

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

količina cena v EUR enota cena skupaj v EUR

Opomba:

V popisih so uprabiljene oznake posameznih dobaviteljev, ki določajo potreben tehnični nivo opreme ali so izbrani zaradi tipizacije investitorja, z vidika servisiranja . Možno je izbrati enakovredne materiale, po potrditvi investitorja.
Vse kable, podane v tehničnem popisu, je izvajalec dolžan obojestransko priključiti
Vsi kabli morajo imeti na obeh straneh trajne oznake kablo.

V ceno montaže mora biti zajeta uporaba odrov in ostalih pripomočkov za delo na višini.
V ceno mora biti zajeto sprotno vrisovanje sprememb , ki so se izvedle drugače kot je bilo navedeno v PZI dokumentaciji

Dobava opreme pomeni dobavo v obsegu, ki omogoča funkcionalno delovanje, vključno z vsem priključnim in pritrdilnim materialom.
Montaža opreme pomeni namestitev na način, ki omogoča, da naprava ali element opravlja svojo funkcijo. V ceno so vključeni vsi pripomočki, ki izvajalcu omogočajo montažo.

Izvajalec mora pri izvedbi vključiti drobna gradbena dela, kot so dolbljenje reg, izvrtine do ϕ 100mm.

A MOČNOSTNE ELEKTRIČNE INSTALACIJE

**1. RAZSVETLJAVA
SPLOŠNA RAZSVETLJAVA**

1 Dobava in montaža svetilk, komplet s predstikalnim priborom, pritrdilnim materialom in svetlobnimi viri, INTRA ali enakovredno, po opisih:

S1	Svetika, tip 216 PR 2250 lm 18 W 840 FO 600x600mm IP40 white, INTRA ali enakovredno	kos	9	-	EUR	-	EUR
S1.1	Svetika, tip 216 PR 2250 lm 18 W 840 FO 600x600mm IP40 white, DALI regulacija, INTRA ali enakovredno	kos	5	-	EUR	-	EUR
S2	Svetika, tip 106 PR 2250 lm 18 W 840 FO 597x597mm IP44 white, INTRA ali enakovredno	kos	20	-	EUR	-	EUR
S2.1	Svetika, tip 106 PR 2250 lm 18 W 840 FO 597x597mm IP44 white, DALI regulacija, INTRA ali enakovredno	kos	4	-	EUR	-	EUR
S3	Svetika, tip Nitor RV Flat SOP 1000-2300 lm 9-25 W 350-900 mA 28 V 840 IP44 white/white, INTRA ali enakovredno +Driver P42 42W 300-1050mA 3-44V FO	kos kos	40 40	- -	EUR EUR	- -	EUR EUR
S4	Svetika, tip Kalis 55 W SOP 1450 lm 15 W 840 L565mm FO IP44 white, INTRA ali enakovredno	kos	32	-	EUR	-	EUR
S5	Svetika, tip Taro SDI SOP 3400+2000 lm 56 W 840 L1244mm FO IP20 white, INTRA ali enakovredno	kos	17	-	EUR	-	EUR
S6	Svetika, tip Demi RV DPR 3600 lm 35 W 840 FO 597x597mm IP43 white, INTRA ali enakovredno	kos	24	-	EUR	-	EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
S6.1	Svetika, tip Demi RV DPR 3600 lm 35 W 840 FO 597x597mm IP43 white, DALI regulacija, INTRA ali enakovredno	kos	32	- EUR	- EUR
S7.1	Svetika, tip Kalis 65 RV SOP 2150 lm 21 W 840 L1789mm FO IP44 white, INTRA ali enakovredno	kos	2	- EUR	- EUR
S7.2	Svetika, tip Kalis 65 RV SOP 3200 lm 30 W 840 L2629mm FO IP44 white, INTRA ali enakovredno	kos	1	- EUR	- EUR
S7.3	Svetika, tip Kalis 65 RV SOP 3300 lm 31 W 840 L2722mm FO IP44 white, INTRA ali enakovredno	kos	12	- EUR	- EUR
S7.4	Svetika, tip Kalis 65 RV SOP 3500 lm 34 W 840 L2909mm FO IP44 white, INTRA ali enakovredno	kos	1	- EUR	- EUR
S7.5	Svetika, tip Kalis 65 line RV L SOP 2050 lm 20 W 840 L1682mm FO IP20 white, INTRA ali enakovredno	kos	2	- EUR	- EUR
	+Kalis RV end cap set white	kos	1	- EUR	- EUR
S7.6	Svetika, tip Kalis 65 RV SOP 2600 lm 25 W 840 L2162mm FO IP44 white, INTRA ali enakovredno	kos	2	- EUR	- EUR
S7.7	Svetika, tip Kalis 65 line RV L SOP 2500 lm 24 W 840 L2056mm FO IP20 white, INTRA ali enakovredno	kos	1	- EUR	- EUR
	+Kalis 65 line RV L SOP 2400 lm 23 W 840 L1962mm FO IP20 white	kos	1	- EUR	- EUR
	+Kalis RV end cap set white	kos	1	- EUR	- EUR
S7.8	Svetika, tip Kalis 65 RV SOP 1700 lm 17 W 840 L1415mm FO IP44 white, INTRA ali enakovredno	kos	1	- EUR	- EUR
S7.9	Svetika, tip Kalis 65 RV SOP 2500 lm 24 W 840 L2069mm FO IP44 white, INTRA ali enakovredno	kos	2	- EUR	- EUR
S8	Svetika, tip Nucleo C 1750 lm 22 W 840 FO diffused IP20 white, INTRA ali enakovredno	kos	8	- EUR	- EUR
S9	Svetika, tip Demi RV DPR 2000 lm 19 W 840 FO 597x597mm IP44 white, DALI regulacija, INTRA ali enakovredno	kos	2	- EUR	- EUR
S10	Svetika, tip 106 PR 3600 lm 30 W 840 FO 597x597mm IP44 white, INTRA ali enakovredno	kos	11	- EUR	- EUR
S11	Svetika, tip 216 PR 3600 lm 30 W 840 FO 600x600mm IP40 white, INTRA ali enakovredno	kos	3	- EUR	- EUR
SPLOŠNA RAZSVETLJAVA - SKUPAJ					- EUR

VARNOSTNA RAZSVETLJAVA

1	Dobava in montaža svetilk in naprav varnostne razsvetljave, komplet s pritrdilnim materialom in svetlobnimi viri, po opisih:				
Z01	Vgradna svetilka varnostne razsvetljave, avtonomije 3 ure, z lokalno baterijo, tip BEGHELLI LOGICA LED LTO LGAR SE 1100lm(1h), IP65 + 12193 VGRADNI PRIBOR - svetilka v pripravnem spoju!	kos	46	- EUR	- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
Z02	Vgradna svetilka varnostne razsvetljave, avtonomije 3 ure, z lokalno baterijo, BEGHELLI UP LED EXIT AT OPT 30M SA 8LTO(4381), IP40, RAVNO, komplet s piktogramom ravno, navzdol.	kos	3	- EUR	- EUR
Z03	Vgradna svetilka varnostne razsvetljave, avtonomije 3 ure, z lokalno baterijo, BEGHELLI UP LED EXIT AT OPT 30M SA 8LTO(4381), IP40, LEVO DESNO, komplet s piktogramom levo/desno	kos	3	- EUR	- EUR
2	Meritve varnostne razsvetljave, izdaja potrdila	kpl	1	- EUR	- EUR
VARNOSTNA RAZSVETLJAVA - SKUPAJ					- EUR
RAZSVETLJAVA - SKUPAJ					- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

