

**DODATOK Č. 2/ DZ221301200980102 (ĎALEJ LEN „DODATOK“)
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
ČÍSLO Z2213012009801 (ĎALEJ LEN „ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NFP“)
UZAVRETÝ MEDZI:**

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Poskytovateľ

názov : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
sídlo : Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Slovenská republika
poštová adresa pre agendu súvisiacu s projektom: Račianska 153, P. O. BOX 1,
830 03 Bratislava 33
Slovenská republika
IČO : 00156621
DIČ : 2021291382
konajúci : Ľubomír Jahnátek, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

(ďalej len „Poskytovateľ“)

1.2. Prijímateľ

názov : Trnavský samosprávny kraj
sídlo : Starohájska 10, 917 01 Trnava
Slovenská republika
konajúci : Ing. Tibor Mikuš, PhD., predseda
IČO : 37836901
DIČ : 2021628367
banka : Štátna pokladnica
číslo účtu vo formáte IBAN

predfinancovanie : SK88 8180 0000 0070 0053 7870
refundácia: SK88 8180 0000 0070 0053 7870

(ďalej len „Prijímateľ“)

2. PREDMET A ÚČEL DODATKU

- 2.1. Na základe dohody zmluvných strán sa mení a dopĺňa Zmluva o poskytnutí NFP v znení Dodatku č. 1/DZ221301200980101 nasledovným spôsobom:
- 2.2. V čl. 2 Predmet a účel zmluvy sa bod 2.4 ruší a nahrádza nasledovným znením:
- „2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve tak, aby bol dosiahnutý účel a ciele Projektu a aktivity Projektu realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne Ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 30 .11. 2015, s akceptáciou pozastavenia v čase od 24. 10. 2015 do 25. 11. 2015.“
- 2.3. V čl. 3 Výdavky projektu a NFP sa bod 3.1 písmeno a), b) a c) nahrádza novým textom, ktorý znie:
- „3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:
- a) maximálna výška celkových výdavkov na realizáciu aktivít Projektu predstavuje 765 634,71 EUR (slovom sedemstošesťdesiatpäťtisíc šesťstotridsaťštyri EUR a sedemdesiatjeden centov),
 - b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 753 519,71 EUR (slovom sedemstopäťdesiatťtisíc päťstodevätnásť EUR a sedemdesiatjeden centov),
 - c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok maximálne do výšky 715 843,72 EUR (slovom sedemstopäťtisíc osemstoštyridsaťtri EUR a sedemdesiatdva centov), čo predstavuje 95 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto článku Zmluvy.“
- 2.4. Predmet podpory NFP uvedený v Zmluve o poskytnutí NFP sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza aktualizovaným Predmetom podpory NFP, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku.
- 2.5. Do Zmluvy o poskytnutí NFP sa dopĺňa Rozpočet projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 tohto Dodatku.
- 2.6. Predmet podpory NFP uvedený v Zmluve o poskytnutí NFP sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza aktualizovaným Predmetom podpory NFP, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku.
- 2.7. Ostatné ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú týmto dodatkom nezmenené.

3. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1. Dodatok nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv, ibaže Poskytovateľ aj Prijímateľ sú povinné osoby podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov; v takom prípade je pre nadobudnutie účinnosti rozhodujúce prvé zverejnenie Dodatku.

- 3.2. Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3. Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP číslo Z2213012009801.
- 3.4. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

Prílohy k Dodatku č. 2:

Príloha č. 1 – **Predmet podpory**

Príloha č. 2 – **Rozpočet projektu**

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Ľubomír Jahnátek, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Za Prijímateľa v, dňa:

Podpis:

Ing. Tibor Mikuš, PhD., predseda Trnavského samosprávneho kraja

PREDMET PODPORY NFP

1. Všeobecné informácie o Projekte

Názov Projektu	Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy – Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave	
Kód ITMS	22130120098	
Operačný program	Regionálny operačný program	
Spolufinancovaný z	Európsky fond regionálneho rozvoja a štátny rozpočet SR	
Prioritná os	Prioritná os 3-Posilnenie kult. potenciálu reg. a rozvoj CR	
Opatrenie	3.1 Posilnenie kultúrneho potenciálu regiónov	
Prioritná téma	Indikatívny podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
59 – Rozvoj kultúrnej infraštruktúry	100 %	01 – nenávratná pomoc
Hospodárska činnosť	Indikatívny podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
20 - Sociálna práca, spoločenské, sociálne a osobné služby	100 %	01 - mestská

