



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA MARTIN
KOLLÁROVA 2, 036 59 MARTIN



všetkým záujemcom

Váš list zn./zo dňa:

Naša značka:
GR-189/OVO-66/21/Ja

v Martine, dňa:
25.1.2021

Vec: Vysvetlenie a doplnenie súťažných podkladov k podlimitnej zákazke

Vážený záujemca,

na základe žiadosti jedného zo záujemcov o doplnenie technickej špecifikácie v časti č.1: *Monitor vitálnych funkcií – 6ks a centrála k monitorom – 1ks* k podlimitnej zákazke na „**Monitorovacie systémy (monitory vitálnych funkcií + centrálné monitory)**“, ktorá bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 270/2020 zo dňa 28.12.2020 pod označením 45713-WYT, Vám v zmysle § 113 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) podávame nasledovné vysvetlenie:

Otázka:

Chcel by som Vás požiadať o doplnenie technickej špecifikácie v časti č.1: Monitor vitálnych funkcií – 6ks a centrála k monitorom – 1ks.

Komunikácia monitorov vitálnych funkcií s počítačovou centrálou má byť zabezpečená káblovou alebo bezdrôtovou formou?

1. V prípade káblového prevedenia zabezpečí dátovú kabeláž nemocnica? Alebo sa v nemocnici už nachádza štruktúrovaná dátová sieť?

K našim centrálam naša spoločnosť dodáva automaticky UPS záložný zdroj. Bolo by najvhodnejšie, aby dátové káble (ukončené konektorom RJ-45) boli natiahnuté od každého monitora vitálnych funkcií na miesto, kde bude umiestnená centrálna monitorovacia stanica. V prípade, ak nemocnica má túto kabeláž nasmerovanú do centrálneho RACKu, vieme umiestniť náš switch do tohto RACKu, ale zálohovanie switchu si musí zabezpečiť nemocnica, aby v prípade výpadku elektrickej energie bola zabezpečená funkčnosť monitorovacej centrály.

2. V prípade Wifi bezdrôtového prevedenia by bola najvhodnejšia obhliadka priestorov, prípadne budeme potrebovať poslať pôdorys oddelenia. Ak je oddelenie rozsiahlejšie, budeme musieť umiestniť viacero antén, ktoré musia byť medzi sebou poprepájané.

Prosíme zadefinovať:

- akým spôsobom budú komunikovať monitory s centrálou (káblovo/bezdrôtovo)
- či existuje dátová sieť (ak áno, poprosím bližšie špecifikovať)
- ak neexistuje dátová sieť, kto ju vytvorí (ideálne, ak by si ju zrealizovala nemocnica vo vlastnej réžii)

- kto dodá kabeľ / v prípade Wifi by nemocnica mohla zabezpečiť ich inštaláciu na stenu a privedenie kábla
- ak neexistuje dátová kabeľ / budete požadovať bezdrôtové spojenie, potrebujeme zrealizovať obhliadku priestorov a pôdorys oddelenia.

Odpoveď:

Monitorovací systém, obstarávaný v časti č.1 (pre Chirurgickú kliniku a transplantačné centrum) bude inštalovaný na JIS v pavilóne 4/1. Predmetné priestory boli zrekonštruované v roku 2015. Na základe dokumentácie, cez komunikačný systém pacient/sestra sa dá pripojiť aj diagnostické zariadenie (technická správa časť 4.1) a zároveň podľa výkresu rozvodov je pri každej posteli tzv. účastnícka zásuvka (vo výkrese skratka SM). Podľa dokumentácie je vo vyhotovení klasického RJ45. Káble z týchto zásuviek sú vedené do miestnosti 22 kde sa nachádza rack s vývodmi všetkých komunikačných sietí daného oddelenia. Verejný obstarávateľ je pripravený prostredníctvom spomínaného racku realizovať prepojenie a vyvedenie cez dátovú sieť UNM do centrály systému.

Aj z uvedeného dôvodu verejný obstarávateľ požaduje komunikáciu monitorov vitálnych funkcií s centrálou prostredníctvom káblov.

Vzhľadom k súčasnej epidemiologickej situácii, ktorá mala za následok reprofilizáciu priestorov JIS na Chirurgickej klinike a transplantačnom centre pre potreby starostlivosti o COVID pacientov, nie je možná obhliadka priestorov, v ktorých bude monitorovací systém inštalovaný, preto v prílohe pripájame spomínanú dokumentáciu z rekonštrukcie priestorov.

Na základe uvedeného verejný obstarávateľ dopĺňa minimálne technicko-medicínske parametre v časti č.1 nasledovne:

Za bod č. 1.1 sa vkladá nový bod č. 1.2, ktorý znie: „Konektivita s centrálou cez káble“. Nasledujúce body sa označujú ako 1.3 až 1.6.

Za bod č. 2.2 sa vkladá nový bod 2.3, ktorý znie: „Konektivita s individuálnymi monitormi cez káble“. Nasledujúce body sa označujú ako 2.4 až 2.14.

S pozdravom

..... MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA generálny riaditeľ UNM	 Ing. Stanislav Škorňa ekonomický riaditeľ UNM
--	--

Príloha: Rozvody 4/1
 Schéma rozvodov 4/1
 Legenda
 Technická správa
 Doplnené minimálne technicko-medicínske parametre pre časť č.1
 Doplnená príloha č.4a súťažných podkladov