

Zmluva o poskytnutí služby
č. CV-1-64/2023-510009659 ZoPS

uzatvorená v zmysle § 269 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Článok I.
Zmluvné strany

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Objednávateľ: | Centrum výcviku Lešť |
| | Lešť, 962 63 Pliešovce |
| V zastúpení: | Ing. arch. Anton Maštalský |
| | riaditeľ – štatutárny orgán |
| Za vecné plnenie: | Ing. Eduard Dolný, tel.: 0960/465 538, |
| | e-mail: eduard.dolny@mil.sk |
| IČO: | 00804932 |
| DIČ: | 2021773644 |
| IČ DPH: | SK2021773644 |
| Bankové spojenie: | Štátna pokladnica |
| IBAN: | SK4781800000007000167777 |

(ďalej len „objednávateľ“)

- | | |
|-------------------------|--|
| 2. Poskytovateľ: | DELTECH, a. s. |
| | Priemyselná č.1, 031 01 Liptovský Mikuláš |
| V zastúpení: | Ing. Pavel Vrbičan – predseda predstavenstva |
| IČO: | 30225582 |
| DIČ: | 2020427959 |
| IČ DPH: | SK2020427959 |
| Bankové spojenie: | VÚB, a. s. |
| IBAN: | SK14 0200 0000 0028 4898 4755 |
| Zapísaný: | v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel číslo Sa, |
| | vložka č.10415/L |

(ďalej len „poskytovateľ“)

PREAMBULA

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 117 odsek1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Oprava hlasovej signalizácie požiaru (HSP).“
- 2) Zmluvné strany sa podľa § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom.

Článok II. Predmet a miesto plnenia zmluvy

- 1) Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so záväzkom poskytovateľa služieb špecifikovaných v odseku 2) tohto článku v rozsahu a za podmienok stanovených touto zmluvou a v súvislosti so záväzkom objednávateľa poskytnuté služby prevziať a zaplatiť zaň cenu dohodnutú podľa tejto zmluvy.
- 2) Predmetom poskytnutých služieb je vykonanie opravy hlasovej signalizácie požiaru v objekte Táborisko Slávia v správe Centra výcviku Lešť uvedenej v Prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
- 3) Miestom plnenia predmetu zmluvy je Centrum výcviku Lešť – Táborisko Slávia.

Článok III. Termín plnenia

Poskytovateľ sa zaväzuje, že vykoná služby v súvislosti s plnením predmetu zmluvy podľa článku II. v termíne: od nadobudnutia účinnosti zmluvy do **30.11.2023**.

Článok IV. Zmluvná cena

- 1) Cena predmetu zmluvy vyplýva z ponuky poskytovateľa, je v súlade s § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z.z, ako cena konečná, maximálna a nemenná, okrem prípadov uvedených v odseku 3) tohto článku. V cene sú zahrnuté všetky náklady potrebné pre splnenie predmetu zmluvy, vrátane dopravných nákladov.
- 2) Cena bez DPH: 53 305,14 €
DPH: 10 661,03 €
Cena s DPH: 63 966,17 €
Cena celkom slovom: Šesťdesiattritisícdeväťstošesťdesiatšesť eur sedemnásť centov.
- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za poskytnuté služby uvedenú v odseku 2) tohto článku je možné meniť iba v prípade nevykonania niektorých častí služieb zo strany poskytovateľa uvedených v cenovej ponuke, ak sa tieto ukážu v priebehu ich uskutočňovania ako nepotrebné.
- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za dielo uvedenú v odseku 1 tohto článku je možné meniť iba v prípade:
 - a) zmeny sadzby DPH počas trvania zmluvy,
 - b) nevykonania niektorých častí diela zo strany zhotoviteľa uvedených v cenovej ponuke, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné; v tomto prípade budú tieto práce z ceny diela odpočítané a to v cene podľa Prílohy č 1 - Cenová ponuka,
 - c) v prípade splnenia podmienok stanovených v príslušných všeobecne záväzných právnych predpisoch vrátane ustanovenia § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

- 5) Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané služby prevziať a zaplatiť poskytovateľovi cenu za služby vo výške podľa skutočne vykonaných úkonov vychádzajúc z ponuky poskytovateľa, ktorá je Prílohou č.2 tejto zmluvy (Cenová ponuka).

Článok V. Platobné podmienky a fakturácia

- 1) Objednávateľ bude realizovať platbu formou bezhotovostného platobného styku na základe daňového dokladu (faktúry), ktorý poskytovateľ zašle na adresu objednávateľa. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 2) Faktúra bude doručená objednávateľovi do 15 dní od jej vystavenia.
- 3) Súčasťou faktúry bude súpis skutočne vykonaných služieb podpísaný poverenou osobou objednávateľa a poskytovateľa, ktorý vypracuje poskytovateľ.
- 4) Poskytovateľovi vzniká právo na zaplatenie zmluvnej ceny riadnym splnením predmetu zmluvy, na základe predloženého daňového dokladu (faktúry) podľa skutočne vykonaných a odsúhlasených služieb poverenými osobami objednávateľa a poskytovateľa.
- 5) Objednávateľ uhradí oprávnené účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia daňového dokladu (faktúry). Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa.
- 6) Objednávateľ je oprávnený vrátiť daňový doklad (faktúru) ak nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 1) tohto článku. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia nového daňového dokladu (faktúry).

