

Servisná zmluva č.

(ďalej len „Zmluva“)

uzatvorená podľa § 536 a nasl. a 591 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(Obchodný zákonník)

Zmluvné strany:

Objednávateľ: **Vysoká škola múzických umení v Bratislave**
Sídlo: Ventúrska 3, 813 01 Bratislava
Štatutárny zástupca: prof. PhDr. Martin Šmatlák, rektor
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:
IČO: 00397431
DIČ: 2020845200
IČ DPH: SK2020845200
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Poskytovateľ: **INVIZO s.r.o.**
Sídlo: Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Ladislav Juran, konateľ spoločnosti
Osoba oprávnené rokovať:
a) v technických veciach: Branislav Javor
b) v zmluvných veciach: Ing. Ladislav Juran
c) vo finančných veciach: Ing. Ľuboš Obernauer
Bankové spojenie:
Číslo účtu :
IČO : 35706503
IČ DPH: SK2020217595
Tel.:
E-mail: info@invizo.sk
Číslo zmluvy: ZoS-2023-2-000019
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu: Bratislava III, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 12882/B
(ďalej len „Poskytovateľ“)

(Objednávateľ a Poskytovateľ ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

uzatvárajú túto Zmluvu:

Článok I.

Predmet Zmluvy a termíny realizácie servisu

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Poskytovateľa poskytovať servis a opravy, spočívajúce vo vykonávaní pravidelnej kontroly požiarotechnických zariadení elektrotechnickej požiarnej signalizácie („EPS“) a požiarneho rozhlasu („HSP“) (ďalej len „Servisné služby“) pre Objednávateľa v budove Filmovej a televíznej fakulty VŠMU na Svoradovej ul. 2 v Bratislave a v budove Hudobnej a tanečnej fakulty na Zochovej 1 v Bratislave (ďalej len „Objekt“) a v súlade s ustanoveniami Zmluvy a záväzok Objednávateľa vykonané Servisné služby prevziať a zaplatiť Poskytovateľovi za vykonané Servisné služby dohodnutú sumu.
- 1.2 Obsah, rozsah a spôsob vykonania Servisných služieb, ako aj lehoty ich vykonania, určuje výrobca požiarotechnických zariadení EPS a HSP a Vyhláška č.726/2002 Z.z. ktorou sa ustanovujú vlastnosti elektrickej požiarnej signalizácie, podmienky jej prevádzkovania a zabezpečenia jej pravidelnej kontroly (ďalej len „vyhláška č. 726/2002 Z. z.“).
- 1.3 Poskytovateľ bude vykonávať Servisné služby v termínoch stanovených Zmluvou, resp. v termínoch stanovených platnými právnymi predpismi.
- 1.4 Obsahom Servisných služieb bude:
 - 1.4.1 Operatívny zásah na EPS a HSP v súlade s článkom VI. Zmluvy;
 - 1.4.2 Kontroly, funkčné skúšky a revízie EPS a HSP v rozsahu Prílohy č.3 Zmluvy;

