



Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Název veřejné zakázky	Přírodovědně - technické centrum - Konektivita
Druh veřejné zakázky	nadlimitní veřejná zakázka na dodávky, otevřené zadávací řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

Identifikační údaje zadavatele

Název	Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Zlín
IČ	00559504
Adresa sídla	nám. T. G. Masaryka 2734, 76001, Zlín,
Osoba oprávněná za zadavatele jednat	Alena Štachová, ředitelka školy

Identifikační údaje osoby, zastupující zadavatele v řízení

Název	tendrIS s.r.o.
Sídlo	Na dolínách 18/5 147 00 Praha 4 - Podolí
IČ	06656404
Kontaktní adresa	Vavrečkova 5262, 760 01 Zlín
Pověřená osoba	Martin Kučný, tel: +420 608 858 505, email: kucny@tendris.cz

1 Odpověď na žádost o Vysvětlení zadávací dokumentace

- 1.1 Zadavateli byly dne 20.06.2018 a dne 22.06.2018 doručeny žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tímto zadavatel poskytuje odpovědi.

2 Jednotlivé otázky a odpovědi

2.1 Dotaz č. 1

WiFi

- a. Je akceptovatelné WiFi řešení s cloudovým kontrolérem?

Odpověď:



V rámci komplexního řešení je počítáno s hardwarovým kontrolerem, cloudové řešení není tudíž akceptovatelné.

2.2 Dotaz č. 2

Senzorická část

a. Je možné doplnit více informací k ovládacímu a měřicímu SW pro senzorickou část?

Odpověď:

V rámci dodávky je požadován SW, případně aplikaci určenou k ovládní nastavení rozsahu měření parametrů: rychlost, doba měření, zároveň zobrazující měření online i offline, prostřednictvím wifi modulu senzorické sestavy. Ovládací SW či aplikaci je nutno nastavovat přes WiFi modul – který bude součástí dodávky, programové parametry řídicího ovladače modulu a zároveň má umožňovat zobrazení souboru instrukcí řídicího programu.

2.3 Dotaz č. 3

Firewall

a. Je možná okomentovat, z jakého důvodu je požadována takto vysoká propustnost firewallu? Existuje nějaká sizing řešení z reálných informací o provozu?

b. Je možné okomentovat, z jakého důvodu je požadována podpora virtualizace? Jedná se o funkci virtuálních firewallů / virtuálních domén?

c. Je možné okomentovat, z jakého důvodu je požadován SFP port? Předpokládáme umístění firewallu v centrálním rozvaděči spolu s centrálním prepínačem.

Odpověď:

a. Propustnost je požadována z důvodu interní segmentace sítě, ne pouze pro ochranu provozu do internetu

b. Jedná se o funkci virtuálních domén z důvodu nasazení transparentních firewallu pro ochranu vybraných částí sítě, do kterých nelze nasadit zařízení v NATovacím režimu

c. Vzhledem ke skutečnosti, že uplinky budou vedeny po optických kabelech, je požadováno, aby součástí zařízení byl SFP port.

2.4 Dotaz č. 4

Obecné

a. Na jakou dobu je požadována podpora na veškeré komponenty, na jakou dobu jsou požadovány licence na bezpečnostní funkce firewallu?

Odpověď:

V rámci dodávky je požadována plnohodnotná podpora včetně automatické aktualizace software a firmware po dobu minimálně udržitelnosti projektu, tj. 5let, s vysokým důrazem na dostupnost aktualizací bezpečnostního charakteru.

2.5 Dotaz č. 5

Centrální směřovač

a. prepínač (management L2, L3, Full gigabit) a. jaká GBIC moduly zadavatel poptává? například: 2x 1 Gb SFP singlemode, nebo 2x 1Gb SFP multimode, nebo jiné?

Odpověď:

V rámci dodávky je požadován 2x MiniGBIC / SFP Modul 1Gbps SM



2.6 Dotaz č. 6

Internetová brána – Firewall

- a. Trvá zadavatel na podpoře virtualizace?
- b. Jaký máme předpokládat typ konektivity na straně ISP (optika SM, MM, metalika)? 1 Gbps jedna linka?
- c. Jaký máme předpokládat typ konektivity na straně CORE (optika SM, MM, metalika)? 1 Gbps jedna linka?
- d. Jaký máme předpokládat počet žáků a zařízení komunikujících do Internetu, případně předpokládaný datový tok?

Odpověď:

- a. Požadavek na podporu virtualizace u firewallu je zcela legitimní, virtuální kontext bude využit zejména pro zajištění oddělení různých instancí a konfigurací firewallu při zachování možnosti sdílení HW. Požadavek je uveden taktéž z důvodu ekonomického - ušetření výdajů školy za nákup případných dalších licencí.
- b. Optický kabel SM, jedna linka 1Gbps
- c. Optický kabel SM, jedna linka 1Gbps
- d. Předpokládaný provoz (při aktuálním počtu koncových zařízení) do 80 Mbps

3 Prodloužení lhůty

- 3.1 Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 7 pracovních dnů. **Lhůta pro podání nabídek nově skončí dne 27. 07. 2018, 11:00. Datum otevírání nabídek je stanoveno na 27. 07. 2018, 11:05**

Elektronicky podepsal, dne 27. 6. 2018

Mgr. Jaromír Kovařík, jednatel