Článok VI. Realizácia služby

- 1) Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať požadované služby vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, pričom bude rešpektovať technické špecifikácie, právne predpisy, vyhlášky platné v SR, splní všetky podmienky a ustanovenia, ktoré mu pri jeho činnosti ukladá Vyhláška č. 508/2009, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia.
- 2) Objednávateľ má právo vykonávať kontroly a overovať poskytovanie služieb realizovaných poskytovateľom. Pri plnení predmetu zmluvy je poskytovateľ povinný riadiť sa pokynmi objednávateľa. Zodpovednou osobou za objednávateľa pre styk s poskytovateľom je Ing. Eduard Dolný.
- 3) V rámci opravy systému HSP je nutné vykonať demontáž existujúceho systému, zabezpečiť ekologickú likvidáciu existujúcich akumulátorov, naprogramovanie a oživenie systému HSP po oprave a zaškolenie 6 osôb objednávateľa.
- 4) Poskytovateľ sa zaväzuje splniť predmet tejto zmluvy a poskytnuté služby zabezpečiť len prostredníctvom odborne spôsobilých zamestnancov majúcich príslušnú kvalifikáciu. Doklad o kvalifikácii pracovníkov je poskytovateľ povinný na požiadanie objednávateľa doložiť.

- 5) Objednávateľ umožní vstup do objektov CV Lešť po vzájomnej dohode poskytovateľa a objednávateľa a zabezpečí možnosť realizácie služby.
- 6) Po ukončení služieb poskytovateľ služby spracuje súpis skutočne vykonaných odborných opráv po jednotlivých stavebných objektoch a odovzdá ich objednávateľovi.
- 7) Poskytovateľ nemôže previesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 8) Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, a podmienky tejto zmluvy. V prípade, ak nastanú u niektorej zo zmluvných strán skutočnosti brániace riadnemu plneniu zmluvy, je zmluvná strana povinná takú skutočnosť bezodkladne oznámiť druhej strane a zvolať rokovanie oprávnených zástupcov.
- 9) V prípade, že si poskytovanie služby bude vyžadovať súčinnosť zodpovednej osoby zo strany objednávateľa, poskytovateľ bude vykonávať predmet zákazky iba v pracovných dňoch v čase od 07.00 hod. do 14.30 hod a v prípade potreby aj mimo určeného času po dohode a povolení od objednávateľa v priestore, ktorý je určený v tejto zmluve v čl. II., pohyb v iných priestoroch je zakázaný.

Článok VII.

Záruka a zodpovednosť za vady

- 1) Vadou alebo nedorobkom opravy hlasovej signalizácie požiaru sa rozumie odchýlka od správneho fungovania zariadenia a od rozsahu požadovaných služieb stanovených touto zmluvou. Vadou sa rozumie aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktoré podľa tejto zmluvy je poskytovateľ povinný vypracovať a predložiť objednávateľovi.
- 2) Záruka na práce minimálne 18 mesiacov a na použitý materiál minimálne 24 mesiacov.
- 3) Za nedostatky, ktoré sa prejavia po odovzdaní služby zodpovedá poskytovateľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 4) Nedostatky predmetu zmluvy si objednávateľ bude uplatňovať u poskytovateľa na základe písomnej reklamácie. Poskytovateľ sa zaväzuje, že v termíne do 3 dní zaujme svoje stanovisko k predmetu reklamácie. Poskytovateľ sa zaväzuje v prípade písomného uznania reklamácie, odstrániť nedostatok predmetu zmluvy v termíne najneskôr do 3 dní.
- 5) Objednávateľ má právo dožadovať sa voči poskytovateľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vykonaním prác.

Článok VIII.

Sankcie

- 1) Objednávateľ je oprávnený, v prípade omeškania termínu dokončenia vykonaných služieb poskytovateľom, požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela podľa článku IV., za každý deň omeškania a poskytovateľ je povinný túto zmluvnú pokutu zaplatiť.

- 2) Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je povinný poskytovateľovi zaplatiť z nezaplatenej sumy úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania.
- 3) V prípade omeškania poskytovateľa so splnením záväzku odstrániť vady v lehote podľa článku VII odsek 4) tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
- 4) Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa uplatnenia nároku.

