



Název a popis položky	Ks	Cena / ks	Celková cena
Rám plátna s manuálním tahem - kompletní řešení			
Lehký kovový rám projekční plochy s vedením	1	52 500 Kč	
Zakázkové řešení lehkého hliníkového rámu (přihradovina) zavěšeného na třech bodech na klasickém manuálním tahu, včetně ukotvení maskování, tři závěsné body, barva černá			
Rychlý divadelní tah	1	77 000 Kč	77 000 Kč
Doplnění manuálního tahu, zrušení původního rumpálu, zvýšení závěsných bodů / kladek na tři podle stávajících požadavků, navátání pohybu rámu na původní boční vedení, protizávaží, klasický divadelní tah s konopným lanem umožňující rychlé zvednutí / spuštění rámu projekční plochy			
Revize tahu	1	4 500 Kč	4 500 Kč
Revize kompletu divadelního tahu			
Doprava materiálu	1	6 850 Kč	6 850 Kč
Látkové vybavení			
Maskovací opona - průzvučný materiál 165g/m2	1	36 480 Kč	36 480 Kč
Zvukově průzvučná dvoudílná maskovací opona v celé šíři sálu (stěna/stěna), rozměr cca 12 x 5,26 metru, řasení 50 %, nad spodní hranou v kapse všitý řetěz, vnitřní svislé hrany rovné s všitým řetězem, barva černá, materiál přímo z výroby splňující podmínku požární odolnosti podle DIN 4102 B1, nelze nahradit protipožárním nástřikem			
Vodorovné pevné maskování horní - průzvučný materiál 165g/m2	1	7 070 Kč	7 070 Kč
Pevné horní vodorovné maskování v celé šíři rámu plátna s ohybem za rám, rozměr cca 10,7 x 1,0 metru, bez řasení, horní hrana zpevněná pro sponkování, ostatní hrany zapravené, barva černá, materiál přímo z výroby splňující podmínku požární odolnosti podle DIN 4102 B1, nelze nahradit protipožárním nástřikem			
Vodorovné pevné maskování dolní - průzvučný materiál 165g/m2	1	6 199 Kč	6 199 Kč
Pevné spodní vodorovné maskování v celé šíři rámu plátna s ohybem za rám, rozměr cca 10,8 x 0,65 metru, bez řasení, horní hrana s tunýlkem pro lanko, ostatní hrany zapravené, barva černá, materiál přímo z výroby splňující podmínku požární odolnosti podle DIN 4102 B1, nelze nahradit protipožárním nástřikem			
Boční pevná maskování - průzvučný materiál 165g/m2	2	2 214 Kč	4 428 Kč
Levé a pravé pevné maskování v celé výšce rámu plátna s ohybem za rám, rozměr cca 5,0 x 1,0 metru, bez řasení, všechny hrany zapravené, barva černá, materiál přímo z výroby splňující podmínku požární odolnosti podle DIN 4102 B1, nelze nahradit protipožárním nástřikem			
Hlavní opona - materiál těžký designový samet 600g/m2, barva rudá	1	157 320 Kč	157 320 Kč
Neprůzvučná dvoudílná hlavní opona v celé šíři sálu (stěna/stěna), rozměr cca 12 x 5,26 metru, řasení 50 %, nad spodní hranou v kapse všitý řetěz, vnitřní svislé hrany rovné s všitým řetězem, barva modrá, materiál přímo z výroby splňující podmínku požární odolnosti podle DIN 4102 B1, nelze nahradit protipožárním nástřikem			
Doprava materiálu	1	4 250 Kč	4 250 Kč
Hardware - dráhy pro opony, rozvaděč pohonu			
T-dráha 14 metrů včetně příslušenství	2	47 800 Kč	95 600 Kč
Kompletní set dráhy ve tvaru T, odpovídající počet běžek pro danou délku opony, maximální vzdálenost běžek 330 mm s instalovanou oponou, tichý chod (pogumovaná kolečka běžek), úchytné / závěsné prvky dráhy, kladky, napínací kladka, lanová, barva černá matná (Komaxit)			
Srovnání výšek obou drah	1	20 000 Kč	20 000 Kč
