

Dodávka nového systému řízení motorových tahů a úprava pohonů M1 -M8 Datum: 13.3.2020 <u>CED - Centrum experimentálního divadla</u> <u>Divadlo Husa na provázku</u> Zelný trh 9 602 00 Brno IČO: 00400921, DIČ: CZ00400921					
Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS. 2 Dodávka nového systému řízení motorových tahů a úprava pohonů M1 -M8					
2.1	Odpojení současného SŘ od svorkovnice pohonů u tahů M1 – M8	kpl	1	72 000	72 000 Kč
2.2	RMH1 - Vstupní pole – napájení technologie	ks	1	189 580	189 580 Kč
2.3	RM3.1 - Jevištní tahy M01,02,03,04,05,06,07,08	ks	1	825 387	825 387 Kč
2.4	Ovládací pult P1 – 24"	ks	1	213 800	213 800 Kč
2.5	Řídicí průmyslový počítač nebo PLC	ks	1	205 071	205 071 Kč
2.6	Systém záložního napájení	ks	1	24 800	24 800 Kč
2.7	Softwarové vybavení řídicích počítačů - PLC	kpl	1	148 500	148 500 Kč
2.8	Softwarové vybavení pultů – vizualizace – software pro jevištní technologii	kpl	1	114 900	114 900 Kč
2.9	Softwarové vybavení stavového monitoru – 3D vizualizace	kpl	1	85 900	85 900 Kč
2.10	Doplnění elektroinstalace (dle nabízeného systému a koncepce) Kabeláž pro napájení a ovládání pohonů: Silový stíněný kabel 4G1,5mm2 Silový kabel 2x1,5mm2 Ovládací kabel 5G0,75mm2 Ovládací kabel 12G0,75mm2	m	250	420	105 000 Kč
2.11	Kabeláž pro přípojné místo pultu: Silový kabel 5G2,5mm2 Ovládací kabel 5G0,75 Datový kabel 4x2xAWG26/7	m	20	570	11 400 Kč
2.12	Instalační úložný materiál: Kabelový žlab + příslušenství 60x300mm Kabelový žlab příslušenství 60x50mm Elektroinstalační trubka Ø25mm	m	100	761	76 100 Kč
2.13	Dodávka a montáž redukce pro uchycení kombinovaného čidla ARC a IRC na výstupní hřídel motoru (z 30mm na 20mm)	ks	8	3 080	24 640 Kč
2.14	Dodávka a montáž kombinovaného čidla ARC a IRC včetně uchycení	kpl	8	17 400	139 200 Kč
2.15	Dodávka a montáž vačkového vřetenového spínače pro koncové a bezpečnostní polohy včetně bezpečnostního spínače kontroly napínání řetězu, řetězky a uchycení	kpl	8	17 470	139 760 Kč
2.16	Funkční a zatěžkávací zkoušky	kpl	1	5 000	5 000 Kč
2.17	Výchozí revize elektrozařízení	ks	1	11 300	11 300 Kč
2.18	Technická dokumentace	ks	1	113 900	113 900 Kč
2.19	Zkušební provoz	ks	1	30 000	30 000 Kč
2.20	Zaškolení obsluhy max. 8 hod.	kpl	1	8 500	8 500 Kč
2.21	Doprava, ubytování a diety	kpl	1	33 800	33 800 Kč
Celková cena bez DPH					2 578 538 Kč