Článok IX. Ostatné ustanovenia

- 1) Poskytovateľ výhradne zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu v mieste plnenia predmetu zmluvy, za úrazy a škody vzniknuté zavinením jeho zamestnancov. Je povinný poučiť všetkých zamestnancov podieľajúcich sa na predmete plnenia zmluvy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. O bezpečnostných opatreniach, o režime pri vstupe, pohybe a pobyte v CV Lešť a v objektoch objednávateľa poučí poskytovateľa bezpečnostný technik objednávateľa. Poskytovateľ je povinný absolvovať školenie o ochrane pred požiarom, ktoré vykoná technik PO pred realizáciou predmetu zmluvy.
- 2) Poskytovateľ zodpovedá za škody na majetku objednávateľa a na zdraví zamestnancov objednávateľa ako aj tretích osôb spôsobené zanedbaním svojich povinností alebo v dôsledku okolností, o ktorých poskytovateľ služby vedel alebo mal vedieť z titulu svojej činnosti v čase plnenia predmetu tejto zmluvy alebo ich mohol predvídať.
- 3) Centrum výcviku Lešť sa nachádza vo Vojenskom obvode Lešť. Podľa zákona NR SR č. 281/1997 Z. z. o vojenských obvodoch v znení neskorších predpisov je nutné pred vstupom do uvedeného priestoru pre osoby a pre motorové vozidlá na svoje náklady vybaviť povolenie k vstupu (pobytu) do Vojenského obvodu Lešť, na Správe vojenského obvodu Lešť v Pliešovciach.
- 4) Poskytovateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť vznik zisteného požiaru v CV Lešť na ohlasovňu požiaru Centra výcviku Lešť na tel. č. 0960/465560 alebo 0960/465310. V CV Lešť je zakázané: dotýkať sa a dvíhať zo zeme muníciu, zbrane a neznáme predmety, požívanie alkoholických nápojov alebo omamných a psychotropných látok, fajčenie v zakázaných priestoroch, zváranie bez povolenia a používanie otvoreného ohňa.

Článok X. Odstúpenie od zmluvy

- 1) Odstúpenie od zmluvy je možné:
 - a) v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - nedodržanie záväzku poskytovateľa splniť predmet zmluvy v rozsahu a v kvalite stanovenej objednávateľom
 - ak poskytovateľ mešká so splnením predmetu zmluvy o 10 a viac dní bez odôvodnenia.
 - b) zánikom zmluvných strán bez právnych nástupcov.

- 2) V prípade odstúpenia niektorej zo zmluvných strán, vyplývajú pre obidve strany tieto povinnosti:
- a) poskytovateľ vykoná súpis všetkých už vykonaných služieb a ocení ich spôsobom akým je stanovená cena za službu;
 - b) poskytovateľ vyzve objednávateľa k prevzatíu už vykonaných služieb a spracuje konečnú faktúru;
 - c) objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť prevzatie už vykonaných služieb a spracuje zápis o odovzdaní a prevzatí služby podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán.
- 3) Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

- 1) Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2) Zmluvu je možné meniť len vzájomnou dohodou, formou písomného dodatku podpísaného obidvomi zmluvnými stranami. Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov a to najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 3) V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana. Takéto oznámenie sa nepovažuje za zmenu zmluvy a nevyžaduje si jej prijatie postupom podľa odseku 2 tohto článku.
- 4) Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých jeden rovnopis obdrží poskytovateľ a štyri rovnopisy obdrží objednávateľ.
- 5) Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s touto zmluvou, že je uzatvorená po vzájomnej dohode zmluvných strán podľa ich slobodnej vôle, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu byť viazaný touto zmluvou vyjadrujú svoju vôľu podpismi na tejto zmluve.

Prílohy:

Príloha č.1 - Špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č.2 - Cenová ponuka – rozpočet

V Lešti dňa:

V dňa:.....

.....
Ing. arch. Anton Maštalský
riaditeľ

.....
Ing. Pavel Vrbičan
predseda predstavenstva

Špecifikácia požadovaných prác a komponentov hlasovej signalizácie požiaru – HSP

P. č.	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer	M. j.
Špecifikácia požadovaných prác a komponentov HSP pre budovy č. 1, č.2, č.3, č. 4, č.5, č.6, č.7	<u>Riadiaca jednotka systému HSP – VX- 3008 F</u> v ráme 2x slot pre zosilňovač + 1x záložný a umožňuje pripojiť 8 reproduktorových liniek, maximálny možný inštalovaný výkon 2x 500W + 1x 500W záložný, 4x audio vstup, 2x RM port pre mikrofóny (na každý max. 4 ks), 16 ovládacích vstupov, pripojenie cez LAN, napájanie 31 V DC, rozmery 483 x 133 x 345 mm.	7 ks
	<u>Digitálny výkonový zosilňovač- VX 030 DA</u> – zásuvný modul v ráme s riadiacou jednotkou, trieda D, s výkonom 300W, výstupné napájanie 100V/70V/50V, frekvenčný rozsah 40Hz- 20kHz, ventilátor s protiprachovým filtrom a napájanie 31 V	21 ks
	<u>Zálohový napájací zdroj VX- 3150DS-</u> s max. výkonom 1000W pre zosilňovače	7 ks
	<u>Akumulátor TP 12-65-</u> 12V 65Ah, rozmer 350x167x181mm, hmotnosť 19,5 kg/ ks	14 ks
	<u>Stanica pre mikrofóny pre všeobecné hlásenie RM-300X</u> , 13 programovacích tlačidiel, prepojenie káblom CAT 5 STP	7 ks
	<u>Napájací adaptér</u> pre RM-9012 EB a RM-9012C napájanie 24V DC 1a, dĺžka kábla 1,5m	7 ks
	<u>Priemyselný switch IES-2042FX-MM-SC-</u> 4x 10/100-TX (RJ-45) + 2x 100FX (Multi Mode/SC), O-Ring 10 ms, web management, kruhová topológia	7 ks
Špecifikácia požadovaných prác a komponentov HSP pre budovu č.8	<u>Stanica pre mikrofóny pre všeobecné hlásenie RM-300X</u> , 13 programovacích tlačidiel, prepojenie káblom CAT 5 STP	1 ks
	<u>Napájací adaptér</u> pre RM-9012 EB a RM-9012C napájanie 24V DC 1a, dĺžka kábla 1,5m	1 ks