2. Miesto realizácie Projektu¹

NUTS II	Západné Slovensko
NUTS III	Trnavský kraj
Okres	Trnava
Obec	Trnava
Ulica	Halenárska
Číslo	2

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Obnovenie historicko-kultúrnej pamiatky, zníženie energetickej náročnosti budovy, skvalitnenie poskytovaných služieb verejnosti, bezbariérové prístupy.
Špecifický cieľ projektu 1	Rekonštrukcia a modernizácia objektu prostredníctvom stavebných úprav
Špecifický cieľ projektu 2	Reštaurátorsko-umelecké práce
Špecifický cieľ projektu 3	Rekonštrukcia vykurovacieho systému
Špecifický cieľ projektu 4	Vybudovanie bezbariérovej rampy a bezbariérovej multifunkčnej zdvižnej plošiny

¹ tabuľku je možné uviesť viackrát v prípade, že je projekt realizovaný na viacerých miestach

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
výsledok	Hodnota projektu, dotýkajúceho sa problematiky rovnosti príležitostí	EUR	0	2014	753 519,71	2015
	Hodnota projektu identifikovaného ÚSVRK ako cielene zameraného na MRK	EUR	0	2014	753 519,71	2015
	Hodnota projektu, ktorého výsledky alebo dopady sa dotýkajú rozvoja informačnej spoločnosti	EUR	0	2014	753 519,71	2015
	Hodnota projektu, v ktorom sú podporené ciele HP TUR	EUR	0	2014	753 519,71	2015
	Hodnota projektu zameraného na debarierizáciu	EUR	0	2014	753 519,71	2015
	Počet debarierizovaných zariadení	počet	0	2014	1	2015
	Počet nových a kvalitnejších služieb poskytovaných príslušníkom MRK v podporenom zariadení	počet	0	2014	1	2015
	Počet projektov identifikovaných ÚSVRK ako cielene zameraných na MRK	počet	0	2014	1	2015
	Počet projektov, ktorých výsledky alebo dopady sú cielene zamerané na podporu rovnosti príležitostí	počet	0	2014	1	2015
	Počet technicky zhodnotených galérií na miestnej a regionálnej úrovni	počet	0	2014	1	2015
dopad	Počet nových služieb a kvalitnejších (inovovaných) služieb poskytnutých v podporenom zariadení celkom	počet	0	2014	1	2020
	Počet používateľov nových, alebo inovovaných služieb	počet	0	2014	14 400	2020
	Priemerné zníženie energetickej náročnosti technicky zhodnotených objektov	%	0	2014	33,10	2020
	Zníženie energetickej náročnosti budov využívaných podporeným zariadením	kWh/m ²	0	2014	41,00	2020
	Úspora energie	GJ/rok	0	2014	33,40	2020

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
Výsledok	Hodnota projektu, ktorého výsledky alebo dopady sa dotýkajú rozvoja informačnej spoločnosti	EUR	0	2014	753 519,71	2015
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	Hodnota projektu, v ktorom sú podporené ciele HP TUR	EUR	0	2014	753 519,71	2015
Dopad	Zníženie energetickej náročnosti budov využívaných podporeným zariadením	kWh/m ²	0	2014	41,00	2020
	Úspora energie	GJ/rok	0	2014	33,40	2020

Horizontálna priorita marginalizované rómske komunity						
Výsledok	Hodnota projektu identifikovaného ÚSVRK ako cielene zameraného na MRK	EUR	0	2014	753 519,71	2015
	Počet nových a kvalitnejších služieb poskytovaných príslušníkom MRK v podporených zariadeniach	počet	0	2014	1	2015
	Počet projektov identifikovaných ÚSVRK ako cielene zameraných na MRK	počet	0	2014	1	2015
Horizontálna priorita rovnosť príležitostí						
Výsledok	Hodnota projektu, dotýkajúceho sa problematiky rovnosti príležitostí	EUR	0	2014	753 519,71	2015
	Hodnota projektu zameraného na debarierizáciu	EUR	0	2014	753 519,71	2015
	Počet debarierizovaných zariadení	počet	0	2014	1	2015
	Počet projektov, ktorých výsledky alebo dopady sú ciele na podporu rovnosti príležitostí	počet	0	2014	1	2015

5. Závazný časový rámec realizácie Projektu²

Názov aktivity ³		Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
A 1 Rekonštrukcia, modernizácia a obstaranie vybavenia Synagógy v Tmave	Stavebné práce ⁴	07/2015	11/2015
	Vybavenie ⁵	10/2015	11/2015
	Stavebný dozor	07/2015	11/2015
Podporné aktivity ⁶			
Projektové a inžinierske práce		-	-
Proces verejného obstarávania		-	-
Externý manažment projektov		-	-

