



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond
regionálneho rozvoja



Integrovaný regionálny
operačný program
2014 - 2020



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Modernizácia ozvučenia a osvetlenia sály Domu kultúry v Poprade

Žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov – odpoveď.

Žiadosť o vysvetlenie S.P. č.2

Otázka č.1 – k 1.časti Zvuková technika:

V Prílohe č.5 Výkaz výmer pre 1.časť (02-zvuková technika) súťažných podkladov je pri položke č.3 kód Z3 uvedený popis „certifikovaný vešací rigging určený k vyššie uvedeným reproboxom možnosť rozšíriť o predĺžovací protikus s roztečou vešacích bodov min 1m certifikovaná odolnosť na váhu minimálne 750kg“, množstvo 4,000 ks.

Verejný obstarávateľ požaduje 4 ks, ale z obrázkov simulácie ozvučenia označených názvom „Umiestnenie reproduktorov grafický náčrt“ uvedených v dokumente „Podrobný opis predmetu zákazky komplet“ je usporiadanie reproduktorov hlavného systému také, že celý systém je zavesený na dvoch kusoch vešacieho riggingu. Nie je jasné na čo slúžia ďalšie dva kusy. Máme za to, že na zavesenie reproboxov predpokladaných na ozvučenie balkóna je tento typ nevhodný.

Žiadame o doplnenie informácie ohľadne použitia ďalších dvoch kusov vešacieho riggingu.

Odpoveď na otázku č. 1 :

Na hlavný zvukový systém sa použijú 2ks, na balkónovú časť sa použijú ďalšie 2 kusy. V rámci požadovaných minimálnych technických parametrov uvedených vo výkaze výmer je tento typ riggingu vhodný.

Otázka č.2 – k 1.časti Zvuková technika:

V Prílohe č.5 Výkaz výmer pre 1.časť (02-zvuková technika) súťažných podkladov je pri položke č.3 kód Z3 uvedený popis „certifikovaný vešací rigging určený k vyššie uvedeným reproboxom možnosť rozšíriť o predĺžovací protikus s roztečou vešacích bodov min 1m certifikovaná odolnosť na váhu minimálne 750kg“, množstvo 4,000 ks.

V požiadavke verejný obstarávateľ uvádza požiadavku na možnosť rozšíriť o predĺžovací protikus s roztečou vešacích bodov min 1m. Máme za to, že predĺžovací protikus je samostatný prvok a nie je súčasťou požadovaného vešacieho riggingu. Spomenutá je iba možnosť jeho použitia. Od výsledných vzájomných uhlov zavesenia reproduktorov v line array, ktoré ale nie sú k dispozícii, závisí možná potreba predĺžovacieho protikusu. Upozorňujeme, že tento nie je požadovaný ako súčasť dodávky a spomenutá je iba možnosť jeho použitia. Žiadame o vysvetlenie danej požiadavky a potvrdenie, že „predĺžovací protikus“ nie je predmetom dodania.

Odpoveď na otázku č. 2:

Pri dodržaní požadovaných minimálnych technických parametrov uvedených vo výkaze výmer tento protikus nie je predmetom dodania.“

Otázka č.3 – k 1.časti Zvuková technika:

Z obrázkov simulácií ozvučenia označených názvom „Umiestnenie reproduktorov grafický náčrt“ a uvedených v dokumente „Podrobný opis predmetu zákazky komplet“ tiež vyplýva, že v strede medzi hlavným line array LR systémom je umiestnený jeden reproduktor na vykrytie stredu v prvých diváckych radách. Takýto reproduktor a jeho vešací rigging nevieme identifikovať v Prílohe č.5 Výkaz výmer pre objekt: 02-zvuková technika VV. Celkový počet všetkých reproduktorov vo výkaze výmer je navyše párný počet. Máme za to, že vo Výkaze-výmer táto položka nie je uvedená.

Žiadame o vysvetlenie k danému reproduktoru a potvrdenie, že nie je predmetom dodania.

Odpoveď na otázku č. 3:



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond
regionálneho rozvoja



Integrovaný regionálny
operačný program
2014 - 2020



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Tento reproduktor nie je súčasťou dodania. Pri vypracovaní výkazu výmer sa s ním pôvodne uvažovalo, no z dôvodu narušenia pozorovacieho uhla z balkóna, aj problému s vešaním v strede haly a statiky, sa tento reproduktor z výkazu výmer vyňal.

Otázka č.4 – k 1.časti Zvuková technika:

V Prílohe č.5 Výkaz výmer pre 1.časť (02-zvuková technika) je pri položke č.5 Kód Z5 uvedený popis „pasívny point source 2pasmový reprobox osadený: 2x 7palcový stredotónový reproduktor Kevlarová membrána a 3palcový výškový reproduktor s 1,4 výškovým driverom vyžarovací uhol (-6 dB)70° x 40° or 100° x 50° možnosť otáčania výsledná impedancia dvoch stred“
Podľa umiestnenia týchto reproboxov vyplývajúce z obrázkov simulácie budú zavesené samostatne zo stropu pred hranou balkóna. Nie je však nikde vo Výkaze výmer uvedený vešací rigging špecifický pre tieto typy. Prosíme potvrdiť, že vešací riging nie je predmetom dodania, nakoľko nie je uvedený vo Výkaze výmer.