CENOVÁ PONUKA

DODÁVATEL :

Deltech, a.s., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš
IČO: 30225582
IBAN: SK14 0200 0000 0028 4898 4755
Plátca DPH: áno / nie
Dátum vystavenia: 21.4.2023
Platnosť do: 25.7.2023
Email: deltech@deltech.sk

OBJEDNÁVATEĽ:

CV Lešť

AKCIA :

"Oprava HSP Tábora Slávia – nefunkčný HSP"

P.č.	Objekt	Rozsah prác a ich špecifikácia	množstvo	m.j.	j.c. (€) bez DPH	spolu (€) bez DPH	poznámka
1	Tábor Slávia	Diagnostika, HSP	6,00	hod	34,00	204,00	
2		vypracovanie špecifikácie prác a materiálu na odstránenie jednotlivých porúch (riadok 2 - 10), stanovenie či je prenesená daňová povinnosť, dobu na vykonanie prác od účinnosti objednávky	8	hod	34	272,00	
3		Material HSP b.č.1	1,00	ks	6 465,47	6 465,47	
4		Material HSP b.č.2	1,00	ks	6 465,47	6 465,47	
5		Material HSP b.č.3	1,00	ks	6 465,47	6 465,47	
6		Material HSP b.č.4	1,00	ks	6 465,47	6 465,47	
7		Material HSP b.č.5	1,00	ks	6 673,37	6 673,37	
8		Material HSP b.č.6	1,00	ks	6 465,47	6 465,47	
9		Material HSP b.č.7	1,00	ks	4 726,32	4 726,32	
10		Material HSP b.č.8	1,00	ks	689,40	689,40	
11		Demontáž starého systému HSP a montáž novo špecifikovaného materiálu, jeho oživenie a programovanie	240	hod	34	8 160,00	
12		Zaškolenie obsluhy / do 6 osôb /	3	hod	34	102,00	
13		Dopravné náklady	274	km	0,55	150,70	
		Spolu bez DPH				53 305,14	
		DPH 20%				10 661,03	
		Cena spolu s DPH				63 966,17	

Poznámka :

Prílohou cenovej ponuky je aj rozpis technológie pre opravu na každú budovu č.1až8

razítko a podpis

Špecifikácia materiálu pre opravu HSP na budove č.1 až 8.

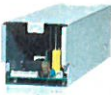
Číslo ponuky: SO21/4/2023
 Datum vypracov.: 21.4.2023
 Platná do: 25.7.2023
 Vypracoval: Ing. Juraj Taliga

DELTECH, a.s.
 Mirko Leferovič
 Priemyselná 1, 031 01 Liptovský
 Slovenská republika

Označenie		Popis	dodávka		
			ks	jedn. cena	celkom EUR bez DPH
BUDOVA č. 1					6465,47
VX-3008F TOA		Riadiaca jednotka systému HSP TOA VX-3000, má v ráme 2x slot pre zosilňovač + 1 záložný, umožňuje pripojiť 8 reproduktorových línií, max. možný inštalovaný výkon 2x 500 W + 1x 500 W záloha, 4x audio vstup, 2x RM port pre mikrofóny (na každý max. 4 ks), 16 ovládacích vstupov, pripojenie cez LAN, napájanie 31 V DC, rozmery 483 x 133 x 345 mm, EN 54-16	1	2162,70	2162,70
VX-030DA TOA		Digitálny výkonový zosilňovač – zásuvný modul v ráme s riadiacou jednotkou VX-3000, trieda D, výkon 300 W, výstupné napájanie 100 V / 70 V / 50 V, frekv. rozsah 40 Hz–20 kHz, ventilátor s proti prachovým filtrom, napájanie 31 V DC, hmotnosť 1,3 kg, EN 54-16	3	461,70	1385,10
VX-3150DS TOA		Zálohový napájací zdroj s maximálnym výkonom 1000 W pre zosilňovače. Zdroj obsahuje 11x výstup 31 V DC, z toho 8x s 25 A a 3x s 5 A. Ďalej obsahuje výstup 24 V DC / 5,5 A pripravený pre dobíjanie záložných akumulátorov. Záložné batérie môžu byť dve s napätím 12 V DC a s rozsahom 28 – 100 Ah, ktoré nie sú súčasťou balenia. Možnosť diagnostického prepojenia s riadiacimi jednotkami. Napájanie 230 VAC, rozmery 482 x 132 x 400 mm, inštalácia do 19" rozvádzača. Nabíjanie v súlade s EN 54-4.	1	1381,50	1381,50
TP 12-65 ZABAT		Akumulátor 12 V - 65 Ah - rozmer 350 x 167 x 181 mm, hmotnosť 19,5 kg / ks, cena bez recyklačného poplatku, vhodné pre použitie v CCTV a EZS	2	165,87	331,74
RF BAT ZABAT		Recyklačný poplatok za 1 kg hmotnosti akumulátora. Na cenu sa nevzťahujú žiadne zľavy	39	0,32	12,48
RM-300X TOA		Stanica pre mikrofóny na všeobecné hlásenie, 13 programovateľných tlačidiel, vstup pre externý mikrofón/AUX, prepojenie káblom CAT 5 STP, rozšírenie o 10 tlačidlovú jednotku RM-210F, EN 54-16	1	636,30	636,30

