



## VÝZVA

### na predloženie cenovej ponuky pre zákazku s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní

#### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Umelecký súbor Lúčnica  
Sídlo: Štúrova 6, 811 02 Bratislava  
IČO: 00164828  
DIČ: 2020829976  
IČ DPH: nie je platcom DPH  
Kontakt: Ing. Miriam Halamová  
Tel.: +421 2 20486108, +421 905465528  
e-mail: [miriam.halamova@lucnica.sk](mailto:miriam.halamova@lucnica.sk)  
adresa webovej stránky: [www.lucnica.sk](http://www.lucnica.sk)

#### 2. Názov zákazky: „Technické zabezpečenie vystúpení Umeleckého súboru Lúčnica“

#### 3. Predmet a opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je poskytovanie služieb spojených s komplexným technickým zabezpečením vystúpení tanečného súboru, speváckeho zboru, speváckej skupiny a orchestra Umeleckého súboru Lúčnica. Komplexné technické zabezpečenie vystúpení zahŕňa prenájom technických zariadení, ich dovoz, odvoz, montáž, demontáž, obsluhu počas vystúpení, a to v členení na malé priestory (cca 500 divákov), veľké priestory (cca 1000 divákov a viac), prípadne open air (cca 10 000 divákov). Konkrétne požiadavky na technické vybavenie bude verejný obstarávateľ špecifikovať vždy v čiastkových objednávkach podľa typu vystúpenia umeleckého súboru a podľa priestorov.

Podrobný opis predmetu zákazky je uvedený v Prílohe č. 1 tejto Výzvy.

#### 4. Spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný slovník: 799 52 100-3 služby na organizovaní kultúrnych podujatí  
923 12 213-7 technické autorské služby  
601 81 000-0 prenájom nákladných vozidiel s vodičom

#### 5. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH: 46 tis. Eur

#### 6. Podmienky financovania:

Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtu verejného obstarávateľa formou bezhotovostného platobného styku v lehote splatnosti do 14 dní od doručenia faktúry. Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby.

#### 7. Typ zmluvného vzťahu: Rámcová dohoda.

#### **8. Miesto a lehota dodania predmetu zákazky:**

V zmysle čiastkových objednávok.

#### **9. Podmienky účasti:**

Uchádzač predkladajúci ponuku je povinný preukázať osobné postavenie podľa § 32 ods. 1 pís. e) zákona o verejnom obstarávaní, a to predložením originálu alebo úradne overenej kópie o oprávnení poskytovať služby, ktoré sú predmetom zákazky.

Uchádzač nesmie byť vedený v registri osôb so zákazom účasti vo verejnom obstarávaní, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie v zmysle § 183 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade, že uchádzač je vedený v tomto registri ku dňu predkladania ponúk, jeho ponuka nebude zaradená do hodnotenia.

#### **10. Cena a spôsob určenia ceny:**

- cena za predmet zákazky bude stanovená podľa zákonov platných ku dňu predloženia cenovej ponuky,
- cena za predmet zákazky musí zahŕňať všetky náklady spojené s predmetom zákazky a musí byť konečná,
- pokiaľ uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie túto skutočnosť v ponuke.

#### **11. Obsah a jazyk ponuky:**

Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky. Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať nasledovné dokumenty:

- identifikačné údaje uchádzača (Príloha č. 2),
- návrh na plnenie kritérií (Príloha č. 2),
- doklad spĺňajúci podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa bodu 9 tejto Výzvy.

V prípade, že uchádzač nepredloží všetky uvedené doklady, jeho ponuka nebude zaradená do hodnotenia.

Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.

#### **12. Náklady na ponuku:**

Všetky náklady spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku na verejného obstarávateľa.

#### **13. Lehota na predkladanie ponúk:** Dňa 15. 11. 2017 do 12,00 h.

#### **14. Spôsob a miesto predkladania ponúk:**

- doručenie v listinnej podobe osobne alebo poštou na adresu: Umelecký súbor Lúčnica, Štúrova 6, 811 02 Bratislava. Obálka bude označená heslom: „Technické zabezpečenie vystúpení Umeleckého súboru Lúčnica“ a nápisom „NEOTVÁRAŤ“, taktiež bude označený predkladateľ ponuky,
- elektronicky na adresu [miriam.halamova@lucnica.sk](mailto:miriam.halamova@lucnica.sk). V prípade predloženia ponuky v elektronickej podobe je potrebné, aby boli dokumenty podpísané a následne z nich vyhotovené scany. V prípade úspešnosti uchádzača, ktorý predložil ponuku

elektronicky, je povinný pred uzatvorením zmluvy doručiť originály dokladov alebo overené kópie.

**15. Kritériá a spôsob hodnotenia cenových ponúk:**

Ponuky budú vyhodnocované v súlade s § 44 ods. 3 pís. c) zákona o verejnom obstarávaní na základe najnižšej ceny.

Ponuky budú vyhodnotené v sídle obstarávateľa uvedenom v bode 1 tejto výzvy bez účasti uchádzačov.

