

POLOŽKOVÝ ROZPOČET		Příloha č. 3
Veřejná zakázka: Elektrická požární signalizace v Domově seniorů Panorama, Tachov		
Zadavatel :	Centrum sociálních služeb Tachov, příspěvková organizace	
Místo plnění:	Domov seniorů Panorama, U Penzionu 1711, 347 01 Tachov	
Uchazeč :	EXIRTA s.r.o.	
Název:	EXIRTA s.r.o.	
Sídlo:	Volyňská 656, 347 01 Tachov	
IČ:	05823226	
DIČ:	CZ05823226	

Cena celkem bez DPH	1 992 455,-
DPH 12%	239 094,60 ,-
Cena celkem včetně DPH (12%)	2 231 549,60,-

Pokud je v plošce uveden typ zařízení je tím myšlen minimální technický standart.

Elektrická požární signalizace v Domově seniorů Panorama, Tachov

MATERIÁL CELKEM bez DPH:

1 239 065 Kč

MONTÁŽ CELKEM bez DPH:

753 390 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY bez DPH:**1 992 455 Kč**

Pol.	Množ.	Jed.	Položka	Materiál JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem
			Systém EPS				
			<i>Materiál</i>				
			<i>Ústředna EPS a její dovybavení</i>				
			Analogová adresovatelná ústředna EPS				
			Zdroj 5,2A, Dobíječ akumulátorů 17 Ah	40 250,00 Kč	40 250,00 Kč	6 200,00 Kč	6 200,00 Kč
			7" dotykový displej, 65000 barev				
			Záložní CPU pro případ poruchy				
			2 linky, rozšiřitelné na 16 linek pomocí modulů IFM2L, Certifikace EN12094-1 pro řízení až 24 kanálů stabilního hasícího zařízení SHZ, 1 port Ethernet pro lokální nebo vzdálené programování z PC, 1 port RS232 pro programování a upgrade firmware, 1 port RS485 pro připojení tabel obsluhy FMPCPU (max 14), Mini USB port pro programování z PC, Slot pro mikro SD kartu pro mapy a obrázky z verifikačních kamer, 1 programovatelné přepínací relé 5A/30V, 1 hlídaný výstup 1,5A/27V, 1 výstup pro napájení externích zařízení 1,5A/27,6V, Multiprocessorová hardwareová architektura, Samostatný procesor v každém modulu, Klíček pro přepínání do úrovně 2, Signální LED a dotykové rolování více alarmy, 6 stavových signálů LED, 6 signálů LED a funkční klávesy, Napájecí zdroj 230V, Max. proud zdroje 5,2A, Dobíjecí proud akumulátorů 1,2A, Sběrnice pro připojení až 8 modulů IFM, Prostor pro dva akumulátory 24Ah/12V, Rozměry 433x563x187mm (PRCAB), Montáž i do 19"racku (pomocí PRCABRK), Spojení až 4 skříní dohromady, Hmotnost 10kg, Krytí IP30, Spojení až 48 ústředěn do sítě Hornet+ (pomocí IFMNET) Spojení až 20 sítí Hornet+ pomocí TCP-IP, Kruhové i otevřené linky, Až 240 adres na každé lince, Programování výstupů dle logických rovnic (AND, OR, NOT, XOR atd.) 1000 softwarových zón (úseků), 1000 logických skupin, 500 spouštěčů výstupů, 100 logických akcí, 240 logických skupin sdílených ústřednami v síti Hornet+ Funkce testu systému, Paměť 2000 událostí, Automatické načtení zařízení na linkách,				
EPS-01	1	ks	Automatická adresace zařízení na lince 4 úrovně				
EPS-02	2	ks	Rozšiřující modul dvou adresovatelných linek	16 560,00 Kč	33 120,00 Kč	700,00 Kč	1 400,00 Kč

