

NABÍDKA

Centrum experimentálního divadla

Úpravy scénické technologie

Číslo nabídky: NV114/20 – CED - 01

Datum vystavení: 4. 12. 2020

Platnost nabídky do: 4. 3. 2021

Příjemce nabídky: CED Brno, Zelný trh

Vypracoval:

██████████
██████████
████████████████████

1 ÚVOD

Tato nabídka byla zpracována na základě poptávky.

2 PŘEDMĚT NABÍDKY

Hlavní rozvodna scénického osvětlení

1. DMX výstup pro napojení mobilních jednotek
Instalace přípojného místa XLR5pin signálu DMX512, instalovaného z rozvaděče DIM6.2
2. Oprava pomocného chlazení rozvodny
Výměna stávajícího nefunkčního ventilátoru. Instalace kabelu z rozvaděče DIM6.1 včetně jištění. Ventilátor se zapne zároveň se sepnutím stykačů pro jednotky scénického osvětlení.

Rozvodna osvětlení hlediště + pohony

3. Instalace jištění zásuvek pro pult na Alžbětinské scéně
Instalace jističe kombinovaného s proudovým chráničem C16/1N/30mA pro stávající obvod napájení pultu.
4. Doplnění proudového chrániče pro stmívané obvody na Alžbětinské scéně
Instalace proudového chrániče 80A/4/30mA ke stávajícímu jističi C80A/3 pro stmívače scénických obvodů na Alžbětinské scéně.
5. Demontáž nefunkčních prvků a přepojení
Demontáž prvků z rozvaděče pohonů – obvody pro prospektové tahy. Demontáž starých motorových jističů, stykačů a dalších prvků, úprava zapojení v případě navazujících přepojení.

Rozvodna pro Alžbětinskou scénu

6. Přepojení stávajícího stmívače
Kompletní odpojení všech kabeláží (44ks) ze stávajícího regulačního rozvaděče TSX48 pro Alžbětinskou scénu. Zapojení všech vývodních kabelů dle klíče pořadí jednotlivých obvodů, který bude stanoven a odsouhlasen vedoucím osvětlovačů p. Rozinkou.
7. Zásuvky 400V/32A pro mobilní stmívače
Instalace zásuvek pro napájení mobilních stmívačů. Ze stávajícího rozvaděče TSX48 bude za hlavním stykačem vyveden kabel 5x10mm² do podružného 12 modulového rozvaděče. Zde budou instalovány jističe:
C32A/3 pro zásuvku 400V/32A/5pin
C32A/3 pro zásuvku 400V/32A/5pin
C16A/1 pro LED svítidla (příprava)
C10A/1 pro LED svítidla (příprava)
C6A/1 pro DMX splitter (stávající)

Pod rozvaděčem budou instalovány 2 nástěnné zásuvky 400V/32A/5pin.

8. Přepojovací pole pro 24 okruhů

Dodávka a instalace přepojovacího pole pro 24 okruhů, pro přepojení pevné instalace kabeláží CYKY na 4x multikabel, ukončený multikonektorem 16pol. Přepojovací pole se skládá z instalační krabice, svorkovnice obsahující L+N svorky pro 24 obvodů vedených kabelem CYKY-J 3x2,5, zemnicí lištou a 4x vývodem multikabelem 14G1,5 o délce 2m, ukončeného multikonektory 16pol. Kryty konektorů jsou vybaveny mechanickou šroubovou zábranou proti vytržení kabelu.

Rozvody na Alžbětinské scéně

Provedení elektrorozvodů v nejvyšším patře Alžbětinské scény. Jedná se o instalaci 28 regulovaných obvodů. Kabeláž bude vedena kabelem CYKY-J 3x2,5 z rozvodny scénického osvětlení Alžbětinské scény žlabem typu MARS 125x50. Jednotlivé obvody budou ukončeny kovovou zásuvkou ABB Garant nebo obdobnou včetně kovové vývodky. Součástí instalace je jednak veškerý potřebný materiál a dále montážní práce na instalaci žlabů, kabeláže a zásuvek, včetně veškerého zapojení.