**16. Doplnujúce informácie:**

Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk zašle prostredníctvom elektronickej pošty všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuky, oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zmeniť podmienky obstarávania alebo obstarávanie zrušiť, ak:

- ani jeden uchádzač/záujemca nesplnil podmienky účasti,
- nedostal ani jednu ponuku,
- žiadna z predložených ponúk nezodpovedá podmienkam určeným vo Výzve,
- sa zmenili okolnosti, za ktorých bolo obstarávanie vyhlásené.

Ponuky uchádzačov predložené v tomto prieskume sa uchádzačom nebudú vracat', zostávajú súčasťou dokumentácie.

Výzva bola zaslaná elektronicky trom oprávneným dodávateľom dňa 8. 11. 2017 a zverejnená na webovej stránke Umleckého súboru Lúčnica dňa 8. 11. 2017.

Prílohy: Špecifikácia predmetu zákazky – Príloha č. 1  
Kritériá na hodnotenie ponúk a ich plnenie – Príloha č. 2

**Zamestnanec zodpovedný  
za prieskum trhu:**

Ing. Miriam Halamová .....

**Schválil:**

Mgr. art. Marián Turner .....  
generálny riaditeľ US Lúčnica

Bratislava 7. 11. 2017





### ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť predmet zákazky minimálne v parametroch uvedených v tejto špecifikácii podľa jednotlivých oblastí:

1. *oblasť: ozvučenie vystúpenia*
2. *oblasť: osvetlenie vystúpenia*
3. *oblasť: videoprojekcia*
4. *oblasť: zastrešenie pre open air vystúpenia*
5. *oblasť: pódium pre open air vystúpenia*
6. *oblasť: LED obrazovka*
7. *oblasť: preprava technických zariadení (na miesto a z miesta vystúpenia)*

1. *oblasť: **Ozvučenie vystúpenia***

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača zabezpečiť ozvučovací systém, ktorý spĺňa najvyššie technické parametre na lineárne pokrytie priestoru ako aj na kvalitu zvuku pre žánre folklór a klasická hudba.

#### Požiadavky verejného obstarávateľa na systém ozvučenia:

- verejný obstarávateľ požaduje aktívny ozvučovací systém so zabudovanými zosilňovačmi a konvenčným – bezventilátorovým tichým chladením,
- systém ozvučenia lineárny (curvilinear array system),
- ovládací procesor s minimálne 6 vstupmi analóg, AES/EBU a 12 výstupmi s možnosťou oneskorenia signálu pre každý výstup,
- notebook s originálnym softvérom pre nastavenie pokrytia,
- rigging konštrukcia na zavesenie reproduktorov,
- elektrické reťazové kladkostroje – bezpečnostná norma BGV D8 s ovládačom a príslušenstvom na vešanie,
- reproduktorová súprava pre ozvučenie prednej línie,
- monitory pre pódium,
- príslušenstvo – kabeláž ( signálová, napájacia) , rozvádzač

Požadované technické parametre zvukového systému:

Tabuľka č. 1:

<i>Por. č.:</i>	<i>Stredovýškové reproduktorové sústavy:</i>		
1.	Frekvenčný rozsah	75Hz	16000Hz + - 4 dB
2.	Fázový rozsah	1600Hz + - 30 stupňov	16000Hz + -30 stupňov
3.	Akustický tlak	Min: 130dB	
4.	Dynamický rozsah	Min: 110dB	
5.	Výkon (RMS)	Min: 1200W	
6.	Skreslenie (THD)	Max: 0,03%	
7.	Vyžarovací uhol horizontálny	Min: 100 stupňov	

Tabuľka č. 2:

<i>Por. č.:</i>	<i>Bassové reproduktorové sústavy:</i>		
1.	Frekvenčný rozsah	40Hz	130Hz + - 4 dB
2.	Fázový rozsah	45Hz	120Hz + - 30 stupňov
3.	Akustický tlak	Min:138dB	
4.	Dynamický rozsah	Min: 110dB	
5.	Výkon (RMS)	Min: 2200W	
6.	Skreslenie (THD)	Max: 0,03%	

Tabuľka č. 3:

<i>Por. č.:</i>	<i>Reproduktorová sústava pre ozvučenie prednej línie:</i>		
1.	Frekvenčný rozsah	80Hz	16000Hz + - 4 dB
2.	Fázový rozsah	300Hz	18000Hz + - 60 stupňov
3.	Akustický tlak	Min: 122dB	
4.	Dynamický rozsah	Min: 110dB	
5.	Výkon (RMS)	350W	
6.	Skreslenie (THD)	Max: 0,03%	
7.	Vyžarovací uhol horizontálny	Min: 100 stupňov	
8.	Vyžarovací uhol vertikálny	Min: 100 stupňov	

Požadovaný minimálny počet zariadení pre ozvučenie :

Tabuľka č. 4:

<i>Por. č.:</i>	<i>Malé priestory:</i>	<i>Počet minimálny v kusoch:</i>
1.	Stredovýšková reproduktorová sústava	8
2.	Bassová reproduktorová sústava	2
3.	Procesor	1
4.	Reproduktorová súprava pre ozvučenie prednej línie	2
5.	Rigging konštrukcia na zavesenie reproduktorov	2
6.	Kladkostroj BGV D8 + 500 kg (alternatíva LIFT min 5,5m)	2
7.	Celok kábeláž (signálová, napájacia, rozvádzač)	1
8.	Služba – montáž , demontáž, obsluha	Celok

