

Datum: 12. 12. 2023
Spisová značka: MMUL/PO/VZ/427796/2023/AntK
Číslo jednací: MMUL/PO/VZ/476282/2023/AntK
JID: MMULSSK3CGZWC6
Počet listů/příloh: 3/0
Vyřizuje/tel.: Mgr. Kateřina Antošová/+420 47527 1318
E-mail: katerina.antosova@mag-ul.cz

Doplnění zadávací dokumentace č. 2 k podlimitní veřejné zakázce s názvem „Modernizace učeben II. etapa – PD“.

Statutární město Ústí nad Labem (dále jen „zadavatel“) obdrželo dne **27. 11. 2023** žádost o vysvětlení zadávací dokumentace na veřejnou zakázku s názvem „Modernizace učeben II. etapa – PD“, uveřejněnou dne **15. 11. 2023** na profilu zadavatele. Zadavatel v souladu s ustanovením § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), sděluje k výše uvedené veřejné zakázce následující doplnění zadávací dokumentace:

Dotaz účastníka:

K Výzvě k podání nabídky na projektové práce vznáším následující dotazy a předem děkuji za jejich zodpovězení.

1. Vy výzvě je uvedeno, že součástí projektových prací je i pasportizace objektů škol s požadavkem na zpracování dle Vyhl. č. 499/2006 Sb. příloha č. 14, část 2.)

Dotaz: Pasportizace je myšlena kompletní pro celou školu (někdy se jedná o více budov) nebo jen v rozsahu nutném jako podklad pro zpracování PD dle výzvy?

2. Součástí nabídky má být i cena za autorský dozor (AD) na stavbě, v rámci podání dotace, při zadávacím řízení a po dobu záruční doby (10let), přičemž není specifikováno objemové plnění (celkový počet KD, počet hodin při ostatních činnostech).

Dotaz: Lze doplnit objemu pro nacenění AD, v případě, že tento objem nelze specifikovat, je možné nabídku na AD zpracovat formou Kč/h výkonu AD (což bývá standardem u této činnosti)? Pozn. Specifikace objemu pro činnost AD v rámci výzvy umožní posuzovat nabídky uchazečů při stejném zadání, což bez této specifikace bude zavádějící.

3. Součástí Výzvy k podání nabídky je Příloha č. 5 - Rozpis ceny pro ocenění nabízených činností. Dle popisu Výzvy se některé činnosti nebudou nabízet. U Učebny informatiky FZŠ Čs. Mládeže je u položky „pasportizace celého objektu poznámka – pasportizace bude pouze u jedné učebny a do buňky nelze zapisovat.

Dotaz: Může zadavatel pro zamezení pochybností o správnosti nacenění poslat novou Přílohu č. 5, ideálně s označením buněk, které se mají vyplnit? A samozřejmě s otevřeným přístupem pro zápis do těchto buněk?

4. V Zadání je uvedeno, že „Součástí PD bude i řešení konektivity školy dle Standardu konektivity škol“

Dotaz: Může zadavatel objasnit, zda se jedná jen o vnitřní konektivitu v dané škole, nebo se jedná také o způsob napojení na možného poskytovatele vyhovujícího datového připojení školy v souladu se STANDARDEM KONEKTIVITY ŠKOL? V případě potřeby budování nové přípojné trasy má tedy být součástí i projekt pro její realizaci včetně Veřejnoprávního projednání a Územního rozhodnutí?

5. Zadavatel uvádí v textu Výzvy v bodu 13. Prohlídka místa plnění Vzhledem k charakteru

předmětu této veřejné zakázky se prohlídka místa plnění nekoná.

Dotaz: Pro ocenění projekčních prací potřebujeme znát rozsah prací – např. u Konektivity počet pater školy, kde bude konektivita řešena, případně počet učeben a ostatních prostor, kde bude konektivita vyžadována..., pro Vybavení učebny alespoň počet žáků pro který bude učebna navržena a případně další požadavky ... bude výše uváděné doplněno do specifikace výzvy?

6. V článku č.4. této Výzvy - Doba plnění a místo předání je nedřívě termín předání PD ke stavebnímu povolení a následně Pasportizace.

Dotaz: Neměla by Pasportizace v bodě B)2. předcházet bodu B)1. ?

7. V části A) Zajištění vstupních podkladů je uvedena věta „V rámci zpracování PD je nutné provést některé průzkumy, sondy, apod., tyto jsou také předmětem zadání.“

Dotaz: Co si má žadatel pod tímto sdělením představit? Žádáme uvést bližší specifikaci k možnosti ocenění.

