

Investor: FAKULTNÁ NEMOCNICA TRENČÍN, LEGIONÁRSKA 28, TRENČÍN

Stavba: **Stavebné úpravy – kompletná rekonštrukcia lôžkovej časti OAIM FN Trenčín, Legionárska 28, Trenčín**

Objekt: SO01 Stavebné úpravy OAIM

Časť: ŠK - štruktúrovaná kabeláž
SLP - slaboprúdové rozvody

Výkaz výmer slaboprúdových rozvodov

	Cena bez DPH
Slaboprúdové rozvody	
ŠK - DODÁVKA	0,00 €
ŠK - MONTÁŽ	0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, kamerový systém - DODÁVKA	0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, kamerový systém - MONTÁŽ	0,00 €
CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM - DODÁVKA	0,00 €
CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM - MONTÁŽ	0,00 €
CMS - CENTRÁLNY MONITOROVACÍ SYSTÉM- DODÁVKA	0,00 €
CMS - CENTRÁLNY MONITOROVACÍ SYSTÉM - MONTÁŽ	0,00 €
SIGNALIZAČNÝ SYSTÉM SESTRA PACIENT MEDICALL- DODÁVKA	0,00 €
SIGNALIZAČNÝ SYSTÉM SESTRA PACIENT MEDICALL - MONTÁŽ	0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV- DODÁVKA	0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV - MONTÁŽ	0,00 €
DEMONTÁŽ A MONTÁŽ EXISTUJÚCICH ROZVODOV A ZARIADENÍ EPS A ROZHLASU	0,00 €
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA	0,00 €
VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)	0,00 €
CELKOVÁ CENA BEZ DPH	0,00 €
CELKOVÁ CENA ZA SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY BEZ DPH	0,00 €
DPH 20%	0,00 €
CELKOVÁ CENA ZA SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY S DPH	0,00 €

Výkaz výmer

PREDMET PLNENIA:

STUPEŇ:

STAVBA:

ŠK - štruktúrovaná kabeláž, SLP - slaboprúdové rozvody

RP

Stavebné úpravy – kompletná rekonštrukcia lôžkovej časti OAIM FN Trenčín, Legionárska 28, Trenčín

