

Příloha č. I. Smlouvy o dílo - rozpočet

Obnova zvukového parku Reduta (pokračování)

pol.	Obecná specifikace	specifikace	ks.	sada	navrhované zařízení, typ, označení	cena v Kč bez DPH	funkční celek
		všechna zařízení nová, splňující příslušné normy pro provoz v ČR, vzájemně kompatibilní pro vytvoření funkčních celků.					
1	L-Acoustics KIVA II	reprobox	2		L-ACOUSTICS KIVA II	145 205,00	1
2	L-Acoustics KS21	subbasový reprobox infra	4		L-ACOUSTICS KS21	339 660,00	1
3	L-Acoustics SYVA	reprobox pro ambiofonní poslech jeviště a Mozartův sál	4		L-ACOUSTICS SYVA	559 062,00	1,2
4	L-Acoustics SYVA LOW	subbasový reprobox pro ambiofonní poslech jeviště a Mozartův sál	4		L-ACOUSTICS SYVA LOW	250 614,00	1,2
5	L-Acoustics SYVA WALL + atyp výložník	úchyt pro ambiofonní poslech jeviště	2		L-ACOUSTICS SYVA WALL	11 934,00	1
6	atyp rigging pro SYVA LOW	úchyt pro ambiofonní poslech jeviště	2		atyp. výroba	8 891,00	2
7	L-Acoustics SYVA POLE	stativový úchyt pro Mozartův sál	2		L-Acoustics SYVA POLE	8 500,00	2
8	L-Acoustics SYVA BASE	základna pro sestavu SYVA Mozartův sál	2		L-Acoustics SYVA BASE	8 500,00	2
9	L-Acoustics SYVA COV	transportní ochranný obal pro sestavu SYVA Mozartův sál	2		L-Acoustics SYVA COV	8 500,00	2
10	L-Acoustics SYVA LOW COV	transportní ochranný obal pro sestavu SYVA LOW Mozartův sál	2		L-Acoustics SYVA LOW COV	8 500,00	2
11	L-Acoustics LA4X CE	zesilovač	10		L-ACOUSTICS LA4X CE	1 220 940,00	1,2,3
12	mobilní rack 19" 10HU MA.CASES ZV_156-003 Aqua	rack pro zesilovače	3		atyp. výroba	46 155,00	1
13	napájecí rozvaděč do racku	Rozvaděč do 19" racku, konektory 3P N PE, 400 VAC, 50/60 Hz, výstup 6x zásuvka 230V/16A, 50/60 Hz, 1x RCCB Power: 40A, citlivost 30mA Class:typ A, jištění výstupu 16A, charakteristika C, výška 4U	3		atyp. výroba	18 360,00	1
14	L-Acoustics X15 HiQ	ambiofonní poslech jeviště zadní most	2		L-ACOUSTICS X15 HiQ	149 634,00	1
15	L-Acoustics X-UTILT	náklon riggingu zadní most	2		L-ACOUSTICS X-UTILT	3 213,00	1
16	L-Acoustics X-UL15	rigging zadní most	2		L-ACOUSTICS X-UL15	10 787,00	1
17	L-Acoustics X12	reprobox monitorový jeviště - portálový most,side fill1 a side fill 2, wedge	8		L-ACOUSTICS X12	453 492,00	1
18	L-Acoustics X-UL12	rigging portálový most, side fill 1 a side fill 2	6		L-ACOUSTICS X-UL12	26 520,00	1
19	L-Acoustics 5XT	reprobox, mobilní ambiofonní poslech a near field center	3		L-ACOUSTICS 5XT	45 785,00	1
20	L-Acoustics X8	reprobox monitorový jeviště - wedge	4		L-ACOUSTICS X8	144 585,00	1
21	L-Acoustics X4i	reprobox ozvučení foyer, barva RAL 1013	6		L-ACOUSTICS X4i	65 408,00	3
22	L-Acoustics X-Uí4	závěs pro X4i, barva RAL 1013	6		L-ACOUSTICS X-U4i	3 978,00	3
23	rack 19", 3HU, Quick door, přední dvířka průhledná, boční odvětrání	černý, 9mm překližka, ALU lišty na rozích, na bočních stranách větší sklopná madla, spodní strana gumové nožky, horní strana misky pro gumové nožky, rozteč dle misek položky 12, stejný půdorysný rozměr. (1x foyer, 1x Mozartův sál).	2		rack Quick door prosklený 19" 3U	17 000,00	2,3
24	hard case pro 4ks X8	černý, 9mm překližka, ALU lišty na rozích, na bočních stranách větší sklopná madla ccelkem 8ks, spodní strana 4x kolečko Tente (2x bržděné u zámku), horní odklopné víko se zámkem butterfly,vnitřní část polstrovaná	1		hard case pro 4ks X8	10 200,00	1
25	hard case pro 2ks X12	černý, 9mm překližka, ALU lišty na rozích, na bočních stranách větší sklopná madla ccelkem 8ks, spodní strana 4x kolečko Tente (2x bržděné u zámku), horní odklopné víko se dvěma zámký butterfly, vnitřní část polstrovaná	1		hard case pro 2ks X12	8 500,00	1
26	reprobox speciální, typu line array flex-ohebný	Power handling 300 W (AES) Impedance 32 Ω frekvenční charakteristika 150 Hz – 18 kHz +/-6dB maximum SPL 102 dB (cont.) – 108 dB (peak) směrovost 160° v horizontální rovině, 10° vertikálně 16 x 1" Neodymium cone driver s 0.75" kmitací cívkou konektory 2 x 4-pin Speakon (1 female, 1 male) zapojení 1+ 1- (signal IN & LINK) 2+ 2- (průchozí) IP 55 rozměry 201.9 x 5.6 x 3.5 cm hmotnost 1.9 kg včetně úchytů pro upevnění, návleku bílá barva, montáž zařízení není součástí výběrového řízení	4		KAN200W+	97 760,00	4