8. Může zadavatel blíže upřesnit proces spolupráce zhotovitele s městskou společností Metropolnet a.s., správcem městského ICT, pro soubory konektivita a ICT. Tato spolupráce je uvedena na různých místech ZD a je stejně navržena také v SoD.

Dotaz: Jak má tuto spolupráci ocenit zhotovitel v cenových položkách?

9. V ZD dokumentaci (bod B) a v navržené smlouvě o dílo (čl. 8.2.3.2, bod d) je vedeno „... Konektivita včetně související elektroinstalace (AP, kyber, strukturované kabeláže na zásuvky, vč. drobných stavebních prací či drážkování)...“.

Dotaz: Může zadavatel upřesnit část textu „...včetně související elektroinstalace...“ ve vztahu k rozsahu díla?

10. V navržené ZD a v navržené SoD nejsou popsány nijak kontrolní dny v rámci zhotovení díla, které budou nutnou součástí spolupráce v určených termínech mezi základní školou, zadavatelem a správcem ICT.

Dotaz: V jakém rozsahu počítá zadavatel s účastí Autorského dozoru projektanta na kontrolních dnech? Může zadavatel upřesnit rozsah kontrolních dnů?

11. V části IX Sankce je uveden odstavec č. 2 „V případě, že bude zhotovitel v prodlení s plněním jiných svých povinností (poruší své smluvní povinnosti vymezené v článku VI. a VII. Smlouvy) z této Smlouvy, na které se nevztahuje některý z odstavců tohoto článku výše, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností.“. Ve smlouvě ani v ZD není popsán projektový proces spolupráce mezi základní školou, zadavatelem a správcem ICT, přesto je zde uvedena smluvní pokuta 2.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností, za které však nemusí nést odpovědnost zhotovitel.

Dotaz: Jak bude toto zadavatel řešit, případně zohlední zadavatel tyto případy z důvodu nedodání podkladů vyjmutím ze sankcí?

12. V ZD je zmíněn požadavek na návrh designu platformy Microsoft365

Dotaz: Může zadavatel upřesnit tento požadavek? - je možné blíže specifikovat rozsah, požadovaný způsob řešení, počty licencí, požadovaný software Microsoft, výpis funkcí atd?

13. V ZD je požadavek na zajištění návrhu a implementaci systémů pro centrální logování

Dotaz: Může zadavatel upřesnit tuto povinnost dodavatele PD? - například rozsah a požadované parametry logování, předpokládanou velikost jednotlivých logů, požadovanou dobu archivace atd. Je součástí tohoto požadavku i řešení parsování logů stávajících zařízení na jednotlivých školách? Jedná se o požadavek pro jednotlivé školy, nebo komplexní a jednotná logování pro všechny školy v jednom centru?

14. V ZD je požadavek na PD řešení konektivity škol

Dotaz: Může zadavatel upřesnit rozsah v návaznosti na stávající konektivitu?

- ZŠ Školní náměstí, Ústí nad Labem – Předlice – jedná se pouze o rozšíření v rámci nových dílen?

- ZŠ Karla IV., Ústí nad Labem – předpokládáme kompletní řešení nové konektivity

- ZŠ Stříbrnická, Ústí nad Labem – předpokládáme kompletní řešení nové konektivity

- ZŠ a MŠ SNP, Ústí nad Labem - budova A+B – předpokládáme kompletní řešení nové konektivity

- ZŠ Rabasova, Ústí nad Labem - může zadavatel poskytnout projekt skutečného provedení standartu konektivity škol, která je na škole již implementována, aby uchazeč mohl stanovit rozsah a náročnost rozšíření pro stanovení ceny projektových prací?
- ZŠ Vinařská, Ústí nad Labem - může zadavatel poskytnout projekt skutečného provedení Standartu konektivity škol, která je na škole již implementována, aby uchazeč mohl stanovit rozsah a náročnost rozšíření pro stanovení ceny projektových prací?
- Fakultní ZŠ České mládeže, Ústí nad Labem - předpokládáme kompletní řešení nové konektivity
- ZŠ Vojnovičova, Ústí nad Labem - může zadavatel poskytnout projekt skutečného provedení Standartu konektivity škol, která je na škole již implementována, aby uchazeč mohl stanovit rozsah a náročnost rozšíření pro stanovení ceny projektových prací?
- ZŠ Anežky České, Ústí nad Labem - uchazeč předpokládá, že v učebně budou zásuvky strukturované kabeláže pro AVM techniku a požadavek WiFi připojení. Může zadavatel poskytnout projekt současného stavu ICT školy, aby mohl uchazeč nacenit potřebné práce související s připojením učebny polytechnického vzdělávání do stávající infrastruktury školy?