- 1.4.3 Dodávka náhradných dielov („ND“), montážneho materiálu a montážnych prác podľa požiadaviek Objednávateľa.
- 1.5 Na účely tejto Zmluvy môžu byť Servisné služby, za podmienok stanovených Zmluvou, vykonané v nasledujúcich dňoch a časoch:
- Pracovné dni - pondelok až štvrtok v čase od 7:00 do 16:00;
 - Pracovné dni - piatok v čase od 7:00 do 13:30;
 - Mimo pracovného času v pondelok až štvrtok 16:00 do 7:00;
 - Mimo pracovného času v piatok od 13:30 do 00:00;
 - Sobota, nedeľa, sviatok – 24 hodín.
- 1.6 Na vykonanie Servisnej služby podľa bodu 1.4.1 Zmluvy, sa **Poskytovateľ zaväzuje nastúpiť do 12 hodín** od nahlásenia poruchy Objednávateľom za účelom vykonávania potrebných zásahov na zariadeniach. Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje každú poruchu odstrániť do 24 hodín od nahlásenia poruchy podľa bodu 6.1., resp. 6.2 Zmluvy. Ustanovenie bodu 6.4 Zmluvy týmto nie je dotknuté. Pokiaľ bude oznámenie od Objednávateľa doručené Poskytovateľovi mimo pracovných dní a mimo pracovného času Poskytovateľa, za čas prijatia oznámenia sa považuje prvá hodina nasledujúceho pracovného dňa. Nástup Objednávateľa na výkon Servisnej služby podľa tohto bodu Zmluvy bude vykonaný v závislosti od požiadavky Objednávateľa a to:
- v bežnom pracovnom čase, v pondelok až štvrtok, od 7:00 do 16:00, v piatok od 7:00 do 13:30 hod;
 - Mimo pracovného času, v pondelok až štvrtok od 16:00 do 7:00, v piatok od 13:30 do 00:00 hod.
 - Sobota, nedeľa, sviatok – celý deň.
- 1.7 Servisnú službu podľa bodu 1.4.2 Zmluvy vykoná Poskytovateľ **v pracovných dňoch, v pondelok až štvrtok v čase od 7:00 do 16:00 hod, v piatok od 7:00 do 13:30 hod.** V prípade, že termín vykonania Servisnej služby podľa bodu 1.4.2 Zmluvy prípadne na sobotu, nedeľu, deň pracovného pokoja resp. iný sviatok, Servisná služba bude vykonaná najbližší možný nasledujúci pracovný deň.
- 1.8 **Dodávku náhradných dielov** vykoná Poskytovateľ **v pracovných dňoch, v pondelok až štvrtok v čase od 7:00 do 16:00 hod, v piatok od 7:00 do 13:30 hod.** V prípade, že termín vykonania Servisnej služby podľa bodu 1.4.3 Zmluvy prípadne na sobotu, nedeľu, deň pracovného pokoja resp. iný sviatok, Servisná služba bude vykonaná najbližší možný nasledujúci pracovný deň.
- 1.9 Telefonická podpora, v akýchkoľvek prípadoch a v ktoromkoľvek čase, je vždy bezplatná.

Článok II.

Miesto vykonania Servisných služieb

- 2.1 Dohodnutým miestom vykonania Servisných služieb bude Objekt.
- 2.2 Objednávateľ je povinný umožniť Poskytovateľovi prístup do Objektu spôsobom zodpovedajúcim dohodnutým podmienkam a ustanoveniam Zmluvy, ako aj umožňujúcim vykonanie Servisných služieb, a to najneskôr v deň začatia vykonávania Servisných služieb podľa termínov dohodnutých v Zmluve, určených právnymi predpismi alebo dohodnutými zmluvnými stranami. V prípade, ak Poskytovateľ potrebuje na riadne vykonanie Servisných služieb prístup do Objektu aj pred termínmi dohodnutými Zmluve, určenými právnymi predpismi alebo dohodnutými zmluvnými stranami, Objednávateľ sa zaväzuje umožniť Poskytovateľovi prístup do Objektu aj pred plánovaným začatím vykonávania Servisných služieb.
- 2.3 Objednávateľ je povinný umožniť Poskytovateľovi prístup do Objektu od termínu stanoveného Zmluvou, právnymi predpismi, resp. dohodnutého zmluvnými stranami, až do doby ukončenia Servisných služieb. Objednávateľ je povinný zabezpečiť, aby bol Objekt počas celej doby vykonávania Servisných služieb prístupný Poskytovateľovi, splňal Zmluvou stanovené podmienky na riadne a včasné vykonanie Servisných služieb a aby nebol zaťažovaný takými právami tretích osôb, ktoré by akokoľvek obmedzovali Poskytovateľa pri vykonávaní Servisných služieb. V prípade, ak Objednávateľ neumožní Poskytovateľovi riadne, včas a v súlade s podmienkami Zmluvy prístup do Objektu, Poskytovateľ nezodpovedá za omeškanie dodania Servisných služieb, resp. za nevykonanie Servisných služieb.
- 2.4 Poskytovateľ nezodpovedá za škody vzniknuté porušením povinnosti Objednávateľa uvedených v článku II. Zmluvy.