Pozastavenie realizácie aktivít Projektu	Začiatok pozastavenia (DD/MM/RRRR)	Ukončenie pozastavenia (DD/MM/RRRR)
OVZ – pozastavenie realizácie aktivít projektu		

Ukončenie realizácie aktivít Projektu	30. 11. 2015
---------------------------------------	--------------

² Niektoré z hlavných alebo podporných aktivít mohli byť realizované pred podpisom zmluvy o poskytnutí NFP

³ Schválený výstup projektu ostáva zachovaný, zmenilo sa len označenie aktivít

⁴ relevantné v prípade investičných projektov

⁵ relevantné v prípade investičných projektov

⁶ Pri nerelevantných podporných aktivitách sa termíny neuvádzajú

6. Rozpočet projektu

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Celkové výdavky projektu	Skupina výdavkov
Hlavné aktivity	EUR	753 519,71	12 115,00	765 634,71	
A 1 Rekonštrukcia, modernizácia a obstaranie vybavenia Synagógy v Trnave	EUR	669 282,97	0,00	669 282,97	717002 - po procese VO
	EUR	669 282,97	0,00	669 282,97	Σ Stavba
	EUR	0,00	12 115,00	12 115,00	717002 - pred procesom VO
	EUR	0,00	12 115,00	12 115,00	Σ Stavebný dozor
	EUR	10 736,74	0,00	10 736,74	633001 - po procese VO
	EUR	51 717,60	0,00	51 717,60	713003 - po procese VO
	EUR	21 782,40	0,00	21 782,40	713002 - po procese VO
	EUR	84 236,74	0,00	84 236,74	Σ vybavenie
Celkovo	EUR	753 519,71	12 115,00	765 634,71	

Závazná poznámka pre prijímateľa:

Vyššie uvedené položky budú v účtovnej evidencii prijímateľa/subjektu v pôsobnosti prijímateľa zaúčtované v zmysle vyššie uvedenej kategorizácie kódov skupín výdavkov (vykonanie správnych účtovných zápisov je predmetom kontroly na mieste).

Príloha č. 2 - **ROZPOČET PROJEKTU**

Vybavenie IKT

Cenová ponuka

**Stavba: Informačno - komunikačné technológie pre projekt Rekonštrukcia a modernizácia objektu
Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave**

Celková rekapitulácia

P.č.	Názov	Cena Eur bez DPH	Cena Eur s DPH	Výdavková skupina
1	Evakuačný rozhlas NAS	8 052,00	9 662,40	713003
2	ozvučenie	35 046,00	42 055,20	713003
3	zobrazovacie panely	18 152,00	21 782,40	713002
spolu Eur:		61 250,00 €		
Celková cena Eur bez DPH		61 250,00 €		
DPH		12 250,00 €		
Celková cena Eur s DPH		73 500,00 €		

VÝKAZ VÝMER

Informačno - komunikačné technológie pre projekt Rekonštrukcia a modernizácia objektu Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave

Evakuačný rozhlas NAS

JKSO: 801 44

EČO:

Spracoval:

Dátum:

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

M

M

22-M

Oznam. a zabezp. zariadení - dodávky

1	Pol		Plena Voice Alarm System - Řídící jednotka ekvivalent LBB1990/00	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
2	Pol		Plena booster zesilovač 240W (jmen. výkon) ekvivalent LBB1935/20	ks	1,000	470,00	470,00
3	Pol		Plena Voice Alarm System - Stanice hlasatele ekvivalent LBB1956/00	ks	1,000	200,00	200,00
4	Pol		Plena Voice Alarm System - deska dohledu ekvivalent PLN-1EOL	ks	4,000	21,00	84,00
5	Pol	Pol391	Plena - DVD/MP3 prehrávač/tuner, 2-zónový zesilovač 120W ekvivalent PLN-2AIO 120	ks	1,000	450,00	450,00
6	Pol		reproduktor panelový, 9/6W, EVAC ekvivalent LBC3011/41	ks	12,000	1,00	12,00
7	Pol		montážní skříňka pro ekvivalent LBC 3011/41, na povrch ekvivalent LBC3012/01	ks	12,000	1,00	12,00
8	Pol		Zvukový projektor EVAK 10W	ks	10,000	57,00	570,00
9	Pol		Tepelná poistka axiální pre BS-Set	ks	1,000	2,00	2,00
10	Pol		Záložný zdroj UPS 1,5kVA/ 60 minut	ks	1,000	50,00	50,00
11	Pol		Datový rozváděč 18U, 600/600, 19" stojaca skříňka IP40, 32U / 600 mm	ks	1,000	250,00	250,00
12	Pol		Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepáťová ochrana	ks	2,000	20,00	40,00
13	Pol		Perforovaná police 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	4,000	20,00	80,00
14	Pol		Elektroinštalčná trubka ohybná HFXP20, pr.20mm	m	300,000	0,01	3,00
15	Pol		Hmoždinka Herman SAW 8/38 s vrutom komplet	ks	50,000	0,01	0,50
16	Pol		Univerzálna škatula so keramickou svorkovnicou a viečkom	ks	25,000	3,00	75,00
17	Pol		Drobný inštalčný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	kompl et	1,000	55,00	55,00
18	Pol		Kábel CHKE-V 4x1,5	m	500,000	1,00	500,00
19	Pol		Kábel CHKE-V 2x1,5	m	100,000	1,00	100,00
20	Pol		Konfigurácia systému, naprogramovanie a oživenie.	kompl et	1,000	100,00	100,00
21	Pol		Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	2,000	10,00	20,00

22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

22	R		Plena Voice Alarm System - Řídící jednotka ekvivalent LBB1990/00	ks	1,000	155,00	155,00
23	R		Plena booster zesilovač 240W (jmen. výkon) ekvivalent LBB1935/20	ks	1,000	20,00	20,00
24	R		Plena Voice Alarm System - Stanice hlasatele ekvivalent LBB1956/00	ks	1,000	20,00	20,00
25	R		Plena Voice Alarm System - deska dohledu ekvivalent PLN-1EOL	ks	4,000	20,00	80,00
26	R	Pol51	Plena - DVD/MP prehrávač/tuner, 2-zónový zesilovač 120W ekvivalent PLN-2AIO 120	ks	1,000	20,00	20,00
27	R		reproduktor panelový, 9/6W, EVAC ekvivalent LBC3011/41	ks	12,000	5,00	60,00
28	R		montážní skříňka pro ekvivalent LBC 3011/41, na povrch ekvivalent LBC3012/01	ks	12,000	5,00	60,00
29	R		Zvukový projektor EVAK 10W	ks	10,000	20,00	200,00
30	R		Tepelná poistka axiální pre BS-Set	ks	1,000	2,00	2,00
31	R		Záložný zdroj UPS 1,5kVA/ 60 minut	ks	1,000	45,00	45,00

VÝKAZ VÝMER

Informačno - komunikačné technológie pre projekt Rekonštrukcia a modernizácia objektu Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave

Evakuačný rozhlas NAS

JKSO: 801 44

EČO:

Spracoval:

Dátum:

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

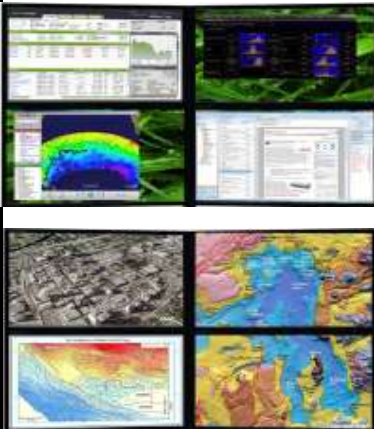
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
32	R		Datový rozvádzač 18U, 600/600, 19" stojaca skriňa IP40, 32U / 600 mm	ks	1,000	150,00	150,00
33	R		Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	2,000	7,00	14,00
34	R		Perforovaná polica 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	4,000	7,00	28,00
35	R		Elektroinštalčná trubka ohybná HFXP20, pr.20mm	m	300,000	0,01	3,00
36	R		Hmoždinka Herman SAW 8/38 s vrutom komplet	ks	50,000	0,01	0,50
37	R		Univerzálna škatula so keramikou svorkovnicou a viečkom	ks	25,000	5,00	125,00
38	R		Drobný inštalčný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	kompl et	1,000	250,00	250,00
39	R		Kábel CHKE-V 4x1,5	m	500,000	0,70	350,00
40	R		Kábel CHKE-V 2x1,5	m	100,000	0,70	70,00
41	R		Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	3,000	20,00	60,00
42	R		Vyznačenie trasy vedenia, šírký drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	100,000	0,50	50,00
43	R		Odvínutie kábla, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením vodičov.	m	600,000	0,60	360,00
44	R		Ukončenie káblov CHKE-V , ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	44,000	4,00	176,00
45	R		Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblvej formy.	ks	50,000	4,00	200,00
46	R		Uvedenie reproduktora, regulátora do funkcie a ich kontrola	ks	22,000	10,00	220,00
47	R		Konfigurácia systému, naprogramovanie a oživenie.	kompl et	1,000	200,00	200,00
48	R		Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	12,000	5,00	60,00
49	R		Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	2,000	5,00	10,00
50	R		Výsekanie drážky v murive a upevnenie rúrky alebo kábla	m	500,000	1,00	500,00
51	R		Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	2,000	5,00	10,00
52	R		Drobné murárske, zváračské práce a pomocné práce	kompl et	1,000	20,00	20,00
53	R		Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1,000	55,00	55,00
54	R		Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	kompl et	1,000	55,00	55,00
55	R		Transportná réžia	kompl et	1,000	100,00	100,00

