

Zmluva o dielo na údržbu a opravy zabezpečovacích systémov

č. UVN-2024-OIT-001

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. a v súlade so zákonom č. 473/2005 Z.z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o súkromnej bezpečnosti) v znení neskorších predpisov

Čl. 1

Zmluvné strany

- | | |
|--------------------------|--|
| 1.1. Zhotoviteľ | Obchodné meno: SPIN - SK s.r.o.
Sídlo: Rákoš 9385/7, 960 01 Zvolen
Zastúpená: Pavol Chovanec - konateľ
Bankové spojenie: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 4021464734/7500
IBAN: SK17 7500 0000 0040 2146 4734
IČO: 48118621
DIČ: 2120063847
IČ DPH: SK2120063847
Obchodný register: Okresný súd Banská Bystrica
Registračné číslo: Odd: Sro, Vložka č. 27983/S
Licencia č. PT001581 |
| 1.2. Objednávateľ | Obchodné meno: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
Sídlo: Ul. gen. Miloša Vesela č. 21, 034 26 Ružomberok
Zastúpené: MUDr. Marian Križko, PhD., MPH., MHA. – riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu: 7000177393/8180
IBAN: SK84 8180 0000 0070 0017 7393
IČO: 31936415
DIČ: 2020590187
IČ DPH: SK2020590187
Oprávnená osoba vo veciach zmluvných:
Ing. Zdenko Mikunda |

(ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

- 1.3.** Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu, ktorá je v súlade s § 1 ods.14 Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 1.4.** Táto zmluva sa uzatvára v súlade s Obchodným zákonníkom č. 513/1991 Z.z. v znení neskorších predpisov, v súlade so zákonom č. 473/2005 Z.z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o súkromnej bezpečnosti) v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra SR č. 634/2005 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o súkromnej bezpečnosti.
- 1.5.** Zhotoviteľ je prevádzkovateľom technickej služby podľa § 7 ods. 1 zákona č. 473/2005 Z.z. o súkromnej bezpečnosti.
- 1.6.** Objednávateľ požaduje poskytnutie služieb v súlade s licenciou Zhotoviteľa podľa zákona č. 473/2005 Z.z..

Čl. 2

Predmet zmluvy, miesto a čas plnenia

- 2.1.** Predmetom tejto zmluvy je záväzok Zhotoviteľa v súlade s platnými STN normami a pokynmi jednotlivých výrobcov zariadení vykonávať: opravy bezpečnostných systémov v objektoch Objednávateľa ÚVN SNP Ružomberok – FN na základe objednávky a záväzok Objednávateľa poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť a zaplatiť za vykonávanie tejto činnosti dohodnutú cenu.

- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je poskytovanie zmluvnej servisnej starostlivosti podľa uvedených pracovných činností a výkonov uvedených v **čl. 4 bode 4.1.1.** tejto zmluvy a v prílohách č. 1 až 4 tejto zmluvy. Uvedené zariadenia budú v ďalšom texte zmluvy označované ako „zariadenie“.
- 2.3. Miestom plnenia sú prevádzky Objednávateľa. Čas plnenia začína nadobudnutím účinnosti zmluvy a končí ukončením doby trvania tejto zmluvy.
- 2.4. Doba trvania zmluvy je stanovená od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy na obdobie 48 mesiacov.

Čl. 3

Obsah zmluvného servisu, lehoty a spôsob plnenia

- 3.1. Pri závadách a poruchách podľa bodu 2.1. zapísaných v prílohách správ z odborných prehliadok, skúšok a revízií bezpečnostných systémov v objektoch ÚVN SNP Ružomberok - FN sa bude postupovať nasledovne:

Vedúci prevádzky IT **Zdenko Mikunda**, alebo ním poverená osoba vystaví objednávku na vykonanie opráv. Prílohou objednávky bude zoznam opráv, ktoré je potrebné urobiť / fotokópia objednávky/.

V prípade nahlásenej havárie systému firma realizuje opravu - bez objednávky (zapíše si osobu nahlásujúcu haváriu), ktorú nahlási poverenej osobe a poverená osoba vystaví objednávku na vykonanie opravy.