Článok III. Cena za Servisné služby

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že cena **bez DPH** za poskytnutie Servisných služieb, je v súlade s platnými právnymi predpismi stanovená nasledovne:
- 3.1.1 **cena Servisných služieb podľa bodu 1.4.1 Zmluvy** je stanovená hodinovou sadzbou **39,- EUR** za každú, aj začatú hodinu trvania zásahu poruchovej a servisnej služby.
K cene servisných prác bude pripočítaná cena použitého materiálu. Vymenené vadné časti zariadenia EPS a HSP budú účtované v zmysle platného cenníka výrobcu. **maximálne však do výšky 200,- EUR**. Ak cena náhradných dielov v rámci jedného servisného zásahu presiahne 200 EUR **musí túto sumu najskôr, t. j. vopred odsúhlasiť Objednávateľ**.
- 3.1.2 **cena Servisných služieb podľa bodu 1.4.2 Zmluvy** je stanovená podľa platného cenníka, ktorý tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy. Náklady na dopravu servisnej služby do Objektu sú započítané v cene úkonu Servisných služieb podľa tohto bodu Zmluvy.
- 3.1.3 **cena Servisných služieb podľa bodu 1.4.3 Zmluvy** je určená cenou príslušnej časti požiarnotechnického zariadenia podľa cenníka poskytovateľa. V prípade, ak by sa jednalo o diel alebo súčiastku, ktorá nie je v cenníku Poskytovateľa, predloží Poskytovateľ pred vykonaním Servisných služieb podľa bodu 1.4.3 Zmluvy cenovú kalkuláciu na odsúhlasenie Objednávateľovi.
- 3.2 K cene Servisných služieb bude Poskytovateľ účtovať daň z pridanej hodnoty (DPH) podľa platných právnych predpisov.
- 3.3 Ceny dohodnuté v článku III. Zmluvy sa môžu meniť len na základe dohody zmluvných strán, s výnimkou situácií, ak by zo strany štátnych orgánov, resp. iných relevantných subjektov došlo k obmedzeniu dovozu prostriedkami obchodnej politiky (najmä zmena colných sadzieb, dovozných prirážky, množstevných obmedzení, daní, odvodov, legislatívnych zmien a podobne) a súčasne by tieto obmedzenia mali vplyv na ceny výrobkov a služieb používaných Poskytovateľom na poskytovanie Servisných služieb podľa tejto Zmluvy.
- 3.4 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že celková predpokladaná maximálna súhrnná výška ceny za poskytovanie predmetu zmluvy, po celú dobu právnej záväznosti tejto zmluvy, **nemôže presiahnuť Objednávateľom stanovený finančný limit**, sumu **34 999,99 EUR** bez DPH. Celkové množstvo služieb bude závisieť od finančných možností a konečných potrieb Objednávateľa.
- 3.5 Objednávateľ nie je povinný využiť službu, ktorá je predmetom tejto zmluvy v plnom rozsahu finančného limitu. Celkové množstvo služieb bude závisieť od finančných možností a konečných potrieb objednávatelia.
- 3.6 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Poskytovateľ poskytne služby alebo vykoná činnosti uvedené v tomto bode 3.5 Zmluvy, ceny za takéto služby alebo činnosti nie sú určené Zmluvou a budú Objednávateľovi vyúčtované osobitne:
- 3.6.1 materiálové náklady za nové komponenty systému, alebo chybné komponenty vymenené mimo záručnej doby podľa platného cenníka výrobcu;
- 3.6.2 náklady spojené s odstraňovaním porúch spôsobilých neodborným zásahom obsluhy alebo tretích osôb, vyššou mocou, nedodrzaním prevádzkových podmienok, alebo iným spôsobom ako obvyklou prevádzkou.

Článok IV. Platobné podmienky

- 4.1 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť Poskytovateľovi celú sumu za poskytnuté Servisné služby podľa cien stanovených v článku III. Zmluvy a to bankovým prevodom, na účet Poskytovateľa uvedený na faktúre a to podľa bodu 5.3. Zmluvy.
- 4.2 Cena za poskytnuté Servisné služby je **splatná do 30 dní** odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.

- 6.6 Záručná doba na náhradné diely je v trvaní 24 mesiacov a začína plynúť dňom ich nainštalovania priamo Poskytovateľom.

Článok VII. Sankcie

- 7.1 Poskytovateľ si môže, v prípade omeškania Objednávateľa s plnením jeho peňažných záväzkov podľa tejto Zmluvy, uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,03 % z nezaplatenej sumy bez DPH za každý, aj začatý deň omeškania.
- 7.2 V prípade omeškania Poskytovateľa s odstránením poruchy v termínoch dohodnutých v článku 6.4 Zmluvy (s výnimkou situácií, kedy bolo omeškanie spôsobené Objednávateľom alebo na základe okolností uvedených v bode 6.5 Zmluvy) je Poskytovateľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny bez DPH za dotknutú časť plnenia zo Zmluvy za každý deň omeškania.