Celkom Eur bez DPH

8 052,00

Typ	Synagóga Trnava - ozvučenie	m.j.	Počet		
	Popis			Cena/m.j. bez DPH	Cena spolu bez DPH
Koncové zariadenia					
	8-kanálový digitálny aktívny reproduktorový systém s programovateľnou výžarovacou charakteristikou; min. 16 koaxiálnych 4" širokopásmových reproduktorov - každý z nich spojený s min. 3 ks min. 1" meničov pre vysoké frekvencie; zaťažiteľnosť každej zostavy meničov 25W/50W (RMS/program); Integrovaný 8 kanálový zosilňovač s DSP procesingom, CobraNet digitálny vstup; ovládanie a programovanie po Cat.5 dátovom kábli; citlivosť analógového vstupu: 1.0V pre plný výstupný výkon; frekvenčný rozsah min.: 125Hz-18kHz, SPL peak 96dB @ 30,5m, horizontálny výžarovací uhol min. 150° do 3 kHz - 120° nad 3 kHz, šírka vertikálneho výžarovacieho uhla programovateľná v rozsahu min. 10° až 20°; náklon výžarovacieho lúča min. v rozsahu od -10° do +10° vo vertikálnom smere. . Menovitý dosah 40 m; zabudovaný 8 kanálový zosilňovač triedy D, vstupy: 2xanalog audio, CobraNet, AES/EBU, rozmery max. (v/š/h) 1950/160/180 mm; hmotnosť max. 33 kg; teleso reproduktora vyrobené z extrudovaného hliníka, preforovaný oceľový predný kryt. Napájanie: 230V	ks	2	10 449,00 €	20 898,00 €
	držák pántový pre aktívny reproduktorový systém	ks	2	300,50 €	601,00 €
	Pasívna reprosústava, osadenie: 6,5" LF a 1" HF, výžarovací uhol: 150° x 60°, frekvenčná charakteristika: min. 80-20.000 Hz, citlivosť: min. 90 dB (1W/1m), Max SPL min.: 111 dB Pgm, 114 dB Peak, výkon min.120W PGM, rozmery max.: 40x20x21cm, hmotnosť max.: 6kg	ks	2	290,00 €	580,00 €
	Držiak pre pasívnu reprosústavu	ks	2	25,00 €	50,00 €
	Výkonový zosilňovač, koncový stupeň triedy D,komplexná ochrana proti skratu,indikácia poruchy,výška max.1U,frekvenčný rozsah: min. 2 Hz – 40 kHz,odstup signál/šum:>112 dBA,vstupná impedancia: 20 kOhm, výstupná impedancia: 25 mOhm, trvalý výkon min.2 x 200 W / 2Ω / 4Ω / 8Ω / 70V	ks	1	500,00 €	500,00 €
	Digitálny audio procesor Požiadavky: Minimálne 12 analógových vstupov mic/line s phantomovým napájaním, symetrické, min. 8 analógových mic/line výstupov, symetrické, USB CLAS 1 audio port pre transport IN alebo OUT 8 kanálov (napr. PC recording/plaing), možnosť pripojenia ďalších externých vstupno-výstupných rozhraní, ktoré môžu byť dislokované aj v iných priestoroch a prepojene digitálnym formátom s rutingom 128x128 kanálov, Interný matrix, automatický mixér, signálové procesory (kompresory, limity), parametrické a grafické EQ, ktoré sú voľne priraditeľné v internej architektúre, sériový port pre systémovú integráciu s inými video systémami alebo pripojenie externých ovládacích prvkov, možnosť ovládania cez prenosné zariadenia alebo stacionárne PC, RS232 port, 4-pin GPIO. Ovládací program pre PC je súčasťou dodávky, Gigabit Ethernet port, frekvenčná charakteristika v rozsahu 20Hz až 20kHz v tolerančnom poli max. 0,5 dB, dynamický rozsah min. 108dB (22Hz–22kHz), vstupné a výstupné prevodníky min 24-bitové, výška max. 1HE, šírka 19" pre montáž do racku, min. 2-line OLED displej na prednom paneli, hmotnosť max. 3,7 kg	ks	1	1 960,00 €	1 960,00 €
	Externý pevne zabudovaný ovládač s ethernetovým pripojením pre spoluprácu s digitálnymi audio procesormi. Mln.32 kombinácií nastavení hlasitosti a akcií. Hlasitosti je možné ovládať individuálne alebo skupinovo na vstupoch, výstupoch; matrixových cross-pointoch. Akcie je možné ovládať individuálne alebo skupinovo: selekciu nastavení, selekciu zdrojov, mutovanie, ducking, kombinovanie, vysokokontrastný OLED displej, konektor RJ-45. Napájanie externé PoE Class 1 (zabezpečeniei systémovej funkčnosti napájania je súčasťou dodávky). Farba: biela. Rozmer: max.: 130x130x35 mm	ks	1	490,00 €	490,00 €
	Bezdrôtový mikrofónový UHF systém (ručný bezdrôtový + prijímač) Minimálne požadované parametre: automatické skenovanie voľnej frekvencie, 1001 voliteľných frekvenčných kanálov, dve plnohodnotné nezávislé sekcie na prijímanie signálu v prijímači, digitálny squelch lock, indikátor slabých batérií, výpadku signálu a prebudenia audio vstupu na prijímači, indikátor stavu batérie na vysielači aj prijímači, odnímateľné antény pripojené na zadnej strane prijímača, možnosť pripojenia k anténnemu distribútoru, mechanický regulátor výstupnej audio úrovne. Dynamický rozsah: >110dB (A), skreslenie THD: <1%, frekvenčný rozsah systému: 70 Hz - 15 kHz, symetrický (XLR) a nesymetrický (JACK) výstup na prijímači, odpínateľné GND výstupu XLR, možnosť namontovania dvoch prijímačov vedľa seba do 19" rack-u. Ručný vysielač: voliteľný vysielač výkon: High: 30 mW; Low: 10 mW, napájanie: 2ks batéria typ AA, kondenzátorová mikrofónová hlava s kardioidnou smerovou charakteristikou, prevádzková doba pri použití alkalických batérií: min. 6 hodín, informačný LCD displej	ks	4	480,00 €	1 920,00 €
	samostatný vysielač za opasok k bezdrôtovému mikrofónnemu systému Minimálne požiadavky: voliteľný vysielač výkon: High: 30 mW; Low: 10 mW , napájanie: 2ks batéria typ AA, indikátor prebudenia vstupu, slabých batérií a možnosť MUTE na vysielači, prevádzková doba pri použití alkalických batérií: min. 6 hodín, informačný LCD displej	ks	2	215,00 €	430,00 €