Objedávka bude obsahovať nasledovné:

- druh zariadenia - EPS, EZS, HSP, PCO, bezpečnostné systémy jeho HW a SW súčasti
- určenie lokalizácie zariadenia
- stručný popis poruchy alebo závady

- 3.2. Zápis o vykonanom servisnom zásahu potvrdí vedúci OIT Ing. Zdenko Mikunda alebo ním splnomocnená osoba na osobitnom doklade, montážnom - servisnom liste Zhotoviteľa.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať servisný zásah, resp. opravu do 72 hodín v rámci pracovnej doby zhotoviteľa od nahlásenia požiadavky. Do tejto lehoty sa nezapočítajú dni pracovného voľna, pokoja a štátne sviatky.

Čl. 4

Ceny a platobné podmienky

- 4.1. Ceny za výkony v súlade s čl. 2 a 3 zmluvného servisu ako aj dodaných náhradných dielov sa riadia cenníkom Zhotoviteľa. Cenník údržby systémov a výmena vadných súčastí zariadení je v prílohe č. 1 až 4 tejto zmluvy a v bode 4.1.1 tohto článku a je odsúhlasený oboma zmluvnými stranami.

- 4.1.1. Cenník na opravy a údržby na bezpečnostných systémov

Odstraňovanie zistených nedostatkov Montážne, demontážne a servisné práce zabezpečovacích systémoch nešpecifikované (€ /hod. / technik) bez DPH	23,00 €
Dopravné Sadzba za použitie motorového vozidla je stanovená na 1 km bez DPH Používa sa v prípadoch prác navyše a odstraňovanie nedostatkov	0,45 €

Celková cena služieb vrátane dodaných náhradných dielov je: 49.000,00 € bez DPH
(slovom: štyridsaťdeväť tisíc)

Všetky ceny sú uvádzané bez DPH. K cenám bude pripočítaná aktuálne platná DPH.

- 4.2. Cena za predmet zmluvy bola stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom o cenách č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov. Ceny sú maximálne a ich zmena je možná len na základe písomnej úpravy, odsúhlasenej obidvoma stranami formou dodatku k zmluve, a to len výlučne z dôvodu zmeny právnych predpisov. Ceny sú vrátane dopravy.

- 4.3. Ceny za výkon zmluvného servisu sa vyfakturujú faktúrou, ktorej prílohu budú kópie príslušných pracovných a dodacích listov, ktoré budú riadne potvrdené vedúcim OIT – Ing. Zdenkom Mikundom alebo ním splnomocnenou osobou. Splatnosť faktúr je 30 dní od doručenia.
- 4.4. Zhotoviteľ vyfakturuje služby Objednávateľovi a faktúru s pracovnými a dodacími listami zašle Objednávateľovi na odbor informačných technológií.
- 4.5. Faktúra musí byť spracovaná v súlade s platnou legislatívou (zákonom č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve, zákonom č. 222/2004 Z.z. o DPH v platnom znení) a odovzdaná v troch originálnych výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:
- 4.5.1. Označenie dodávateľa a objednávateľa, peňažný ústav, číslo účtu,
 - 4.5.2. IČO a IČ pre DPH dodávateľa a IČO a IČ pre DPH objednávateľa,
 - 4.5.3. Kat.č., druh, lokalizácia zariadenia, jednotkové množstvá, jednotkové ceny bez DPH, ceny celkom bez DPH, DPH celkom,
 - 4.5.4. Číslo zmluvy a deň jej uzatvorenia, číslo objednávky zo dňa,
 - 4.5.5. Celková fakturovaná suma (celková cena s DPH),
 - 4.5.6. Doklad o odovzdaní predmetu plnenia kupujúcemu v sídle ÚVN SNP Ružomberok - FN.
- 4.6. Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry.
- 4.7. Vystavenie faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa na úpravu ceny.
- 4.8. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť faktúru za predmet zmluvy podľa fakturácie na účet Zhotoviteľa v termíne splatnosti. Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi preddavok.
- 4.9. V prípade, ak Objednávateľ neuhradí faktúru v termíne splatnosti, má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,03% dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Čl. 5

