

VÝKAZ VÝMĚR



Předmět rozpočtu: **Nemocnice Broumov
Stavební úpravy 2.NP JIP, NIP, DIOP, LNP
- slaboproudé technologie**

Investor: **Oblastní nemocnice Náchod, a.s.
Purkyňova 446, 547 69 Náchod**

Zpracoval: **AG COM, a.s.
Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice**

Číslo rozpočtu: **VV_160340C**

Datum zpracování: **26.10.2016**

Technický kontakt: **Jiří Macháček**

E-mail: projekce@agcom.cz

Obchodní kontakt: **Jiří Skořepa**

E-mail: skorepa@agcom.cz

Telefon: **495 405 911**

CELKOVÁ REKAPITULACE SO02

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH	záruka - rok
2.6	Elektrická požární signalizace	21%	0,00	2
CENA CELKEM BEZ DPH			0,00	

	Cena		Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
Rozpočtová cena	0,00		0,00	0,00	0,00

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.

Návrh předpokládá provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.

Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat následující pokyny:

1. Při zpracování nabídky je nutné využít všechny části projektové dokumentace - technickou zprávu, výkresy, specifikaci dodávek a prací
2. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná a celkové dílo bylo kompletní a funkční
3. U zvýrazněných položek výkazu uchazeč doplní výrobce a typové označení komponenty. Specifikace zboží uvedením těchto označení musí být natolik určitá, aby zadavatel na základě uvedeného označení konkrétního zboží byl schopen jednoznačně určit, zda uchazečem nabízené zboží technické podmínky zadavatele splňuje či nikoli.
4. V případě, že jsou ve výkazu výměr a další navazující dokumentaci uvedeny u navrhovaných výrobků a řešení odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se ve smyslu §44 odst. 11 zákona č.137/2006 Sb. o zadávání veřejných zakázek o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejnížší standard kvality. Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky stejných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.
V případě, že uchazeč nabídne řešení nebo produkty od jiného výrobce, plně odpovídá za splnění všech parametrů určených tímto projektem a zároveň přejímá veškerou odpovědnost za koordinaci se všemi navazujícími systémy a profesemi. Případná nutná úprava prováděcího projektu z důvodu uvažovaných změn bude provedena na náklady uchazeče.

2.6 Elektrická požární signalizace

Pol.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo			Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1.					RD01					
2	Zettler	542.081			Ústředna ZETTLER Expert ZX4 - Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhová vedení (max. 8 kruh. vedení pomocí XLM800), max. 1000 adres. Obsahuje desku procesoru CPU800, základní desku FIM802, zdroj PSM830 (24VDC/4A), zobrazovací panel ODM800 ČR (s grafickým 16 řádkovým displejem) a ovládací panel OCM800 ČR. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah. Štítky CZ/SK nutno objednat samostatně.	1		0,00		0,00
3		KNIHA ZAZN. EPS			Provozní kniha EPS	1		0,00		0,00
4	Zettler	INS-ZX-CZ			Sada štítků ZX CZ - Sada CZ štítků pro ústředny ZX a tabla obsluhy ZXF.	3		0,00		0,00
5	Zettler	542.085			Externí tablo obsluhy se zdrojem ZXFEV - Pro montáž na stěnu, se zdrojem. Obsahuje zobrazovací panel ODM800 ČR (s grafickým 16 řádkovým displejem) a ovládací panel OCM800 ČR. Max. kapacita AKU 7Ah. Štítky CZ/SK nutno objednat samostatně.	2		0,00		0,00
6	Zettler	542.010			Deska přípojná TUD800 - Deska pro připojení OPPO a KTPO.	1		0,00		0,00
7	Zettler	557.202.006			Vstupně výstupní deska IOB800 - Rozšíření počtu výstupů a vstupů o dalších 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a 8 volně programovatelných reléových výstupů 24VDC (zatížitelnost výstupů max. 30VDC/2A). Připojuje se přes ovládací panel OCM800, přes základní desku FIM801/FIM802 nebo přes jednotku rozhraní MPM800.	1		0,00		0,00
8	Zettler	557.202.046			Modul pro Modbus CCU3 - Modul pro připojení ústředny ZETTLER Expert a MZX do systémů MaR pomocí standardního rozhraní Modbus.	1		0,00		0,00
9	Zettler	542.089			Adresovatelný zdroj ZXAEV-38 - Adresovatelný externí zdroj 24VDC/4A v hluboké skříni (typu ZX), kromě zdroje PSU830 obsahuje adresovatelnou desku hlídání zdroje APM800. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah.	1		0,00		0,00
10	Zettler	516.830.052			Senzor interaktivní 830P - Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 813P.	83		0,00		0,00