Odpoveď na otázku č. 4:

Tieto riggingy sú súčasťou dodávky v rámci položky č. 3 kód Z3, vzhľadom na to, že verejný obstarávateľ chce dodržať rovnaký dizajn zavesenia.

Otázka č.5 – k 1.časti Zvuková technika:

V Prílohe č.5 Výkaz výmer pre 1.časť (02-zvuková technika) je pri položke č.5 Kód Z5 uvedený popis „pasívny point source 2pasmový reprobox osadený: 2x 7palcový stredotónový reproduktor Kevlarová membrána a 3palcový výškový reproduktor s 1,4 výškovým driverom vyžarovací uhol (-6 dB)70° x 40° or 100° x 50° možnosť otáčania výsledná impedancia dvoch stred“
V špecifikácii je uvedené: vyžarovací uhol (-6 dB)70° x 40° or 100° x 50°. Jedná o dve rôzne verzie toho istého modelu reproboxu. Žiadame verejného obstarávateľa o jednoznačnú špecifikáciu požadovaného modelu.

Odpoveď na otázku č. 5:

Na základe simulácií sme odporučili tieto vyžarovacie uhly. Výrobcovia zvukových systémov majú možnosť si pri niektorých modeloch vybrať typ ozvučnice pri výrobe. Verejný obstarávateľ požaduje naceniť vyžarovací uhol min. 70°x40°.

Otázka č.6 – k 1.časti Zvuková technika:

V Prílohe č.5 Výkaz výmer pre 1.časť (02-zvuková technika) je pri položke č.12 Kód Z12 uvedený popis „FTP cat6 LSOH, bezhalogénový“ Požadovaný kábel cat6 je už veľmi málo používaný. Spravidla sa pre podobné aplikácie používa vylepšená verzia cat 6a. Je možné nahradiť cat6 typom cat6a ?

Odpoveď na otázku č. 6:

Áno je možné použiť aj verziu cat6a.

Otázka č.7 – k 1.časti Zvuková technika:

V prílohe č.6 Opis predmetu zákazky v dokumente s označením „Podrobný opis predmetu zákazky komplet.pdf“ je uvedený : „Ďalšou časťou zvukovej sekcie je aj statický posudok. Statický posudok rieši, ako správne staticky zavesiť zvukový systém, aby vyhovoval možnému zaťaženiu strechy a aby sa nenarušila statika stropnej časti budovy“

V Prílohe č.5 Výkaz výmer pre 1.časť (02-zvuková technika) nie je uvedená požiadavka verejného obstarávateľa



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond
regionálneho rozvoja



Integrovaný regionálny
operačný program
2014 - 2020



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

na statický posudok. Popis týkajúci sa Statiky je uvedený v časti 3. Stavebné práce, ktorá je rozdelená na elektro práce a na statiku.

Žiadame verejného obstarávateľa potvrdiť, že statický posudok ako aj nosník z valcovaného I profilu spomenutý v opise predmetu zákazky, ako aj úchytné body pre zavesenie všetkých reproduktorových systémov nie sú súčasťou predmetu zákazky pre 1.časť - Zvuková technika.

Odpoveď na otázku č. 7:

Statický posudok ako aj nosník z valcovaného I profilu spomenutý v opise predmetu zákazky, ako aj úchytné body pre zavesenie všetkých reproduktorových systémov nie sú súčasťou predmetu zákazky pre 1.časť Zvuková technika (02 -zvuková technika). Sú súčasťou 3.časť – stavebná časť.“

Otázka č.8 – k 1.časti Zvuková technika:

V Prílohe č.5 Výkaz výmer pre 1.časť (02-zvuková technika) je pri položke č.16 Kód 220370449.S uvedený popis „Montáž reproduktorového stĺpu, upevnenie ,pripojenie k vedeniu a zapojenie nastavenie optim. hlasnosti do 40 W“ .

V odbornom technickom vyjadrovaní sa pod reproduktorovým stĺpom spravidla myslí samostatná reprosústava s vertikálnym usporiadaním viacerých rovnakých meničov v rade. Explicitne nie je možné samostatný reproduktor typu line array, alebo point source, alebo subwoofer považovať za reproduktorový stĺp.

Žiadame o objasnenie:

- a) čo myslí verejný obstarávateľ pod označením „reproduktorový stĺp“?
- b) požiadavky „nastavenie optim. hlasnosti do 40 W“, nakoľko tomuto parametru nerozumieme.

Odpoveď na otázku č. 8:

Výkaz výmer bol vypracovaný v programe cenkros. Keďže ten nepozná takéto odborné termíny a nemá na toto položky, našli sme v ňom najbližšie odpovedajúce práce s tým, že pod pojmom reproduktorový stĺp sa myslí reprobox. Nastavenie reproduktora do 40W je irelevantný údaj.

Zároveň Vám verejný obstarávateľ oznamuje, že vzhľadom na charakter žiadosti o vysvetlenie v nadväznosti na odpovede verejný obstarávateľ nebude opäť predlžovať lehotu na predkladanie ponúk. **Lehota na predkladanie ponúk je 28.02. 2023 - 10,00 hod.** Lehota na otváranie ponúk je 28.02. 2023 - 11,00 hod.