Tabuľka č. 5:

Por. č.:	Veľké priestory:	Počet minimálny v kusoch:
1.	Stredovýškova reproduktorová sústava	18
2.	Bassová reproduktorová sústava	10
3.	Procesor	1
4.	Reproduktorová súprava pre ozvučenie prednej línie	6
5.	Rigging konštrukcia na zavesenie reproduktorov	3
6.	Kladkostroj BGV D8 + 500 kg	6
7.	Celok kabeláž (signálová, napájacia, rozvádzač)	1
8.	Služba – montáž, demontáž, obsluha	Celok

## 2. oblasť: **Osvetlenie vystúpenia**

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača zabezpečiť osvetlenie, ktoré splňa najvyššie technické parametre na divadelné stvárnenie predstavení ako aj štylizáciu žánru, ktorá je podporená efektovým osvetlením.

### Technická špecifikácia svetelných zariadení:

Tabuľka č. 6:

Por. č.:	Parametre:
1.	Štúdiový reflektor 1000W s klapkami Homogénny zdroj predného svetla s klapkami a teplotou 3200 K výkon: 1000W nastaviteľný vyžarovací uhol: min rozsah 10-58 stupňov svietivosť: min 1900 Lux/8 m
2.	Štúdiový reflektor 2000W s klapkami Homogénny zdroj predného svetla s klapkami a teplotou 3200 K výkon: 2000 W vyžarovací uhol: min rozsah 9-45 stupňov svietivosť: min 1900 Lux/14 m
3.	Štúdiový reflektor 5000W s klapkami Homogénny zdroj predného svetla s klapkami a teplotou 3200 K výkon: 5000 W nastaviteľný vyžarovací uhol: min. rozsah 12-56 stupňov svietivosť: min 1800 Lux/17 m
4.	Profilový reflektor Profilový reflektor (tvarový) s meniteľným uhlom v rozsahu min 15-30 stupňov a min výkonom 750 W
5.	DMX stmievač počet okruhov: min 12 zaťažiteľnosť pre okruh: min 13A odrušenie min: 400 us ochrana prúdový chránič
6.	Ovládací pult divadelný Profesionálny divadelný pult s výstupom DMX 512 počet kanálov: min 512 počet submastrov: min 24 vstup LCD monitor: min 1 ks

7.	Zariadenie pre bezdrôtový prenos DMX signálu – set	<p>Systém bezdrôtového prenosu DMX signálu pre dosah min 600 m</p> <p>počet kanálov: min 512</p> <p>set pozostáva z 1 ks vysieláč a 2 ks prijímač</p>
8.	Rotačná hlava 1200HMI	<p>Inteligentné svetlo ovládané signálom DMX 512 s tichou prevádzkou, silným svetelným výstupom, CMY miešaním farieb a ZOOM funkciou</p> <p>výkon: min 1200 W</p>
9.	Rotačná hlava spot / beam	<p>Inteligentné svetlo ovládané signálom DMX 512 s tichou prevádzkou, silným svetelným výstupom a ZOOM funkciou</p> <p>min rozsah 2.5-20 stupňov, svetelný výstup min. 90000 Lux/5m</p> <p>výkon: min 280 W</p>
10.	Rotačná hlava 250HMI	<p>Inteligentné svetlo ovládané signálom DMX 512 s tichou prevádzkou, silným svetelným výstupom a ZOOM funkciou</p> <p>výkon: min 250 W</p>
11.	Sledovací reflektor 1200HMI	<p>Profesionálny sledovací reflektor</p> <p>výkon výbojky: min 1200 W</p> <p>funkcia ZOOM</p> <p>možnosť zmeny farby</p> <p>ovládanie DMX a manuál</p> <p>príslušenstvo statív</p>
12.	Inteligentné LED svietidlo	<p>Profesionálne LED WASH svietidlo ovládané DMX signálom</p> <p>výkon min: 180 W</p> <p>miešanie farieb RGBW</p> <p>tichá prevádzka</p>
13.	Dymostroj typ Hazer	<p>Profesionálny dymostroj, vhodný pre TV záznam</p> <p>výkon min: 400 W</p>
14.	Ovládací pult pre efektové svetlá	<p>Profesionálny svetelný pult pre ovládanie efektových svetiel s funkciou nahradenia zariadenia .</p> <p>FTF display min: 2 ks</p> <p>výstup DMX 512 min: 4 ks</p>
15.	Traverzy pre zavesenie štúdiových a efektových zariadení	<p>Traverzy musia byť čierne alebo prekryté nehorľavou čiernou látkou</p> <p>rozmer - prierez traverzy: 35x35 cm min zaťaženie UDL 1700kg /10m</p> <p>rozmer -prierez traverzy min 60x60cm min zaťaženie UDL 3300kg/10m</p>
16.	Príslušenstvo na vešanie	<p>Elektrické reťazové kladkostroje s dvomi brzdami alebo BGV D8 + 500 kg</p> <p>dĺžka reťaze min: 20 m, ovládač na kladkostroje min 8 kanálov, úväzy s oceľovým jadrom , strmene ....</p>
17.	Príslušenstvo – kabeľáž signálová, napájacie, signálové splity, rozvádzače na pripojenie do siete, traverzy, klemy, poistné lanká	