11	Zettler	516.830.054			Multisenzor interaktivní 830PC - Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického, CO a tepelného senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 801PC.	7		0,00		0,00
12	Zettler	517.050.041			Zásuvka 4B - Zásuvka pro senzory řady 830 systému ZETTLER Expert, použitelná i pro řady 801 a 601.	75		0,00		0,00
13	Zettler	552.032			Tlačítkový hlásič DIN820 s izolátorem, vnitř. - červený - Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru vnitřní s izolátorem, červený, 135x135x32mm.	27		0,00		0,00
14	Zettler	572.050			Zásuvka se sirénou 802SB - Zásuvka se sirénovým modulem (volně programovatelný výstup) napájená z adresovatelného vedení. Volba 8 různých tónů a hlasitosti v rozsahu 68 až 90dB, montuje se na omítku.	15		0,00		0,00
15	Zettler	555.800.071			Vstupně výstupní prvek QIO850 - násobný - Adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, 4 programovatelné hlídané vstupy, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídanými na funkčnost přepínání, nebo 4 výstupy pro ovládání HVR800, hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC, v krabici pro montáž na DIN lištu.	1		0,00		0,00
16	Zettler	557.201.410			Montážní krabice pro Q moduly - Krabice s víkem pro Q moduly, šedý plast s průhledným víkem pro IR komunikaci, montáž na omítku, IP66.	1		0,00		0,00
17	Zettler	572.008			Výstupní relé 250VAC HVR800 - Neadresovatelný prvek (relé), použití pouze v kombinaci s RIM800 nebo MIO800 (speciální výstupy pro ovládání HVR800), zatížitelnost reléového kontaktu 250VAC/10A. Bez krabice.	4		0,00		0,00
18	Zettler	812008FULL-0109X			Zábleskový maják Solista LX W - červený (IP65) - Podle EN54-23 W, pro montáž na zeď, červený, hluboká patice, červené světlo, IP65.	1		0,00		0,00
19	Zettler	110.011			Obslužné pole požární ochrany (OPPO)	1		0,00		0,00
20	Zettler	110.277			KTPO bez vyhřívání a bez zámku - Klíčový trezor požární ochrany, bez vyhřívání. Příprava pro motýlkový zámek dle regionu.	1		0,00		0,00
21	Zettler	110.279			Zámek pro KTPO (univerzální) - Motýlkový zámek pro klíčový trezor požární ochrany - lokalita Broumov - upřesnit při realizaci	1		0,00		0,00
22	Zettler	PS-12380			Akumulátor PS12380 (12V/38Ah)	4		0,00		0,00

23					Držák samolepky pro vyznačení adresy 800F - Slouží pro označení senzoru (zásuvky senzoru) HW adresou, prevence proti záměně senzorů. Příslušné samolepky s čísly adres se dodávají v 8 barvách - pro snazší identifikaci kruhového vedení 1 až 8. Balení 100ks (cena za 100ks).	2		0,00	0,00
24					Samolepky s čísly adres 1 až 250	2		0,00	0,00
25		GTR063A07			Přidržený magnet pro univerzální montáž, 850N (85kg) s ochrannou diodou a vypínacím tlačítkem, včetně kotvy s kloubem GT63R006, 24Vss/ 2,1W, magnet IP54, připojení IP42. certifikát 0786-CPD-21086	1		0,00	0,00
26		GTR048A07900			Držák pro montáž na stěnu 300mm pro GTR048A07 (FE230) a GTR063A07	1		0,00	0,00
27					Náhradní díly				
28	Zettler	516.830.052			Senzor interaktivní 830P - Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 813P.	3		0,00	0,00
29	Zettler	516.830.054			Multisenzor interaktivní 830PC - Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického, CO a tepelného senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 801PC.	1		0,00	0,00
30		572.068			Náhradní sklo pro nové tlačítkové hlásiče DIN820/830 dle EN54-11. Balení 10ks.	20		0,00	0,00
31					Testovací sada				
32		517.001.255			Zkušební zařízení pro zkoušení kouřových a CO hlásičů a senzorů (v kombinaci s příslušným zkušebním plynem).	1		0,00	0,00
33		517.001.256			Zkušební plyn pro kouřové hlásiče	3		0,00	0,00
34					Univerzální montážní zařízení pro montáž a demontáž automatických senzorů a hlásičů	1		0,00	0,00
35		517.001.226			Tyč pro montážní a zkušební zařízení, délka 1,13m	1		0,00	0,00
36					Kabely a úložné trasy				
37					KABEL JE-H(ST)H 2X2X0,8 CERVENA	672		0,00	0,00
38		KABEL PRAFlaGuard 2x2x0.8/100m			Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R B2caS1D1 PRAFlaGuard® F PH120-R 2x2x0.8	378		0,00	0,00
39		1173149			Trubka PVC LPE-2 2323	70		0,00	0,00
40					instalace trubky ohebnéP23 do zdi, cihla	70		0,00	0,00
41	HL Systém	Ba-DGOP100H60/3 N			Žebřík kabelový, bočnice 60mm, šíře 100mm, délka 3m - pozink, s požární odolností	30		0,00	0,00
42	HL Systém	Ba-LDOCH60 N			Spojka kabelového žebříku s bočnicí 60mm	17		0,00	0,00