Článok VIII. Trvanie Zmluvy a možnosti ukončenia Zmluvy

- 8.1 Zmluva sa uzatvára na dobu 48 mesiacov, ktorá začne plynúť dňom nadobudnutia účinnosti Zmluvy, resp. do vyčerpania finančného limitu 34 999,99 EUR bez DPH, podľa toho, ktorá z týchto skutočností nastane skôr.
- 8.2 Objednávateľ má právo od Zmluvy odstúpiť v prípade, ak:
- a) Poskytovateľ opakovane závažným spôsobom porušuje ustanovenia Zmluvy;
 - b) Poskytovateľ podlieha zákonu č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii v platnom znení a podľa tohto zákona bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Poskytovateľa alebo bol podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie Poskytovateľa;
 - c) Poskytovateľ neodstráni nedostatky a vady Servisných služieb ani na základe výzvy Objednávateľa a v dodatočnej primeranej lehote poskytnutej Objednávateľom.
- 8.3 Poskytovateľ má právo od Zmluvy odstúpiť v prípade, ak:
- a) je Objednávateľ v omeškaní s úhradou akejkoľvek splatnej časti ceny za Servisné služby o viac ako 30 dní;
 - b) Objednávateľ podlieha zákonu č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii v platnom znení a podľa tohto zákona bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Objednávateľa alebo bol podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie Objednávateľa;
 - c) Objednávateľ opakovane závažným spôsobom porušuje ustanovenia Zmluvy.
- 8.4 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 8.5 Každá zmluvná strana môže Zmluvu vypovedať, bez uvedenia dôvodu, v trojmesačnej výpovednej lehote. Výpovedná lehota začne plynúť od prvého kalendárneho dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

Článok IX. Ďalšie ustanovenia

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu nie je žiadna zo zmluvných strán, t.j. ani Poskytovateľ ani Objednávateľ, oprávnená postúpiť akúkoľvek svoju pohľadávku, ktorá vznikne v súvislosti s touto Zmluvou. Porušenie tohto ustanovenia Zmluvy má za následok neplatnosť takéhoto postúpenia pohľadávky.
- 9.2 Zmluvné strany sú oprávnené jednostranne započítať svoje pohľadávky voči pohládkam druhej zmluvnej strany vyplývajúcich z tejto Zmluvy. O realizácii zápočtu sú zmluvné strany povinné okamžite, v písomnej forme, informovať druhú zmluvnú stranu.
- 9.3 Poskytovateľ je oprávnený na základe písomnej dohody s Objednávateľom vykonávať zmeny na požiarotechnických zariadeniach, ďalej ich rozširovať, prípadne v rámci Objektu premiestňovať, prihliadajúc na potreby a oprávnené požiadavky Objednávateľa.
- 9.4 Škoda, resp. náklady spojené s opravou spôsobené vyššou mocou (napr. požiar prenesený z iného objektu, úder blesku, povodeň a iné) alebo treťou osobou (neoprávnený alebo neodborný zásah do zariadenia) ide na farchu Objednávateľa. Toto ustanovenie sa uplatní aj na zariadenia a systémy v záručnej dobe.

Článok X. Doručovanie

- 11.1 Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od Zmluvy, dodatky k Zmluve a faktúry budú zmluvné strany, v písomnej forme, doručovať poštou na sídlo zmluvných strán uvedenú v záhlaví Zmluvy. V prípade zmeny adresy na doručovanie písomností je zmluvná strana o tejto skutočnosti povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu.
- 11.2 Ostatné prejavy vôle zmluvných strán v súvislosti so Zmluvou môžu byť doručované aj nasledovným spôsobom:
11.2.1 mailom na elektronickú adresu Poskytovateľa: info@invizo.sk a na elektronickú adresu Objednávateľa: rektor@vsmu.sk
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že údaje uvedené v bode 11.2 Zmluvy môžu zmluvné strany zmeniť jednostranným prejavom vôle doručeným druhej zmluvnej strane, pričom účinnosť takejto zmeny nastáva okamihom doručenia druhej zmluvnej strane.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