AD-246 ER TOA		Napájací adaptér pre RM-9012 EB a RM-9012C EB, 24V DC, 1A , dĺžka DC kábla 1,5 m, dĺžka AC kábla 2 m	1	53,10	53,10
IES-2042FX-MM-SC SIMPLE		Priemyselný switch , 4x 10/100-TX (RJ-45) + 2x 100-FX (Multi-Mode/SC), O-Ring 10 ms, web management, ring kruhová topológia, 1x alarmový výstup NC, ochrana pred prepätím 2 kV, napájanie 48 V DC, pracovná teplota od -40 °C do +70 °C, rozmery 54 x 106 x 145 mm, záložné napájanie z akumulátorov 12 V DC, zdroj nie je súčasťou balenia	1	502,55	502,55
BUDOVA č. 2					6465,47
VX-3008F TOA		Riadiaca jednotka systému HSP TOA VX-3000, má v ráme 2x slot pre zosilňovač + 1 záložný , umožňuje pripojiť 8 reproduktorových línií, max. možný inštalovaný výkon 2x 500 W + 1x 500 W záloha , 4x audio vstup, 2x RM port pre mikrofóny (na každý max. 4 ks), 16 ovládacích vstupov, pripojenie cez LAN, napájanie 31 V DC, rozmery 483 x 133 x 345 mm, EN 54-16	1	2162,70	2162,70
VX-030DA TOA		Digitálny výkonový zosilňovač – zásuvný modul v ráme s riadiacou jednotkou VX-3000, trieda D, výkon 300 W , výstupné napájanie 100 V / 70 V / 50 V, frekv. rozsah 40 Hz–20 kHz, ventilátor s proti prachovým filtrom, napájanie 31 V DC, hmotnosť 1,3 kg, EN 54-16	3	461,70	1385,10
VX-3150DS TOA		Zálohový napájací zdroj s maximálnym výkonom 1000 W pre zosilňovače. Zdroj obsahuje 11x výstup 31 V DC, z toho 8x s 25 A a 3x s 5 A. Ďalej obsahuje výstup 24 V DC / 5,5 A pripravený pre dobíjanie záložných akumulátorov. Záložné batérie môžu byť dve s napätím 12 V DC a s rozsahom 28 – 100 Ah, ktoré nie sú súčasťou balenia. Možnosť diagnostického preporenia s riadiacimi jednotkami. Napájanie 230 VAC, rozmery 482 x 132 x 400 mm, inštalácia do 19" rozvádzača. Nabíjanie v súlade s EN 54-4.	1	1381,50	1381,50
TP 12-65 ZABAT		Akumulátor 12 V - 65 Ah - rozmer 350 x 167 x 181 mm, hmotnosť 19,5 kg / ks, cena bez recyklačného poplatku, vhodné pre použitie v CCTV a EZS	2	165,87	331,74
RF BAT ZABAT		Recyklačný poplatok za 1 kg hmotnosti akumulátora. Na cenu sa nevzťahujú žiadne zľavy	39	0,32	12,48
RM-300X TOA		Stanica pre mikrofóny na všeobecné hlásenie, 13 programovateľných tlačidiel , vstup pre externý mikrofón/AUX, preporenie káblom CAT 5 STP, rozšírenie o 10 tlačidlovú jednotku RM-210F, EN 54-16	1	636,30	636,30
AD-246 ER TOA		Napájací adaptér pre RM-9012 EB a RM-9012C EB, 24V DC, 1A , dĺžka DC kábla 1,5 m, dĺžka AC kábla 2 m	1	53,10	53,10