			<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
2.	INSTALACIJSKI MATERIAL					
1	Kabli s PVC izolacijo in Cu žilami, poleženi delno na kabelske police in kanale (50 %), delno v I. C. cevi pod ometom (30 %) in delno na stropnih obešalih (20 %)					
	NHXMH - 2 x 1,5 mm ²	m	120	-	EUR	- EUR
	NHXMH-J - 3 x 1,5 mm ²	m	3.900	-	EUR	- EUR
	NHXMH-J - 4 x 1,5 mm ²	m	85	-	EUR	- EUR
	NHXMH-J - 3 x 2,5 mm ²	m	5.300	-	EUR	- EUR
	NHXMH-J - 5 x 2,5 mm ²	m	120	-	EUR	- EUR
	J-Y(St)Y - 2x2 x 0,8 mm	m	650	-	EUR	- EUR
	J-Y(St)Y - 1x2 x 0,8 mm	m	450	-	EUR	- EUR
2	Kabli E90, s negorljivo izolacijo in Cu žilami, poleženi delno na kabelske police in kanale (10 %), delno na na stropnih obešalih (90 %), komplet s stropnimi obešali E90					
	NHXMH, E90 - 3 x 1,5 mm ²	m	180	-	EUR	- EUR
3	Kabli z PVC izolacijo in finožičnimi Cu žilami, položeni delno v kabelske police (85 %), delno na stropnih obešalih (10 %) in delno v I. C. cevi pod ometom (5 %):					
	HO7V-K- 1 x 4 mm ²	m	210	-	EUR	- EUR
	HO7V-K- 1 x 6 mm ²	m	130	-	EUR	- EUR
4	Brezšivne plastificirane cevi, položene podometno, komplet s pritrdilnim priborom:					
	fi 16 mm	m	3.900	-	EUR	- EUR
	fi 23 mm	m	2.200	-	EUR	- EUR
	fi 29 mm	m	145	-	EUR	- EUR
5	Plastificirane cevi, položene nadometno, komplet s pritrdilnim priborom:					
	fi 16 mm	m	95	-	EUR	- EUR
	fi 23 mm	m	25	-	EUR	- EUR
	fi 29 mm	m	10	-	EUR	- EUR
6	Dobava in montaža stikal s priborom, komplet z montažnimi razvodnicami, JUNG (ali enakovredno), modularne izvedbe					
	Stikalo - univerzalno, navadno, izmenično za p/o, stopnja zaščite IP 20.	kos	68	-	EUR	- EUR
	Tipka z lučko KNX - za p/o, stopnja zaščite IP 20.	kos	8	-	EUR	- EUR
	Tipka z lučko - za p/o, stopnja zaščite IP 20.	kos	8	-	EUR	- EUR
	Senzor gibanja stropni za kot 360°, vgradni	kos	16	-	EUR	- EUR
	stikalni tablo 10 stikal, vgradni	kos	1	-	EUR	- EUR
7	Vodotesna razvodnica s pokrovom.	kos	92	-	EUR	- EUR
8	Podometna vtičnica v kompletu z razvodnico, JUNG (ali enakovredno), modularne izvedbe					
	V1 - 230 V, 16 A, p/o, mreža, bela	kos	69	-	EUR	- EUR
	V2 - 230 V, 16 A, p/o, agregat, rdeča	kos	15	-	EUR	- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
9	Vtičnica za vgradnjo v parapetni kanal, JUNG (ali enakovredno), komplet z montažno razvodnico, modularne izvedbe				
	V3 - 230 V, 16 A, (enojna za mrežo), bela	kos	16	- EUR	- EUR
	V3 - 230 V, 16 A, (dvojna za mrežo), bela	kos	96	- EUR	- EUR
	V4 - 230 V, 16 A, (enojna za agregat), rdeča	kos	15	- EUR	- EUR
	V4 - 230 V, 16 A, (dvojna za agregat), rdeča	kos	48	- EUR	- EUR
	V5 - 230 V, 16 A, (dvojna za UPS), zelena	kos	48	- EUR	- EUR
10	Razvodnica za izenačitev potencialov.	kos	15	- EUR	- EUR
11	Razvodnica fi 80 za p/o.	kos	65	- EUR	- EUR
12	Parapetni kanal Al, THORSMANN (ali enakovredno), komplet s konzolami ter montažnim priborom				
	parapetni kanal 130/80	m	42	- EUR	- EUR
	instalacijski kanal 130/60	m	12	- EUR	- EUR
13	Talno priključno mesto, THORSMANN (ali enakovredno), komplet z montažnim priborom	kos	2	- EUR	- EUR
14	Priključki el. aparatov in naprav (priključki strojev, el.vrata, el. pisoar)	kpl	18	- EUR	- EUR
15	Protipožarne mase (ekspanzijske blazinice, kit, premazi).	kg	95	- EUR	- EUR
16	Drobni montažni in vezni material.	kpl	1	- EUR	- EUR
17	Meritve in izdaja protokolov.	kpl	1	- EUR	- EUR
18	Demontaža obstoječih električnih instalacij:	kpl	1	- EUR	- EUR
	- odstranitev svetilk in odvoz na deponijo				
	- odstranitev instalacijskega materiala (vtičnice, stikala, kabli) in odvoz na deponijo				
	- odstranitev el.razdelilcev in odvoz na deponijo				
INSTALACIJSKI MATERIAL - SKUPAJ					- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
3.	RAZDELILCI			
1	Dobava in montaža razdelilca dimenzij (1000+800+600)x2100x300, sekcija moč - M, sekcija agregat - A, sekcija UPS - U, nadgradne izvedbe, z opremo R2/M,A,U	kpl	1 - EUR	- EUR
	glavno stikalo 250A, 400V	kos	1	
	preklopno stikalo 1-0-2 120A, 400V	kos	1	
	preklopno stikalo 1-0-2 40A, 400V	kos	1	
	analizator mreže z Mbus komunikacijo	kos	3	
	varovalčni ločilnik NV100/3-100A	kos	8	
	varovalčni ločilnik NV250/3-100A	kos	1	
	prenapetostna zaščita PROTEC B	kos	3	
	tokovni transformator 250/5A	kos	3	
	tokovni transformator 100/5A	kos	3	
	instalacijski odklopnik 10A-B, 230V (enopolni)	kos	35	
	instalacijski odklopnik 10A-B, 230V (trapolni)	kos	3	
	instalacijski odklopnik 16A-C, 230V (enopolni)	kos	130	
	instalacijski odklopnik 16A-C, 400V (trapolni)	kos	4	
	instalacijsko zaščitno stikalo KZS-16/0,003A	kos	19	
	aktuator KNX 16A, 230V, 0-1, 4 x preklop, regulacijski	kos	3	
	aktuator KNX 16A, 230V, 0-1, 4 x preklop, izklopni	kos	1	
	napajalnik KNX 16A, 230V	kos	1	
	napajalnik 230/24V,200VA	kos	3	
	impulzni rele 230V, 16A	kos	3	
	časovni rele 230V, 16A	kos	6	
	kontaktor 230V, 16A	kos	6	
	stikalo 16A,230V, 0-1	kos	5	
	tokovne in napetostne sponke	kpl	1	
	zbiralke, žica, vijaki material	kpl	1	
2	Dograditev opreme v obstoječ razdelilec RG:	kpl	1 - EUR	- EUR
	varovalčni ločilnik NV250/3	kos	2	
	tokovne in napetostne sponke	kpl	1	
	zbiralke, žica, vijaki material	kpl	1	
RAZDELILCI - SKUPAJ				- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
4.	DOVOD IN RAZVOD MOČI				
1	Kabli položeni delno po kabelskih policah (horizontalno 90 %), delno po kabelskih lestvah vertikalno, 10 %) s PVC izolacijo in Cu žilami:				
	NHXMH-J- 4 x 95 mm2	m	60	- EUR	- EUR
	NHXMH-J- 1 x 95 mm2	m	60	- EUR	- EUR
	NHXMH-J- 4 x 50 mm2	m	60	- EUR	- EUR
	NHXMH-J- 1 x 50 mm2	m	60	- EUR	- EUR
	NHXMH-J- 4 x 25 mm2	m	60	- EUR	- EUR
	NHXMH-J- 1 x 25 mm2	m	60	- EUR	- EUR
2	Pocinkane perforirane kabelske police v kompletu s konzolami, pritrdilnim, spojnim in vijaknim materialom:				
	PK 400/50/2	m	170	- EUR	- EUR
	PK 300/50/2	m	35	- EUR	- EUR
	PK 200/50/2	m	45	- EUR	- EUR
	PK 100/35/2	m	80	- EUR	- EUR
	PK 50/35/2	m	95	- EUR	- EUR
3	Dobava in montaža UPS 30 kVA, avtonomije 74 minut, 3 fazni vhod, 3 fazni izhod; 22A po fazi	kos	1	- EUR	- EUR
4	Meritve in izdaja protokola.	kpl	1	- EUR	- EUR
5	Drobni, montažni in vijakni material.	kpl	1	- EUR	- EUR
DOVOD IN RAZVOD MOČI - SKUPAJ					- EUR