- 12.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR.
- 12.2 Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek zmena ustanovení Zmluvy (s výnimkou zmeny podľa bodu 11.2 Zmluvy) je možná len na základe písomných dodatkov, podpísaných zástupcami oboch zmluvných strán.
- 12.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a na znak súhlasu s dohodnutým obsahom Zmluvy túto podpisujú.
- 12.4 Osoby, ktoré za zmluvné strany Zmluvu podpisujú, vyhlasujú, že sú oprávnené svojim konaním a podpisom Zmluvy zaväzovať zmluvnú stranu.
- 12.5 Práva a povinnosti, ktoré nie sú výslovne upravené v ustanoveniach Zmluvy, sa riadia právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 12.6 V prípade, ak sa niektoré z ustanovení Zmluvy stane neplatným alebo je dohodnuté v rozpore s platnými právnymi predpismi, nemá to vplyv na platnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Zmluvné strany sa následne dohodnú na riešení, ktoré zachová pôvodne dohodnutý obsah a účel neplatného ustanovenia Zmluvy.
- 12.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva bude vyhotovená v 4 rovnopisoch, 2 pre Poskytovateľa a 2 pre Objednávateľa.
- 12.8 Súčasťou Zmluvy sú jej prílohy:
Príloha č. 1: Návrhy na plnenie kritéria,
Príloha č. 2: Zoznam zariadení,
Príloha č. 3: Opis predmetu zákazky

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Za Objednávateľa:

Za Poskytovateľa:

prof. PhDr. Martin Šmatlák
rektor

Ing. Ladislav Júrčan, konateľ spoločnosti

PRÍLOHA č.1 k servisnej zmluve č.
Návrh na plnenie kritérií

Príloha č.1: Návrh na plnenie kritérií „Zabezpečenie komplexného servisu pre nepretržité zabezpečenie technickej prevádzky zariadení EPS a PR - časť 2	
Základné údaje uchádzača:	
Obchodné meno:	INVIZO s.r.o.
IČO:	35706503
Kontaktná osoba:	Ing. Ľuboš Obernauer
Kontaktný mail:	obchod@invizo.sk
	+421 903 443
Kontaktné telefónne číslo:	636
Platca DPH áno/nie:	áno
Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie túto skutočnosť ako súčasť tohto návrhu.	

Cena predmetu zákazky sa uvedie na základe vlastných výpočtov, pričom cena musí zahŕňať všetky náklady spojené s požadovaným predmetom zákazky

P. č.	Servis záručný - (pravidelné revízie, kontroly) a servis mimo záručný	MJ	Počet MJ na obdobie 48 mesiacov	Jednotková cena v € bez DPH	Cena spolu v € bez DPH	DPH 20%	Cena spolu v € s DPH
1	PRAVIDELNÉ SERVISNÉ REVÍZIE A KONTROLY zariadení: DER (za obdobie 48 mesiacov počas doby platnosti zmluvy):						
2	Ročná kontrola	Výkon	4	341,67000 €	1 366,68 €	273,34 €	1 640,02 €
3	Štvrťročná kontrola	Výkon	12	116,40000 €	1 396,80 €	279,36 €	1 676,16 €
4	Mesačná kontrola	Výkon	32	86,00000 €	2 752,00 €	550,40 €	3 302,40 €
5	PRAVIDELNÉ SERVISNÉ REVÍZIE A KONTROLY zariadení: EPS (za obdobie 48 mesiacov počas doby platnosti zmluvy):						
6	Ročná kontrola	Výkon	4	635,52000 €	2 542,08 €	508,42 €	3 050,50 €
7	Štvrťročná kontrola	Výkon	12	438,07000 €	5 256,84 €	1 051,37 €	6 308,21 €
8	Mesačná kontrola	Výkon	32	91,28000 €	2 920,96 €	584,19 €	3 505,15 €
13	NEPRAVIDELNÉ servisné činnosti (za obdobie 48 mesiacov počas doby platnosti zmluvy):*	hod.	200	39	7 800,00 €	1 560,00 €	9 360,00 €
					24 035,36 €	4 807,07 €	28 842,43 €

Bratislave dňa

Za Objednávateľa:

prof. PhDr. Martin Šmatlák
rektor

V Bratislave dňa

Za Poskytovateľa:

Ing. Ladislav Juran, konateľ sr

PRÍLOHA č.2 k servisnej zmluve č.
Zoznam zariadení

EPS – hlavná ústredňa a príslušenstvo				
Zochova 1 – HTF				
Svoradova 2 - FTF				
P.č.	Typ / výrobca	Č. ktal. Esser	Mer.j.	Počet
1	Ústredňa EPS FlexES FX2 ESSER	FX808392	ks	1
2	Čelný ovládací panel ústredne s displejom	FX808324	ks	1
3	Mikromodul esserbus	FX808332	ks	2
4	Modul esserbus	781332	ks	1
5	esserBus Koopler 4 vst. / 2 relé	808623	ks	3
6	Skriňa pre esserBus Kooplery	788600	Ks	3
7	Optický dymový hlásič PAM , série IQ8Quad – Vds G 204060	802371	ks	98
8	Sokel hlásiča v základnej verzii , pre hlásiče IQ8Quad	805590	ks	98
9	Elektronické tlačidlá IQ8	804905	ks	26
10	Skrinka tlačidla IQ8 červená	704900	ks	26
11	Samolepka „Hlásič požiaru“		ks	26
12	Červený LED maják	CWST-WR-S5	ks	3
13	Akumulátor 12V DC / 12Ah	018005	ks	4
14	Externý sieťový zdroj 24 V / 5 A		ks	1
15	Označenie hlásiča	805576	ks	124

Domáci evakuačný rozhlas - DER				
Zochova 1 – HTF				
Svoradova 2 - FTF				
Typ / výrobca	Č. ktal. Esser	Mer.j.	Počet	
Comprio 4 – 8 samostatný system EN54 - 16	583940	ks	1	
Výkonný zosilňovač 4XD125B , 100V EN54	580242	ks	1	
Digitálna stanica hlásateľa DCS15 EN54 – 16 , 12 tlač.	583501.RE	ks	1	
Ručný mikrofón Komprio	583308	ks	1	
Reproduktor		ks	16	

PRÍLOHA č.3 k servisnej zmluve č.

Opis predmetu zákazky

Obsahom Servisných služieb bude:

- Operatívny zásah na EPS a HSP v súlade s článkom VI. Zmluvy;
- Kontroly, funkčné skúšky a revízie EPS a HSP v rozsahu Prílohy č.3 Zmluvy;
- Dodávka náhradných dielov („ND“), montážneho materiálu a montážnych prác podľa požiadaviek Objednávateľa.

Podmienky kontrol v súlade rozsahu a podľa požiadaviek :

Vyhláška Ministerstva vnútra č. 726 / 2002 Z.z. - Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú vlastnosti elektrickej požiarnej signalizácie, podmienky jej prevádzkovania a zabezpečenia jej pravidelnej kontroly

Zákon č. 314/2001 Z.z. - Zákon o ochrane pred požiarmi

STN 33 15 00 – revízie elektrických zariadení

Technické požiadavky dodávateľa zariadenia

Zabezpečenie pravidelnej kontroly elektrickej požiarnej signalizácie

PODMIENKY KONTROL

1. Elektrická požiarňa signalizácia (EPS)

v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a vyhlášky 726/2002 Z.z. MV SR, ktorá ustanovuje vlastnosti elektrickej požiarnej signalizácie a podmienky jej prevádzkovania a zabezpečenia jej pravidelných kontrol a prehliadok určené vykonávať periodicky nasledovne:

1.1. **Mesačná kontrola** zariadenia a stavu systému EPS, obsahom ktorej je:

- mesačná kontrola vykonávaná 8x ročne mimo mesiaca kedy bude vykonaná ročná kontrola a mimo mesiacov vykonávaná štvrt' ročných kontrol

1.1.1 kontrola stavu spojov batérie a jej upevnenia,

1.1.2 kontrola výstupov na ovládanie požiarnotechnických zariadení a zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy,

1.1.3 aktivácia minimálne jedného hlásiča (každý mesiac z inej zóny),

1.1.4 aktivácia linky na prenos signálu do miesta s trvalou obsluhou, vykonáva sa 1 krát za mesiac

2. **Štvrt' ročná odborná kontrola** a prehliadka zariadenia a stavu systému EPS, obsahom ktorej je:

2.1.1 kontrola náhradného napájacieho zdroja ,

2.2 kontrola hlásičov požiaru

2.2.1 kontrola čistoty hlásičov a ich neporušenosti, vrátane výmeny poškodených hlásičov, odstránenie nečistoty,

