

NÁRODNÍ DIVADLO MORAVSKOSLEZSKÉ

příspěvková organizace statutárního města Ostrava • Čs. legií 148/14 • 701 04 Ostrava – Moravská Ostrava

OBJEDNÁVKA č. 0137-08-19

Ostrava 13.8.2019

Dodavatel:

AVT group a.s.
V Lomech 2376/10a
149 00 Praha 4

IČ: 01691988

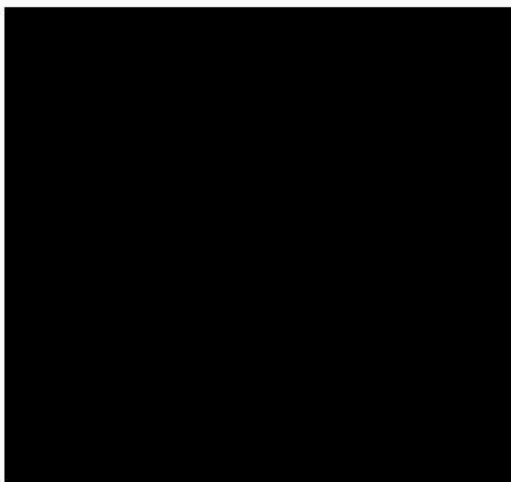
DIČ: CZ01691988

Na základě všeobecných podmínek objednáváme rozšíření a doplnění odposlechového systému v divadle "12" v areálu Divadla Jiřího Myrona dle specifikace a cenové nabídky č. 19NA00464, která je nedílnou součástí objednávky.

Cena včetně montáže, osazení, konfigurace zařízení, programování a dopravy s ubytováním 286 732,- Kč

Termín dodání a dokončení 21.8.2019

Hodnota objednávky: 346 945,72 Kč včetně DPH.



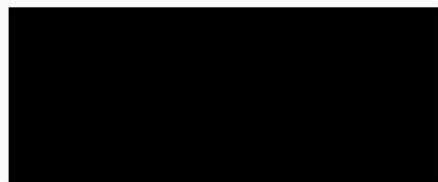
Potvrzujeme tuto objednávku a bez výhrad souhlasíme s celým jejím obsahem.

Za dodavatele:

Fakturujte v plné výši Národnímu divadlu moravskoslezskému, příspěvkové organizaci.

Kopii objednávky přiložte k faktuře, bez této náležitosti nebude faktura proplacena.

NDM se nezapisuje do obchodního rejstříku. NDM je zřízeno usnesením ZmO č. 2509/1014/32 ze dne 21. 5. 2014.



OSTRAVA!!!



Dodavatel:



AVT Group a.s.
V Lomech 2376/10a
149 00 Praha 4

IČ: 01691988
DIČ: CZ01691988
Telefon: +420 272 660 746
E-mail: info@avtg.cz
www.avtg.cz

Odběratel: IČ: 00100528
DIČ: CZ00100528

Národní divadlo moravskoslezské, příspěvková
Divadlo J. Myrona
Čs. legii 148/14
702 00 Ostrava

Tel.:

Nabídka č.: 19NA00464
Datum zápisu: 02.08.2019
Platno do: 31.12.2019

Konečný příjemce:

Na základě Vaší poptávky si Vám dovoluujeme předložit nabídku na dodávku a instalaci audio systému: Rozšíření a doplnění odposlechového systému v Divadle "12"

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
Dodávka audio systému dle specifikace v příloze č. 1	1 kpl	286 732,00		286 732,00 21%	60 213,72	346 945,72
Součet položek CELKEM K ÚHRADĚ				286 732,00	60 213,72	346 945,72

Vystavil: Martin Vondrášek

Rozšíření a doplnění odposlechového systému v Divadle "12"