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
5.	STRELOVODNA INSTALACIJA				
1	Al žica fi 8 mm, na strešnih in stenskih podporah, komplet s podporami	m	20	- EUR	- EUR
2	Križne sponke žica - žica.	kos	6	- EUR	- EUR
3	Stiki, izvedeni med različnimi kovinskimi masami: kritin, žlota, obroba (kovičenje, lotanje, varjenje).	kos	2	- EUR	- EUR
4	Meritve in izdaja protokola.	kpl	1	- EUR	- EUR
5	Drobni, montažni in vezni material.	kpl	1	- EUR	- EUR
STRELOVODNA INSTALACIJA - SKUPAJ					- EUR
MOČNOSTNE ELEKTRIČNE INSTALACIJE - SKUPAJ					- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
B	SIGNALNE IN KOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE				
1.	UNIVERZALNO OŽIČENJE				
	KABLI IN VTIČNICE				
1	Dobava in montaža dvojne komunikacijske vtičnice pod kotom s protiprašnim pokrovčkom z RJ 45 oklopljenim konektorjem, Cat 6A, za parapetni kanal komplet z dozo in okvirjem modula 45x45	kos	129	- EUR	- EUR
2	Dobava in montaža enojne komunikacijske vtičnice pod kotom s protiprašnim pokrovčkom z RJ 45 oklopljenim konektorjem, Cat 6A, za parapetni kanal komplet z dozo in okvirjem modula 45x45	kos	2	- EUR	- EUR
3	Dobava in polaganje kabla Cat 6A, S/FTP, 4x2x 23AWG, LSZH, delno na kabelske police, delno v parapetne kanale, delno p/o v tuboflex cevi	m	14.200	- EUR	- EUR
4	Dobava in polaganje optičnega kabla ALCATEL NEXANS, 12 vlaken, 50/125um, OM3, 10Gbps, SM, položen v zaščitni cevi ϕ 16mm	m	420	- EUR	- EUR
5	Dobava in polaganje kabla JY(St)Y-50x2x0,6mm, ter zaključek na obeh straneh	m	350	- EUR	- EUR
6	Dobava in montaža komunik. omare ustrezne dimenzije HU z vertikalnimi vodili s perforiranimi kovinskimi vrati spredaj in zadaj, komplet po seznamu:	kos	1	- EUR	- EUR
*	komunik. omara 800 x800 x 2250, 19" AC 46 HU z vertikalnimi vodili in s steklenimi vrati spredaj, premična na kolesih, komplet :	kos	1		
*	patch panel za 24 Snap-in konektorjev, 19", 1 HU, izvlečne izvedbe, prazen	kos	12		
*	LANmark 6 A, Evo Snap-in konektor, Cat 6 A, oklopljen	kos	216		
*	patch vodilo kovinsko odprto, 1 HU, 19",	kos	12		
*	optični panel za 12 LC Snap in adapterjev, 19", 1HU, izvlečne izvedbe, prazen		1		
*	LANmark-OF Snap-in Adaptor APC Singlemode LC-LC Duplex	kos	96		
*	optična kaseta s pokrovom in 12 kosov ščit optičnega zvara	kos	2		
*	LANmark-OF Pigtail MM 9/125, LC, APC SM, 1,5m, LSZH	kos	24		
*	varjenje optičnega vlakna	kos	24		
*	priprava opt. kabla za varjenje (do 12 vlaken)	kos	2		
*	sestavljanje in montaža opt. patch panela (do 12 vlaken)	kos	2		
*	razbremenilnik optičnih patch kablov 19", 1HU	kos	2		
*	LANmark-6A Ultim patch kabel Cat 6A oklopljen, LSZH 1m, oranžen	kos	60		
*	LANmark-6A Ultim patch kabel Cat 6A oklopljen, LSZH 2m, oranžen	kos	60		
*	hladilna enota z 2 ventilatorjema	kos	3		
*	digitalni termostat s tipalom	kos	3		
*	el. razdelilec 9x230V, 19", 1HU	kos	6		
*	polica 19", do 30 kg	kos	3		
*	ozemljitvena letvica	kos	3		

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
*	telefonski panel ISDN - 50x4 Opomba: aktivna ,oprema je zajeta v popisih opreme	kpl	1		
7	Brezšivne plastificirane cevi, položene podometno, komplet s pritrdilnim priborom:				
	fi 16 mm	m	7.500	- EUR	- EUR
	fi 23 mm	m	350	- EUR	- EUR
8	Dograditev priključne telefonske letvice v telefonski centrali				
*	5 x krone letvica 10x2	kpl	1	- EUR	- EUR
9	Meritev instalacije Class F (Cat 6E) in izdelava merilnih protokolov	kpl	1	- EUR	- EUR
10	Meritev optične instalacije (OTDR enostranska) in izdelava merilnih protokolov	kpl	1	- EUR	- EUR
11	Pridobitev sistemske garancije proizvajalca 15 let Class F po standardu ISO/IEC11801 za opremo strukturiranega ožičenja	kpl	1	- EUR	- EUR
12	Demontaža obstoječih električnih TK instalacij:	kpl	1	- EUR	- EUR
	- odstranitev šibkotočnih razdelilcev in elementov in odvoz na deponijo				
	- odstranitev instalacijskega materiala (TK vtičnice, kabli) in odvoz na deponijo				
UNIVERZALNO OŽIČENJE - SKUPAJ					- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
2.	JAVLJANJE POŽARA				
1	Vgradnja opreme v obstoječo požarno centralo	kpl	1	- EUR	- EUR
-	zančna kartica				
2	Hochiki YBN-R/3	kos	86	- EUR	- EUR
	Podnožje za adresibilne javljalnike požara Hochiki				
3	Hochiki YBO-R/SCI	kos	2	- EUR	- EUR
	Podnožje z izolatorjem za adresibilne javljalnike požara Hochiki				
4	Hochiki ALK-E	kos	86	- EUR	- EUR
	Adresibilni optični javljalnik Hochiki				
5	Hochiki SDP-2	kos	2	- EUR	- EUR
	vzorčna komora s cevjo in adresnim javljalnikom				
6	Hochiki SR Mounting Box	kos	3	- EUR	- EUR
	Podnožje za ročni javljalnik požara Hochiki.				
7	Hochiki HCP-E	kos	3	- EUR	- EUR
	Adresibilni ročni javljalnik požara z ohišjem Hochiki.				
8	Hochiki Hinged Cover (PS200)	kos	3	- EUR	- EUR
	Pokrovček za ročni javljalnik Hochiki				
9	Hochiki MRC2	kos	3	- EUR	- EUR
	Adresibilni vmesnik 1 izhod (~230V/5A)/1 vhod (nadzorovan) in izolatorjem- Hochiki				
10	Hochiki napajalnik	kos	1	- EUR	- EUR
	dodatni napajalnik 24V, 5A po EN54				
11	Hochiki YBO-R/3(Red)	kos	4	- EUR	- EUR
	Podnožje adresibilne sirene CHQ-WPK				
12	Hochiki CHQ-WS2	kos	4	- EUR	- EUR
	Adresibilna sirena za samostojno montažo v zanko				
13	Označevalna pl.	kos	91	- EUR	- EUR
	Označevalna ploščica 20*30				
14	Označevalna pl.	kos	3	- EUR	- EUR
	Označevalna nalepka ročni javljalnik po SIST 1013				
15	Označevalna pl.	kos	4	- EUR	- EUR
	Označevalna nalepka požarna sirena po SIST 1013				
16	Drobni material	kpl	1	- EUR	- EUR
	Drobni material				
17	ly(St)y 1x2x0,8 mm2	m	2.100	- EUR	- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
	Kabel ly(St)y 1x2x0,8 mm2, senzorski - za požarne sisteme				
18	ly(St)y 2x2x0,8 mm2 Kabel ly(St)y 2x2x0,8 mm2, senzorski - za požarne sisteme, halogenfree	m	55	- EUR	- EUR
19	NHXMH 3x1,5 mm2 Kabel PPL 3x1,5 mm2, napajalni	m	12	- EUR	- EUR
20	NIK 17/17	m	250	- EUR	- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
	Kanal NIK 17/17				
21	PN cev 16 PN cev 16 (3 kabli)	m	550	- EUR	- EUR
22	Cev fleksi 16 Cev fleksi 16 -oranžna (3 kabli)	m	190	- EUR	- EUR
23	Razvodna doza 80x80 s sponkami Razvodna doza n/o 80x80 s sponkami.	kos	2	- EUR	- EUR
24	Delo Testiranje instalacij, nadzor nad polaganjem	kpl	1	- EUR	- EUR
25	Delo Finomontaža centrale, napajalnika, oddaljenega prikazovalnika, komunikacijskega modula,...	kpl	1	- EUR	- EUR
26	Delo Finomontaža, vezava, adresiranje in označevanje (avtomatskih in ročnih javljnikov, siren) na položene instalacije	kpl	1	- EUR	- EUR
27	Delo Finomontaža, vezava, adresiranje in označevanje (adresnih vmesnikov, VK, ostalo,...) na položne instalacije	kpl	1	- EUR	- EUR
28	Delo Zagon sistema in poizkusno delovanje	kpl	1	- EUR	- EUR
29	Delo Programiranje sistema	kpl	1	- EUR	- EUR
30	Delo Poučitev uporabnika in primopredaja sistema uporabniku	kpl	1	- EUR	- EUR
31	Delo Sodelovanje tehnika na pregledu s strani pooblaščen osebe (Ekosystem, IVD,...)	kpl	1	- EUR	- EUR
32	Storitev Pregled požarnega sistema s strani pooblaščen osebe in izdaja potrdila za sistem do 200 javljalcev	kpl	1	- EUR	- EUR
JAVLJANJE POŽARA - SKUPAJ					- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

