**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.