

Sociální služby města Třince, příspěvková organizace
73961 Třinec - Dolní Líštná, Habrová 302

Věc: Dodatečné informace č. 2 k veřejné zakázce „Dodávka kamerového, požárního a bezdrátového systému“

Zadavatel: Sociální služby města Třince, příspěvková organizace, se sídlem: 73961 Třinec - Dolní Líštná, Habrová 302, IČ: 00600954 (dále jen „zadavatel“).

Osoba zmocněná k zastoupení zadavatele v zadávacím řízení: HRAT, s.r.o.; se sídlem: Třinec, Družstevní 294, PSČ 73961; IČ: 64087352.

Identifikace veřejné zakázky: zjednodušené podlimitní řízení dle §25 a §38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) pod označením „**Dodávka kamerového, požárního a bezdrátového systému**“.

Vážení,

dne 16.12.2013 obdržel zadavatel od uchazeče níže uvedené dotazy. Na základě § 49 odst. 2,3 poskytuje zadavatel níže uvedené dodatečné informace.

Dodatečné informace jsou poskytnuty všem uchazečům, kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, nebo si o zadávací dokumentaci požádali. Dodatečné informace budou rovněž uveřejněny na profilu zadavatele.

Dodatečné informace:

Dotaz č. 1

Po prostudování dodané projektové dokumentace jsme shledali rozpor. Pro vyhotovení korektní nabídky, potřebujeme vyjasnit, nejlépe konzultací s projektantem, následující:

Rozpor se týká navrženého rozvodného vedení pro systém EPS. Projekt je datován 11/13 přesto působí, jako by byl vypracován před rokem 2008, kdy vešel v platnost legislativní balík v čele s vyhl. 23-2008 vpp a navazující normy ČSN 730848, 730875, 342710 a ZP 27/2008 ve kterých se zcela zásadně změnily (zprísnily) požadavky na rozvodná vedení požárně bezpečnostních zařízení.

Projekt požaduje provedení kabeláže EPS kabelem JE-H(St)H 2x2x0,8 FE180/E30 v nepříliš specifikovaných trasách – hovoří se o PVC lištách. Tento kabel splňuje požadavky normy IEC 60331 na celistvost obvodu (FE180V) a německé normy DIN 4102 část 12 na funkčnost (E30) – toto však záleží na trase. Tyto kabely jsou v projektu požadovány, předpokládáme, protože v obvodu hlásičových linek jsou i sířeny a proto je požadován kabel s funkční odolností.

Takto by to bylo v pořádku do července 2008. Dnes platná legislativa požaduje pro obvody, ve kterých jsou zahrnuty ovládací prvky, použití kabelů s tzv. zachovanou funkčností zkoušených dle ZP 27/2008 v třídě funkčnosti P(PH) 15,30,60,90 a s třídou reakce na oheň B2caS1D1(0). Tyto kabely musí být instalovány v trase s funkční integritou dle zmíněného ZP27, tj. na certifikovaných žlabech (kovových) nebo kovových příchytkách instalovaných povrchově po 30 cm, případně pod omítkou.

Zároveň máme za to, že v domě s pečovatelskou službou není přípustné použít rozvodů kabeláže v PVC lištách (trubkách), protože ČSN 730835 nepřipouští v těchto objektech použití plastických hmot na povrchové úpravy stěn a všechny instalace mohou být v třídě reakce na oheň maximálně B.

Navrhovaná kabeláž tedy dle našeho názoru neodpovídá platným normám. Žádáme tedy vyjádření projektanta, jaká má být v objektu kabeláž. Z našich zkušeností můžeme navrhnout tyto varianty:

Použít kabel Praflaguard 2x2x0.8 P-90 B2caS1D0 instalovaný v trase s funkční integritou (kovové příchytky po 30 cm). U této trasy je nutno zvážit, kudy budou kabely vedeny. Pokud by je nebylo možné skrýt pod podhled, při montáži na finální omítku by byla na závadu značná nevzhlednost trasy. V tomto případě by bylo nutno části kabeláže u přiznaných strop instalovat pod omítku. Norma toto připouští a trasa je certifikovatelná pro funkční integritu, pokud je kabel alespoň 10mm pod omítkou.

