

Vysvětlení zadávací dokumentace 2

Identifikace veřejné zakázky

Název: Přeložky optických kabelů v lokalitě Botanická 68a
Druh veřejné zakázky: Stavební práce
Druh zadávacího řízení: Zjednodušené podlimitní řízení
Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00006883>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

Na základě žádostí dodavatele nebo z vlastního podnětu poskytuje zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace.

INFORMACE 1

Zadavatel v příloze tohoto vysvětlení předává dodavatelům pro další zpracování nabídky závaznou revizi soupisu prací soubor Soupis prací-revize1.xlsx.

INFORMACE 2

Zadavatel se rozhodl využít vyhrazení změny závazku - opce dle § 100 odst. 3 ZZVZ a vkládá do zadávací dokumentace následující odstavec:

2.6. Vyhrazené změny závazku - opce

- a) Zadavatel si vyhrazuje možnost použití jednacího řízení bez uveřejnění pro využití opce. Jednací řízení bez uveřejnění bude zahájeno do 3 let ode dne uzavření smlouvy na původní veřejnou zakázku.
- b) Předmětem opce je zejména dodávka a montáž nových optických kabelů a spojek, jejichž profily či délky je možné určit až v průběhu výstavby.
- c) Cena opce není součástí nabídkové ceny.

INFORMACE 3

Zadavatel v souvislosti s užitím opce upravuje článek 2.2. zadávací dokumentace následovně:

- 2.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky včetně opce činí **20 000 000,- Kč bez DPH**, z toho předpokládaná hodnota opce činí **4 500 000,- Kč bez DPH**.

INFORMACE 4

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do **7. 11. 2023, 10:00 hod.**

INFORMACE 5

Překládané kabely vstupující do budovy MU ÚVT z ul. Hrnčířská jsou:

Operátor:	Počet optických kabelů:
T-mobile / GTS	4
Faster	1
Cetin	2
Dial tel	2
ČD telematika	3
VUT	2
Vodafone / UPC	1
Min. obrany	1
MU ÚVT	6
Neznámý operátor	1

Jedná se tedy o 23 kabelů s cca celkem 864 vláknů.

INFORMACE 6

Překládané kabely a HDPE průběžných tras jsou:

Operátor:	Počet optických kabelů:	Počet HDPE:	Počet metalických kabelů:
T mobile/GTS	9	4	
Eon	1	2	
Cetin	6	3	3
Dial tel	5	4	
ČD telematika	4	2	1
VUT	1		
Celkem	26	15	4

INFORMACE 7

Specifikace nových kabelů a prvků zakončení vláken na přepojení vnitřních kabelových rozvodů je:

Nová přepojovací trasa	Počet nových optických kabelů	Počet vláken v každém z kabelů	Zakončovací prvky
ÚVT MU - MK Kabátníková	2	144	Na obou koncích vláken zakončení konektory E2000/APC
ÚVT MU - MK Hrnčířská	3	144	Na obou koncích vláken zakončení konektory E2000/APC
FI-Optosál C140 do C552/NO5505 přes MK Hrnčířská a stupačku A/C/S	1	48	Na jednom konci vláken zakončení konektory E2000/APC na druhém konci zakončení SM LC/UPC
FI-Optosál C140 do A511/NO5204 přes MK Hrnčířská a stupačku A/C/S	1	48	Na jednom konci vláken zakončení konektory E2000/APC na druhém konci zakončení SM LC/UPC
FI-C552/NO5505 do A511/NO5204 přes Sitolu - 48 vl. SM	1	48	Na obou koncích vláken zakončení SM LC/UPC
FI-C552/NO5505 do A511/NO5204 přes Sitolu - 48 vl. MM OM4	1	48	Na obou koncích vláken zakončení MM OM4LC/UPC
TÚ FI - nová TÚ C155/NO1507 a C151/NO1508 - 8 vl. SM	1	8	Na obou koncích vláken zakončení SM LC/UPC

DOTAZ 1

Část Překládané kabely vstupující do budovy MU ÚVT z ul. Hrnčířská
Může Zadavatel upřesnit, zda součástí nabídky mají být také nové datové rozvaděče?

ODPOVĚĎ 1

Datové rozvaděče (tzv. „racky“) do prostor Optického sálu v 1. NP nejsou součástí této zakázky. Dodávku bude zajišťovat zadavatel (ÚVT MU) z vlastních zdrojů.

DOTAZ 2

Část Překládané kabely vstupující do budovy MU ÚVT z ul. Hrnčířská
Může Zadavatel upřesnit jaké mají být profily a typy nových optických kabelů?

ODPOVĚĎ 2

V případě přeložek optických kabelů v dostatečné délce, požadujeme jejich demontáž, instalaci do MK a zakončení do předem zvolených, nově uspořádaných datových rozvaděčů Optického sálu.