			<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
3.	MULTIMEDIJA				
	OPREMA SPLOŠNEGA IN POŽARNEGA OZVOČENJA				
1	Centralna naprava ozvočenja , v sestavi: SNO1135 mikser predojačevalnik/ojačevalnik 300W, vhod za aktivne mikrofone na RJ-45 , radio, CD, AUX, LED-VU, panelni, ločena regulacija barve zvoka, vhod za program iz centralne naprave ozvočenja , 2 regulirana izhoda , 2x izhodi preko stikal, 100V.	kpl	1	- EUR	- EUR
	Internetni radio in USB/mp-3 predvajalnik- za 19" vgradnjo PMR4000MKII	kos	1		
	SVA1200/10 - enota za predposneta požarna obvestila, vklop ročno s ključem ali iz požarne centrale.	kos	1		
	SPU1200/K mrežno napajalno polje 230V z enoto za mehki zagon.	kos	1		
	SPM1500 - kontrolna enota z monitorskim zvočnikom 10HE/19" vgradno ohišje dim. šxvxd 520 x 500 x 450 mm, črne barve, komplet ožičeno .	kos	1		
2	SNO1330/A8 namizni mikrofona za obvestila - 2,5m kabla z RJ-45 konektorjem	kos	1	- EUR	- EUR
3	SNZ2110 vgradni dvosistemski stropni zvočnik 10/5W/100V, 80Hz-18kHz, bele barve, max SPL 104 dB, (SEA) .	kos	54	- EUR	- EUR
4	SNA1040T - lokalni regulator glasnosti , 30W/100V, za dozo Fi 60, za TEM program.	kos	31	- EUR	- EUR
5	Priklop opreme na postavljeno in označeno instalacijo, montirane zvočnike , drobni instalac. materiali, zagon opreme,nastavitve, dokumentacija , navodila za uporabo, poučitev uporabnika.	kpl	1	- EUR	- EUR
6	Instalacijski materiali in dela (dobavi in vgradi elektro izvajalec)	kpl	1	- EUR	- EUR
	NHXMH 2 x 1,5 mm2 kabel za zvočnike	m	150		
	NHXMH 3 x 1,5 mm2 kabel za zvočnike	kpl	250		
	FTPCAT6A kabel	kpl	80		
	Izdelava instalacije	kpl	1		
	Dobava vgradnih doz Fi 60 (globoke) in vgradnja regulatorjev glasnosti	kos	31		
	Vgradnja stropnih zvočnikov ,izdelava izreza v stropu	kos	54		
	Drobni priključni in potrošni material	kos	1		
	manipulativni stroški, dokumentacija	kos	1		
OPREMA SPLOŠNEGA IN POŽARNEGA OZVOČENJA - SKUPAJ					- EUR

KLICNI SISTEM OZVOČENJA

1	SNK 1100 klicna naprava 100W/100V , vhod RJ-45 za klicne pulte z indikacijo zasedenosti sistema	kpl	1	- EUR	- EUR
2	SNO1340/M klicni mikrofonski pult s tipko za klic, rdečo (zasedeno) in zeleno (prosto) LED za indikacijo delovanja sistema, 2,5 m kabla z RJ-45 konektorjem za priklop na sistem	kos	5	- EUR	- EUR
3	RJ-45 delilnik 8-delni , spojen paralelno, 1 HE	kos	1	- EUR	- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
4	SNZ2110 vgradni stropni zvočnik za spuščene stropove 10/5W/100V, 80Hz-18kHz, max. SPL 104 dB, bele barve-SEA.	kos	8	- EUR	- EUR
5	Instalacijski materiali in dela (dobavi in vgradi elektro izvajalec)	kpl	1	- EUR	- EUR
	FTP CAT 6A kabel za mikrofone	m	390		
	NHXMH-2x1,5 mm2	m	230		
	Izdelava instalacije	kpl	1		
	RJ-45 vtičnica (za parapetni kanal) v izbranem programu (Gewiss..)				
		kpl	5		
	Vgradnja stropnih zvočnikov ,izdelava izreza v stropu	kpl	1		
	Priklop klicnega sistema na izvedeno instalacijo, montirane zvočnike, nastavitve, zagon				
KLICNI SISTEM OZVOČENJA - SKUPAJ					- EUR