27	aktivní subbas s výstupem pro napájení speciálního reproboxu	Power handling 700 W (AES) Impedance 8 Ω frekvenční charakteristika 40 – 150 Hz +3dB v závislosti na presetu maximum SPL 128 dB (const.) – 134 dB (peak) X-over řízený DSP 1x 12" Neodymium driver s 3" kmitací cívkou analogové vstupy a výstupy: 2 x 3pin XLR M, 2x 3 pin XLR F, symetrické digitální vstupy a výstupy (AES/EBU) 1x 3pin XLR F. 1x 3 pin XLR M zesilovač ve třídě D 2x 1000W @ 8Ω, scopnost provozu až 4 jednotek dle bodu 26 paralelně ochrany - dynamický limiter,nadproud, přehřátí, zkrat 2x PowerCon (IN/OUT) napájení 230 V rozměry 326 x 327 x433 mm hmotnost do 16 kg bílá barva tvárné presety DSP pro speciální reprobox dle bodu 26, montáž zařízení není součástí výběrového řízení	1		KMT12 I	74 620,00	4
28	zesilovač evakuačního rozhlasu a hlasitého návěstí	Výkonový zesilovač, 8x 250W 70/100V, analogový audio vstup, digitální vstup/výstup YDIF, Ethernet rozhraní, DANTE (napojeno na stávající rozvody 100V rozvodu: zóna 1 budova, zóna 2 foyer, zóna 3 jeviště povel, zóna 4 dvorana, zóna 5 hlediště evakuace, zóna 6 výkonová rezerva nebo evakuace Mozart)	1		YAMAHA XMV 8280D	84 800,00	5
29	reprobox dvoupásmový pro 100V rozvod	Nástěnný reproduktor, kmit. rozsah 60 - 20 kHz, Max. SPL 97 dB, 5,25" LF, 1,25" HF, barva bílá. Šatny diváků, foyer, 2p u kanceláří	8		YAMAHA VXS5W	31 363,00	5
30	reprobox dvoupásmový pro 100V rozvod	Dvoupásmový podhledový reproduktor, 6,5" LF měnič + 3/4" HF měnič, frekvenční rozsah 56Hz - 20kHz (-10dB), 110° pokrytí, 100V/70V transformátor, 60W. Barva bílá. 1NP. bar, komorní sál	7		YAMAHA VXC6W	29 194,00	5
31	Focusrite RedNet D16R	konvertor formátu DANTE - AES/EBU	2		FOCUSRITE REDNET D16R	83 142,00	1
32	AVID S1 Control Surface	externí kontroler systému AVID	1		AVID S1 Control Surface	26 249,00	1
33	UNIVERSAL AUDIO Apollo x8p	rozšíření stávajícího systému FX RealtimeRack	1		UNIVERSAL AUDIO Apollo x8p	63 513,00	1
34	USB Dante konvertor	Dante audio vstup, USB 2.0 typ-A výstup, RJ45 konektor s indikací LED, PoE napájení	1		Amphenol Amphe-Dante USB I/O	2 430,00	1
35	Dante analog IN/OUT převodník	DANTE analog in/out převodník mobilní, Mic/LINE Input, Phantom P48, možnost přepnutí do provozu AES/EBU- Dante, sw PAD, redundantní RJ45 konektory, SR 96kHz, PoE napájení	4		NEUTRIK NA2-IO-DPRO	60 444,00	1
36	Mikrofonní set	Kondenzátorový mikrofon s kardioidní charakteristikou. Je osazen kapslí, která snímá zvuk ve frekvenčním pásmu 20 Hz - 20 kHz při kardioidní charakteristice. Citlivost mikrofonu na 1 kHz při odporu 10 kOhm je 15 mV/Pa. Mikrofon pracuje při odporu 50 Ohm a maximálním akustickém tlaku 138 dB. 48 V phantom napájení. Stereopár s kontinuálním sériovým číslem	2		NEUMANN KM184	49 315,00	1