V případě přeložek optické kabeláže o nedostatečné délce, musí profily a typy nových prodlužovacích OK reflektovat parametry stávajících. Veškerá tato optická kabeláž (ve správě ÚVT MU) musí splňovat technické parametry dle doporučení ITU-T G 625D nebo G.657A. V tento okamžik bohužel nelze relevantně určit požadavky na profily, typy a délky nových optických kabelů. Z těchto důvodů byla položka Nové optické kabely pro tuto část v rámci Soupisu prací-revize1.xlsx vypuštěna a zadavatel v rámci informace 2 tohoto vysvětlení vyhrazuje změnu závazku - opci k zajištění odpovídajících nových optických kabelů.

DOTAZ 3

Část Překládané kabely vstupující do budovy MU ÚVT z ul. Hrnčířská
Může Zadavatel upřesnit specifikaci nových optických rozvaděčů (ODF Optokon) s ohledem na profily překládaných optických kabelů?

ODPOVĚĎ 3

Nové optické rozvaděče (tzv. „ODF“) musí být osazeny vyjímatelnými panely bez použití nástrojů. Zvolené ODF musí kapacitně odpovídat velikostem překládaných optických kabelů. Překládané kabely jsou upřesněny v rámci informace 5 tohoto vysvětlení.

DOTAZ 4

Část Překládané kabely vstupující do budovy MU ÚVT z ul. Hrnčířská
Může Zadavatel upřesnit v jakých délkách a konektorech mají být dodány patch cordy?

ODPOVĚĎ 4

Dodávané patch cordy musí být dodávány v dostatečných délkách reflektujících umístění propojovaných optických rozvaděčů (ODF) v jednotlivých datových rozvaděčích Optického sálu v 1. NP. Konektory musí odpovídat jednotlivým typům, které jsou použity v daných propojovaných optických rozvaděčích (ODF).

DOTAZ 5

Část Překládané kabely a HDPE průběžných tras
Může Zadavatel poskytnout kompletní seznam všech dotčených operátorů/vlastníku překládaných kabelů včetně jejich stanovisek k překládaným kabelům?

ODPOVĚĎ 5

Seznam předáváme v příloze tohoto vysvětlení jako soubor Seznam dotcených operatoru a vlastniku.docx. Všechna stanoviska, která má zadavatel k dispozici, jsou součástí projektové dokumentace uveřejněné na adrese VZ v adresáři: 03_Situace_multikanál a ost/Vyjádření poskytovatelů k položkám. Případná aktualizace bude součástí inženýrské činnosti dodavatele.

DOTAZ 6

Část Překládané kabely a HDPE průběžných tras
Může Zadavatel upřesnit technické parametry překládaných optických kabelů dotčených překládkou, s ohledem na jejich stáří a možných náhrad?

ODPOVĚĎ 6

Viz informace 5 tohoto vysvětlení. V případě náhrad bude využito opční právo dle informace 2 tohoto vysvětlení či § 222 ZZVZ. Položka Nové optické kabely byla pro tuto část v rámci Soupis prací-revize1.xlsx vypuštěna.

DOTAZ 7

Část Překládané kabely a HDPE průběžných tras

Může Zadavatel upřesnit místa ukončení dotčených optických kabelů na ODF pro zajištění vstupů za účelem měření při přepojování?

ODPOVĚĎ 7

V tento okamžik zadavatel neumí relevantně stanovit tato místa. Jejich stanovení by mělo vyplynout z inženýrské činnosti dodavatele a jeho odborných znalostí.

DOTAZ 8

Část Překládané kabely a HDPE průběžných tras

Může Zadavatel upřesnit typy optických spojek pro překládky?

ODPOVĚĎ 8

Typy optických spojek pro překládky by měly vyplynout z inženýrské činnosti dodavatele a jeho odborných znalostí. Údaje o překládaných kabelech viz informace 6 tohoto vysvětlení.

DOTAZ 9

Část Překládané kabely a HDPE průběžných tras

Může Zadavatel upřesnit, zda součástí nabídky má být také uzavření smluv o překládkách s dotčenými operátory?

ODPOVĚĎ 9

Nelze to vyloučit. V každém případě jednání s jednotlivými poskytovateli / dotčenými operátory budou probíhat za aktivní spoluúčasti zástupců objednatele/ MU.

DOTAZ 10

Část Přepojení vnitřních kabelových rozvodů

Může Zadavatel upřesnit specifikaci nových optických rozvaděčů (ODF)?

ODPOVĚĎ 10

Nové optické rozvaděče (ODF) musí být osazeny vyjímatelným panely bez použití nástrojů. Zvolené ODF musí kapacitně odpovídat velikostem nových optických kabelů. Požadovaná výška dodávaných optických rozvaděčů (ODF) je u 10 kusů 3U a u 10 kusů 1U.