Povinnosti Objednávateľa

- 5.1. Objednávateľ vytvorí a poskytne Zhotoviteľovi také pracovné podmienky a súčinnosť, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vykonanie servisnej činnosti a aby bolo možné v čo najkratšom čase zrealizovať predmet zmluvy.
- 5.2. Objednávateľ umožní Zhotoviteľovi vykonávať práce priamo súvisiace s predmetom zmluvy na základe požiadavky Zhotoviteľa aj v mimopracovnej dobe po vzájomnej dohode s Objednávateľom.
- 5.3. Objednávateľ zabezpečí účasť svojho pracovníka zodpovedného za zariadenie pri odskúšaní funkčnosti zariadenia po výkone skutočne vykonaných prác, ktoré sú predmetom tejto zmluvy. Za kontrolu bezpečnostného zariadenia zo strany Objednávateľa zodpovedá **Ing. Zdenko Mikunda**.
- 5.4. Objednávateľ zabezpečí Zhotoviteľovi prístup do všetkých priestorov, v ktorých sú bezpečnostné zariadenia inštalované.

Čl. 6

Povinnosti Zhotoviteľa

- 6.1. Zhotoviteľ a Objednávateľ sa na termíne vykonania servisných zásahov na zariadení dohodnú minimálne 1 deň vopred.
- 6.2. Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi po každej zmene zapojenia alebo výmene zariadenia opravenú výkresovú dokumentáciu v AutoCAD-e a prepošle manuál k obsluhu zariadenia.
- 6.3. Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi po ukončení práce všetky zmenené prístupové kódy.
- 6.4. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní predmetu zmluvy postupovať s maximálnou odbornou starostlivosťou.
- 6.5. Zhotoviteľ môže pozastaviť plnenie svojich povinností vyplývajúcich z tejto dohody v prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní s platbou za predchádzajúce úplatné služby vyplývajúce z tejto dohody viac ako 45 dní a to najdlhšie do doby, kým Objednávateľ svoje záväzky nevyrovná.
- 6.6. Na prácu v rámci servisného zásahu sa poskytuje záruka 6 mesiacov.

- 6.7. Zmluvné strany sa dohodli, že plynutie záručnej doby začne dňom ukončenia servisných zásahov, ktorý si zmluvné strany potvrdia písomne. Ak v rámci plynutia záručnej doby Objednávateľ uplatní písomnú reklamáciu na predmet plnenia (práce, materiál a pod.) a Zhotoviteľ ju nezačne vybavovať v lehote do 15 dní od jej uplatnenia, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 15,00 Eur za každý i začatý deň omeškania s vybavovaním reklamácie.
- 6.8. Osvedčenia a certifikáty oprávňujúce Zhotoviteľa vykonávať činnosti, ktoré sú predmetom tejto zmluvy musia byť v čase plnenia vždy platné

Čl. 7

Zodpovednosť za škodu

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá sa prípadné škody spôsobené pri výkone činnosti v zmysle tejto zmluvy na majetku Objednávateľa.
- 7.2. Objednávateľ zodpovedá za vzniknutú škodu nedodržaním jeho povinností podľa Čl. 5 tejto zmluvy.

Čl. 8

Ostatné ustanovenia

- 8.1. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou možno skončiť uplynutím doby trvania zmluvy, naplnením finančných čiastok podľa bodu 4.1. tejto zmluvy, písomnou dohodou zmluvných strán alebo výpoveďou.
- 8.2. Vypovedať túto zmluvu môže ktorákoľvek zmluvná strana z akéhokoľvek dôvodu alebo bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota je trojmesačná. Výpoveď musí mať písomnú formu a musí byť doručená druhej zmluvnej strane, inak je neplatná. Výpovedná lehota začne plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany si finančné náležitosti vysporiadajú pred ukončením vzťahu.
- 8.3. V prípade závažného alebo opakovaného porušovania ustanovení tejto zmluvy, je dotknutá zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť. Účinky písomného odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia druhej zmluvnej strane.
- 8.4. V prípade, že Zhotoviteľ nedodrží lehoty uvedené v Čl. 3 bod 3.3 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 100,00 Eur za každý i začatý deň omeškania.