Vzhledem k důležitosti výše uvedených dotazů a jejich zapracování do nabídky žádáme o prodloužení termínu pro podání nabídky o 15 pracovních dní po zodpovězení všech dotazů.

Odpověď zadavatele:

1. Pasportizace je myšlena pro celou školu (mimo FZŠ Čs. Mládeže).
2. Účast AD na KD je upřesněno v čl. 4. Doba plnění a místo předání, odst. Doba plnění, část C) Ostatní činnosti (technická poradenství pro podání žádosti o dotaci, technické poradenství v reklamačních řízeních) předpokládáme v rozsahu 11+33 hod. viz příloha: krycí list nabídky.
3. Pasportizace FZŠ ČS. Mládeže se nebude dělat. Pasportizace učebny bude provedena až zhotovitelem v PD skutečného provedení stavby. Příloha krycí list (viz bod 2.).
4. Zadavatel předpokládá, že Standard konektivity škol musí být naplněn, a to i na předávacím bodu internetové konektivity a služeb elektronických komunikací. Zadavatel předpokládá využití stávajícího datového bodu připojení školy.
Případně čekáme odborné doporučení pro splnění Standardu konektivity pro obměnu / posílení / výměnu stávajícího datového bodu připojení školy.
Projektční činnost v oblasti „Budování nové přípojné trasy má tedy být součástí i projekt pro její realizaci včetně Veřejnoprávního projednání a Územního rozhodnutí“ Zadavatel nepožaduje. Je součástí jiné projektové akce.
Návrhy musí být písemně konzultovány i se společností Metropolnet a.s., IČ 25439022, která zajišťuje centralizaci ICT pro zadavatele a všechny organizace zadavatele. Bez projednání předem, schválení Metropolnetem a písemného projednání ve všech oblastech týkajících se ICT prostředků, a to HW i SW nebude tato část díla převzata.
5. Prohlídka místa plnění proběhla dne 11. 12. 2023, viz Změna ZD č. 1 ze dne 30. 11. 2023.
6. Body B)1 a B)2 jsou na sobě časově nezávislé, a proto určení pořadí je bezpředmětné. Pasportizace objektů se bude provádět po výzvě objednatele bez ohledu na PD ke stavebnímu povolení.
7. Původní věta se nahrazuje novým zněním: „Pokud pro zpracování PD bude nutné provést některé průzkumy, sondy a pod., jsou tyto součástí vstupních podkladů“. Projektant si sám určí rozsah potřebných průzkumů, sond a pod. tak, aby mohl řádně vypracovat požadované PD.
8. Spolupráce je uvedena:
 - a) v SOD – čl. 3. Předmět veřejné zakázky, bod 6, Požadavky na předmět plnění, část A odst. 7 a 8, část B odst. 11; Vítězný dodavatel PD je povinen zajistit vyjádření správce ICT

města společnosti Metropolnet, a.s. v rozsahu: odst. 1 – 3, Další povinnosti dodavatele: odst. 5

b) ve Výzvě k podání nabídky na plnění podlimitní veřejné zakázky na služby, čl. III. předmět smlouvy, body 3.6.6., 8.1.7., 8.1.8., 8.2.13., 9., 10.

Projektový management a proces spolupráce zhotovitele s městskou společností Metropolnet a.s., správcem městského ICT, pro soubory konektivita a ICT znamená:

- koordinace a projektový management prací všech ICT částí dle ZD,
- koordinací (projektovým managementem) je chápána koordinace všech prací ICT částí za účelem dosažení úspěšné realizace veřejné zakázky jako celku a/nebo následné úspěšné realizace projektu Konektivita dle Standardu konektivity,
- konektivita školy dle Standardu konektivity škol (předem písemně schválená strukturovaná kabeláž školy, předem písemně schválené aktivní prvky, předem písemně schválené WiFi přístupové body, písemně schválená kybernetická bezpečnost a její zásady a související ICT body včetně odborných doporučení dodavatele),
- návrh musí být v souladu se STANDARDEM KONEKTIVITY ŠKOL, vydaného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v červenci 2022 pod č.j.: MSMT-16039/2022-2, který je k dispozici na <https://edu.cz/digitalizujeme>,
- návrhy musí být písemně konzultovány i se společností Metropolnet a.s., IČ 25439022, která zajišťuje centralizaci ICT pro zadavatele a všechny organizace zadavatele,
- bez projednání předem, schválení Metropolnetem a písemného projednání nebude tato část díla převzata,
- Metropolnet, a.s. dále:
 - A) stanoví zejména požadavky na kybernetickou bezpečnost a fyzické rozhraní kybernetické bezpečnosti,
 - B) vyjádří se k návrhu strukturované kabeláže (s minimálními nároky na záruku na funkčnost systému ve výši 25-30 let a neproprietární stanovené pro více dodavatelů),
 - C) vyjádří se k návrhu jiného připojení či lepšího využití metropolitní optické sítě,
- součástí celkových projekčních prací pro oblast ICT a Konektivity bude i zpracování harmonogramu prací v podobě navazujících činností, např. formou Ganttova diagramu nebo MS Project, či obdobného nástroje postihující návaznosti k dalším ICT či elektro částem dodávky,
- vedení projektu, koordinace profesí, koordinace všech ICT činností se stávajícími silnoproudými, slaboproudými instalacemi a samostatnou elektro částí souboru Konektivita.