Využít ustanovení čl. C1.1 přílohy normy ČSN 342710 – změna Z1 ze srpna 2013, kdy kritická cesta signálu (ovládací vedení) může být, alternativně k funkční integritě jediného kabelového vedení při požáru, provedena redundantně (kruhová linka) pokud jsou redundantní trasy vedeny různými



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



požárními úseky. Tato podmínka je v domě s pečovatelskou službou, kde je každý byt (pokoj) samostatným PÚ, splněna. V této alternativě máme za to, že by stačilo provést vedení v kabelu s třídou reakce na oheň B2caS1D0 bez zachované funkčnosti, instalovaném buď na kovové příchytce nebo v trubkách z bezhalogenového materiálu. Tuto alternativu musí schválit projektant PBR!

Odpověď:

K těmto konstatováním dodáváme. Projekt byl navržen jako rozšíření stávajícího systému EPS, který se nachází v komplexu budov. Tudíž je třeba brát zřetel na normy platné v dané době. Navržená kabeláž bude vedena funkčním kabelem JE-H(St)H 2x2x0,8 FE180/E30. Instalace kabelu bude vedena kovovými příchytkami s certifikací a odolností dle PB. Změna se dotýká pouze uchycení kabelu na certifikované kovové příchytce vzdálené od sebe 30cm. Zhledem k této změně uveřejňuje zadavatel nový rozpočet, který je přílohou těchto dodatečných informací s názvem Priloha_c01_02_DI-elektronicky_pozarni_system_2.xml.

Tazatel hovoří o domě s pečovatelskou službou, což v našem případě není pravda – zadavatel poskytuje Domovy pro seniory, Domovy se zvláštním režimem, Domovy pro osoby se zdravotním postižením a Odlehčovací služby – to vše nepřetržitě 24 hodin denně. Pod omítku nelze kabeláž ukládat z důvodu konstrukce stropů z betonu a minimální tloušťky omítky. Kabeláž bude vedena v kovových příchytkách dle platné ČSN. Uchazeči není umožněno navrhnout řešení předmětu plnění, jelikož se nejedná o soutěž o návrh.

Dotaz č. 2

Navrhované umístění ovládacích prvků – sirén do linky s hlásiči není zcela bezpečné ani při použití funkční kabeláže, protože samotná čidla jsou z plastu a při požáru může dojít k jejich roztavení a tím k přerušení linky a tím ke ztrátě napájení ovládacích prvků a sirén. Proto by bylo možno vedení provést odděleně – tj. kruhové linky v kabeláži bez funkční integrity – provedení musí určit projektant – zda má být použit kabel běžný Jysty nebo bezhalogenový (B2caS1D0) a jaké mají být použity trasy. Pro ovládání sirén pak použít trasy s funkční integritou) Praflaguard na příchytkách. Jedná se pouze o jednu sirénu na každé patro, tedy tato trasa by nemusela být příliš dlouhá.”

Odpověď:

Jelikož bude kabelová trasa vedena na kovových příchytkách funkčním kabelem a na kruhové lince, ponechá se zapojení sirén, jak bylo původně v projektu dle technické specifikace.

Zadavatel obdržel žádost o dodatečné informace, na které neodpověděl v zákonné lhůtě. Zadavatel proto změnil v dodatečných informacích č. 1 termín pro podání nabídek o 6 pracovních dnů oproti původnímu termínu pro podání nabídek. S ohledem na skutečnost, že zpoždění oproti zákonem stanovené lhůtě pro odpovědi na dotazy uchazečů, bylo celkem 9 pracovních dnů a také pro náročnost zpracování nabídek, posunuje termín pro podání nabídek na **21.1.2014 do 10:00**. Místo pro podání nabídek zůstává nezměněno. Přiměřeně tomu se rovněž mění termín otevírání obálek, které se uskuteční **21.1.2014** od 10:01 hodin, místo otevírání obálek zůstává nezměněno.

Uchazeči, kteří již podali svou nabídku mohou svou nabídku vzít zpět a podat nabídku novou nebo zaslat doplnění nabídky obsahující zohlednění změn, které budou uveřejněny 7.1.2014. Uchazeči, kteří již podali svou nabídku, budou rovněž o těchto možnostech informováni telefonicky a prostřednictvím emailu.

Děkujeme za pochopení

V Třinci dne 7.1.2014

Mgr. Pavel Pezda
ředitel

Zastoupen obchodní společností HRAT, s.r.o.

Ing. Michal Hekera
HRAT, s.r.o.