Typ	Synagoga Trnava - ozvučenie Popis	m.j.	Počet		
				Cena/m.j. bez DPH	Cena spolu bez DPH
	Náhlavový mikrofón k bezdrôtovému mikrofónnemu systému, mikrofónna vložka s priemerom max. 2.5 mm, telová farba, určený k bezdrôtovým systémom ktoré majú vysieláč za opasok a konektor typu HRS, prevedenie: titán a nealergická guma, smerová charakteristika: guľa, frekvenčný rozsah min.: 20 - 20.000 Hz, citlivosť: -44 dB (6.3 mV/1V/1Pa), hmotnosť mikrofónu max.3 g, dĺžka kábla min.1,4m	ks	1	230,00 €	230,00 €
	Aktívny anténny splitter pre UHF mikrofónne prijímače Minimálne požadované parametre: UHF rozsah 655,500 - 680,375 MHz, napájanie 4 prijímačov 12V 500mA, 5 výstup musí umožňovať prepojenie na ďalší splitter pri viackanálovom systéme, prípadne prepojenie na 5 prijímač, rozmer 19U/1U, napájanie externých aktívnych antén cez anténny kábel	ks	1	550,00 €	550,00 €
	Napájací kábel k externej anténe 20m	ks	2	35,00 €	70,00 €
	2ks externých smerových logaritmicko-periodických antén pre systémy UHF v pásme 440-900 MHz Minimálne požadované parametre: zisk: 6 dB, Impedancia: 50 Ohm	pár	1	264,00 €	264,00 €
	sada pre montáž 2 ks bezdrôtových prímáčov do racku	ks	2	23,00 €	46,00 €
	4 kanálový pasívny DI systém, možnosť nastavenia útlmu a rozpojenia zeme na každom kanály samostatne. pripojenie: Phoenix 3 pin konektory, max. vstupné napätie: min.+16dBu, frekvenčný rozsah: min.30Hz-35 kHz	ks	2	188,00 €	376,00 €
	Aktívny audio symetrizačný člen	ks	3	32,00 €	96,00 €
	nastaviteľný rack adaptér, rozmer: 2U, 19"	ks	1	32,00 €	32,00 €
	Distibučný zosilňovač pre médiá. Min. 1x Mic/Line vstup s phantomovým napájaním pre kondenzátorové mikrofóny, ovládacie prvky pre integrované komponenty: Mic/Line PAD, Input gain, Phantom, High-pass filter, Compressor, Oscillator s bezpečnostnou poistkou zapnutia 5 s, Phones level, Power. Výstupy: min. 24 symetrických prepínateľných MIC/LINE OUT, každý výstup samostatne galvanicky oddelený, XLR konektory, frekvenčný rozsah: 30/160Hz (filter) to 30kHz/-1dB	ks	1	1 410,00 €	1 410,00 €
	stolný mikrofónny stojan, kruhová základňa priemer max. 135mm, výška stojanu min. 170mm, hmotnosť stojanu min.. 1kg, čierny	ks	4	15,00 €	60,00 €
	Profesionálny mikrofónny stojan "šibenica", trojnožkový podstavec, výška v rozsahu min. 950 do 1600mm, dĺžka ramena min. 800mm, hmotnosť stojanu max. 3,2kg	ks	4	30,00 €	120,00 €
Inšalačný materiál					
	Stojan pre umiestnenie audio zariadení	ks	1	250,00 €	250,00 €
	2U-šuflik, 19" rozmer	ks	1	65,00 €	65,00 €
	230V rozvodka, centrálné vypínanie, prepät' ochrana	ks	1	30,00 €	30,00 €
	Panel do racku s výstupom na nahrávanie	ks	1	50,00 €	50,00 €
	pripojný bod audio, bez kapotáže	ks	3	50,00 €	150,00 €
	konektory potrebné na zapojenie komponentov	set	1	100,00 €	100,00 €
	Kabeláž pre interné prepojenie zariadení	set	1	100,00 €	100,00 €
	Inšalačný a spotrebný materiál	set	1	200,00 €	200,00 €
	Kábel napájací	m	100	1,00 €	100,00 €
	Inšalačný reproduktorový kábel 2 x 2,5 mm2, FRNC	m	120	2,40 €	288,00 €
	Sym. inšalačný kábel, priemer 3,4 mm, FRNC, čierny	m	180	1,00 €	180,00 €
Ostatné náklady					
	Inštalácia zariadení	hod	100	20,00 €	2 000,00 €
	Akustické meranie priestoru	kpl	1	250,00 €	250,00 €
	Nastavenie a programovanie zvukového systému	kpl	1	300,00 €	300,00 €
	Doprava a réžia	kpl	1	300,00 €	300,00 €
SPOLU ozvučenie bez DPH:				35 046,00 €	
DPH:				7 009,20 €	
Spolu s DPH:				42 055,20 €	