Čl. 9

Záverečné ustanovenia

- 9.1. Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať len očíslovanými písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 9.2. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch. Jeden pre Zhotoviteľa a tri pre Objednávateľa. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú Prílohy č. 1 až č. 4.
- 9.3. Pri riešení otázok neupravených touto zmluvou sa zmluvné strany budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 9.4. Zmluvné strany prehlasujú, že budú spolupracovať tak, aby bol predmet zmluvy splnený v najlepšej možnej miere. Za týmto účelom sa budú zmluvné strany bez omeškania vzájomne informovať o všetkých okolnostiach, ktoré by bránili riadnemu splneniu predmetu zmluvy.
- 9.5. Zmluvné strany prehlasujú, že túto zmluvu uzavreli slobodne a vážne, neuzavreli ju v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, pozorne si ju prečítali, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne námietky, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 9.6. Každá zo zmluvných strán sa týmto výslovne zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tejto zmluvy, resp. jej časti na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná a zároveň druhá zmluvná strana bude oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo zistené písomné oznámenie o odstúpení od tejto zmluvy doručené druhej zmluvnej strane, a tým nie je dotknuté právo na náhradu škody.

- 9.7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
- 9.8. Akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy, ktoré je neplatné, nezákonné alebo nevynútiteľné podľa platného práva, bude neúčinné len v rozsahu, v akom túto neplatnosť, nezákonnosť alebo nedostatok či stratu vynútiteľnosti postihuje právo, bez akéhokoľvek vplyvu na zostávajúce ustanovenia zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť takého ustanovenie novým ustanovením, ktoré bude platné a účinné a čo najlepšie zodpovedá jeho pôvodne zamýšľanému účelu.
- 9.9. V prípade, ak bude podľa tejto zmluvy potrebné doručovať inej zmluvnej strane akúkoľvek písomnosť doručuje sa táto písomnosť na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, dokiaľ nie je zmena adresy písomne oznámená zmluvnej strane, ktorá písomnosť doručuje. V prípade, ak sa písomnosť aj pri dodržaní týchto podmienok vráti nedoručená, zmluvné strany si dohodli, že účinky doručenia nastávajú tretím dňom po vrátení zásielky zmluvnej strane, ktorá zásielku doručuje.

Vo Zvolene, dňa : 26.11.2024

Zhotoviteľ:

V Ružomberku, dňa: 06.12.2024

Objednávateľ:

.....
Pavol Chovanec - konateľ
SPIN - SK s.r.o.

.....
MUDr. Marian Križko, PhD., MPH., MHA
Riaditeľ UVN SNP Ružomberok - FN

Príloha č. 1

EZS - elektrická zabezpečovacia signalizácia - cenník náhradných dielov

P.č.	Názov položky	Cena v € bez DPH
1	Ústredňa - INTEGRA 32 - modul	146,30
2	Ústredňa - INTEGRA 64 – modul	219,30
3	Ústredňa - INTEGRA 128 – modul	246,60
4	Ústredňa - INTEGRA 128 plus – modul	296,80
5	Ústredňa - VERSA 10 - modul	82,10
6	Ústredňa - VERSA 15 - modul	111,00
7	Klávesnica - INTEGRA LCD s čítačkou INT-KLCDR-BL	162,50
8	Klávesnica - VERSA LCD s čítačkou VERSA-LCDR-WH	126,40
9	Klávesnica - INTEGRA s čítačkou INT-SCR-BL	108,20
10	Expander - INT-E	54,90
11	Expander - INT-R	105,80
12	Čítačka - proximity CZ-EMM-4M	59,70
13	Snímač - priestorový PARADOX 476	15,70
14	Snímač - s dlhým dosahom DS778	79,20
15	Krabica - plastová na expander OPU	15,90
16	Krabica - s transformátorom k ústredni INTEGRA 24, INTEGRA 32 a VERSA	49,20
17	Krabica - s transformátorom k ústredni INTEGRA 64, INTEGRA 128	59,10
18	Snímač - PIR + MW antimasking - 525DM	48,80
19	Konzola - k snímaču 525DM	7,20
20	Snímač - rozbitia skla PARADOX 457	33,60
21	Snímač - kombinovaný – PIR + GLT - NAVY	39,30
22	Snímač - stropný PARADOME	42,40
23	Snímač - duálny DG75	41,00
24	Snímač - do vonkajšieho prostredia LX-402	107,60
25	Konzola - pre snímač LX-402	11,00
26	Siréna - vnútorná SPW-100	16,10
27	Siréna - vnútorná piezo KPE-1600L	14,60
28	Siréna - vonkajšia SP-4006R	76,80
29	Komunikátor - SPIN KM (kompatibilný s PCO spinpult)	153,80
30	Ethernet modul - RJ24 SPIN (kompatibilný s PCO spinpult)	221,30
30	Modul Ethernet - ETHM-1 PLUS	161,60
31	Kábel - na prepjenie portov RS INTEGRA - RJ/PIN5	6,50
32	Kábel - na prepjenie portov RS VERSA - PIN5/RJ-TTL	24,10
33	Kontakt magnetický - samolepiaci kontakt s prírubou BS2011	7,40
34	Kontakt magnetický - s krytou svorkovnicou BS2031	7,70
35	Kontakt magnetický - na ťažké kovové dvere BS2071	14,30
36	Kontakt magnetický - bránový (kovový) - B-4S	30,40
37	Modul GSM (GPRS-A)	124,90
38	Akumulátor do ZZ - 12V/7Ah	17,10
39	Akumulátor do ZZ - 12V/18Ah	39,80