EPS-03	1	ks	Externí ovládací klávesnice (tablo obsluhy).S ovládáním modulu hašení pro řízení SHZ. Umožňuje ovládání ústředn Previdia Max a Compact ze vzdáleného místa. Připojuje se na síť Hornet+ spolu s dalšími ústřednami, na síť RS485, nebo na síť TCP/IP. Poskytuje detailní informace o celé síti. 4" barevný dotykový displej. Displej lze nastavit odlišně od displeje ústředny. V bílé plastové skříni, na objednávku v červené skřín	7 530,00 Kč	7 530,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
EPS-04	2	ks	17 AH (CGB) AKUMULÁTOR 18Ah, životnost až 10 let	1 100,00 Kč	2 200,00 Kč	100,00 Kč	200,00 Kč
EPS-05	1	ks	Modul pro připojení OPPO	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
EPS-06	1	ks	Modul pro připojení KTPO	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
EPS-07	3	ks	Adresovatelný modul, 4 hlídané reléové výstupy, obsazuje 4 adresy, s izolátorem, CPD certifikace EN54pt17/pt18, napájení z linky nebo z externího zdroje	3 950,00 Kč	11 850,00 Kč	1 000,00 Kč	3 000,00 Kč
EPS-08	1	ks	Záložní autonomní GSM konuikátor 8-16 DI vstupů po přenos poplachového signálu na PCO	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč
EPS-09	1	ks	Přenosové zařízení ZDP a interface z EPS na pult HZS, cena za komplet, dodávka, nastavení, montáž, přenosové tabulky.	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
EPS-10							
EPS-11			Napojené adetekční prvky systému EPS				
EPS-12	2	ks	Zálohovaný certifikovaný napájecí zdroj 24V/5A, dle EN 54, místo pro 2x18Ah	7 300,00 Kč	14 600,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
EPS-13	4	ks	17 AH (CGB) AKUMULÁTOR 18Ah, životnost až 10 let	1 100,00 Kč	4 400,00 Kč	100,00 Kč	400,00 Kč
EPS-14	1	ks	OPPO FBF2001 OPPO obslužné pole požární ochrany FBF2001	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
EPS-15	1	ks	KTPO klíčový trezor, zámek dle požadavku HZS	25 650,00 Kč	25 650,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
EPS-16	18	ks	Magnetická přídrž dveří min 80kg + konzole	1 500,00 Kč	27 000,00 Kč	700,00 Kč	12 600,00 Kč
EPS-17	409	ks	Svorkovnice pro hlásiče EPS, ID a ED, EB0010	75,00 Kč	30 675,00 Kč	100,00 Kč	40 900,00 Kč
EPS-18	44	ks	Adresovatelný tlačítkový hlásič EC0020 včetně instalační krabice a krycího odklopného skla	1 650,00 Kč	72 600,00 Kč	300,00 Kč	13 200,00 Kč
EPS-19	365	ks	Optickokouřový hlásič, ED100, Nastavitelná citlivost ve 4 úrovních, Mřížka proti hmyzu, Automatická adresace, Integrovaný izolátor, Programovatelný adresovatelný výstup na sorce R,Konfigurace a programování z ústředny	880,00 Kč	321 200,00 Kč	250,00 Kč	91 250,00 Kč
EPS-20	20	ks	Optickokouřový hlásič uložený v podhledu , ED100, Nastavitelná citlivost ve 4 úrovních, Mřížka proti hmyzu, Automatická adresace, Integrovaný izolátor, Programovatelný adresovatelný výstup na sorce R,Konfigurace a programování z ústředny	880,00 Kč	17 600,00 Kč	250,00 Kč	5 000,00 Kč
EPS-21	5	ks	Tepelný hlásič, Nastavitelná citlivost Automatická adresace, Integrovaný izolátor, Programovatelný adresovatelný výstup na sorce R,Konfigurace a programování z ústředny	980,00 Kč	4 900,00 Kč	250,00 Kč	1 250,00 Kč
EPS-22	1	ks	Zábleskový maják na nízké patci, montáž na omítku, IP54, polarizovaný, provozní teplota -10°C - +55°C	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč

EPS-23	1 ks	Nástroj pro programování hlásičů a diagnostiku linek konvenčních i adresovatelných EPS Inim.- EITK2000	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč
EPS-24						
EPS-25		Kabeláže				
EPS-26	1800 m	Kabel komunikační J-h(st)h 2x2x0,8mm	30,00 Kč	54 000,00 Kč	20,00 Kč	36 000,00 Kč
EPS-27	2680 m	Ohniodolný kabel 2x1,5mm standardní "EUROFIRE" 300/500V dle ČSN IEC 60331, ČSN EN 50200-PH90 a BS 6387 CWZ - stíněné	48,00 Kč	128 640,00 Kč	20,00 Kč	53 600,00 Kč
EPS-28	6700 ks	Příchytka s funk. schop. Při požáru certifik. pro 2x kabel EUROFIRE E30/E60 9-11mm	20,00 Kč	134 000,00 Kč	20,00 Kč	134 000,00 Kč
EPS-29	60 m	Kabel EUROFIRE E30/60 JE-H(St)H 2x2x0,8	45,00 Kč	2 700,00 Kč	20,00 Kč	1 200,00 Kč
EPS-30	160 m	Kabel EUROFIRE E30/E60 JE-H(St)H 4x2x0,8 , kabel s omezenou funkčností E30-E60min. při požáru, 100V dle DIN VDE 4102, EN	80,00 Kč	12 800,00 Kč	20,00 Kč	3 200,00 Kč
EPS-31	60 m	Napájecí kabel s funkční schopností CHKE-V 3x1,5 pro napájení	50,00 Kč	3 000,00 Kč	20,00 Kč	1 200,00 Kč
EPS-32						
EPS-33		Kabelové trasy profese				
EPS-35	100 m	Lišta EKD 80X40HF HD KANÁL - pomocné hlavní trasy	280,00 Kč	28 000,00 Kč	50,00 Kč	5 000,00 Kč
EPS-36	850 m	Lišta LHD 40x20 HF HD vkladací, bílá, délka 2m - podr.trasy	120,00 Kč	102 000,00 Kč	25,00 Kč	21 250,00 Kč
EPS-37	1400 m	Lišta LHD 20x20 vkladací, bílá, délka 2m - koncové trasy pokoje	35,00 Kč	49 000,00 Kč	25,00 Kč	35 000,00 Kč
EPS-38	1 kpl	aj.	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
EPS-39	12 ks	keramické svorky	650,00 Kč	7 800,00 Kč	500,00 Kč	6 000,00 Kč
EPS-40						
EPS-41		Ostatní				
EPS-42	1 kpl	Doplnění a úpravy rozvadče NN pro napojení systému EPS + revize	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
EPS-43	30 h	Elektroinstalační práce, demontáže a přemístění el. zařízení např. světla			490,00 Kč	14 700,00 Kč
EPS-44	1 kpl	Dokumentace realizační a skutečného stavu			40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
EPS-45	32 h	Programování systému EPS			690,00 Kč	22 080,00 Kč
EPS-46	1 kpl	Měření kabeláže po úsecích			7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
EPS-47	1 kpl	Drobný a nespecifikovaný			4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
EPS-48	1 kpl	Výchozí revize systému NZS a jeho napojení na síť NN.			20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
EPS-49	24 h	Funkční a koordinační zkoušky systému			690,00 Kč	16 560,00 Kč
EPS-50	1 kpl	Pomocné stavební práce			10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
EPS-51	1 kpl	Kabelový prostupy zdí do 30mm			5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
EPS-52	1 kpl	Kabelové prostupy stropem do 30mm			10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
EPS-53	1 kpl	Režie a příprava zakázky			10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
EPS-54	1 kpl	Dopravné a skladné			20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
EPS-55	1 kpl	SDK opláštění EI-30 stoupacích tras 20x20cm výška cca 5x3,2m			18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
EPS-56	1 kpl	Zaškolení obsluhy			2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
EPS-57	1 kpl	Začištění prostupů + výmalba			10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
EPS-58	1 kpl	Ekologická likvidace odpadu			5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
EPS-59	1 kpl	Požární ucpávky prostupů + označení			45 000,00 Kč	45 000,00 Kč