Požadovaný minimálny počet zariadení pre osvetlenie :

Tabuľka č. 7:

<i>Por. č.:</i>	<i>Malé priestory:</i>	<i>Počet minimálny v kusoch:</i>
1.	Štúdiový reflektor 2000 W s klapkami	8
2.	Štúdiový reflektor 1000 W s klapkami	6
3.	Profilový reflektor	4
4.	DMX stmievač	3
5.	Ovládací pult divadelný	1
6.	Zariadenie pre bezdrôtový prenos DMX signálu – set	1
7.	Sledovací reflektor 1200HMI	1
8.	Príslušenstvo – kabeľáž signálová, napájacie, signálové splity, rozvádzače na pripojenie do siete, traverzy, klemy, poistné lanká	1 celok
9.	Služba – montáž, demontáž, obsluha	1 celok

Tabuľka č. 8:

<i>Por. č.:</i>	<i>Veľké priestory:</i>	<i>Počet minimálny v kusoch:</i>
1.	Štúdiový reflektor 5000 W s klapkami	4
2.	Štúdiový reflektor 2000 W s klapkami	12
3.	Štúdiový reflektor 1000 W s klapkami	12
4.	Profilový reflektor	8
5.	DMX stmievač	4
6.	Ovládací pult divadelný	1
7.	Zariadenie pre bezdrôtový prenos DMX signálu – set	2
8.	Rotačná hlava 1200 HMI	6
9.	Rotačná hlava Spot / Beam	16
10.	Rotačná hlava 250 HMI	6
11.	Sledovací reflektor 2500 HMI	2
12.	Inteligentné LED svietidlá	24
13.	Dymstroj typ Hazzer	2
14.	Ovládací pult pre efektové svetlá	1
15.	Ovládací pult divadelný	1
16.	Kladkostroj BGV D8 + 500 kg	10
17.	Traverzy pre zavesenie štúdiových a efektových zariadení (cca 60 m)	1
18.	Príslušenstvo – kabeľáž signálová, napájacie, signálové splity, rozvádzače na pripojenie do siete, traverzy, klemy, poistné lanká	1 celok
19.	Služba – montáž, demontáž, obsluha	1 celok



### 3. *oblasť: Videoprojekcia*

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača zabezpečiť videoprojekciu, ktorá technicky spĺňa najvyššie parametre a má najvyššie požiadavky na videotechniku.

Uchádzač musí vedieť zabezpečiť 4 ks rovnakých projektorov s funkciou spájania obrazu a plátno BLACK PEARL min. rozmerov 14m x 7m.

Tabuľka č. 9:

<i>Por. č.: Videotechnika:</i>		
1.	Projektor 12000 ANSI	min. 12000 ANSI lumelov, rozlíšenie FULL HD s diaľkovým ovládaním, RS 232 a mechanickou klapkou ovládateľnou cez DMX, súčasť projektoru sú optiky
2.	Optika zoom pre dlhú a krátku projekciu	
3.	Média server – zariadenie pre prehrávanie video a audio signálu so záložným zdrojom	
4.	EDGE BLANDING PROCESOR – zariadenie pre spájanie obrazu s dvoma VGA s výstupmi	rozlíšenie 1024 x 768
5.	Náhľadový monitor	
6.	Statív pre projektor	výška min. 3,5 m
7.	Traverza pre projektory	30 cm x 30 cm dĺžka približne 10 m
8.	Reťazové kladkostroje	BGV D8 + 500 kg
9.	ROLL UP navíjací systém pre tyl	minimálna šírka 14m a min. výškou 10m ovládaný cez DMX
10.	Nosná traverza pre ROLL UP	16 m , 50 x 50 cm
11.	Príslušenstvo – klemy, poistné lanká, signálové káble, napájacie káble, rozvádzače na pripojenie do siete	
12.	plátno BLACK PEARL	min. rozmerov 14m x 7m

### Požadovaný minimálny počet zariadení pre videoprojekciu :

Tabuľka č. 10:

<i>Por. č.:</i>	<i>Malé priestory:</i>	<i>Počet minimálny v kusoch:</i>
1.	Projektor 12000 ANSI	1
2.	Mechanická klapka ovládaná cez DMX	1
3.	Široká optika	1
4.	Dlhá optika	1
5.	Média server	1
6.	Náhľadový monitor	1
7.	Príslušenstvo - signálové splitery, signálové káble, napájacie káble, rozvádzače na pripojenie do siete	1 celok
8.	Služba – montáž, demontáž, obsluha	1 celok

Tabuľka č. 11:

Por. č.:	Veľké priestory:	Počet minimálny v kusoch:
1.	Projektor 12000 ANSI	4
2.	Mechanická klapka ovládateľná cez DMX	2
3.	Média server	1
4.	EDGE BLANDING PROCESOR	1
5.	Náhl'adový monitor	2
6.	Traverza pre projektory 10 m čierna	1
7.	Reťazové kladkostroje BGV D8 + 500 kg	4
8.	ROLL UP DMX navíjací systém	1
9.	Plátno BLACK PEARL	1
10.	Nosná traverza pre ROLL UP 16m	1
11.	Príslušenstvo – signálové splity, signálové káble, napájacie káble, rozvádzače na pripojenie siete, klemy, poistné lanká	1 celok
12.	Služba – montáž, demontáž, obsluha	1 celok