IES-2042FX-MM-SC		Priemyselný switch , 4x 10/100-TX (RJ-45) + 2x 100-FX (Multi-Mode/SC), O-Ring 10 ms, web management, ring kruhová topológia, 1x alarmový výstup NC, ochrana pred prepätím 2 kV, napájanie 48 V DC, pracovná teplota od -40 °C do +70 °C, rozmery 54 x 106 x 145 mm, záložné napájanie z akumulátorov 12 V DC, zdroj nie je súčasťou balenia	1	502,55	502,55
SIMPLE					
BUDOVA č. 3					6465,47
VX-3008F		Riadiaca jednotka systému HSP TOA VX-3000, má v rámci 2x slot pre zosilňovač + 1 záložný , umožňuje pripojiť 8 reproduktorových liniek, max. možný inštalovaný výkon 2x 500 W + 1x 500 W záloha , 4x audio vstup, 2x RM port pre mikrofóny (na každý max. 4 ks), 16 ovládacích vstupov, pripojenie cez LAN, napájanie 31 V DC, rozmery 483 x 133 x 345 mm, EN 54-16	1	2162,70	2162,70
VX-030DA		Digitálny výkonový zosilňovač – zásuvný modul v rámci s riadiacou jednotkou VX-3000, trieda D, výkon 300 W , výstupné napájanie 100 V / 70 V / 50 V, frekv. rozsah 40 Hz–20 kHz, ventilátor s proti prachovým filtrom, napájanie 31 V DC, hmotnosť 1,3 kg, EN 54-16	3	461,70	1385,10
VX-3150DS		Zálohový napájací zdroj s maximálnym výkonom 1000 W pre zosilňovače. Zdroj obsahuje 11x výstup 31 V DC, z toho 8x s 25 A a 3x s 5 A. Ďalej obsahuje výstup 24 V DC / 5,5 A pripravený pre dobíjanie záložných akumulátorov. Záložné batérie môžu byť dve s napätím 12 V DC a s rozsahom 28 – 100 Ah, ktoré nie sú súčasťou balenia. Možnosť diagnostického preporenie s riadiacimi jednotkami. Napájanie 230 VAC, rozmery 482 x 132 x 400 mm, inštalácia do 19" rozvádzača. Nabíjanie v súlade s EN 54-4.	1	1381,50	1381,50
TP 12-65		Akumulátor 12 V - 65 Ah - rozmer 350 x 167 x 181 mm, hmotnosť 19,5 kg / ks, cena bez recyklačného poplatku, vhodné pre použitie v CCTV a EZS	2	165,87	331,74
RF BAT		Recyklačný poplatok za 1 kg hmotnosti akumulátora. Na cenu sa nevzťahujú žiadne zľavy	39	0,32	12,48
RM-300X		Stanica pre mikrofóny na všeobecné hlásenie, 13 programovateľných tlačidiel , vstup pre externý mikrofón/AUX, preporenie káblom CAT 5 STP, rozšírenie o 10 tlačidlovú jednotku RM-210F, EN 54-16	1	636,30	636,30
AD-246 ER		Napájací adaptér pre RM-9012 EB a RM-9012C EB, 24V DC, 1A , dĺžka DC kábla 1,5 m, dĺžka AC kábla 2 m	1	53,10	53,10
IES-2042FX-MM-SC		Priemyselný switch , 4x 10/100-TX (RJ-45) + 2x 100-FX (Multi-Mode/SC), O-Ring 10 ms, web management, ring kruhová topológia, 1x alarmový výstup NC, ochrana pred prepätím 2 kV, napájanie 48 V DC, pracovná teplota od -40 °C do +70 °C, rozmery 54 x 106 x 145 mm, záložné napájanie z akumulátorov 12 V DC, zdroj nie je súčasťou balenia	1	502,55	502,55
SIMPLE					
BUDOVA č. 4					6465,47

VX-3008F TOA		Riadiaca jednotka systému HSP TOA VX-3000, má v ráme 2x slot pre zosilňovač + 1 záložný, umožňuje pripojiť 8 reproduktorových línií, max. možný inštalovaný výkon 2x 500 W + 1x 500 W záloha, 4x audio vstup, 2x RM port pre mikrofóny (na každý max. 4 ks), 16 ovládacích vstupov, pripojenie cez LAN, napájanie 31 V DC, rozmery 483 x 133 x 345 mm, EN 54-16	1	2162,70	2162,70
VX-030DA TOA		Digitálny výkonový zosilňovač – zásuvný modul v ráme s riadiacou jednotkou VX-3000, trieda D, výkon 300 W, výstupné napájanie 100 V / 70 V / 50 V, frekv. rozsah 40 Hz–20 kHz, ventilátor s proti prachovým filtrom, napájanie 31 V DC, hmotnosť 1,3 kg, EN 54-16	3	461,70	1385,10
VX-3150DS TOA		Zálohový napájací zdroj s maximálnym výkonom 1000 W pre zosilňovače. Zdroj obsahuje 11x výstup 31 V DC, z toho 8x s 25 A a 3x s 5 A. Ďalej obsahuje výstup 24 V DC / 5,5 A pripravený pre dobíjanie záložných akumulátorov. Záložné batérie môžu byť dve s napätím 12 V DC a s rozsahom 28 – 100 Ah, ktoré nie sú súčasťou balenia. Možnosť diagnostického prepojenia s riadiacimi jednotkami. Napájanie 230 V AC, rozmery 482 x 132 x 400 mm, inštalácia do 19" rozvádzača. Nabíjanie v súlade s EN 54-4.	1	1381,50	1381,50
TP 12-65 ZABAT		Akumulátor 12 V - 65 Ah - rozmer 350 x 167 x 181 mm, hmotnosť 19,5 kg / ks, cena bez recyklačného poplatku, vhodné pre použitie v CCTV a EZS	2	165,87	331,74
RF BAT ZABAT		Recyklačný poplatok za 1 kg hmotnosti akumulátora. Na cenu sa nevzťahujú žiadne zľavy	39	0,32	12,48
RM-300X TOA		Stanica pre mikrofóny na všeobecné hlásenie, 13 programovateľných tlačidiel, vstup pre externý mikrofón/AUX, prepojenie káblom CAT 5 STP, rozšírenie o 10 tlačidlovú jednotku RM-210F, EN 54-16	1	636,30	636,30
AD-246 ER TOA		Napájací adaptér pre RM-9012 EB a RM-9012C EB, 24V DC, 1A, dĺžka DC kábla 1,5 m, dĺžka AC kábla 2 m	1	53,10	53,10
IES-2042FX-MM-SC SIMPLE		Priemyselný switch, 4x 10/100-TX (RJ-45) + 2x 100-FX (Multi-Mode/SC), O-Ring 10 ms, web management, ring kruhová topológia, 1x alarmový výstup NC, ochrana pred prepätím 2 kV, napájanie 48 V DC, pracovná teplota od -40 °C do +70 °C, rozmery 54 x 106 x 145 mm, záložné napájanie z akumulátorov 12 V DC, zdroj nie je súčasťou balenia	1	502,55	502,55
BUDOVA č. 5					6673,37
VX-3008F TOA		Riadiaca jednotka systému HSP TOA VX-3000, má v ráme 2x slot pre zosilňovač + 1 záložný, umožňuje pripojiť 8 reproduktorových línií, max. možný inštalovaný výkon 2x 500 W + 1x 500 W záloha, 4x audio vstup, 2x RM port pre mikrofóny (na každý max. 4 ks), 16 ovládacích vstupov, pripojenie cez LAN, napájanie 31 V DC, rozmery 483 x 133 x 345 mm, EN 54-16	1	2162,70	2162,70

