

E.3 AVT - VÝKAZ VÝMĚR

NÁZEV STAVBY / AKCE:

Hvězdárna a planetárium Brno p.o. – EXPLORATORIUM 2023

MÍSTO STAVBY / AKCE:

Hvězdárna a planetárium Brno, Kraví hora 522/2, 61600 Brno

INVESTOR / STAVEBNÍK:

Hvězdárna a planetárium Brno, příspěvková organizace

Kraví hora 522/2, 602 00 Brno

IČ: 00101443

POZNÁMKA : veškeré specifikace konkrétních výrobků uvedené v projektové dokumentaci včetně výkazu výměr mají informativní charakter jako designový vzor.

Technická zpráva a návrh technického řešení viz část E.2

-Tato specifikace včetně příloh s nákresy rozmístění a projektem kabeláže elektro slouží jako komplexní rámec pro potenciální dodavatele, aby pochopili rozsah a požadavky projektu. Dodavatel se podáním nabídky zavazuje tyto specifikace využít pro své dílo a přinést inovativní a kvalitní řešení.

- Dodavatel musí mít zkušenosti a technickou dovednost potřebnou k instalaci a konfiguraci komplexních AV řídicích systémů.

- Dodavatel musí zajistit, že všechny součásti systému budou správně instalovány a kompatibilní se všemi ostatními zařízeními v instalaci.

- Po dokončení instalace musí dodavatel provést řádné testování a ladění systému, aby se ujistil, že vše funguje podle očekávání a v souladu s požadavky projektu.

- Dodavatel by měl poskytnout potřebné školení pro obsluhu systému a poskytnout podporu po dobu trvání projektu.

VV neobsahuje spojovací a kotevní materiál, kabeláž a drobné příslušenství.

Veškerý spojovací materiál, potřebná kabeláž a drobné příslušenství je součástí dodávky, bude určen dodavatelem.

Dodavatel provede vzájemnou koordinaci jednotlivých částí expozice a návaznosti na stávající stavební konstrukce.

E.2.2 PROJEKČNÍ TECHNIKA

Číslo	Název položky	MJ	Počet	Cena za jednotku (bez DPH)	Cena za set (bez DPH)	Cena za set (s DPH)
E.2.2.1	Projekční plocha	ks	1	165 000 Kč	165 000 Kč	199 650 Kč
E.2.2.2	Projektor	ks	2	260 290 Kč	520 580 Kč	629 902 Kč
E.2.2.3	Objektiv k projektoru	ks	2	241 490 Kč	482 980 Kč	584 406 Kč
E.2.2.4	Nastavení projekce na místě	ks	1	42 570 Kč	42 570 Kč	51 510 Kč
E.2.2.5	Kotevní příslušenství k projektoru	ks	2	6 820 Kč	13 640 Kč	16 504 Kč
E.2.2.6.1	Montážní projekční techniky	ks	1	42 560 Kč	42 560 Kč	51 498 Kč
E.2.2.6.2	Zprovoznění projekční techniky	ks	1	8 240 Kč	8 240 Kč	9 970 Kč
E.2.2.6.3	Montáž projekční plochy	ks	1	25 000 Kč	25 000 Kč	30 250 Kč
Celková cena za položky					1 300 570 Kč	1 573 690 Kč

E.2.3 ZVUKOVÁ TECHNIKA

Číslo	Název položky	MJ	Počet	Cena za jednotku (bez DPH)	Cena za set (bez DPH)	Cena za set (s DPH)
-------	---------------	----	-------	----------------------------	-----------------------	---------------------

E.2.3.1	Pasivní reproduktor	ks	3	1 560 Kč	4 680 Kč	5 663 Kč
E.2.3.2	Subwoofer	ks	1	8 950 Kč	8 950 Kč	10 830 Kč
E.2.3.3	Zesilovač pro satelity	ks	1	9 880 Kč	9 880 Kč	11 955 Kč
E.2.3.4	Zesilovač pro subwoofer	ks	1	9 880 Kč	9 880 Kč	11 955 Kč
E.2.3.5	Prezentační technika (mikrofon a příslušenství)	ks	1	8 960 Kč	8 960 Kč	10 842 Kč
E.2.3.6	Zvuková karta	ks	1	8 650 Kč	8 650 Kč	10 467 Kč
E.2.3.7	Montáž zvukové techniky	ks	1	47 930 Kč	47 930 Kč	57 995 Kč
Celková cena za položky					98 930 Kč	119 705 Kč

E.2.4 ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

Číslo	Název položky	MJ	Počet	Cena za jednotku (bez DPH)	Cena za set (bez DPH)	Cena za set (s DPH)
E.2.4.1	Media server	ks	1	144 560 Kč	144 560 Kč	174 918 Kč
E.2.4.2	Odbavovací software - Projekce	ks	1	51 300 Kč	51 300 Kč	62 073 Kč
E.2.4.3	Odbavovací software - Světla	ks	1	35 680 Kč	35 680 Kč	43 173 Kč
E.2.4.4	Odbavovací software - Zvuk	ks	1	6 240 Kč	6 240 Kč	7 550 Kč
E.2.4.5	DMX Splitter	ks	2	3 470 Kč	6 940 Kč	8 397 Kč
E.2.4.6	Ethernet switch	ks	1	8 230 Kč	8 230 Kč	9 958 Kč
E.2.4.7	Ovládací tablet	ks	1	9 350 Kč	9 350 Kč	11 314 Kč
E.2.4.8	Ovládací software	ks	1	12 480 Kč	12 480 Kč	15 101 Kč
E.2.4.9	Montáž, zprovoznění a úprava techniky	ks	1	94 620 Kč	94 620 Kč	114 490 Kč
Celková cena za položky					369 400 Kč	446 974 Kč

E.2.5 RACK - SERVEROVÁ SKŘÍŇ

Číslo	Název položky	MJ	Počet	Cena za jednotku (bez DPH)	Cena za set (bez DPH)	Cena za set (s DPH)
E.2.5.1	Rack	ks	1	12 850 Kč	12 850 Kč	15 549 Kč
E.2.5.2	Montáž racku	ks	1	9 430 Kč	9 430 Kč	11 410 Kč
Celková cena za položky					22 280 Kč	26 959 Kč

Celková cena za část E (bez DPH) 1 791 180 Kč

Celková cena za část E (s DPH) 2 167 328 Kč