#### 4. oblasť: **Zastrešenie pre open air vystúpenia**

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača zabezpečiť najvyššie bezpečnostné parametre pri zastrešení pódia. Prenosné zastrešenie pódia ( Ground Support) zložené z hliníkových traverz tak, aby sa dalo postaviť zastrešenie vo variabilnej šírke. Bočné steny vrátane zadnej steny zastrešenia musia byť chránené proti dažďu čiernou sieťovinou. Tvar zastrešenia musí byť z akustických dôvodov krídlový, prekrytý plachtou s vnútornou čiernou stranou, odtok vody musí byť zabezpečený odkvapom tak, aby voda nestekala po bočných stenách pódia a následne nevytekala na pódium. Zastrešenie pódia musí byť dimenzované na rýchlosť vetra minimálne 15m/s s bočnými stenami „a“ 20m/s bez bočných stien. Z dôvodu zabezpečenia bezpečnosti divákov verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača pri zastrešení pódia aj zariadenie na meranie vetra s alarmom pri prekročení rýchlosti vetra podľa statického posudku Ground Support. Farba spodnej strany plachty ako aj traverz vrátane nôh musí byť čierna, alebo prekrytá čiernou látkou, ktorá spĺňa všetky protipožiarne požiadavky.

Tabuľka č. 12:

Por. č.:	Názov položky:	
1.	Variabilný rozmer prekrytej plochy	Šírka 13,5 m 16,5m a 19,5 m
2.	Variabilný rozmer medzi vežami	Šírka 12 m, 15 m a 18 m
3.	Hĺbka prekrytej plochy	Min. rozmer 15 m
4.	Rozmer medzi vežami	Hĺbka 12 m
5.	Výška spodnej hrany traverzy Ground Support od pódia	Min. 8 m
6.	2 x PA wings prestrešený až po zadnú traverzu	Šírka min 3 m a rovnaká výška ako hlavná časť
7.	Povolené zaťaženie strechy, zadná traverza	Rozložená nosnosť pri 18m min. 1000 kg
8.	Povolené zaťaženie strechy, stredná traverza ( 4m od zadnej hrany)	Rozložená nosnosť pri 18m min. 500 kg
9.	Povolené zaťaženie strechy, predná traverza	Rozložená nosnosť pri 18m min. 250 kg



Verejný obstarávateľ v prípade potreby od uchádzača požaduje možnosť doplnenia ďalšej traverzy, s rozloženou hmotnosťou pri 18 m minimálne 1000 kg.

Verejný obstarávateľ od uchádzača požaduje montáž, demontáž a všetky potrebné služby súvisiace so zastrešením.

#### 5. **oblasť: Pódium pre open air vystúpenia**

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača zabezpečiť najvyššie bezpečnostné kritéria pri stavbe pódia a statický posudok s výpočtami povoleného zaťaženia pre všetky nosné prvky.

Tabuľka č. 13:

Por. č.:	Názov položky:	
1.	Rozmery pódia	min. 15 m x 12 m, výška 1,0 m – 1,5 m
2.	Nosnosť	min. 750 kg/ m <sup>2</sup>
3.	Modulovateľné v moduloch ( možnosť dopĺňať podľa požiadaviek aj inými modulmi 1m x 1m, 1m x 0,5 m, 2m x 0,5 m)	
4.	Protišmyková úprava celého pódia, tmavá farba	
5.	Stabilita voči pohybu do strán, dôkladné zavetrenie	
6.	Nástupy vykryté čiernymi paravánmi	min. výška 2,2 m, šírka 4 m
7.	Služby – montáž, demontáž	

#### 6. **oblasť: LED obrazovka**

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača zabezpečiť LED obrazovku, ktorá technicky spĺňa najvyššie parametre pre kvalitu obrazu .

Uchádzač musí vedieť zabezpečiť 2 ks rovnakých LED obrazoviek s možnosťou spájania do jednej projekčnej plochy .

Obrazovka P3.9 je určená pre vnútorné použitie a obrazovka P10 je určená pre použitie v exteriéri a musí byť odolná proti dažďu .

#### Technická špecifikácia svetelných zariadení:

Tabuľka č. 14:

1.	LED obrazovka P3,9	Rozostup pixelov max.3,9mm, rozmer kabinetu 500x500mm , svietivosť min 900cd/m <sup>2</sup> ,kontrast min 2000:1,opakovacia frekvencia min 2500Hz.
2.	LED obrazovka P10	Rozostup pixelov max.10mm, rozmer kabinetu 640x640mm , svietivosť min 5000cd/m <sup>2</sup> , kontrast min 2000:1, opakovacia frekvencia min 1200Hz.