Kód položky	Názov	Počet m.j.	Cena za m.j.	Spolu
ŠK - DODÁVKA				
RMA-42-A88-BAY-A1	Stojanový 19" rozvádzač kompaktný RMA šírka 800 mm hĺbka 800 mm, Výška: 42U (1970 mm), Šírka: 800 mm, Hĺbka: 800 mm, Konštrukcia : Nerozoberateľná, farba: čierna	1 ks		0,00 €
RAB-UP-550-A4	Pevná polica 19", Hĺbka: 550 mm, Nosnosť: 80 kg	1 ks		0,00 €
RBA-18-AD5-CAY-A1	Dvojdielny závesný 19" rozvádzač RBA AD hĺbka 515 mm, Výška: 18U (900 mm), Hĺbka: 515 mm, Šírka: 600 mm, Konštrukcia : Dvojdielna s odklápaťnou zadnou časťou	1 ks		0,00 €
RAB-UP-350-A4	Pevná polica 19", Hĺbka: 350 mm, Nosnosť: 80 kg	1 ks		0,00 €
ACARS8FAR3	Rozvodný panel 19", 8 x 230V, French, Počet portov : 8, Prepäťová ochrana: Ano	2 ks		0,00 €
RAB-VP-X21-A2	Držiak patch káblov s hĺbkou oka 73 mm, 19" 1U kovový , KELine	5 ks		0,00 €
KEP-C6A-S-HD	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, čierny, komplet osadený, KELine	5 ks		0,00 €
RAB-FO-X48-SL	Optický patch panel pre 24 x SC-SC Duplex alebo LC-LC Quad adaptérov, výsuvný s odnímateľným čelom	2 ks		0,00 €
PIG09-SC-020	Pigtail SC, OS2 9/125µm (ITU-T G.652.D) Výkonnostná kategória: OS2 singlemode, Typ konektora: SC	24 ks		0,00 €
KE-SCD-SM	optický adaptér SC-SC Duplex, OS2 Výkonnostná kategória: OS2 singlemode, Typ : SC-SC	12 ks		0,00 €
F11002	Ochrana zvaru, 60 mm	24 ks		0,00 €
OPT-145	Držiak pre 12 alebo 24 zvarov	2 ks		0,00 €
1724-0-1663	Kryt zásuvky komunikačnej s popisovým poľom Reflex SI alpská biela	25 ks		0,00 €
1764-0-0182	Maska nosná pre komunikačné prístroje – dvojnásobná	25 ks		0,00 €
1725-0-0928	1-násobný rámček pre elektroinštalčné prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž, Reflex SI alpská biela	25 ks		0,00 €
KEJ-C6A-S-HD	Keystone Jack, RJ45/s, Cat.6A, KELine, KEJ-C6A-S-HD	50 ks		0,00 €
0 765 84	Zásuvka RJ45 antibakteriálna, STP, 1 modul	54 ks		0,00 €
KE-FT45-C6AS	KELine konektor RJ45/s, beznástrojový, pre priamu montáž na inštalčný kábel Cat.7A, Cat.7, Cat.6A, Cat.6	1 ks		0,00 €
KU68	Inštalčná krabica do steny	19 ks		0,00 €
KEL-C6A-P-005	Patch kábel STP, Cat.6A - 0.5 m, LSOH bezhalogénový, KELine	40 ks		0,00 €
KEL-C6A-P-010	Patch kábel STP, Cat.6A - 1 m, LSOH bezhalogénový, KELine	40 ks		0,00 €
KEL-C6A-P-020	Patch kábel STP, Cat.6A - 2 m, LSOH bezhalogénový, KELine	60 ks		0,00 €
C1000-24T-4G-L	Catalyst C1000-24T-4X-L, 24x 10/100/1000 Ethernet ports, 4x 10G SFP + uplinks C1000-24T-4X-L	4 ks		0,00 €
CON-SNT-C1024TGL	SMARTnet Service Tool	4 ks		0,00 €
GLC-SX-MMD=	Cisco 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	5 ks		0,00 €
C1000-24FP-4G-L	Catalyst C1000-24FP-4G-L, 24x 10/100/1000 Ethernet PoE + ports and 370W PoE budget, 4x 1G SFP uplinks C1000-24FP-4G-L	1 ks		0,00 €
CON-SNT-C10024GF	SMARTnet Service Tool	1 ks		0,00 €
SMT1000RMI2UC	APC Smart-UPS 1000VA (700W) LCD RM 2U, hl.457 mm, SmartConnect	2 ks		0,00 €
GLC-LH-SMD=	Cisco GLC-LH-SMD GE SFP, LC connector LX/LH transceiver?DOM	2 ks		0,00 €
	Drobný inštalčný materiál	4 ks		0,00 €
ŠK - DODÁVKA BEZ DPH				0,00 €

ŠK - MONTÁŽ				
	Montáž závesného rozvadzača 19" 18U (600x495)	1 ks		0,00 €
	Montáž stojanového rozvadzača 19",42U,45U, (600x600, 600x800, 800x600, 800x800)	1 ks		0,00 €
	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	2 ks		0,00 €
	Montáž optického patch panelu	2 ks		0,00 €
	Ukončenie optických káblov vyvedením vlákna v kazete	24 ks		0,00 €
	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť, meranie a vystavenie meracieho protokolu	24 ks		0,00 €
	Montáž držiaka patch káblov	5 ks		0,00 €
	Montáž tienového patch panelu, 24xRJ45	5 ks		0,00 €
	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	105 ks		0,00 €
	Montáž switchu do rozvádzača a káblové zapojenie	5 ks		0,00 €
	Montáž a zapojenie záložného napájacieho zdroja	2 ks		0,00 €
	Montáž inštallačnej krabice KU68	25 ks		0,00 €
	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	25 ks		0,00 €
	Montáž zásuvky 1xRJ45 do stropného statívu, resp. nástennej rampy	54 ks		0,00 €
	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	25 ks		0,00 €
	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	55 ks		0,00 €
	Káblová forma v rozvádzači	5 ks		0,00 €
	Značenie zásuviek	79 ks		0,00 €
	Značenie prípojných miest na strane rozvádzača	105 ks		0,00 €
	Demontáž/ montáž plechového stropného podhladu	35 m		0,00 €
	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	105 ks		0,00 €
ŠK - MONTÁŽ BEZ DPH				0,00 €

KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, kamerový systém - DODÁVKA				
<i>Káble</i>				
KE550HS23/1E-B2ca	KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	4 500 m		0,00 €
TB12OS2-B2ca	Optický kábel TB 12-vláknový OS2 (9/125µm), LSOH, KELine, B2ca s1d1a1	85 m		0,00 €
<i>Kábové trasy</i>				
HFX 25	HFX 25 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C	150 m		0,00 €
ARK-211100	Kábový žľab M2 100/50	25 m		0,00 €
ARK-213010	Spojka žľabu SZM 1	40 ks		0,00 €
ARK-216010	Podpera PZM 100	26 ks		0,00 €
ARK-219021	Závitová tyč 8mm/1m	26 ks		0,00 €
ARK-219065	Kovová hmoždinka M8	52 ks		0,00 €
ARK-219103	Šroub vratový M6/16 (Bal = 100 Ks)	1 ks		0,00 €
ARK-219411	Matica M6 límcová (Bal = 100 Ks)	1 ks		0,00 €
	Zväzkový držiak Grip "M" 15, 2031 M 15 FS + šruba	50 ks		0,00 €
	Hmoždinka pre viazacie pásiky 839.39/101 8mm 40mm čierna	250 ks		0,00 €
	Páska viazacia 4,8x290mm	250 ks		0,00 €
EKE 100X60_HD	Elektroinšalačný kanál 100x60 HD	30 m		0,00 €
	Drobný inšalačný materiál	1 ks		0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - DODÁVKA BEZ DPH				0,00 €

KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, kamerový systém - MONTÁŽ				
	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	200 m		0,00 €
	Prieraz steny	15 ks		0,00 €
	Natiahnutie kábla, uloženie do rúrky, upevnenie na stropný úchyt	4 500 m		0,00 €
	Kábový prestup medzi poschodiami v betónovej podlahe (prechod do serverovne na 3.NP)	2 ks		0,00 €
	Rúrka ohybná elektroinšalačná	150 m		0,00 €
	Montáž elektroinšalačného kanála	30 m		0,00 €
	Žľab kábový 100x50, priestorová závesná montáž na podpery a závitové tyče, úchytenie do betónového stropu	25 m		0,00 €
	Osadenie príchytky, vyvŕt.diery,zatiač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	300 ks		0,00 €
	Vysekanie drážky v murive/ stene pre kábovú trasu	80 m		0,00 €
	Nešpecifikované pomocné práce	16 hod		0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - MONTÁŽ BEZ DPH				0,00 €

CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM - DODÁVKA				
IPC-HDBW2231E-S-0280B-S2	2 Mpx dome IP Starlight kamera, Smart IR prísvit s dosvitom 30 m, rozlíšenie 1920 x 1080 px, pevný objektív 2,8 mm, H: 106°, V: 56°, napájanie 12 V DC / PoE (802.3af)	7 ks		0,00 €
PFA136	Prídavný límeč pre kamery	7 ks		0,00 €
NVR2108-4KS2	Videorekordér IP sieťový 8kanálový, OS Linux, Dual-core processor, podporované formáty H.265/H.264, záznam max. 80 Mbps, maximálne rozlíšenie 8 Mpx na kameru, 1x SATA III port pre HDD max. 6 TB (bez HDD), 1x HDMI + 1x VGA výstup, podpora ONVIF, podpora IP PTZ Dahua, 1x RJ-45, 2x USB 2.0, 12 V DC / 2 A, rozmery Smart 1U, 204,6 x 204,6 x 45,0 mm	1 ks		0,00 €
LM24-F200	LED monitor 24" (16:9), prispôsobený pre použitie 24 hodín / 7 dní v týždni, 16,7 miliónov farieb (8 bit), rozlíšenie 1920 x 1080 px @ 60 Hz	1 ks		0,00 €
	Drobný inšalačný materiál	1 ks		0,00 €
CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM - DODÁVKA BEZ DPH				0,00 €

CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM - MONTÁŽ				
	Montáž a zapojenie kamery, nastavenie obrazu, konfigurácia	7 ks		0,00 €
	Montáž a zapojenie videonahrávača, zapojenie monitora, nastavenie systému, spustenie sledovania live obrazu z kamery na monitor na pracovisku sestier bez nahrávania záznamu	1 ks		0,00 €
CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM - MONTÁŽ BEZ DPH				0,00 €