Výše je popsán požadovaný projektový proces a je na zhotoviteli, jak ocení tyto koordinace

9. Zadavatel předpokládá, že pro všechny části projektu, ve kterých vznikne potřeba napájení elektrickým proudem nebo slaboproudem, bude projektant řešit přípojku pro jejich napájení elektrickým proudem. A to vše ve standardu s obecně uznávanými mezinárodními normami a s přihlédnutím k typu a charakteru připojovaného zařízení. „... včetně související elektroinstalace“ bylo myšleno: „tak, aby bylo možné realizovat konektivitu samostatně, nezávisle na ostatních, zejména stavebních pracích.
10. Viz. odpověď v bodě 2; rozsah kontrolních dnů nelze předem upřesnit.
11. Prodlení s dokončením díla jsou řešeno v čl. IV. odst. 5 SoD a příslušné součinnosti objednatele jsou dále řešeny v čl. VII SoD. Z předmětných ustanovení vyplývá, že objednatel je povinen poskytnout potřebnou součinnost pro plnění stanovené SoD, která platí i ve vztahu s příslušnou školou i se správcem ICT. Pokud by se zhotovitel dostal do prodlení v důsledku neposkytnutí dostačené součinnosti uvedenými subjekty, pak tato skutečnost bude ze strany zadavatele zohledněna v rámci posuzování možnosti uložení sankce.
12. Zadavatel deklaruje, že každá jednotlivá škola a organizace disponuje Microsoft M365 A3 licence v dostatečném počtu pro pokrytí všech koncových stanic. Zadavatel předpokládá

nasazení těchto licencí na koncové body, včetně zařazení do centrální správy produktu „Microsoft Intune“, nasazení Microsoft Defender, a dalších relevantních produktů.

Předpokládá se, že možnosti návrh designu platformy Microsoft365 budou součástí místního šetření (získání vstupních podkladů), nebo vlastní projekčních činností.

Zadavatel dále předpokládá, že pokud nebude cloudové administrátorské rozhraní M365 licencí nakonfigurováno či bude nevhodně nakonfigurováno, zajistí konečný realizátor a dodavatel technologií v části Konektivita konfiguraci, nastavení Microsoft tenantu a jeho integraci na koncové body v rámci správy licencí.

Návrhy musí být písemně konzultovány i se společností Metropolnet a.s., IČ 25439022, která zajišťuje centralizaci ICT pro zadavatele a všechny organizace zadavatele. Bez projednání předem, schválení Metropolnetem a písemného projednání ve všech oblastech týkajících se ICT prostředků, a to HW i SW nebude tato část díla převzata.

13. Zadavatel předpokládá pořízení zařízení pro sběr logů, analýzu a reporting provozu v LAN, integrované do jednoho uceleného systému (virtuální appliance nebo HW zařízení), poskytnutí centralizované analýzy bezpečnostních událostí, forenzní výzkum, reporting, těžbu dat. Kapacita úložného prostoru pro uchování logů a ostatních dat min. na 2 měsíce. Protokoly a zdroje logů min. syslog, TCP, UDP, HTTP, AMQP, JSON, SNMP, netflow, REST API, textové soubory, Radius, Active Directory, MS SQL databáze, Windows Event Log – včetně rozšířených "Applications and Services Logs".

Uživatelské parsování logů včetně modelování, normalizace a doplňování logů, geolokace. min. 1000 EPS (event per second), min. 5000 FPM (flows per minute). Grafické uživatelské a administrátorské rozhraní, integrace s LDAP.

Licence pro zařízení na sběr logů Licence pro podporu, pokročilá výměna hardwaru (NBD), firmware a obecné aktualizace na 5 let.