37	Mikrofon	Malý kondenzátorový mikrofon vhodný pro zpěv i nástroje, 50 Hz - 19 kHz, charakteristika kardioidní, 150 Ohm, citlivost 10 mV/Pa, objímka,délka 54 mm, průměr 12mm, 50 Hz - 19 kHz, max. SPL 140 dB, napájení 18 - 52 V phantom, černá barva	3		AUDIX M1250 cardio B/C	20 058,00	1
38	Mikrofonní stojan	84-palcový (2134 mm) stojan z uhlíkových vláken, který lze využít s jakýmkoli kondenzátorovým mikrofonem dle bodu 37	1		AUDIX MICROBOOM-84	5 043,00	1
39	Mikrofonní stojan	50-palcový (1270 mm) stojan z uhlíkových vláken, který lze využít s jakýmkoli kondenzátorovým mikrofonem dle bodu 37	3		AUDIX MICROBOOM-50	10 800,00	1
40	MANFROTTO 1005BAC	mikrofonní stativ vysoký pro orchestr	2		MANFROTTO 1005BAC Ranker Stand	3 942,00	1
41	MANFROTTO126BMUAC	reproduktorový stativ	6		MANFROTTO 126BMUAC Speaker Stand Bk	14 569,00	1
42	K&M 26200 Elegance	mikrofonní stativ jednoruční černý	2		K&M 26200	4 494,00	1
43	K&M 25600	mikrofonní stativ rameno 600-900mm nastavitelné, černý	4		K&M 25600	7 544,00	1
44	K&M 210/6	mikrofonní stativ standartní, černý	4		K&M 210/6	4 528,00	1
45	reprobox speciální tiché nápovědy systému Holosonics	reprobox odpovídající definici patentu dle Dr. Joseph Pompei 1990 MIT Labs, pro projekci NF pomocí ultrazvuku, velikost 24", 90 dB@1kHz, 50W max, úchyt VESA 100, hmotnost 4,1 kg, symetrický zvukový vstup, barva černá	1		Holosonics Audio Spotlight 24i	72 653,00	1
46	stavební práce , výmalba foyer	stavební práce spojené s instalací X4i ve foyeru a reproboxů v 1. patře foyeru dle položky 30, výmalba dle potřeb, uvedení foyeru do vizuálního souladu s předchozím stavem	1		stavební práce , výmalba foyer	85 000,00	3
47	reproduktorový kabel	reproduktorový kabel 4x4 mm2, FRNC, flex, odhadovaná délka 300m	1		KLOTZ SCH4040-E	53 400,00	1,3
48	krabice atyp povrchová	přípojně místo 10 XLR IN, 2 XLR OUT, kovová, barva černá	3		krabice kovová s XLR 10 IN/2 OUT	12 000,00	1
49	montáž přípojných míst, konektory	montáž přípojných míst, instalace multipárového kabelu, zakončení konektory XLR Neutrik na straně mixážního pultu (LIVEPOST)	1		montáž + konektory	44 000,00	1
50	montážní práce výkonovna	napájení pro racky č.4 a 5,, ovládací relé, přívodní kabel 400V 32A 70m, koncovky 400V/32A/5p, montážní práce pro Merkur, ostatní montážní práce	1		montážní práce	27 000,00	1
51	Arkys Merkur 200x50	montážní žlab pro "temporární" kabeláž, úchyty pod pochozí rošt, barva černá, 180m	1		Arkys Merkur 200x50	25 920,00	1

52	Multipárový kabel 12 symetrických párů	délka 130m, symetrický, průřez minimálně: 12 x 2 x 0,25 mm², bezhalogenový, samozhášecí přísada , každý pár měděná spirála stínění, celkové měděné síto pro stínění, použitelný i pro digitální aplikace AES/EBU s impedancí 110 ohmů		1	Sommer Cable Matrix MMC 12 Multicore	50 094,00	1
CENA CELKEM v Kč bez DPH					4 617 798,00		

vyplní účastník zadávacího řízení

údaj, který bude předmětem hodnocení nabídek