43	HL Systém	Ba-SGM8*14			Šroubový komplet 8x14mm	2		0,00		0,00
44	HL Systém	HL TSA8/75			Průvlaková kotva M8x75 mm	112		0,00		0,00
45	HL Systém	Ba-UTMO			Stěnový úchyt kabelového žebříku	56		0,00		0,00
46	HL Systém	BA-UK1/16-22			Sonapka 16-22 - požární	98		0,00		0,00
47	HL Systém	HL P1_10			Jednostranná příchytka s certifikátem na P90-R pro kabel pr. 10mm, s dírou 8mm	1 260		0,00		0,00
48	HL Systém	HL S 7,5x52			Šroub 7,5x52 s certifikátem na P90-R do betonu pro přichycení příchytok s certifikátem na P90-R	1 260		0,00		0,00
49	HL Systém	HL GRIP2			Úchytka svazku kabelů 52*38*81mm, certifikováno dle ZP-27/2008 jako normová trasa na PH30-R a P60-R, max. zatížení: 2kg kabelů na 1 metr trasy, uchycení až po 60cm	140		0,00		0,00
50	HL Systém	HL TSA6/65			Požární kotva FM6x65 s požární odolností pro HL GRIP, HL KSA	140		0,00		0,00
51		3020834			Krabice přístrojová rozvodná KPR 68 (pro přístroje s větší hloubkou)	28		0,00		0,00
52					průraz D40 - do 450mm, cihla	20		0,00		0,00
53					průraz D40 - do 650mm, cihla	39		0,00		0,00
54					Protipožární ucpávka otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 450 mm	8		0,00		0,00
55					Protipožární ucpávka otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 650 mm	13		0,00		0,00
56					Nika pro stoupací vedení 1.PP - 3.NP, 2x rozměr 500x250, 1x rozměr 400x250, začištění, demontovatelný zákryt - dodávka stavby		stavba			
57					Prostupy zdí pro hlavní úložnou trasu drátěného žlabu a MARS žlabu - dodávka stavby		stavba			
58					Napájecí přívody elektro dle seznamu v technické zprávě - dodávka profese elektro		profese elektro			
59					Oživení systému	1		0,00		0,00
60					Programování ústředny	1		0,00		0,00
61					Revize systému, funkční zkouška	1		0,00		0,00
62					TIČR - stanoviska - inspekční zpráva - posouzení technického stavu (kontrola, prohlídka, zkouška)	1		0,00		0,00
63					podružný materiál	1		0,00		0,00
64					materiálová rezerva	1		0,00		0,00
65					Kompletace (kpl)	1		0,00		0,00
66					Pomocné ocelové konstrukce (kpl.)	1		0,00		0,00
67					Stavební připomoci (kpl)	1		0,00		0,00
68					Spolupráce s ostatními profesemi stavby (kpl)	1		0,00		0,00
69					Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1		0,00		0,00
70					Zaškolení uživatele (kpl)	1		0,00		0,00
71					vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1		0,00		0,00
72					inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1		0,00		0,00
Celkem bez DPH							0,00		0,00	

Celkem materiál + montáž bez DPH	0,00
----------------------------------	------