3.	Média server – zariadenie pre prehrávanie video a audio signálu so záložným zdrojom	4K
4.	Hliníková nosná konštrukcia	Min. výška spodnej hrany 3,0m od zeme
5.	Média server – zariadenie pre prehrávanie video a audio signálu so záložným zdrojom	
6.	Reťazové kladkostroje 500kg	BGV D8+
7.	Príslušenstvo – klemy, poistné lanká, signálové káble, napájacie káble, rozvádzače na pripojenie do siete	

Požadovaný minimálny počet zariadení pre LED obrazovku:

Tabuľka č. 15:

<i>Por. č.:</i>	<i>Malé - vnútorné priestory:</i>	<i>Počet minimálny v kusoch:</i>
1.	LED stena 400x300cm P 3.9	1
2.	Hliníková nosná konštrukcia	1
3.	Kladkostroj BGV D8 + 500 kg	4
4.	Média server	1
5.	Náhľadový monitor	1
6.	Príslušenstvo - signálové splitery, signálové káble, napájacie káble, rozvádzače na pripojenie do siete	1 celok
7.	Služba – montáž, demontáž, obsluha	1 celok

Tabuľka č. 16:

<i>Por. č.:</i>	<i>Veľké – vonkajšie priestory</i>	<i>Počet minimálny v kusoch:</i>
1.	LED stena 576x768cm P10	1
2.	Hliníková nosná konštrukcia	1
3.	Kladkostroj BGV D8 + 500 kg	6
4.	Média server	1
5.	Náhľadový monitor	2
6.	Príslušenstvo - signálové splitery, signálové káble, napájacie káble, rozvádzače na pripojenie do siete	1 celok
7.	Služba – montáž, demontáž, obsluha	1 celok



7. *oblasť: Preprava technických zariadení*

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača zabezpečiť prepravu technických zariadení do miesta a z miesta vystúpenia umeleckého súboru.

Tabuľka č. 17:

<i>Por. č.:</i>	<i>Typ dopravného motorového vozidla:</i>	<i>Technické parametre: / Počet kusov:</i>
1.	Skriňové nákladné vozidlo s hydraulickou plošinou a s prípojným zariadením pre prives, max. celková hmotnosť 12 t	Objem skrine minimálne 31m <sup>3</sup> / Nosnosť min 3 t / 1 kus Nosnosť plošiny min 1t
2.	Prives skriňový	Objem min 54 m <sup>3</sup> nosnosť min 5 t / 1 kus



## KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

Verejný obstarávateľ vyhodnocuje ponuky na základe objektívnych kritérií súvisiacich s predmetom zákazky, s cieľom určiť ekonomicky najvýhodnejšiu ponuku. Ponuky budú vyhodnocované v súlade s § 44 ods. 3 pís. c) zákona o verejnom obstarávaní na základe najnižšej ceny. Verejný obstarávateľ určí jednotlivé kritériá a pravidlá ich uplatnenia, ktorými zabezpečí kvalitatívne rozlíšenie splnenia jednotlivých kritérií. Určené pravidlá uplatnenia kritérií musia byť nediskriminačné a musia podporovať hospodársku súťaž. Verejný obstarávateľ určí každému z kritérií relatívnu váhu. Úspešným sa stane uchádzač s najvyšším počtom bodov sumárne za všetky kritériá.

### Kritérium č. 1: **Ozvučenie vystúpenia**

- a) uchádzač uvedie *cenu bez DPH za 1 hodinu - montáž, demontáž, odborná obsluha, prenájom technického zariadenia podľa počtu kusov zvlášť pre malé a veľké priestory*. Povinnosťou uchádzača je uviesť v tabuľke presný typ technického zariadenia a jeho technické parametre ( tabuľka č. 1 a 2 Príloha č. 2).
- b) verejný obstarávateľ prideli maximálny počet bodov ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou za predmet zákazky. Ponuky ostatných uchádzačov budú hodnotené ako podiel najnižšej ceny a ceny príslušnej hodnotenej ponuky, vynásobený maximálnym počtom bodov.

### Kritérium č. 2: **Osvetlenie vystúpenia**

- a) uchádzač uvedie *cenu bez DPH za 1 hodinu - montáž, demontáž, odborná obsluha, prenájom technického zariadenia podľa počtu kusov zvlášť pre malé a veľké priestory*. Povinnosťou uchádzača je uviesť v tabuľke presný typ technického zariadenia a jeho technické parametre ( tabuľka č. 3 a 4 Príloha č. 2).
- b) verejný obstarávateľ prideli maximálny počet bodov ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou za predmet zákazky. Ponuky ostatných uchádzačov budú hodnotené ako podiel najnižšej ceny a ceny príslušnej hodnotenej ponuky, vynásobený maximálnym počtom bodov.

**Kritérium č. 3: Videoprojekcia vystúpenia**

- a) uchádzač uvedie *cenu bez DPH za 1 hodinu - montáž, demontáž, odborná obsluha, prenájom technického zariadenia podľa počtu kusov zvlášť pre malé a veľké priestory*. Povinnosťou uchádzača je uviesť do tabuľky presný typ technického zariadenia a jeho technické parametre ( tabuľka č. 5 a 6 Príloha č. 2).
- b) verejný obstarávateľ pridelí maximálny počet bodov ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou za predmet zákazky. Ponuky ostatných uchádzačov budú hodnotené ako podiel najnižšej ceny a ceny príslušnej hodnotenej ponuky, vynásobený maximálnym počtom bodov.