DOTAZ 11

Část Přepojení vnitřních kabelových rozvodů

Může Zadavatel upřesnit v jakých délkách a konektorech mají být dodány optické patch cordy?

ODPOVĚĎ 11

Dodávané patch cordy musí být dodány v dostatečných délkách reflektujícími umístění propojovaných optických rozvaděčů (ODF) v jednotlivých datových rozvaděcích Optického sálu v 1.NP a datového centra A510. Konektory musí odpovídat jednotlivým typům, které jsou použity v daných propojovaných optických rozvaděcích (ODF).

DOTAZ 12

Část Přepojení vnitřních kabelových rozvodů

Může Zadavatel upřesnit jaké mají být profily a typy vnitřních optických kabelů?

ODPOVĚĎ 12

Viz informace 7 tohoto vysvětlení.

DOTAZ 13

Jsou známy požadavky vlastníků překládaných sítí a jejich požadavky na přeložení?

ODPOVĚĎ 13

Všechna dostupná stanoviska dotčených operátorů a vlastníků, která má zadavatel k dispozici, jsou součástí projektové dokumentace uveřejněné na adrese VZ v adresáři: 03_Situace_multikanál a ost/Vyjádření poskytovatelů k přeložkám.

DOTAZ 14

V Soupisu prací jsou některé položky s nedostatečně definovaným popisem

- Pol. „Přemístění kabelů“ – v jakých výměrách?
 - Pol. „Kabelové práce přetažení kabelů“ – v jakých výměrách?
 - „Dodavatelská dokumentace“ – žádáme o bližší specifikaci této položky.
 - „ODF Optokon“ – v jakých kapacitách mají být jednotlivé rozvaděče?
 - „Výfuk optických kabelů“ + „Záfuk optických kabelů“ – v jakých délkách se budou vyfukovat, případně zafukovat stávající kabely? Ze soupisu jsou patrné délky pouze nových kabelů.
 - „Nové optické kabely“ – v jakých kapacitách (s uvedením požadovaných délek) se mají dodat nové kabely.
- Pro objasnění všech dotazů navrhujeme doplnit schéma zapojení nových i stávajících optických kabelů včetně demontovaných stávajících optických kabelů a uvedení jejich výměr.

ODPOVĚĎ 14

Položka Nové optické kabely byla v rámci Soupisu prací-revize1.xlsx u částí Překládané kabely vstupující do budovy MU ÚVT z ul. Hrnčířská a Překládané kabely a HDPE průběžných tras z důvodu neurčitosti vypuštěna a byla v případě potřeby zavedena informací 2 tohoto vysvětlení aplikace vyhrazené změny závazku – opce.

Položka Dodavatelská dokumentace byla nahrazena položkou Inženýrská činnost včetně související dokumentace. Jedná se o IČ při provádění předmětu díla, zejména projednání s jednotlivými operátory / poskytovateli (za účinné spolupráce se zadavatelem), DOSS apod., tj. vše potřebné pro provedení vlastních přeložek + zpracování k IČ potřebné související dokumentace a administrativy.

V rámci informací 5 a 6 tohoto vysvětlení byly upřesněny údaje o stávajících kabelech, z čehož lze zkalkulovat ostatní tázané položky.

DOTAZ 15

Jaké jsou podmínky jednotlivých majetkových správců překládaných tras. Pokud někteří vlastníci požadují tzv. „vlastní realizaci“, má s nimi zadavatel uzavřeny smlouvy? Případně jsou již dohodnuty ceny těchto tzv. „nastavených dodavatelů“? Budou tyto ceny předmětem nabídek uchazečů v rámci této Veřejné zakázky?

ODPOVĚĎ 15

Zadavateli není v tento okamžik známo, že by některý z vlastníků požadoval „vlastní realizaci“. V případě, že by tato situace po uzavření smlouvy na veřejnou zakázku nastala, bude postupováno dle § 222 ZZZV.

DOTAZ 16

V položkovém soupisu prací pro nacenění nejsou specifikované žádné konkrétní typy jednotlivých materiálů, zejména optické konektory, optické kabely, optické spojky, délky optických pigtailů atd. Současně není definováno jaká délka kabelu jakého operátora se má překládat, zadání je velmi nejednoznačné a nedává možnost budoucímu dodavateli relevantně nacenit tuto zakázku, žádáme o dopřesnění údajů, včetně vyjádření jednotlivých dotčených operátorů.

ODPOVĚĎ 16

Řešeno ve výše uvedených informacích a odpovědích.

PŘÍLOHY:

Soupis prací-revize1.xlsx

Seznam dotčených operátorů a vlastníků.docx