Príloha č. 2

EPS - elektrická požiarňa signalizácia - cenník náhradných dielov

P.č.	Názov položky	Typ	JC v € bez DPH
1	Ústredňa	MHU 115	1 482,00
2	Ústredňa	MHU 110	1 794,00
3	Hlásič - opticko-dymový	MHG-262	61,30
4	Hlásič - teplotný interaktívny	MHG-362	70,40
5	Hlásič - tlačidlový	MHA-142	76,00
6	Zásuvka - na požiarňný hlásič adresný	MHY-734A	89,70
7	Člen akčný	MHY-923-VV1	9,60
8	Akumulátor	12V/20Ah	77,00
9	Ústredňa	ESSER IQ8 Control M / ESSER IQ8control M VdS G	1 839,00
10	Ústredňa	ESSER IQ8control C VdS G / ESSER IQ8 Control C	1 399,00
11	Ústredňa	FlexEx 18/10 pozicii	7 182,00
12	Hlásič - opticko-dymový PAM	IQ8Quad	91,90
13	Hlásič - Termodiferenciálny	IQ8Quad	96,50
14	Teplotný hlásič	802171	96,50
15	Pätica pre hlásiče	IQ8Quad	9,30
16	Požiarne tlačítko	Elektronika - tlačítka IQ8	101,00
17	Skrinka - tlačítková	HI. IQ8 červená	16,80
18	Sokel bezdrôtový - pre IQ8 hlásiče vrátane 4 lítiových batérií	805593.10	305,30
19	Koppler - bezdrôtový na stenu IQ8 Wireless 9-30VDC	805595.10	555,00
20	Koppler - esserbus 12relé	808610.10	330,30
21	Koppler - 4 IN / 2 OUT	808623	220,20
22	Skriňa - pre bus - Koppler	788600	19,30
23	Signalizácia - paralelná optická	801824	31,80
24	Mikromodul - MM analoring esserbus	784382.D0	289,40
25	Mikromodul essernet 62,5 kB	784840.10	592,50
26	Mikromodul esserbus/esserbus-Plus GT	FX808332	239,50
27	Mikromodul essernet 62,5 kBd	FX808340	555,00
28	Optopřevodník pro essernet singlmode, ST	784769	2 762,60
29	Panel - ovládací čelný	786016	616,30
30	Ovládací panel 5,7" 1/4 VGA	FX808324	1 113,40
31	Modul periférny - IQ8	772477	265,60
32	Karta mikromodulová - IQ8Control M / Modul se třemi pozicemi pro mikromoduly	772476	265,60
33	Pole obslužné - požiarnej ochrany OPPO	784710	550,50