**Kritérium č. 4: Zastrešenie pre open air vystúpenia**

- a) uchádzač uvedie *cenu bez DPH za 1 hodinu - montáž, demontáž, prenájom zastrešenia*. Povinnosťou uchádzača je uviesť v tabuľke presný typ technického zariadenia a jeho technické parametre ( tabuľka č. 7 Príloha č. 2).
- b) verejný obstarávateľ pridelí maximálny počet bodov ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou za predmet zákazky. Ponuky ostatných uchádzačov budú hodnotené ako podiel najnižšej ceny a ceny príslušnej hodnotenej ponuky, vynásobený maximálnym počtom bodov.

**Kritérium č. 5: Pódium pre open air vystúpenia**

- a) uchádzač uvedie *cenu bez DPH za 1 m2 na 1 hodinu - montáž, demontáž, prenájom pódia*. Povinnosťou uchádzača je v tabuľke uviesť presný typ technického zariadenia a jeho technické parametre ( tabuľka č. 8 Príloha č. 2).
- b) verejný obstarávateľ pridelí maximálny počet bodov ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou za predmet zákazky. Ponuky ostatných uchádzačov budú hodnotené ako podiel najnižšej ceny a ceny príslušnej hodnotenej ponuky, vynásobený maximálnym počtom bodov.

**Kritérium č. 6: LED obrazovka**

- a) uchádzač uvedie *cenu bez DPH za 1 hodinu - montáž, demontáž, odborná obsluha, prenájom technického zariadenia podľa počtu kusov zvlášť pre malé a veľké outdoor priestory*. Povinnosťou uchádzača je uviesť do tabuľky presný typ technického zariadenia a jeho technické parametre ( tabuľka č. 9 a 10 Príloha č. 2).
- b) verejný obstarávateľ pridelí maximálny počet bodov ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou za predmet zákazky. Ponuky ostatných uchádzačov budú hodnotené ako podiel najnižšej ceny a ceny príslušnej hodnotenej ponuky, vynásobený maximálnym počtom bodov.

Kritérium č. 7: **Preprava technických zariadení**

- a) **nákladné motorové vozidlo** - uchádzač uvedie cenu bez DPH za stojné 1 hodinu + cena za 1 km
- b) **nákladné motorové vozidlo s prívesom** - uchádzač uvedie cenu bez DPH za stojné 1 hodinu + cena za 1 km
- c) **paušálny poplatok doprava nákladné motorové vozidlo v rámci Bratislavy** – uchádzač uvedenie paušálnu sumu bez DPH za prepravu techniky v rámci Bratislavy. ( tabuľka č. 11 Príloha č. 2)
- d) verejný obstarávateľ prideli maximálny počet bodov ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou za predmet zákazky. Ponuky ostatných uchádzačov budú hodnotené ako podiel najnižšej ceny a ceny príslušnej hodnotenej ponuky, vynásobený maximálnym počtom bodov.



## PLNENIE KRITÉRIÍ NA HODNOTENIE PONÚK

### Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno:

Adresa sídla:

IČO:

DIČ:

Štatutárny zástupca:

Tel. kontakt :

E-mail:

### Kritérium č.1: **OZVUČENIE VYSTÚPENIA**

Tabuľka č. 1 ( 7 bodov )

Por. č.:	Malé priestory:	Počet minimálny v kusoch:	Typ technického zariadenia:	1 hod. bez DPH ozvučenie
1.	Stredovýšková reproduktorová sústava	8		
2.	Bassová reproduktorová sústava	2		
3.	Procesor	1		
4.	Reproduktorová súprava pre ozvučenie prednej línie	2		
5.	Rigging konštrukcia na zavesenie reproduktorov	2		
6.	Kladkostroj BGV D8 + 500 kg	2		
7.	Celok kabeláž (signálová, napájacia, rozvádzač)	1 celok		

Tabuľka č. 2: ( 13 bodov )

Por. č.:	Veľké priestory:	Počet minimálny v kusoch:	Typ technického zariadenia:	1 hod. bez DPH ozvučenie
1.	Stredovýšková reproduktorová sústava	18		
2.	Bassová reproduktorová sústava	10		
3.	Procesor	1		
4.	Reproduktorová súprava pre ozvučenie prednej línie	6		
5.	Rigging konštrukcia na zavesenie reproduktorov	3		
6.	Kladkostroj BGV D8 + 500 kg	6		
7.	Celok kabeláž (signálová, napájacia, rozvádzač)	1 celok		

## Kritérium č. 2: OSVETLENIE VYSTÚPENIA

Tabuľka č. 3: ( 7 bodov )

Por. č.:	Malé priestory:	Počet minimálny v kusoch:	Typ technického zariadenia:	1 hod. bez DPH osvetlenie
1.	Štúdiový reflektor 2000W s klapkami	8		
2.	Štúdiový reflektor 1000W s klapkami	6		
3.	Profilový reflektor	4		
4.	DMX stmievač	3		
5.	Ovládací pult divadelný	1		
6.	Zariadenie pre bezdrôtový prenos DMX signálu – set	1		
7.	Sledovací reflektor 1200HMI	1		
8.	Príslušenstvo – kabeláž signálová, napájacie, signálové splityry, rozvádzače na pripojenie do siete, traverzy, klemy, poistné lanká	1 celok		

Tabuľka č. 4: ( 13 bodov )