Typ		Synagóga Trnava - zobrazovacie panely		Popis		m.j.	Počet	Cena/m.j. bez DPH	Cena spolu bez DPH		
Koncové zariadenia											
		Multiobrazový informačný panel / systém - informačne obrazovky s možnosťou rozdelenia obrazu. Veľkosť systému je daná veľkosťou použitých zobrazovacích panelov. Možnosti systému: rozdelenie jedného obrazu na 4 obrazovky alebo 4 separátne informačné panely, prezentácie fotografií a videa, hodiny, aktuálne RSS kanály, webkamera v okne, rozvrh hodín, menu v jedálni, oznamy, upozornenia, varovanie, počasie a predpoveď, turistické info, zaujímavé časti z webu, poradovník, tabuľkové prehľady, grafy, kurzy, flash animácie a logá, návody, hodnotenia, pracovné výkony, rezervácie...									
		Digitalny multimediálny HW prehrávač podporujúci Full HD rozlíšenie Minimálne parametre: - podporované rozlíšenie: 1080p, 720p, 576p, 480p - osadené konektory: HDMI, VGA, Audio, RJ45, RS232, USB, napájací konektor - 8GB interná pamäť (solid state) - ethernet port na diaľkovú správu, výmenu obsahu - USB port na rozšírenie pamäte alebo pripojenie dotykovej obrazovky - RS232 ovládací port - Prijímanie audio/video streamov - Prehrávanie: audio/video, obrázky, animácie, text, RSS - Automatické/manuálne načítanie nového obsahu - Spúšťanie obsahu podľa kalendára (obsah viazaný na dátum a čas) - Synchronizácia viacerých prehrávačov na viac obrazovkové zobrazenie - Možnosť vytvoriť video stenu s vysokým rozlíšením (4K) - Zabudované nástroje pre samo-diagnostiku a prevenciu pred poruchami - Možnosť pripojiť 3G modem Maximálne rozmery: 135x25x90mm								1 210,00 €	
								ks	8		9 680,00 €