P.č.	Názov položky	Typ	JC v € bez DPH
34	Hlásič - tlačítkový IQ8, červený	804961	222,90
35	Siréna - s majákom IQ8Alarm (červená), 24V	766240.10	286,00
36	Interface - bezdrôtový univerzálny, červený	805601.10	526,60
37	akumulátor 12V/12Ah EPS	18011	79,50
38	akumulátor 12V/24Ah EPS	18006	113,50
39	Akumulátor 12 V DC / 17 Ah	18007	79,50
40	Sieťový zdroj 24VDC/5A	HLSPS50	374,60
41	Rozšiřovací karta 1/2 se 4 pozicemi pro MM	FX808322/3	86,30
42	Prídavná zdrojová jednotka	5A, 24VDC. Miesto pre 17Ah akumulátor	660,90
43	Tablo GMT4000	FX808464	943,20
44	Ústredňa	POLON 4100	1 090,00
45	Ústredňa	POLON 4200	2 102,00
46	Opticko-dymový hlásič	DUR-4046	77,40
47	Snímač teplotný	TUN-4046	49,00
48	Základňa / päťica	G-40	11,90
49	Požiarne tlačidlo	ROP-4001MH	50,50
50	Siréna	SAL-4001	81,60
51	Siréna	SAW-6101	115,10
52	Ústredňa	Advanced MxPro SK1MX-5101V	1 093,00
53	Opticko-dymový hlásič / inteligentný optický hlásič s duálnym izolátorom	A1000	35,10
54	Multisenzorový intelig. Hlásič Altair s izolátorom	A2000	40,80
55	Požiarne tlačidlo / resetovateľné červené tlačidlo Altair s izolátorom	ALCP100	53,10
56	Reléové ovládacie moduly - výstupné / 4 vstupy, 4 reléové výstupy, na stenu, s krabicou	VMIC404	124,90
57	Napájací zdroj 24V/5,5A	ZSP100-5,5A-18	299,30

Príloha č. 3

HSP - hlasová signalizácia požiaru - cenník náhradných dielov

P.č.	Názov položky	Typ	JC v € bez DPH
1	Evakuačný rozhlas, riadiaca jednotka	DOM 4-24	32,60
2	Výkonový zosilovač	4x500W	42,40
3	Núdzovy napajaci zdroj	PSU 24V	2 860,00
4	Interface	CIM	641,80
5	Stanica hlásateľa		443,40
6	Skrinkový reproduktor		77,00
7	Podhlahový / stropný reproduktor		75,70
8	Akumulátor		151,10
9	Podhlahový / stropný reproduktor	LDACH42TNS02	32,60
10	Skrinkový reproduktor	LDADS60TNS02	42,20
11	Zosilovač / kompaktný systém HSP na stenu, 2x500W, 6 liniek	LDAONE500S01	2 860,00
12	Stanica hlásateľa k systémom LDS, 8 tl.	LDAMPS8ZS02	642,00
13	Karta na aktiváciu nabíjania podľa EN54-4	LDAONEBC1S01	443,40
14	Napájací zdroj / akumulátor 12V/20Ah, životnosť 5 rokov		77,00
15	Čierna konzola pre montáž na stenu k systému ONE		75,70
16	Mikrofón na ústredňu LDA One, EN54-16		151,10
17	Riadiaca jednotka	LBB1990/00	2 638,00
18	Zosilňovač	LBB1938/30	1 530,00
19	Smerovač	LBB1992/00	1 473,00
20	Stanica hlásateľa	LBB1956/00	437,90
21	Požiarne panel	LBB1995/00	1 155,00
22	Reproduktor stropný	LBC3086/41, LBC3087/41	49,90
23	Skrinkový reproduktor	LBC3018/01	76,00
24	Napájací zdroj / akumulátor 12V/100Ah	TP 12-100L	287,20
25	Simulátor záťaže	PLN-DMY60	298,20
26	Doska dohľadu	PLN-1EOL Plena	248,10

Príloha č. 4

PCO - pult centralizovej ochrany - cenník náhradných dielov

P.č.	Názov položky	JC v € bez DPH
1	ATU - SPIN	4 610,00
2	Multiplexer - SPIN MUX	1 630,00
3	Doska procesorová ATU CPU SPIN	501,00
4	Doska filtrov ATU MF SPIN	246,00
5	Akumulátor do ZZ - 12V/7Ah	17,10