vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplývá z výsledku původního hodnocení nabídek nebo elektronické aukce nebo z výsledku nového hodnocení. Nové hodnocení zadavatel musí provést, pokud by vyloučení vybraného dodavatele znamenalo podstatné ovlivnění původního pořadí nabídek. Účastník zadávacího řízení vyzvaný k uzavření smlouvy se považuje za vybraného dodavatele.

Zadavatel může výše uvedený postup do uzavření smlouvy použít opakovaně. Ustanovení § 122 odst. 3 a 5 zákona, § 123 a 124 zákona se použijí obdobně; součástí oznámení o výběru dodavatele.

Zadavatel odešle oznámení o výsledku zadávacího řízení k uveřejnění způsobem podle § 212 do 30 dnů od uzavření smlouvy.

Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

V Opavě dne

Za zastupujícího zadavatele
elektronicky podepsala:
Ing. Ivana Jurečková

