



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Dodatečné informace k zadávací dokumentaci č. 3

ze dne 26. 08. 2014

pro zadávací řízení na stavební práce

„Velké Přítočno, Dolany – kanalizace a čistírna odpadních vod

- zhotovitel“

Veřejná zakázka je zadávána dle zákona č. 137/2006 Sb.,

o veřejných zakázkách v platném znění

(dále jen "zákon")

v režimu otevřeného řízení

zadavatelem:

MIKROREGION ÚDOLÍ LIDICKÉHO POTOKA

Revoluční 1, 273 43 Buštěhrad

709 24 678

Jana Nedvědová, předsedkyně

Tyto dodatečné informace jsou uveřejněny v souladu s § 49 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, jsou zasílány všem dodavatelům, kteří požádali o zadávací dokumentaci nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, a současně jsou uveřejněny stejným způsobem, jako byla uveřejněna zadávací dokumentace.

Dotaz č. 1

Prosíme o upřesnění bezdrátové komunikace mezi novým řídicím systémem a nadřazeným ŘS. Potřebujeme upřesňující informace na jakém principu bezdrátové komunikace funguje stávající nadřazený centrální ŘS, abychom mohli ocenit správné modemy a komponenty pro nový ŘS.

Odpověď:

V zásadě existují dvě možnosti řešení:

GPRS/EDGE router slouží k bezdrátovému propojení různých zařízení s rozhraním Ethernet 10/100 do Internetu nebo intranetu. Průmyslový bezdrátový router je standardně vybavený jedním portem

Ethernet 10/100, jedním USB Host portem, jedním binárním vstupem/výstupem (I/O) a jednou SIM kartou. Konfigurace je prováděná přes webové rozhraní zabezpečené heslem. GPRS/EDGE bezdrátový router podporuje tvorbu VPN tunelů technologiemi IPsec, OpenVPN, L2TP pro zabezpečenou komunikaci. Z webového rozhraní jsou dostupné podrobné statistiky o činnosti bezdrátového routeru, síle signálu, podrobný žurnál atp. Router podporuje řadu funkcí: DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, VRRP, ovládání pomocí SMS a mnoho dalších.

Mezi další diagnostické funkce zabezpečující nepřerušovanou komunikaci, patří automatická kontrola PPP spojení s možností automatického restartu v případě ztráty spojení, nebo HW watchdog, který monitoruje stav samotného routeru.

GSM/GPRS modem je určený k vytváření bezdrátových sítí pomocí technologie GSMGPRS. Modem vybaven komunikačními rozhraními. Jeden fixní port RS232 a druhý volitelný RS232, RS485, RS422, umožňují připojit řídicí automaty. Navíc je možné přímo monitorovat a ovládat jednoduchou technologii díky 5 vstupům/výstupům . K jednomu modemu lze proto připojit několik různých uživatelských zařízení.

Modem podporuje přímý přenos více než 50 průmyslových protokolů přes GPRS síť aniž by uživatel musel řešit IP adresaci nutnou v GPRS síti. Prioritou modemu jsou mechanismy pro zajištění trvalého běhu. Modem lze libovolně kombinovat s rádiovými modemy a IP zařízeními v bezdrátovém komunikačním systému a vytvářet tak rozsáhlé heterogenní komunikační sítě nezávislé na jedné přenosové technologii s možností záložních tras přes jiné médium.

Zadavatel v příloze zasílá upravenou Smlouvu o dílo v znění Dodatečných informací č. 2 ze dne 20.08.2014. Dále Zadavatel zasílá dokumenty (Technické zprávy) týkající se předmětného dotazu.

Přílohy:

- Smlouva o dílo
- Technickou zprávu PS.04-01, PS.05-01, PS.06.01 A PS.07-01

Zástupce zadavatele