Por. č.:	Veľké priestory:	Počet minimálny v kusoch:	Typ technického zariadenia:	1 hod. bez DPH osvetlenie
1.	Štúdiový reflektor 5000 W s klapkami	4		
2.	Štúdiový reflektor 2000 W s klapkami	12		
3.	Štúdiový reflektor 1000 W s klapkami	12		
4.	Profilový reflektor	8		
5.	DMX stmievač	4		
6.	Ovládací pult divadelný	1		
7.	Zariadenie pre bezdrôtový prenos DMX signálu – set	2		
8.	Rotačná hlava 1200 HMI	6		
9.	Rotačná hlava spot / beam	16		
10.	Rotačná hlava 250 HMI	6		
11.	Sledovací reflektor 2500 HMI	2		
12.	Inteligentné LED svietidlá alebo ekvivalent	24		
13.	Dymostroj typ Hazzer	2		
14.	Ovládací pult pre efektové svetlá	1		
15.	Ovládací pult divadelný	1		
16.	Kladkostroj BGV D8 + 500 kg	10		
17.	Traverzy pre zavesenie štúdiových a efektových zariadení (cca 60 m )	1		
18.	Príslušenstvo – kabeláž signálová, napájacie, signálové splityry, rozvádzače na pripojenie do siete, traverzy, klemy, poistné lanká	1 celok		

### Kritérium č. 3: **VIDEOPROJEKCIA**

Tabuľka č. 5: ( 3 body )

Por. č.:	Malé priestory:	Počet minimálny v kusoch:	Typ technického zariadenia:	1 hod. bez DPH videoprojekcia
1.	Projektor 12000 ANSI	1		
2.	Mechanická klapka ovládaná cez DMX	1		
3.	Široká optika	1		
4.	Dlhá optika	1		
5.	Média server	1		
6.	Náhľadový monitor	1		
7.	Príslušenstvo - signálové splity, signálové káble, napájacie káble, rozvádzače na pripojenie do siete	1 celok		

Tabuľka č. 6: ( 6 bodov )

Por. č.:	Veľké priestory:	Počet minimálny v kusoch:	Typ technického zariadenia:	1 hod. bez DPH videoprojekcia
1.	Projektor 12000 ANSI	4		
2.	Mechanická klapka ovládateľná cez DMX	2		
3.	Média server	1		
4.	EDGE BLANDING PROCESOR	1		
5.	Náhľadový monitor	2		
6.	Traverza pre projektory 10 m čierna	1		
7.	Reťaz. kladkostroje BGV D8 + 500 kg	4		
8.	ROLL UP DMX navíjací systém	1		
9.	Plátno BLACK PEARL	1		
10.	Nosná traverza pre ROLL UP 16m	1		
11.	Príslušenstvo – signálové splity, signálové káble, napájacie káble, rozvádzače na pripojenie siete, klemy, poistné lanká	1 celok		

### Kritérium č. 4: **ZASTREŠENIE PRE OPEN AIR VYSTÚPENIA**

Tabuľka č. 7: ( 30 bodov )

Por. č.:	Názov položky:	Uchádzač uvedie presný typ zastrešenia a jeho technické parametre:	1hodina bez DPH zastrešenie
1.	Zastrešenie pre open air , prenosné (Ground Support ) z hliníkových traverz. Podmienka zastrešenie vo variabilnej šírke).		

### Kritérium č. 5: **PÓDIUM PRE OPEN AIR VYSTÚPENIA**

Tabuľka č. 8: ( 5 bodov )

Por. č.:	Názov položky:	Uchádzač uvedie presný typ pódia a jeho technické parametre:	1 m2 na 1 hodinu bez DPH pódium
1.	Pódium pre open air		



**Kritérium č. 6: LED OBRAZOVKA**

Tabuľka č. 9: ( 3 body )

Por. č.:	Malé - vnútorné priestory:	Počet minimálny v kusoch:	Typ technického zariadenia:	1 hod. bez DPH
1.	LED stena 400x300cm P 3.9	1		
2.	Hliníková nosná konštrukcia	1		
3.	Kladkostroj BGV D8 + 500 kg	4		
4.	Média server	1		
5.	Náhľadový monitor	1		
6.	Príslušenstvo - signálové splity, signálové káble, napájacie káble, rozvádzače na pripojenie do siete	1celok		

Tabuľka č. 10: ( 7 bodov )

Por. č.:	Veľké – vonkajšie priestory:	Počet minimálny v kusoch:	Typ technického zariadenia:	1 hod. bez DPH
1.	LED stena 576x768cm P10	1		
2.	Hliníková nosná konštrukcia	1		
3.	Kladkostroj BGV D8 + 500 kg	6		
4.	Média server	1		
5.	Náhľadový monitor	2		
6.	Príslušenstvo - signálové splity, signálové káble, napájacie káble, rozvádzače na pripojenie do siete	1celok		

**Kritérium č. 7: PREPRAVA TECHNIKY**

Tabuľka č. 11: ( 6 bodov )

Por. č.:	Názov položky:	Uchádzač uvedie presný typ motorového vozidla(prívesu) a jeho technické parametre:	Stojné 1 hodina bez DPH	Cena za 1 km bez DPH
1.	Nákladné motorové vozidlo			
2.	Príves k nákladnému MV			
3.	Paušálny poplatok Bratislava	NMV		

V ..... dňa .....

Meno a podpis  
štatutárneho zástupcu uchádzača