VX-030DA TOA		Digitálny výkonový zosilňovač – zásuvný modul v ráme s riadiacou jednotkou VX-3000, trieda D, výkon 300 W , výstupné napájanie 100 V / 70 V / 50 V, frekv. rozsah 40 Hz–20 kHz, ventilátor s proti prachovým filtrom, napájanie 31 V DC, hmotnosť 1,3 kg, EN 54-16	3	461,70	1385,10
VX-3150DS TOA		Zálohový napájací zdroj s maximálnym výkonom 1000 W pre zosilňovače. Zdroj obsahuje 11x výstup 31 V DC, z toho 8x s 25 A a 3x s 5 A. Ďalej obsahuje výstup 24 V DC / 5,5 A pripravený pre dobíjanie záložných akumulátorov. Záložné batérie môžu byť dve s napätím 12 V DC a s rozsahom 28 – 100 Ah, ktoré nie sú súčasťou balenia. Možnosť diagnostického prepojenia s riadiacimi jednotkami. Napájanie 230 V AC, rozmery 482 x 132 x 400 mm, inštalácia do 19" rozvádzača. Nabíjanie v súlade s EN 54-4.	1	1381,50	1381,50
TP 12-65 ZABAT		Akumulátor 12 V - 65 Ah - rozmer 350 x 167 x 181 mm, hmotnosť 19,5 kg / ks, cena bez recyklačného poplatku, vhodné pre použitie v CCTV a EZS	2	165,87	331,74
RF BAT ZABAT		Recyklačný poplatok za 1 kg hmotnosti akumulátora. Na cenu sa nevzťahujú žiadne zľavy	39	0,32	12,48
RM-300X TOA		Stanica pre mikrofóny na všeobecné hlásenie, 13 programovateľných tlačidiel , vstup pre externý mikrofón/AUX, prepojenie káblom CAT 5 STP, rozšírenie o 10 tlačidlovú jednotku RM-210F, EN 54-16	1	636,30	636,30
RM-210F TOA		Klávesnica pre rozšírenie stanice mikrofónu, 10 programovateľných tlačidiel, napájanie z RM-300X, EN 54-16	1	207,90	207,90
AD-246 ER TOA		Napájací adaptér pre RM-9012 EB a RM-9012C EB, 24V DC, 1A , dĺžka DC kábla 1,5 m, dĺžka AC kábla 2 m	1	53,10	53,10
IES-2042FX-MM-SC SIMPLE		Priemyselný switch , 4x 10/100-TX (RJ-45) + 2x 100-FX (Multi-Mode/SC), O-Ring 10 ms, web management, ring kruhová topológia, 1x alarmový výstup NC, ochrana pred prepätím 2 kV, napájanie 48 V DC, pracovná teplota od -40 °C do +70 °C, rozmery 54 x 106 x 145 mm, záložné napájanie z akumulátorov 12 V DC, zdroj nie je súčasťou balenia	1	502,55	502,55
BUDOVA č.6					6465,47
VX-3008F TOA		Riadiaca jednotka systému HSP TOA VX-3000, má v ráme 2x slot pre zosilňovač + 1 záložný , umožňuje pripojiť 8 reproduktorových liniek, max. možný inštalovaný výkon 2x 500 W + 1x 500 W záloha , 4x audio vstup, 2x RM port pre mikrofóny (na každý max. 4 ks), 16 ovládacích vstupov, pripojenie cez LAN, napájanie 31 V DC, rozmery 483 x 133 x 345 mm, EN 54-16	1	2162,70	2162,70
VX-030DA TOA		Digitálny výkonový zosilňovač – zásuvný modul v ráme s riadiacou jednotkou VX-3000, trieda D, výkon 300 W , výstupné napájanie 100 V / 70 V / 50 V, frekv. rozsah 40 Hz–20 kHz, ventilátor s proti prachovým filtrom, napájanie 31 V DC, hmotnosť 1,3 kg, EN 54-16	3	461,70	1385,10