Celkem bez DPH 286 732,- Kč

č.	Popis	Počet	jedn.	Cena za jednotku	Cena bez DPH	Technická specifikace	Výrobce, typ zařízení
1	<i>Nová kabelová trasa mikrofonních kabelů do hlediště</i>						
	- 4 párový instalační mikrofonní kabel	20	m	156 Kč	3 126 Kč	Instalační multikabel pro audio aplikace, 4 x 2 x 0,22mm ² , dvojitě stínění, FRNC, CPR třída Eca dle EN50575, vnější průměr 9,5 mm	Klotz PX22XH12
	- Chránící trubka 40mm	20	m	32 Kč	631 Kč	Ohebná chránící trubka střední mechanické odolnosti, vnější průměr 40mm, černá barva	Kopos 1240_L25D
	- Přichytky	20	ks	8 Kč	161 Kč	Plastová přichytka pro chránící trubky průměr 40mm, černa	Kopos 5340_FB
	- Drobný materiál	1	set	879 Kč	879 Kč	Šroubky, hmoždinky, apod.	
2	<i>Připojné místo a uchycení mikrofonů v hledišti</i>						
	- Připojné místo na stropě hlediště 4xXLR / F	1	ks	1 560 Kč	1 560 Kč	Připojné místo 104x104x50mm, černé provedení, osazeno 4x XLR/F panelový	AVT PM_01
	- Držák na mikrofon	1	ks	357 Kč	357 Kč	Mikrofonní držák pro fixní instalaci, závit 3/8", černá barva, kruhová základna + trn délky 150mm	K&M 221a
	- T kus na držák	1	ks	275 Kč	275 Kč	T kus na držák mikrofónu, závit 3/8"	K&M 23550
	- Antivibrační držák mikrofónu	2	ks	887 Kč	1 773 Kč	Odpružený držák mikrofónu, pružné uchycení přes gumové pásky k vnější podpůrné struktuře	Beyerdynamic EA19/25
3	<i>Zvukový přepojovač analogového signálu</i>						
	- 32/32 kanálový přepojovač	1	ks	16 250 Kč	16 250 Kč	32/32 kanálový přepojovač signálů, separace kanálů >90dB, (20kHz), modulární systém provedení, 19" provedení, 2U, rozsah úrovní -60 až +22dBu, použitelné pro Audio, Digital Audio, LTC, Video až do 25MHz, digitální přenos <12Mbit/sec. Dodávka vč. 32 normalizačních spojek	Ghielmetti USF 1x32
	- Pájecí piny pro kabely	48	ks	65 Kč	3 120 Kč	Pájecí 3-polové zalčené piny pro připojení k patch panelu	GHILMETTI GVS323csw
	- vyvazovací tyč	1	ks	565 Kč	565 Kč	Vyvazovací zadní tyč k patchpanelu	GHILMETTI lancing bar
	- 60cm patch kabel	10	ks	660 Kč	6 599 Kč	60cm patch kabel, zlacené piny, AES/EBU digital & mono analog	GHILMETTI GMK 313/60
	- 30cm patch kabel	10	ks	604 Kč	6 042 Kč	30cm patch kabel, zlacené piny, AES/EBU digital & mono analog	GHILMETTI GMK 313/30
4	<i>Mikrofonní předzesilovač</i>						
	- kvalitní 4 kanálový mikrofonní předzesilovač	1	ks	18 998 Kč	18 998 Kč	4 kanálový předzesilovač, Frekvenční rozsah 10Hz - 30kHz, PAD -10dB, tl.otočení fáze, nastavení úrovně, kanál 1-2 musí mít DI výstup, phantom napájení na každém vstupu, externí napáječ 24V, 19" provedení 1U	Black Lion Audio Auteur Quad
5	<i>Procesor</i>						
	- DSP procesor pro doplnění stávajícího DSP 10IN / 6OUT	1	ks	31 322 Kč	31 322 Kč	Audio DSP procesor, 1U, Otevřený design, AEC na osmi vstupech, celkem 10 Analog/Mic Input, 8 Analog Output, GPIO, LAN interface, USB Audio interface pro přenos audia, RS232	KLARK TECHNIK DM8000
	- Rozšiřující karta pro DSP procesor	0	ks	18 400 Kč	0 Kč	Rozšiřující karta pro DSP procesor, DANTE, LAN, ULTRANET	
6	<i>Rozbočovač</i>						
	- Rozbočovač signálu 1x10, 2x5	1	ks	13 680 Kč	13 680 Kč	Symetrický rozbočovač signálu 1x10 mono, 2x5 stereo, 10U provedení, XLR konektory, integrovaný PSU.	Kramer VM-1110XL
7	<i>Odposlechové reproboxy a jejich ovládání</i>						
	- Profesionální aktivní monitor 4"LF + 3/4" HF (zvukar)	2	ks	11 517 Kč	23 034 Kč	Aktivní dvoupásmový studiový monitor pro blízký poslech, který je vhodný zejména do menších prostor, Parametry: Výkon: 50 W, Basový reproduktor: 4 ", Výškový reproduktor: 3/4 ", Frekvenční rozsah: 55 Hz - 23 kHz, Max. SPL: 107 dB (pár), Vstupy: XLR, 3/4" výškový systém + DCW Directivity Control Waveguide, bi-amp systém (50 W basy a 50 W výšky), magneticky stíněný	Genelec 8320 APM
	- Profesionální aktivní monitor 4"LF + 3/4" HF (osv)	2	ks	11 517 Kč	23 034 Kč	Aktivní dvoupásmový studiový monitor pro blízký poslech, který je vhodný zejména do menších prostor, Parametry: Výkon: 50 W, Basový reproduktor: 4 ", Výškový reproduktor: 3/4 ", Frekvenční rozsah: 55 Hz - 23 kHz, Max. SPL: 107 dB (pár), Vstupy: XLR, 3/4" výškový systém + DCW Directivity Control Waveguide, bi-amp systém (50 W basy a 50 W výšky), magneticky stíněný	Genelec 8320 APM
	- Malý odposlechový monitor (inspicient)	1	ks	6 318 Kč	6 318 Kč	Malý aktivní odposlechový aktivní reprobox, ovládání na čelním panelu, 75Hz - 15kHz, XLR symetrický vstup, magneticky stíněné repro, 10" celopásmový reproduktor	Fostex 6301NX
	- Ovládací modul MNTR zvukaf	1	ks	4 200 Kč	4 200 Kč	Panel zabudovaný do stolu o rozměru 150x80mm, osazen 2x 100m fader s čepičkou (2 barvy). Panel tvořen atyp výrobou gravírováním s popisky, eloxovaný hliník. Zapojení do GPIO DSP procesoru	Atyp MNTR F_Z
	- Ovládací modul MNTR osvětlovač	1	ks	3 500 Kč	3 500 Kč	Panel zabudovaný do stolu o rozměru 150x80mm, osazen 1x 100m fader s čepičkou (2 barvy). Panel tvořen atyp výrobou gravírováním s popisky, eloxovaný hliník. Zapojení do GPIO DSP procesoru	Atyp MNTR F_O
8	<i>100V zesilovač</i>						