MULTIMEDIJSKA OPREMA SEJNE SOBE

1	FUL-HD videoprojektor 3500 ANSI lumnov, VGA, HDMI, RS232, avdio IN/OUT, daljinska komanda, ohišje v beli barvi (DH268)	kos	1	- EUR	- EUR
2	Stropni nosilec za videoprojektor 40-70 cm	kos	1	- EUR	- EUR
3	SVA1200/V- enota za avtomatizirano delovanje videoprojektorja in elektro platna, kontrola vklopa/zakasnjene izklopa, zamenjava vhodov z zunanjo tipko (montaža nad spuščnim stropom).	kos	1	- EUR	- EUR
4	Elektromotorno platno 200 x 150 cm, bela Al kaseta, krmiljeno iz enote za avtomatizirano delovanje sistema	kos	1	- EUR	- EUR
5	TA-50 avdio ojačevalnik mini it+zvedbe, vhod za zvok iz računalnika in brezžični mikrofona, 2x 20W/4 Ohm, montaža nad spuščnim stropom.	kos	1	- EUR	- EUR
6	Click Share Mini set,(Barco CSE200) komplet brezžični prenos v FULL-HD -slika in zvok, sprejemnik 5,5 GHz, oddajniki- (2 kos v kompletu) za priklop na izhod USB na računalniku (primeren za vse računalnike) , brez posebne instalacije kakršnega koli softwerja ali vpisovanja IP števil, ključek- oddajnik ima velik gumb, ko ga vtaknemo v USB računalnika, se pojavi ikona, katero kliknemo in smo že povezani. Sistem lahko prikazuje 4 slike naenkrat,	kos	1	- EUR	- EUR
7	SNZ2110/N-30 vgradni dvosistemski zvočnik 30W/8 Ohm, beli, vgradna odprtina Fi 193 mm.	kos	2	- EUR	- EUR
8	TV sprejemnik 49UH603V UHD 4K TV LG, komplet s stenskim nosilcem	kos	1	- EUR	- EUR
9	Prenosni računalnik 250 G7 I3-7020U/4GB/256GB HP Prenosnik HP 250 G7 poganja procesor Intel Core i3-7020U, ki deluje s frekvenco 2,3 GHz. Pri tem mu pomaga 4 GB (1x 4 GB) DDR4 rama. Za podatke je na voljo 256 GB SSD. Za prikaz na zaslonu diagonale 39,6 cm (15,6") z ločljivostjo 1920x1080 (anti-glare) skrbi grafična kartica Intel HD Graphics 620. Na računalniku je nameščen operacijski sistem Windows 10 Home. Garancija je 1 leto.	kos	1	- EUR	- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
10	Office 19	kos	1 - EUR	- EUR
11	Instalacijska dela in montaža	kpl	1 - EUR	- EUR
	HDMI kvaliteten kabel High speed 1,5 m - M/M	kos	1	
	Tasker C118	m	5	
	UTP Cat 5E	m	20	
	NHXMH 3 x 1,5 mm2, beli	m	16	
	NHXMH 2 x 1,5 mm2, beli	m	18	
	Audio kabel mini jack 3,5 - 2xRCA 1,5m	kos	1	
12	Izdelava šibkotočne instalacije v predpripravljenih instalacijskih poteh	kpl	1 - EUR	- EUR
	konektiranje kablov	kpl	1	
	montaža zvočnikov	kos	4	
	montaža videoprojektorja	kos	1	
	montaža elektro platna	kos	1	
	zagon sistema, testiranje	kpl	1	
	manipulativni stroški	kpl	1	
MULTIMEDIJSKA OPREMA PREDAVALNICE - SKUPAJ				- EUR
OPREMA ZA PRIKAZOVANJE ČASA				
1	Matična ura s programatorjem HMPE700 + TR11 DCF Sprejemnik točnega časa	kpl	1 - EUR	- EUR
2	Enostranska relejskaminutna ura Fi 300 VME-31	kos	29 - EUR	- EUR
3	Dvostranska relejskaminutna ura Fi 300 2VME-31 z nosilcem	kos	6 - EUR	- EUR
4	Kabel NHXMH 2 x 1,5 mm2 za ure	m	390 - EUR	- EUR
5	Izvedba instalacije in montaža ur (elektro izvajalec)	kpl	1 - EUR	- EUR
6	Nastavitev ur, zagon , programiranje na izvedeno instalacijo in montirane ure	kpl	1 - EUR	- EUR
OPREMA ZA PRIKAZOVANJE ČASA - SKUPAJ				- EUR
MULTIMEDIJSKA OPREMA - SKUPAJ				- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

količina cena v EUR enota cena skupaj v EUR

4. KLICNI IN KOMUNIKACIJSKI SISTEM

Opomba: Klicni in komunikacijski sistem mora biti kompatibilen z že vgrajenim klicnim sistemom z uporabo LON Works prenosne tehnologije. Že vgrajen sistem se z nadaljnjimi sistemi vključi v celoten klicni in komunikacijski sistem in s tem zagotovi prenos podatkov tudi do drugih naprav/sistemov.

1 Nadzorni terminal NCS touch

Služi prikazovanju aktiviranih/sprejetih klicev in njihove obdelave. Terminal prikazuje vse informacije o aktiviranih klicih, sporočilih, alarmih in napakah v sistemu. Omogoča govorno komunikacijo s klicočim pacientom in hkrati omogoča naslavljanje (klicanje) vseh sob bodisi, da so te označene s številkami ali tudi samo črkami. Glavne funkcije so izvedljive preko fizičnih tipk na terminalu, funkcionalno pogojene tipke pa so dosegljive na zaslonu občutljivem na dotik. Funkcionalnost in delovanje omenjenega terminala je nastavljiva s programskim orodjem ZetLon/NetInst.

Funkcijske lastnosti:

- listanje in obdelava prikazanih klicev
- sprejem/shranjevanje klicev
- govorna komunikacija v diskretnem ali prostoročnem načinu
- filter za različne kategorije klicev
- prikaz aktiviranih prisotnosti oddelka
- selektiven prikaz in posredovanje vseh morebitnih napak
- nadzor sistemskih elementov dotičnega oddelka
- vklop/izklop združevanj med oddelki in skupinami
- izvajanje prednastavljenih povezav med oddelki in skupinami
- upravljanje prenosnih sprejemnikov
- dodeljevanje sob/prostorov različnim negovalnim skupinam
- lahko deluje kot telefon
- trnivojsko nastavljanje glasnosti brnala za opozarjanje na klic v okviru dotičnega oddelka
- seznam: prisotnosti, sporočil, shranjenih klicev, napak
- sprememba dnevnih sprememb v nastavitvi sistema
- zaščita menujev z geslom
- možnost aktiviranje 5 izhodov
- možnost odpiranja vhodnih vrat z eno izmed tipk
- možnost stenske ali namizne namestitve

kos 1 - EUR - EUR

2 Namizni set za NCS

Služi kot montažni pribor za namizno izvedbo NCS terminala.

Funkcijske lastnosti:

- namizna namestitve NCS terminala
- priklop NCS terminala (LON, LAN)

Sestava:

- ohišje iz bele protimikrobne ABS plastike (RAL 9016)
- priključna pliščica 1xRJ10, 1xRJ45, 1xRJ45 s kovinskim oklopom

kos 1 - EUR - EUR

3 Priključni set za NCS

Priključni set vsebuje povezovalni kabel za priklop NCS terminala na LON podatkovno vodilo z vtičnim panelom.

Sestava:

- panel vtičnice LON
- povezovalni kabel dolžine 1,5m; rdeče barve

kos 1 - EUR - EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		količina	cena v EUR	cena skupaj v EUR	
4	<p>LED signalna svetilka brez elektronike, dome</p> <p>Služi vizuelnemu prikazu aktiviranih prisotnosti, klicev in napak na klicnih linijah skladno s standardom DIN VDE 0834.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- štiri barvna polja za vizualno signalizacijo z LED (belo, rdeča, zeleno, rumeno)- četrto polje lahko signalizira dve barvi rumeno kot prisotnost modro kot reanimacijo- delovno napetostno območje od 19 do 28 VDC- tokovna poraba 20mA/LED- izpolnjuje zahteve standarda DIN VDE 0834 del 1 in del 2 <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- dimenzije (ŠxVxG) 90x110x46 mm- ohišje iz bele protimikrobne ABS plastike (RAL 9016) , prozoren pokrov, montažno podnožje iz ABS plastike (RAL 1013)	kos	8	- EUR	- EUR
5	<p>LED signalna svetilka z elektroniko, dome</p> <p>Vizualno signalizira aktivirane klice v sobi. S štirimi barvnimi polji signalizira aktivirano prisotnost, klic in napako na hodniku in sicer:</p> <ul style="list-style-type: none">- z belim barvnim poljem signalizira aktiviran klic v sanitarno toaletnih prostorih (wc, tus)- z rdečim barvnim poljem signalizira aktiviran klic v sobi- z zelenim barvnim poljem signalizira aktivirano prisotnost medicinsko negovalnega osebja- z rumenim barvnim poljem signalizira aktivirano prisotnost višjega medicinskega osebja <p>Kontrolna elektronika vgrajena v ozadje svetilke služi komunikaciji med paneli v sobi in sistemskim podatkovnim vodilom, po katerem se prenašajo vsi sistemski podatki.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- pet svetilnih barvnih polja za vizualni prikaz prisotnosti, klicev in napak na hodniku- kontrolna elektronika deluje kot distributer za sobne panele- osem prosto programabilnih nadzorovanih vhodov in izhodov za priklop klicnih panelov v skladu z DIN VDE 0834- osem izhodov za pomirjevalni svetlobni indikator vsake klicne linije za nedvoumno vizualno indikacijo klica v prostoru- serijski vmesnik za kontrolo senzorjev LF in IR, ter celičnih terminalov- 5 izhodov za vizualno signaliziranje z LED svetilko- 2 izhoda za akustično signaliziranje interne in zunanje zvočnice- delovno napetostno območje od 19 do 28 VDC- tokovna poraba 20mA v mirovanju- izpolnjuje zahteve standarda DIN VDE 0834 del 1 in del 2 <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- sobna kontrolna elektronika (8 vhodnih klicnih linij, 5 izhodov za vizualno signaliziranje, 2 izhoda za akustično signaliziranje)	kos	3	- EUR	- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
6	<p>Montažno priključno podnožje</p> <p>Montažno podnožje s priključnim modulom za priključitev in montažo sobnega LON terminala na podometno dozo S2 ali E2.</p> <p>Služi kot distributor za priključitev sobnih klicnih panelov, sistema vodila in RS 485 vodila.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- podnožje iz bele ABS plastike (RAL 9016) <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- dimenzije (ŠxVxD) 92x213x25 mm	kos	8	- EUR
7	<p>Sobni komunikacijski terminal CT Touch</p> <p>Komunikacijski terminal za prostoročno govorno komunikacijo na nivoju sobe in na nivoju postelje z barvnim prikazovalnikom občutljivim na dotik.</p> <p>Prikazuje vse aktivirane klice ravščene po prioriteti in kronološkem zaporedju. Vrste (kategorije) klica se na prikazovalniku ločijo vizualno in akustično. Prikazovalnik ima možnost programskega selekcioniranja (filtriranja) posameznih vrst (kategorij) klicev. Na dotik občutljiv prikazovalnik omogoča izvajanje operacij v odvisnosti od trenutnega stanja. Vgrajen RFID sprejemnik omogoča identifikacijo osebja v bolniški sobi in hkrati aktiviranje prisotnosti osebja v sobi.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- adresni LON modul s kontrolno elektroniko za vse sobne klicne panele- govorna komunikacija v vse prostore z aktivno prisotnostjo in sprejetim klicem- govorna komunikacija v vse prostore ali postelje, ki so del klicnega sistema- prikaz vseh klicev, sporočil, sprejetih klicev in prisotnosti. Barva ozadja na prikazovalniku je odvisna od kategorije aktivnega klica (npr. klic reanimacije ima modro ozadje)- sprejem klica z govorno komunikacijo- govorna obvestila na celoten sistem, določen oddelek, prostor z aktivno prisotnostjo- funkcija telefonskega aparata (klicni sistem mora biti povezan s sistemom telefonije)- nastavitve časovnika za klicne linije- nastavljeni gumbi in bližnjice na prikazovalniku za hitrejše doseganje pogosto uporabljenih funkcij. Hkrati tudi za definiranje statusa sobe (umazana, soba v čiščenju)			