VX-3150DS TOA		Zálohový napájací zdroj s maximálnym výkonom 1000 W pre zosilňovače. Zdroj obsahuje 11x výstup 31 V DC, z toho 8x s 25 A a 3x s 5 A. Ďalej obsahuje výstup 24 V DC / 5,5 A pripravený pre dobíjanie záložných akumulátorov. Záložné batérie môžu byť dve s napätím 12 V DC a s rozsahom 28 – 100 Ah, ktoré nie sú súčasťou balenia. Možnosť diagnostického prepojenia s riadiacimi jednotkami. Napájanie 230 VAC, rozmery 482 x 132 x 400 mm, inštalácia do 19" rozvádzača. Nabíjanie v súlade s EN 54-4.	1	1381,50	1381,50
TP 12-65 ZABAT		Akumulátor 12 V - 65 Ah - rozmer 350 x 167 x 181 mm, hmotnosť 19,5 kg / ks, cena bez recyklačného poplatku, vhodné pre použitie v CCTV a EZS	2	165,87	331,74
RF BAT ZABAT		Recyklačný poplatok za 1 kg hmotnosti akumulátora. Na cenu sa nevzťahujú žiadne zľavy	39	0,32	12,48
RM-300X TOA		Stanica pre mikrofóny na všeobecné hlásenie, 13 programovateľných tlačidiel , vstup pre externý mikrofón/AUX, prepojenie káblom CAT 5 STP, rozšírenie o 10 tlačidlóvú jednotku RM-210F, EN 54-16	1	636,30	636,30
AD-246 ER TOA		Napájací adaptér pre RM-9012 EB a RM-9012C EB, 24V DC, 1A , dĺžka DC kábla 1,5 m, dĺžka AC kábla 2 m	1	53,10	53,10
IES-2042FX-MM-SC SIMPLE		Priemyselný switch , 4x 10/100-TX (RJ-45) + 2x 100-FX (Multi-Mode/SC), O-Ring 10 ms, web management, ring kruhová topológia, 1x alarmový výstup NC, ochrana pred prepätím 2 kV, napájanie 48 V DC, pracovná teplota od -40 °C do +70 °C, rozmery 54 x 106 x 145 mm, záložné napájanie z akumulátorov 12 V DC, zdroj nie je súčasťou balenia	1	502,55	502,55
BUDOVA č. 7					4726,32
VX-3004F TOA		Riadiaca jednotka HSP TOA VX-3000, má v ráme 4x slot pre zosilňovače , umožňuje pripojiť 4 AB reproduktorové linky alebo 3 AB reproduktorové linky a záložný zosilňovač, max. možný inštalovaný výkon 500 W , 4x audio vstup, 2x RM port pre mikrofóny (na každý však max. 4 ks), 16 ovládacích vstupov, pripojenie cez LAN, napájanie 31 V DC, rozmery 483 x 133 x 345 mm, EN 54-16	1	1961,10	1961,10
VX-015DA TOA		Digitálny výkonový zosilňovač – zásuvný modul v ráme s riadiacou jednotkou VX-3000, trieda D, výkon 150 W , výstupné napájanie 100 V / 70 V / 50 V, frekv. rozsah 40 Hz–20 kHz, ventilátor s proti prachovým filtrom, napájanie 31 V DC, hmotnosť 1,3 kg, EN 54-16	3	346,50	1039,50
VX-3150DS TOA		Zálohový napájací zdroj s maximálnym výkonom 1000 W pre zosilňovače. Zdroj obsahuje 11x výstup 31 V DC, z toho 8x s 25 A a 3x s 5 A. Ďalej obsahuje výstup 24 V DC / 5,5 A pripravený pre dobíjanie záložných akumulátorov. Záložné batérie môžu byť dve s napätím 12 V DC a s rozsahom 28 – 100 Ah, ktoré nie sú súčasťou balenia. Možnosť diagnostického prepojenia s riadiacimi jednotkami. Napájanie 230 VAC, rozmery 482 x 132 x 400 mm, inštalácia do 19" rozvádzača. Nabíjanie v súlade s EN 54-4.	1	1381,50	1381,50

TP 12-65 ZABAT		Akumulátor 12 V - 65 Ah - rozmer 350 x 167 x 181 mm, hmotnosť 19,5 kg / ks, cena bez recyklačného poplatku, vhodné pre použitie v CCTV a EZS	2	165,87	331,74
RF BAT ZABAT		Recyklačný poplatok za 1 kg hmotnosti akumulátora. Na cenu sa nevzťahujú žiadne zľavy	39	0,32	12,48
BUDOVA č. 8					689,40
RM-300X TOA		Stanica pre mikrofóny na všeobecné hlásenie, 13 programovateľných tlačidiel , vstup pre externý mikrofón/AUX, prepojenie káblom CAT 5 STP, rozšírenie o 10 tlačidlovú jednotku RM-210F, EN 54-16	1	636,30	636,30
AD-246 ER TOA		Napájací adaptér pre RM-9012 EB a RM-9012C EB, 24V DC, 1A , dĺžka DC kábla 1,5 m, dĺžka AC kábla 2 m	1	53,10	53,10
Celková hodnota materialu pre opravu bez DPH					44416,44

Sídlo spoločnosti:

DELTECH, a.s.

Priemyselná 1

031 01 Liptovský Mikuláš

Tel.: +421 44 5434 770

Servis: +421 903 358 324

www.deltech.sk