Mechanické komponenty pro srovnání výšek obou drah na stejnou úroveň, upevnění na část původních prvků, mechanické úpravy podle možností stávající konstrukce			
Motor včetně driveru	2	23 690 Kč	47 380 Kč
Průmyslový set krokového motoru s driverem dodávaný jako celek, minimální přídržný moment 12 Nm, driver - bipolární PWM, volitelné nastavení počtu pulsů na otáčku (omezení přenosu vibrací na stavební konstrukci), nastavení trvalého přídržného proudu v rozsahu 10 - 100 %, vnitřní elektronická detekce výpadku pulsů / polohy, možnost volby 1 / 2 -pulzní řízení, napájecí napětí motoru 48V / logiky 24V, včetně pasivního chladiče, upevnění driveru na desku, kabely v odpojitelných konektorech, indikace stavů přímo na driveru (displej nebo kontrolky)			
Rám motoru s bubnem, spojkou a antirezonanční podložkou	2	15 600 Kč	31 200 Kč
Ocelový rám motoru s bubnem s drážkami pro lano, buben v uložení s kuličkovým / jehlovým ložiskem, pružná spojka motor / buben, standardizovaný úchyt pro krokový motor, komplet včetně antirezonanční podložky mezi rám a plochou upevnění, konstrukce rámu černý matný komaxit			
Řídicí jednotka krokových motorů	1	25 000 Kč	25 000 Kč
PLC řídicí jednotka dle standardu IEC 61131, displej s indikací stavu, rozhraní LAN (IP adresa), RS-485, uživatelské webové rozhraní pro nastavení poloh jednotlivých formátů (na SD kartě nebo interní flash paměti), minimálně dvě sekce pro přímé řízení driveru krokového motoru frekvencí do 100kHz, min. 10x vstup pro tlačítko, min. 5x kontakt relé max. 250V AC / 1A, indikace stavu jednotlivých vstupů LED kontrolkami, napájecí napětí 24V, zálohování paměti při výpadku napájení min. 500 hodin			
Rozvaděč k pohonu (skříň, zdroje, jištění, ...)	1	28 900 Kč	28 900 Kč
Kompletní sestava rozvaděče, vstupní jištění, hlavní vypínač ovladatelný zvenčí, Total Stop, tlačítek základního pohybu opon (otevři / stop / zavři), průchodky, zdroje stejnosměrného 48V / min. 5 A, 24 V / min. 1 A, druhé jištění na straně stejnosměrných napětí, svorkové pole, koncové spínače, indikace chodu na vnější stěně, atd.			
Ovládací panel do promítací kabiny včetně elektroniky a tlačítek	1	8 260 Kč	8 260 Kč
Ovládací panel s integrovanou elektronikou IP snímáče tlačítek, tlačítko TotalStop, tlačítka základního pohybu opon (otevři / stop / zavři), tlačítka formátů (scope, flat, 16:9, 4:3), indikace provozu rozvaděče pohonu, minimálně jeden kontakt relé pro indikaci poruch, základní provedení se snímáním pro 10 tlačítek			
Kabeláže do promítací kabiny, k motoru, ...	1	3 750 Kč	3 750 Kč
Montážní materiál	1	3 500 Kč	3 500 Kč
Instalace			
Deinstalace původního vybavení (rám, dráha, kabely, motor, lanová, kladky, ...)	1	15 000 Kč	15 000 Kč
Instalace (cca 5 dnů, tři pracovníci, včetně sejmutí / instalace projekční plochy)	1	75 000 Kč	75 000 Kč
Pronájem lešení (dny)	5	1 000 Kč	5 000 Kč
Doprava všech zúčastněných profesí, ostatního materiálu	1	7 950 Kč	7 950 Kč
Integrace do technologie digitálního kina, kalibrace poloh, nastavením ...	1	7 500 Kč	7 500 Kč
Programování řídicí jednotky	1	15 000 Kč	15 000 Kč
Dokumentace reálného stavu, zaškolení obsluhy, uživatelský manuál, ...	1	4 500 Kč	4 500 Kč
CELKEM bez DPH			697 637 Kč
CELKEM včetně DPH			844 141 Kč