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
	<ul style="list-style-type: none"> - funkcija gumba prisotnost je mogoče konfigurirati s konfiguracijskim programskim orodjem - elektronika za kontrolo in eveluacijo: 6 enakovrednih, prosto nastavljivih klicnih linij za priklop klicnih panelov za postelje, sobo, sanitarni prostor skupaj z osvetljevalnim in pomirjevalnim svetlobnim indikatorjem kontrolo in eveluacijo šestih barvnih svetlobnih polj sobne signalne svetilke kontrolo ekstermega zvočnika (na primer za toaletni prostor) - posodobitev strojnega programa preko USB vrat s pomočjo USB flash pomnilnika (tip mini-B) - izpolnjuje zahteve standarda DIN VDE 0834 del 1 in del 2 <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none"> - integriran širokopasovni zvočnik in mikrofoni - barvni grafični na dotik občutljiv prikazovalnik v velikosti 5x8 cm z ločljivostjo 320x240 točk - membranska tipkovnica z: klicno tipko, rdeče barve, z osvetljevalnim in pomirjevalnim LED svetlobnim indikatorjem tipko prisotnosti, zelene barve, z osvetljevalnim in pomirjevalnim LED svetlobnim indikatorjem tipko prisotnosti, rumene barve, z osvetljevalnim in pomirjevalnim LED svetlobnim indikatorjem prosto nastavljivo klicno tipko, modre barve s simbolom S, z osvetljevalnim in pomirjevalnim LED svetlobnim indikatorjem (za posebne klice, na primer reanimacijo) tipka za odgovor/sprejem, sive barve, z LED indikatorjem LED svetlobni indikator za prikaz aktivnih klicev - integriran RFID sprejemnik v skladu z ISO/IEC 15693, frekvenca 13.56 MHz - USB vrata (tip mini-B) za posodobitev strojnega programa 	kos	8	- EUR	- EUR
8	<p>Panel klica</p> <p>Klicni panel za aktiviranje klica namenjen za priklop na vhodno klicno linijo sobne elektronike.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rdeča klicna tipka s simbolom sestre - osvetljevalni in pomirjevalni svetlobni indikator - IP zaščita: IP 42 - izpolnjuje zahteve DIN VDE 0834 del 1 in del 2 <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podomentne izvedbe za montažo na dozo f160mm z vijaki za montažo elementov - ohišje/pokrov iz bele protimikrobne ABS plastike (RAL 9016) - brezvijačna pritrditev pokrova - odporno na čistila uporabljena v zdravstvu <p>- dimenzije (ŠxV) 80x80x13 mm</p>	kos	7	- EUR	- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		količina	cena v EUR	cena v EUR	cena skupaj v EUR
9	<p>Panel klica potezni</p> <p>Klicni panel za aktiviranje klica prek vrvice namenjen za priklop na vhodno klicno linijo sobne elektronike.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- tipkalo z aktiviranjem klica prek vrvice- 3 m rdeča vrstica z dvema rdečima ročajema, protimikrobna- pomirjevalni svetlobni indikator- funkcijske lastnosti panela se nastavijo z ustreznimi vtičniki- IP zaščita: IP 42- izpolnjuje zahteve standarda DIN VDE 0834 del 1 in del 2 <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- podomentne izvedbe za montažo na dozo fi60mm z vijaki za montažo elementov- ohišje/pokrov iz bele protimikrobne ABS plastike (RAL 9016)- brezvijačna pritrditev pokrova- odporno na čistila uporabljena v zdravstvu- dimenzije (ŠxV) 80x80x13 mm	kos	6	- EUR	- EUR
10	<p>Panel klica in reseta</p> <p>Panel za aktiviranje in prekinitev klica namenjen za priklop na vhodno klicno linijo sobne elektronike.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- rdeča klicna tipka s simbolom sestre- zelena tipka s simbolom za prekinitev- osvetljevalni in pomirjevalni svetlobni indikator- IP zaščita: IP 40- izpolnjuje zahteve standarda DIN VDE 0834 del 1 in del 2 <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- podomentne izvedbe za montažo na dozo fi60mm z vijaki za montažo elementov- ohišje/pokrov iz bele protimikrobne ABS plastike (RAL 9016)- brezvijačna pritrditev pokrova- odporno na čistila uporabljena v zdravstvu- dimenzije (ŠxV) 80x80x13 mm	kos	1	- EUR	- EUR
11	<p>Panel reseta</p> <p>Panel za prekinitev klica namenjen za priklop na vhodno klicno linijo sobne elektronike.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- zelena tipka s simbolom za prekinitev- osvetljevalni in pomirjevalni svetlobni indikator- IP zaščita: IP 40- izpolnjuje zahteve standarda DIN VDE 0834 del 1 in del 2 <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- podomentne izvedbe za montažo na dozo fi60mm z vijaki za montažo elementov- ohišje/pokrov iz bele protimikrobne ABS plastike (RAL 9016)- brezvijačna pritrditev pokrova- odporno na čistila uporabljena v zdravstvu- dimenzije (ŠxV) 80x80x13 mm	kos	6	- EUR	- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		količina	cena v EUR	cena v EUR	cena skupaj v EUR
12	<p>Ročno tipkalo 1KT, 2LT</p> <p>Ročno tipkalo za aktiviranje klica in upravljanje drugih zunanjih naprav (luči).</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- DIN VDE nadzorovanje klicnega panela- otipljiva 3D folijska tipkovnica, tipke so delujoče po celotni površini- kontrola luči prek relejev skladno z DIN EN 60669-2-1/2 in uporabo SELV napetosti- 15 polni Sub-D konektor, ki se iz vtičnice izvleče iz vseh strani- izpolnjuje zahteve standarda DIN VDE 0834 del 1 in del 2- področje zaščite: A- IP zaščita: IP 54 <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- folijska 3D membranska tipkovnica- rdeča tipka za klic sestre z VDE nadzorom- osvetljevalni in pomirjevalni svetlobni indikator- rumeni tipki za vklop bralne in splošne razsvetljave- 3 m fleksibilni kabel s sub-D 15 polnim konektorjem- ohišje folijska tipkovnica, kabel, vtičnik izdelan iz protimikrobnega materiala- dimenzije (ŠxVxG) 62x134x20 mm- teža 147g- ohišje/pokrov iz bele protimikrobne ABS plastike (RAL 9016)- odporno na čistila uporabljena v zdravstvu	kos	9	- EUR	- EUR
13	<p>Nosilec ročnega tipkala</p> <p>Nosilec za hranjenje Varioline ročnih tipkal tipkal. Montaža je mogoča na steno ali posteljno omarico.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- hranjenje Varioline prenosnih tipkal- v povezavi z nosilcem se poveča jakost audio signala na aparatu pacienta <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- ohišje iz bele protimikrobne ABS plastike (RAL 9016)	kos	9	- EUR	- EUR
14	<p>Adapter za medicinsko letev</p> <p>Adapter za montažo (namestitve) nosilca ročnega tipkala na medicinsko letev.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- montaža nosilca na medicinsko letev <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- kovinski nosilec v beli barvi (RAL 9016)	kos	9	- EUR	- EUR
15	<p>Nadomestno distribucijsko ohišje</p> <p>Nadomestno ohišje za montažo sobne elektronike in vezavo podatkovnega vodila.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- zaščita inštalacije pred zunanjimi vplivi (kemijskimi, toplotnimi ipd.) <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- IP zaščita: IP20- ohišje/pokrov iz bele ABS plastike RAL 9010- vijakna pritrditev pokrova- dimenzije (ŠxV) 110x150x75 mm	kos	2	- EUR	- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		količina	cena v EUR	cena skupaj v EUR	
16	<p>TCP/IP prehod</p> <p>Je glavna enota oddelka, ki nadzira delovanje vseh LON modulov na oddelku in povezuje LON podatkovno vodilom znotraj oddelkov z LAN vodilom med oddelki in Care Com strežnikom. Vključuje tudi funkcije drugih LON elementov in s tem dodatno povečuje funkcionalnost sistema.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- povezava z drugimi TCP/IP vmesniki preko LON ali LAN- 2 LON podatkovna segmenta- galvasno ločen podatkovni ojačevalnik za posamezni segment- kontrolna enota za govorno komunikacijo znotraj oddelka ali med oddelki- stikalo za LAN vrata 1, 2 in 3- nadzor do 119 elementov oddelka- nadzor do 10 elementov centralnega omrežja, ki so dodeljeni TCP/IP prehodu- spominski prostor za konfiguracijske podatke oddelka- govorna komunikacija med oddelku po VoIP, maksimalno dve povezavi preko posameznega prehoda- 5 analognih audio kanalov znotraj oddelka, 1 audio kanal za centralno omrežje- RS232 vrata- RS485 vrata- 4 brezpotencialni vhodi- 1 izhod za prikaz napake- konfiguracija prek programskega paketa ZetLon in NetInst- potrebuje permanenten IP naslov <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- montaža na standardno DIN letev 35x7.5 mm- napajanje 24 VDC/max. 12 A- tokovna poraba TCP/IP prehoda: 190 mA v mirovanju, 350 mA v	kos	1	- EUR	- EUR
17	<p>Napajalnik 230VAC/27VDC-9A</p> <p>Napajenje sistem z SELV (varnostno ekstra nizko napetostjo), prilagojen zahtevam klicnih sistemov.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- vhod: 230VAC, 1.2A, 47-63Hz- izhod: 27VDC, 9A (kratkostični tok 10.7 A), SELV (razred zaščite III)- galvanska ločitev izhoda od ohišja in omrežja- stabilizirana napetost, zaščita pred kratkim stikom- izpolnjuje varnostni standard: VDE 0834, EN 62368-1- izpolnjuje EMC standard: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3- stopnja varnostne zaščite: I- IP zaščita: IP20 <p>Sestava:</p> <ul style="list-style-type: none">- dimenzije (ŠxVxG) 70x133x136 mm- pritrditev na standardno DIN letvico	kos	1	- EUR	- EUR
18	<p>Ohišje za napajalnik in/ali TCP/IP prehod</p> <p>Prazna ohišje s standardno DIN-letev 35 x 15 mm za montažo centralnih modulov/komponent.</p> <p>Funkcijske lastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- možna montaža DIN letve- dimenzije (ŠxVxG) 400 x 432 x 185 mm- teža 3.1 kg	kos	2	- EUR	- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
19	Telekomunikacijski vodnik s plastično izolacijo in Cu vodnikom			
	HALOGENFREE	kpl	1	- EUR
	IY(St)Y 4x2x0.8 mm	m	150	
	IY(St)Y 10x2x0.6 mm	m	100	
	IY(St)Y 8x2x0.6 mm	m	60	
	IY(St)Y 4x2x0.6 mm	m	50	
	IY(St)Y 2x2x0.6 mm	m	100	
	NHXMH 2x4 mm ²	m	80	
	F/FTP cat 6	m	80	
	plastična rebrasta cev Ø16mm	m	300	
	plastična rebrasta cev Ø32mm	m	50	
20	Drobni instalacijski material, slepi pokrovi...	kpl	1	- EUR
21	Montaža in vezava elementov	kpl	1	- EUR
22	Konfiguracija sistema po želji porabnika, vključitev in integracija v obstoječi sistem, konfiguracija grafičnih elementov v programu mediGraph	kpl	1	- EUR
23	Spuščanje v pogon, preizkus delovanja	kpl	1	- EUR
24	Šolanje uporabnika, navodila za uporabo	kpl	1	- EUR
25	Načrt izvedenih del	kpl	1	- EUR
26	Transportni stroški	kpl	1	- EUR
KLICNI IN KOMUNIKACIJSKI SISTEM - SKUPAJ				- EUR