CMS - CENTRÁLNY MONITOROVACÍ SYSTÉM- DODÁVKA				
KE550HS23/1E-B2ca	KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	175 m		0,00 €
0 765 84	Zásuvka RJ45 antibakteriálna, STP, 1 modul	9 ks		0,00 €
HFX 25	HFX 25 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C	150 m		0,00 €
	Hmoždinka pre viazacie pásiky 839.39/101 8mm 40mm čierna	80 ks		0,00 €
	Páska viazacia 4,8x290mm	80 ks		0,00 €
RBA-09-AS3-CAY-C1	KELine závesný rozvádzač 10" RBA, 9U	1 ks		0,00 €
RAB-PD-X90-C1	KELine rozvodný panel 10", 4x230V	1 ks		0,00 €
RAB-UP-X01-C1	KELine pevná polica 10"	1 ks		0,00 €
RAB-PP-X01-C4	KELine patch panel 10" pre 8xRJ45, neosadený	1 ks		0,00 €
KEJ-C6A-S-10G	KELine Keystone modul Cat.6A, RJ45/s	9 ks		0,00 €
CMS - CENTRÁLNY MONITOROVACÍ SYSTÉM - DODÁVKA BEZ DPH				0,00 €

CMS - CENTRÁLNY MONITOROVACÍ SYSTÉM - MONTÁŽ				
	Montáž rozvádzača 10",9U	1 ks		0,00 €
	Montáž zásuvky 1xRJ45	9 ks		0,00 €
	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	9 ks		0,00 €
	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu, zatiahnutý do rúrky	175 m		0,00 €
	Natiahnutie a uloženie rúrky	150 m		0,00 €
	Prieraz steny	7 ks		0,00 €
	Vysekanie drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	10 m		0,00 €
	Montáž stropných úchytiak na káble	80 ks		0,00 €
	Káblová forma	1 ks		0,00 €
	Značenie zásuviek	9 ks		0,00 €
	Značenie prípojných miest na strane rozvadzača	9 ks		0,00 €
	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	9 ks		0,00 €
CMS - CENTRÁLNY MONITOROVACÍ SYSTÉM - MONTÁŽ BEZ DPH				0,00 €

SIGNALIZAČNÝ SYSTÉM SESTRA PACIENT MEDICALL- DODÁVKA				
110090.01	Napáječ 250W 24V IP	1 ks		0,00 €
110250.01	Signalizační jednotka IP	7 ks		0,00 €
110441.01	Svitidlo IP	7 ks		0,00 €
110451.01	Svitidlo směrové IP	2 ks		0,00 €
110640.03	Switch modul ZPT (RJ45) IP	2 ks		0,00 €
110660.01	Switch 8 portů	1 ks		0,00 €
110041.01	Systémový server VoIP ACRIOS	1 ks		0,00 €
110230.01	Terminál personálu signalizační IP	1 ks		0,00 €
110150.01	Volací šňůra IP	9 ks		0,00 €
110030.01	Zásuvka ethernet IP	1 ks		0,00 €
110165.01	Zásuvka volací šňůry s tlačítkem IP	9 ks		0,00 €
110900.01	Instalační rámeček malý (SU)	7 ks		0,00 €
110901.01	Instalační rámeček malý (ZE)	1 ks		0,00 €
110902.01	Instalační rámeček malý (ZU ZVST)	9 ks		0,00 €
102420.01	Instalační rámeček střední (TPS AVKJV)	1 ks		0,00 €
	SW historie volání	1 ks		0,00 €
	SW licence účastníka	8 ks		0,00 €
KE550HS23/1E-B2ca	KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	350 m		0,00 €
	Kábel CHKE-R 2x1,5	20 m		0,00 €
	Konektor RJ45 včetně proměření	25 ks		0,00 €
	Krabice KT250	2 ks		0,00 €
	Krabice KU68 pod omítku	29 ks		0,00 €
HFX 25	HFX 25 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C	250 m		0,00 €
	Drobný instalační materiál	1 ks		0,00 €
SIGNALIZAČNÝ SYSTÉM SESTRA PACIENT MEDICALL - DODÁVKA BEZ DPH				0,00 €

