**Vymezení plnění veřejné zakázky**

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka konektivity (síťové infrastruktury) zahrnující dopravu, dodávku, montáž, stavební práce, školení, zprovoznění, následný servis a podporu v rámci organizace Základní škola Horní Slavkov, Školní 786, příspěvková organizace.

Konkrétně se jedná o modernizace IT infrastruktury, jejíž implementací budou naplněny požadavky Standardu konektivity škol, rozšíření funkčnosti ICT prostředí Základní školy Horní Slavkov, Školní 786, příspěvková organizace a odstranění omezení současného stavu, přičemž dojde k provedení dodávek, prací a služeb v rozsahu:

- Rozvody LAN

- Zabezpečení LAN a Wifi

- Centrální logování

- Server, zálohování a licence operačních systémů

- Koncová zařízení.

Na realizaci projektu (myšleno tím plnění této veřejné zakázky) **Budování vnitřní konektivity škol a zabezpečení připojení k internetu,** registrační číslo CZ.10.01.01/00/13\_008/0000127 v rámci projektu Operačního programu Spravedlivá transformace 2021-2027.

Realizace předmětu plnění veřejné zakázky bude probíhat v souladu s pokyny zadavatele, dále dle obecně závazných právních předpisů, ČSN, ostatních norem upravujících předmět plnění a dle podmínek Operačního programu Spravedlivá transformace, z kterého zadavatel předpokládá, že bude tento projekt spolufinancovat.

Součástí plnění předmětu této veřejné zakázky je i příprava veškeré dokumentace potřebné pro prokázání splnění podmínek Operačního programu Spravedlivá transformace v aktuální verzi v okamžiku dokončení zakázky. Jednou z podmínek je i dodržení *Standardu konektivity škol*, který naleznete pod odkazem Standard konektivity a bezpečnosti škol - edu.cz. Standard konektivity Základní školy Horní Slavkov, Školní 786, příspěvková organizace je součástí Technické specifikace, bod 5.6 (upřesnění v doporučených parametrech, str. 23 - 27).

Povinným akceptačním kritériem je prokázání naplnění požadavků Standardu konektivity dle manuálu uveřejněného na https://www.edu.cz/digitalizujeme/standard-konektivity-skol/#prokazani včetně úspěšného provedení doložení testu na https://www.standardkonektivity.cz/. **Prokázání naplnění požadavků Standardu konektivity poskytne dodavatel v písemné formě, kterou bude doložena Závěrečná zpráva o realizaci projektu.**

K dodávkám a jejich instalacím a k provádění prací s tím souvisejících zadavatel upozorňuje, že:

* každá změna oproti projektové dokumentaci musí být schválena zadavatelem s ohledem na vedení rozvodů v místě instalace;
* budou dodrženy podmínky realizace, tak jak jsou stanoveny v rámci Technické specifikace, bod 5 (str.18)
* instalace bude možná za předpokladu, že budou dodrženy podmínky BOZP a dalších podmínek stanovených právními předpisy souvisejícími s dodáním a instalací dodávek a s provedením souvisejících prací;
* u veškerých dodávaných výrobků a zařízení se musí jednat o nové výrobky, nerepasované ani nijak použité.

Předmět plnění je dále blíže specifikován v rámci Technické specifikace, bod 4.

V případě, kdy jsou v zadávací dokumentaci specifikovány jako příklad konkrétní materiály a výrobky, jedná se o vzorové, ale nikoli jediné zadavatelem požadované řešení. Uvedené materiály a výrobky je proto možné nahradit ekvivalenty, jejichž vlastnosti a technické parametry bude možné doložitelným způsobem hodnotit jako srovnatelné úrovně (nebo vyšší) se vzory navrženými v zadávací dokumentaci. Je-li tedy v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a účastník může nabídnout obdobné výrobky (nebo technologie) ve stejné nebo vyšší kvalitě (alternativní výrobky). V tomto případě musí účastník doložit srovnatelné vlastnosti těchto výrobků příslušnými doklady.

Zadavatel vyžaduje, aby všechna nabízená řešení měla požadované funkce již v době podání nabídky, nikoliv aby se jednalo o budoucí funkce plánovaných verzí software pro nabízené řešení.

**NEROZDĚLENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA ČÁSTI:**

**Tato veřejná zakázka není rozdělena na části ve smyslu § 35 ZZVZ, a to z důvodů:**

**Zadavatel připravuje realizaci rozsáhlého projektu. Proto zadává tuto veřejnou zakázku jako celek tak, aby získal schopný projektový tým, který bude schopen zajistit přípravu realizace projektu ve všech vzájemných souvislostech. Zadavatel považuje činnosti zadávané v rámci této veřejné zakázky za kompaktní a nemožné je vzájemně oddělit. Přípravné práce musí být zajištěny nejen jako projektová a technická příprava, ale taktéž musí být vzájemně provázány jednotlivé činnosti, které musí být ve všech fázích realizace kompatibilní a zohledňovat vzájemnou provázanost.**

**Z pohledu odpovědnosti zadavatele za výsledek je nezbytné přenést komplexní odpovědnost za realizaci projektu na jednoho dodavatele. V opačném případě by nebylo prakticky možné ze strany zadavatele flexibilně koordinovat postupy několika separátních dodavatelů. Pozice zadavatele v dodržování odpovědnosti u jednotlivých dodavatelů by byla navíc zatížena další odpovědností, neboť výstupy jednotlivých dodavatelů by se vzájemně ovlivňovaly, což by vyvolávalo neustálou potřebu změn zadání pro jednotlivé dodavatele, které by musel koordinovat zadavatel. Z hlediska odpovědnosti v případě více separátních dodavatelů by tak bylo neefektivní, aby výstupy jednoho dodavatele měnily zadání ostatních dodavatelů. Z praktického hlediska by byla realizace takto nastavených (několika samostatných) zakázek výrazně neefektivní a prakticky nemožná její koordinace**.