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
5.	VIDEO NADZOR				
1	IP camera HiK 4 megapixel , Dome Outdoor, 1/3" Progressive CMOS,H265+, H265, H264+ H264 , 2560x1440@30fps, 2,8 mm lens , auto-iris, 0.01 Lux@F1.2, 0 Lux@IR, ICR, do 30m IR Range, outdoor IP67 IK10, SLOT za SD kartico do 128Gb, DC12V/PoE, 3D DNR, WDR 120dB , BLC , Onvif, (kot npr. HIKVISION DS-2CD 2143G0-I)	kos	6	- EUR	- EUR
2	Podnožje kamere (kot npr. DS-DS-1280ZJ-DM18)	kos	6	- EUR	- EUR
3	IP snemalna naprava HiK 8-CH , H265,, H264, H264+, do 8MP resolution recording, Max 16x IP kamere, izhod HDMI 4K(3840 x 2160) & VGA resolucije , 2 x SATA interface (HDD do 6Tb), brez HDD , 1x USB 2.0 in 1 x USB 3.0 , Alarm In/Out - 4/1 , Onvif , podpira tudi Android , iPad2 , Iphone (kot npr. DS-7616NI-K2)	kos	1	- EUR	- EUR
4	Trdi disk WD 6TB SATA 4, 64MB WD20PURX	kos	1	- EUR	- EUR
5	Mrežno stikalo (switch) 16 portno Industrijsko oblikovano mrežno stikalo, Gigabit PoE + Switch. 16x 10/100 Mbps PoE Ethernet ports.2x Gigabit uplink Ethernet port in 2x Gigabit uplink SFP optični port.Vsak port omogoča do 30W izhodne moči, max. 380W. (Npr. UTEPO UTP7216E-POE)	kos	1	- EUR	- EUR
6	Mrežni delilnik (patch panel) 24 x RJ45 priključkov, 19"	kos	1	- EUR	- EUR
7	Patch kabli l=0,5m	kos	16	- EUR	- EUR
8	Patch kabli l=3m	kos	2	- EUR	- EUR
9	Dobava in montaža kabla v IST ceveh, komplet UTP (4x2x0,22 mm2) CAT 6	m	360	- EUR	- EUR
10	Dobava in montaža instalacijske cevi za polaganje podomet l.c. 13,5mm	m	25	- EUR	- EUR
11	Montaža opreme: - montaža, vezava in naslavljanje elementov na pripravljeno instalacijo, - parametrisiranje sistema, - preizkus sistema, - spuščanje sistema v pogon, - predaja sistema in poučitev uporabnika.	kpl	1	- EUR	- EUR
12	Prevozni in manipulativni stroški, drobn material, nepredvideno,	kpl	1	- EUR	- EUR
VIDEO NADZOR - SKUPAJ					- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
6.	VSTOPNA KONTROLA				
1	Pristopni kontroler, dvokanalni, na katerega lahko priključimo 2 vrata in 2 čitalca . Vmesnik Ethernet 10/100, podpora širokemu naboru čitalcev kartic RFID, pametnih kartic in magnetnih kartic. (kompatibilen obstoječem sistemu na območju UKC Maribor, enakovredno kot npr. Špica DOXCTR-2)	kos	7	- EUR	- EUR
2	Čitalnik brezkontaktnih kartic (125kHz, H4000) čitalna razdalja 20cm, zunanje napajanje	kos	13	- EUR	- EUR
3	Tipka - gobica za odpiranje vrat (enostavno odpiranje)	kos	2	- EUR	- EUR
4	Brezkontaktna ISO kartica, 125kHz, H4000, s tiskom številke	kos	100	- EUR	- EUR
5	Vezava na obstoječi programski paket za kontrolo pristopa, podpora različnih orabnikov, SQL baza, navidezno neomejeno število uporabnikov in čitalcev, različni komunikacijski kanali (RS485, LAN) za različne lokacije, , avtomatsko generiranje skupine pristopa, prosto programiranje makrojev za napredne uporabnike	kpl	1	- EUR	- EUR
6	Električna ključavnica, trajna odprtost (DC12V)- majhna poraba	kos	13	- EUR	- EUR
7	Vgradnja opreme v komunikacijsko vozlišče	kpl	1	- EUR	- EUR
8	16 x 10/100/1000 Port switch 16-portno Fast Ethernet stikalo, 2x slot za mini Gbic.	kpl	1	- EUR	- EUR
9	Preklopnik 2/1 za miš, tipkovnico in monitor	kpl	1	- EUR	- EUR
10	Dobava in montaža kablov				
	UTP 4x2x0,6 mm ²	m	520	- EUR	- EUR
	NHXMH-J 3x1,5mm ²	m	180	- EUR	- EUR
11	Delo na sistemu	kpl	1	- EUR	- EUR
	- parametrisiranje sistema, - spuščanje sistema v pogon, - preizkus sistema, - primopredaja sistema in poučitev upravnika				
	Opomba! Sistem mora biti prosto programabilen, tako da ima naročnik naknadno sam možnost preprogramiranja				
VSTOPNA KONTROLA - SKUPAJ					- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
7.	VIDEO DOMOFON				
1	Barvni video domofon v sestavi: 1x video kamera z pozivnim modulom 1x video monitor 1x tipka 1x centrala videodomofona enakovredno kot npr.: TCS	kos	1	- EUR	- EUR
2	Podnožje monitorja s slušalko - namizno	kos	1	- EUR	- EUR
3	Dobava in montaža kabla delno po kabelski polici, delno v IST kanalih, delno po priponah, delno podometno,, komplet				
	FTP CAT 6	m	85	- EUR	- EUR
	NHXMH-J 3x1,5mm ²	m	65	- EUR	- EUR
4	Montaža opreme: - montaža, vezava in označevanje elementov na pripravljeno instalacijo, - spuščanje sistema v pogon, - preizkus sistema, - primopredaja sistema in poučitev upravnika	kpl	1	- EUR	- EUR
VIDEO DOMOFON - SKUPAJ					- EUR

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

		<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
8.	INSTALACIJA TV				
1	Dobava in montaža materiala				
-	Omarica N/O kovinska 800x600x250mm	kos	1	- EUR	- EUR
-	Plastična N/O ali P/O doza 15 * 11 * 07	kos	1	- EUR	- EUR
-	Distribucijski ojačevalnik, 124 dBuV, Lokalno napajan	kos	1	- EUR	- EUR
-	2 vejni UBB delilnik (5-2150MHz) mali	kos	1	- EUR	- EUR
-	4 vejni UBB odcepnik 14dB(5-2150MHz)mali	kos	1	- EUR	- EUR
-	Zaključno upor F 75 ohm	kos	2	- EUR	- EUR
-	F priključek CRIMP za 6.6mm kable	kos	1	- EUR	- EUR
-	F priključek za krimp. Za Koaks.11	kos	1	- EUR	- EUR
-	Koaks.11mm,Al/PE/Al,56%SnCu,11dB@800MHz,črn	kos	2	- EUR	- EUR
-	KABEL KOAKS. SAMOGASNI GI 17.8dB/800/100m	m	120	- EUR	- EUR
-	FM/TV stenska vtičnica, IEC/IEC	kos	2	- EUR	- EUR
-	Zagon sistema	kpl	1	- EUR	- EUR
-	Drobni instalacijski material	kpl	1	- EUR	- EUR

OPOMBE :

- Interni promo kanali delujejo samo v kombinaciji z
DVB-T HD kompatibilnimi TV sprejemniki

INSTALACIJA TV - SKUPAJ

- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI

Investitor:

UKC Maribor, Ljubljanska 6, 2000 Maribor

POPIS DEL IN PREDIZMERE

	<i>količina</i>	<i>cena v EUR</i>	<i>nota</i>	<i>cena skupaj v EUR</i>
REKAPITULACIJA				
A. MOČNOSTNE ELEKTRIČNE INSTALACIJE				
1	RAZSVETLJAVA			- EUR
2	INSTALACIJSKI MATERIAL			- EUR
3	RAZDELILCI			- EUR
4	DOVOD IN RAZVOD MOČI			- EUR
5	STRELOVODNA INSTALACIJA			- EUR
MOČNOSTNE ELEKTRIČNE INSTALACIJE - SKUPAJ				- EUR
A. SIGNALNE IN KOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE				
1	UNIVERZALNO OŽIČENJE			- EUR
2	JAVLJANJE POŽARA			- EUR
3	MULTIMEDIJA			- EUR
4	KLICNI IN KOMUNIKACIJSKI SISTEM			- EUR
5	VIDEO NADZOR			- EUR
6	VSTOPNA KONTROLA			- EUR
7	VIDEO DOMOFON			- EUR
8	INSTALACIJA TV			- EUR
SIGNALNE IN KOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE - SKUPAJ				- EUR
ELEKTRO INSTALACIJE SKUPAJ				- EUR

ODDELEK ZA KOŽNE IN SPOLNE BOLEZNI, ZGRADBA ŠT. 3, 2. NADSTROPJE

ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN OPREMA - PZI