Dodávka reflektorů

1. Reflektory PAR64

Dodávka 14ks reflektorů PAR64 1000W v dlouhém provedení, v černé barvě. Kabel ukončený gumovou vidlicí 230V/16A.

Nabídka je zpracována ve shodě se zadávacími parametry.

3 SLUŽBY

3.1 Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy

Zaškolení obsluhy uživatele je součástí nabídkové ceny.

3.2 Revize

Součástí nabídky je vypracování revize elektro (bude zahrnuto do celkové revize technologie, která se bude provádět během prosince).

4 CENA

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Cena mj bez DPH	Cena celkem bez DPH
Hlavní rozvodna scénického osvětlení					1 650,00
1	DMX výstup pro napojení mobilních jednotek Výstup signálu DMX512 pod novým stmívačem, nástěnná verze, 5pin, včetně instalace	ks	1	450 Kč	450 Kč
2	Oprava pomocného chlazení rozvodny Oprava sekundárního chlazení rozvodny, ventilátor Mezaxial, napojení na již připravený kabelový vývod zapínaný s rozvodnou	ks	1	1 200 Kč	1 200 Kč
Rozvodna osvětlení hlediště + pohony					9 830,00
3	instalace jištění zásuvek pro pult na Alžbětinské scéně instalace jištění pomocí jistěče kombinovaného s proudovým chráničem 30mA (C16/1N/30mA)	ks	1	1 050 Kč	1 050 Kč
4	doplnění proudového chrániče pro stmívané obvody na Alžbětinské scéně instalace proudového chrániče 100A/4/30mA za stávající jistič pro stmívače na Alžbětinské scéně	ks	1	4 280 Kč	4 280 Kč
5	demontáž nevyužívaných prvků a přepojení demontáž již nepotřebných prvků z rozvaděče prospektových a bodových tahů včetně přepojení souvisejících částí k dalšímu použití	kpl	1	4 500 Kč	4 500 Kč
Rozvodna pro Alžbětinskou scénu					12 720,00
6	Přepojení stávajícího stmívače přepojení všech výstupních kabeláží ve stávajícím rozvaděči TSX48	kpl	1	2 950 Kč	2 950 Kč
7	zásuvky 400V/32A pro mobilní stmívače instalace 2ks zásuvek 400V/32A/5p včetně příslušného jištění s napojením ze stávajícího rozvaděče TSX48	kpl	1	3 700 Kč	3 700 Kč
8	Přepojovací pole pro 24 okruhů přepojovací pole pro 24 stmívaných okruhů na 4x multipin Wieland	ks	1	6 070 Kč	6 070 Kč
Rozvody na Alžbětinské scéně					67 180,00
9	zásuvka ABB Garant	ks	30	565,00 Kč	16 950 Kč

	kovová zásuvka ABB Garant s kovovou vývodkou				
10	kabel silový kabel silový CYKY-J 3x2,5	m	700	17,00 Kč	11 900 Kč
11	Žlab MARS žlab MARS 125x50	m	40	98,00 Kč	3 920 Kč
12	víko žlabu víko na MARS 125	m	40	49,00 Kč	1 960 Kč
13	spojky MARS spojky žlabů a spojovací materiál	kpl	1	950,00 Kč	950 Kč
14	ostatní instalační materiál šrouby, nůty, vývodky, flexibilní chráničky, veškeré další potřebný materiál	kpl	1	1 500,00 Kč	1 500 Kč
15	Instalace Montáž žlabů, instalace kabeláže a zásuvky, zapojení	kpl	1	30 000,00 Kč	30 000 Kč

Dodávka reflektorů					12 180,00
16	Reflektor PAR64 Reflektor PAR64, černý, dlouhý, včetně vidlice	ks	14	870 Kč	12 180 Kč

Cena celkem bez DPH

103 560,00 Kč

DPH 21%

21 747,60 Kč

Cena celkem včetně DPH

125 307,60 Kč

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

Po provedení a předání díla bude vystavena konečná faktura se splatností 14 dnů.

6 ČASOVÝ HARMONOGRAM

Časový harmonogram bude stanoven po dohodě s objednatelem po vystavení závazné objednávky.

7 ZÁRUKY

Na dodané a namontované zařízení je poskytována záruka 24 měsíců.