2.2.2 kontrola funkčnosti hlásičov, kontrola signálneho svetidla,

2.2.3 funkčná skúška výstupov a zariadení ktoré EPS ovláda,

2.2.4 kontrola uloženia záložných hlásičov vrátane dodržiavania zásad pri skladovaní a manipulácii

s hlásičmi,

2.3 funkčná skúška výstupov

2.3.1 kontrola funkčnosti ovládacích zariadení,

2.3.2 kontrola zariadení zobrazujúce jednotlivé stavy

2.3.3 kontrola doplňujúcich zariadení,

2.4 kontrola zaznamenávania údajov v prevádzkovej knihe, vykonáva sa 1 krát za tri mesiace

3. **Ročná kontrola** (revízia) systému EPS -, ktorej obsahom je:

3.1. kontrola funkčnosti náhradného zdroja, vrátane skúšobnej prevádzky elektrickej požiarnej signalizácie na náhradný napájací zdroj

3.2 kontrola funkčnosti ovládacích zariadení, zariadení zobrazujúce jednotlivé stavy a doplňujúcich zariadení

3.2.1 kontrola povrchu a vnútorného priestoru ústredne, vrátane jeho očistenia utesnenie

3.2.2 kontrola utesnenia , vodičov , spojov a dotiahnutie, poistných vložiek , svorkovnic

3.2.2 kontrola napätia dodávaného napájacími zariadeniami ovládacích zariadení, zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy a vstupného napätia hlásičových liniek pri pokojovom prúde

3.2.3 kontrola záložných akumulátorov pamäti RAM a záložných akumulátorov pre signalizáciu mimo prevádzky,

- 3.2.4 kontrola prepojenia zariadení , dobíjanie akumulátorov
- 3.3 kontrola hlásičov požiaru

- 3.3.1 kontrola funkčnosti parametrov hlásičov,
- 3.3.2 kontrola päťice hlásičov, vizuálna a mechanická kontrola päťice vrátane vyčistenia
- 3.3.3 vizuálna a mechanická kontrola senzoru hlásiča vrátane vyčistenia

Zabezpečenie pravidelnej kontroly „ PR“

PODMIENKY KONTROL

1. **Mesačná kontrola** zariadenia a stavu systému HSP, obsahom je najmä :
 - mesačná kontrola vykonávaná 8x ročne mimo mesiaca kedy bude vykonaná ročná kontrola a mimo mesiacov vykonávania štvrt' ročných kontrol
 - 1.1. kontrola stavu spojov batérie a jej upevnenia,
 - 1.2 kontrola zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy (pri voliteľnej funkcii)
2. **Štvrt' ročná kontrola**, obsahom ktorej je:
 - 2.1. kontrola náhradného napájacieho zdroja elektrickej energie ,
 - 2.2 funkčná skúška zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy
 - 2.3 kontrola funkčnosti a skúška reproduktorov a hlasovej správy (pri voliteľnej funkcii)
 - 2.4 funkčná skúška vizuálnych signalizačných a zobrazujúcich zariadení poplachu a evakuácie osôb a ich súčinnosť s hlasovou správou podľa STN EN 54 – 23 Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 23: Zariadenia signalizácie požiaru. Vizuálne signalizačné zariadenia.
3. **Ročná kontrola** ktorej obsahom je najmä:
 - 3.1. kontrola funkčnosti náhradného napájacieho zdroja elektrickej energie vrátane skúšobnej prevádzky Hlasovej signalizácie požiaru na náhradný napájací zdroj
 - 3.2 kontrola funkčnosti vizuálnych zobrazovacích zariadení poplachu a evakuácie osôb
 - 3.3 kontrola funkčnosti reproduktorov , zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy :
 - 3.3.1 povrchu a vnútorného priestoru vrátane očistenia
 - 3.3.2 očistenie vodičov , dotiahnutie spojov , poistkových vložiek , svorkovnic
 - 3.3.3 jednotlivých funkcií zariadení vrátane dobíjania akumulátorov
 - 3.3.4 záložných akumulátorov pamäti RAM a záložných akumulátorov pre signalizáciu mimo prevádzky
 - 3.3.5 prepojenia jednotlivých zariadení
 - 3.3.6 kontrolu zrozumiteľnosti reči
(kontrolu je potrebné vykonať aj po každej stavebnej alebo interiérovej zmene , ktorá môže ovplyvniť akustické pomery)