SIGNALIZAČNÝ SYSTÉM SESTRA PACIENT MEDICALL - MONTÁŽ				
	Kontrola a otestovanie rozvodného vedenia	1 ks		0,00 €
	Montáž hlavnej ústredne - systémový server	1 ks		0,00 €
	Montáž terminálu personálu	1 ks		0,00 €
	Montáž zásuvky ethernet	1 ks		0,00 €
	Montáž zásuvky volacej šnúry	9 ks		0,00 €
	Montáž a zapojenie napájača	1 ks		0,00 €
	Montáž a zapojenie volacej šnúry	9 ks		0,00 €
	Montáž a zapojenie signalizačnej jednotky	7 ks		0,00 €
	Montáž svietidla	7 ks		0,00 €
	Montáž svietidla smerového	2 ks		0,00 €
	Montáž switch modulu	2 ks		0,00 €
	Montáž switch 8 portov	1 ks		0,00 €
	Montáž instalačných rámečkov	18 ks		0,00 €
	Montáž konektora vrátane premerania	25 ks		0,00 €
	Montáž krabice KT250	2 ks		0,00 €
	Montáž krabice KU68 pod omietku	29 ks		0,00 €
	Naprogramovanie a oživenie zariadenia	1 ks		0,00 €
	Kontrola prevádzky a zaškolenie	1 ks		0,00 €
	SW historia volaní	1 ks		0,00 €
	SW licencia účastníka	8 ks		0,00 €
	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu, zatiahnutý do rúrky	370 m		0,00 €
	Natiahnutie a uloženie rúrky	250 m		0,00 €
	Prieraz steny	15 ks		0,00 €
	Vysekanie drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	55 m		0,00 €
SIGNALIZAČNÝ SYSTÉM SESTRA PACIENT MEDICALL - MONTÁŽ BEZ DPH				0,00 €

SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV- DODÁVKA					
		Kábel pevný bezhalogénový J-H(ST)H 2x2x0,8 B2cas1d1	90 m		0,00 €
	HFX 25	HFX 25 IEC Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C	40 m		0,00 €
		Hmoždinka pre viazacie pásiky 839.39/101 8mm 40mm čierna	50 ks		0,00 €
		Páska viazacia 4,8x290mm	50 ks		0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV - DODÁVKA BEZ DPH					0,00 €

SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV - MONTÁŽ					
		Prieraz steny	4 ks		0,00 €
		Natiahnutie kábla	90 m		0,00 €
		Natiahnutie a uloženie rúrky	40 m		0,00 €
		Montáž stropných úchytiiek na káble	50 ks		0,00 €
		Vysekanie drážky v murive/ stene pre káblovú trasu	10 m		0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV - MONTÁŽ BEZ DPH					0,00 €

DEMONTÁŽ A MONTÁŽ EXISTUJÚCICH ROZVODOV A ZARIADENÍ EPS A ROZHLASU					
		Demontáž existujúcich rozvodov a zariadení počas rekonštrukcie priestorov, zabezpečenie počas rekonštrukčných prác, opätovná montáž rozvodov, montáž a zapojenie zariadení po ukončení rekonštrukčných prác. spustenie do prevádzky	24 hod		0,00 €
DEMONTÁŽ A MONTÁŽ EXISTUJÚCICH ROZVODOV A ZARIADENÍ EPS A ROZHLASU BEZ DPH					0,00 €

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA					
		Zakreslenie porealizačného stavu	1 ks		0,00 €
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA BEZ DPH					0,00 €

VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)					
		Transportná réžia	1 ks		0,00 €
		Podiel pridružených výkonov	1 ks		0,00 €
VRN BEZ DPH					0,00 €

REKAPITULÁCIA					
ŠK - DODÁVKA					0,00 €
ŠK - MONTÁŽ					0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, kamerový systém - DODÁVKA					0,00 €
KÁBLOVÉ TRASY - ŠK, kamerový systém - MONTÁŽ					0,00 €
CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM - DODÁVKA					0,00 €
CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM - MONTÁŽ					0,00 €
CMS - CENTRÁLNY MONITOROVACÍ SYSTÉM- DODÁVKA					0,00 €
CMS - CENTRÁLNY MONITOROVACÍ SYSTÉM - MONTÁŽ					0,00 €
SIGNALIZAČNÝ SYSTÉM SESTRA PACIENT MEDICALL- DODÁVKA					0,00 €
SIGNALIZAČNÝ SYSTÉM SESTRA PACIENT MEDICALL - MONTÁŽ					0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV- DODÁVKA					0,00 €
SIGNALIZÁCIA MEDICINÁLNYCH PLYNOV - MONTÁŽ					0,00 €
DEMONTÁŽ A MONTÁŽ EXISTUJÚCICH ROZVODOV A ZARIADENÍ EPS A ROZHLASU					0,00 €
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA					0,00 €
VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)					0,00 €
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					0,00 €
DPH 20%					0,00 €
CELKOVÁ CENA S DPH					0,00 €