Návrhy musí být písemně konzultovány i se společností Metropolnet a.s., IČ 25439022, která zajišťuje centralizaci ICT pro zadavatele a všechny organizace zadavatele. Bez projednání předem, schválení Metropolnetem a písemného projednání nebude tato část díla převzata.

14. ZŠ Školní náměstí, Ústí nad Labem – Předlice: V této lokalitě existuje základní koncový předávací bod spol. Metropolnet, a.s. (správce městské ICT infrastruktury), který pro naplnění standardu konektivity bude využit (přípojka k metropolitní optické síti). V návaznosti na tuto konektivitu bude realizováno zabezpečení kybernetickou bezpečností, případně dalšími síťovými prvky a propoji dle projektové dokumentace a zadávací dokumentace.

ZŠ Karla IV., Ústí nad Labem: V této lokalitě existuje základní koncový předávací bod spol. Metropolnet, a.s. (správce městské ICT infrastruktury), který pro naplnění standardu konektivity bude využit (přípojka k metropolitní optické síti). V návaznosti na tuto konektivitu bude realizováno zabezpečení kybernetickou bezpečností, případně dalšími síťovými prvky a propoji dle projektové dokumentace a zadávací dokumentace.

ZŠ Stříbrnická, Ústí nad Labem: V této lokalitě existuje základní koncový předávací bod spol. Metropolnet, a.s. (správce městské ICT infrastruktury), který pro naplnění standardu konektivity bude využit (přípojka k metropolitní optické síti). V návaznosti na tuto konektivitu bude realizováno zabezpečení kybernetickou bezpečností, případně dalšími síťovými prvky a propoji dle projektové dokumentace a zadávací dokumentace.

ZŠ a MŠ SNP, Ústí nad Labem - budova A+B: V této lokalitě existuje základní koncový předávací bod spol. Metropolnet, a.s. (správce městské ICT infrastruktury), který pro naplnění standardu konektivity bude využit (přípojka k metropolitní optické síti). V návaznosti na tuto konektivitu bude realizováno zabezpečení kybernetickou bezpečností, případně dalšími síťovými prvky a propoji dle projektové dokumentace a zadávací dokumentace.

ZŠ Rabasova, Ústí nad Labem: Zadavatel v současné chvíli nedisponuje projektem skutečného provedení Standartu konektivity škol.

Předpokládá se, že možnosti připojení učebny budou součástí místního šetření (získání vstupních podkladů), nebo vlastní projekčních činností.

ZŠ Vinařská, Ústí nad Labem: V této lokalitě bude do 01/2024 existovat základní koncový předávací bod spol. Metropolnet, a.s. (správce městské ICT infrastruktury), který pro naplnění standardu konektivity bude využit (přípojka k metropolitní optické síti). V návaznosti na tuto konektivitu bude realizováno zabezpečení kybernetickou bezpečností, případně dalšími síťovými prvky a propoji dle projektové dokumentace a zadávací dokumentace.

Fakultní ZŠ České mládeže, Ústí nad Labem: V této lokalitě existuje základní koncový předávací bod spol. Metropolnet, a.s. (správce městské ICT infrastruktury), který pro naplnění standardu konektivity bude využit (přípojka k metropolitní optické síti). V návaznosti na tuto konektivitu bude realizováno zabezpečení kybernetickou bezpečností, případně dalšími síťovými prvky a propoji dle projektové dokumentace a zadávací dokumentace.

ZŠ Vojnovičova, Ústí nad Labem: Zadavatel v současné chvíli nedisponuje projektem skutečného provedení Standardu konektivity škol.

Předpokládá se, že možnosti připojení učebny budou součástí místního šetření (získání vstupních podkladů), nebo vlastní projekčních činností.

ZŠ Anežky České, Ústí nad Labem: Zadavatel předpokládá, že strukturovaná kabeláž (s minimálními nároky na záruku na funkčnost systému ve výši 25-30 let a neproprietární stanovené pro více dodavatelů) pro AVM techniku a požadavek WiFi připojení pro učebnu bude součástí projektu.

Zadavatel v současné chvíli nedisponuje projektem současného stavu ICT školy.

Předpokládá se, že možnosti připojení učebny polytechnického vzdělávání budou součástí místního šetření (získání vstupních podkladů), nebo vlastní projekčních činností.

*Na základě odpovědi byla Výzva a Příloha č. 3 – Návrh smlouvy o dílo dne 12. 12. 2023 změněna. Vzhledem k doplnění zadávací dokumentace v pozdním termínu prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek – lhůta nově končí dne **9. 1. 2024 v 10:00 hod.***

Mgr. Kateřina Antošová v. r.

pověřená vedením oddělení veřejných zakázek
právního odboru Magistrátu města Ústí nad Labem