	Zobrazovací panel, uhlopriečka 55" Minimálne požiadavky: zobrazovací panel konštruovaný pre prevádzku 16/7 (16 hodín denne) rozlíšenie 1.920 x 1.080 bodov Type 120Hz LED BLU Resolution: min: 1920x1080 (16:9) Brightness(Typ.): min. 350nit Contrast Ratio: min. 5000:1 Viewing Angle(H/V): min. 178:178 Response Time: max.8ms Connectivity INPUT: -RGB: Analog, D-SUB, DVI-D -VIDEO: CVBS, Component, HDMI -AUDIO: Stereo mini Jack Connectivity OUTPUT: -AUDIO :Stereo mini Jack EXTERNAL CONTROL: RS232C(in/out) thru stereo jack, RJ45 Rozmery maximálne: 1260 x 725 x 95 mm (š x v x h)	ks	8	690,00 €	5 520,00 €
	Držiak zobrazovacieho panelu	ks	8	59,00 €	472,00 €
	PoE switch , minimálne 4x PoE porty	ks	2	50,00 €	100,00 €
	Prípojný panel HDMI s distribútorom signálu	sada	1	210,00 €	210,00 €
Inšalačný materiál					
	Kabeláž pre interné prepojenie zariadení	sada	1	400,00 €	400,00 €
Ostatné náklady					
	Inštalácia zariadení	hod.	60	17,00 €	1 020,00 €
	Sieťová inštalácia a implementácia	hod.	16	25,00 €	400,00 €
	Softvér pre digitálny multimediálny HW prehrávač. Minimálne vlastnosti: - intuitívne užívateľské rozhranie - možnosť spravovať neobmedzený počet digitálnych multimediálnych HW prehrávačov z jedného miesta - časová os - úprava a upload obsahu prehrávačov - možnosť vytvárať efekty, prechody a rôzne formátovanie obsahu - vytváranie a editácia grafického obsahu - vytváranie a editovanie prezentácií, textov, interaktívnych obrazoviek - umiestňovanie videí, streamov a RSS správ - možnosť vytvárania videostien - náhľad na celú obrazovku - podpora WebDAV protokolu zdieľanej siete - definovanie užívateľských práv na editáciu/upload obsahu prehrávačov - vytvorenie vlastnej stránky s možnosťou úprav zo strany klienta , jednoduchá úprava užívateľského rozhrania na "open source technológiu" CMS	ks	1	350,00 €	350,00 €
				SPOLU v EUR bez DPH: 18 152,00 €	
				DPH v EUR: 3 630,40 €	
				SPOLU v EUR s DPH: 21 782,40 €	

Vnútorné vybavenie

Cenová ponuka

Predmet obstarávania: Vnútorné vybavenie pre projekt "**Rekonštrukcia a modernizácia Synagógy - Centra súčasného umenia Galérie Jána Koniarka v Trnave**"

Uchádzač: Living Light, s.r.o.

Výdavková skupina: 633001

Číslo výrobku	Názov výrobku	celkový počet kusov	jednotková cena bez DPH	cena spolu bez DPH
A	Mobilná zástena 1600x3000 mm, Al rámy, kompozitné výplne, označenie: IN1	8	394,90	3 159,20 €
B	Mobilná zástena 1200x2600 mm, Al rámy, kompozitné výplne, označenie: IN2	18	257,11	4 627,98 €
C	Vozík pre uskladnenie šatstva, rozm. 1640x1550x600 mm, pochrómované prevedenie, označenie: IN3	6	193,35	1 160,10 €

Spolu: 8 947,28 €

DPH: 1 789,46 €

Celkom s DPH: **10 736,74 €**