Rozšíření a doplnění odposlechového systému v Divadle "12"

Celkem bez DPH 286 732,- Kč

č.	Popis	Počet	jedn.	Cena za jednotku	Cena bez DPH	Technická specifikace	Výrobce, typ zařízení
	100V zesilovač 4x120W	1	ks	9 066 Kč	9 066 Kč	Instalační 100V zesilovač, class D, 4x120Wm SMPS, 4x gain ovladače, šroubovací terminály	Denon DN-470A
9	Napojení šaten 2.NP						
	- CXKHR 5 x 1,5 mm	80	m	28 Kč	2 272 Kč	Kabel určený pro pevný rozvod, ohni vzdorný dle B2CAS1D0, 5x1,5	K&V E 1257674
	- Instalční lišty na kabely	80	m	35 Kč	2 800 Kč	Instalační stěnová lišta 40x20mm	Kopos LHD 40x20x
	- Příslušenství pro trasu napojení šaten	1	set	3 450 Kč	3 450 Kč	Instalační materiál, hmoždinky, vruty, spojky, apod.	
10	Instalační práce						
	- Montáž kabeláže mikrofonů a přípojného místa	1	set	32 000 Kč	32 000 Kč	Montáž kabeláže mikrofonů a přípojného místa	
	- Osazení a zapojení komponent do racků	1	set	19 800 Kč	19 800 Kč	Osazení a zapojení komponent do racků	
	- Zabudování regulátorů poslechů	2	ks	1 500 Kč	3 000 Kč	Zabudování regulátorů poslechů	
	- Konfigurace zařízení a programování	24	h	1 250 Kč	30 000 Kč	Konfigurace zařízení a programování	
	- Školení obsluhy	1	d	8 000 Kč	8 000 Kč	Školení obsluhy	
11	Doprava						
	- Doprava materiálů	1	set	4 500 Kč	4 500 Kč	Doprava materiálů	
	- Doprava pracovníků, ubytování	1	set	6 420 Kč	6 420 Kč	Doprava pracovníků, ubytování	