Evidenční list, návrh změny stavby / projektové dokumentace - je podkladem pro změnu ceny díla dle smlouvy o dílo č.240/2023 CZ.06.3.33/0.0/0.0/017\_099/0007900

|  |  |
| --- | --- |
| *Stavební akce:* | **Realizace expozice Národopisného muzea Plzeňska v rámci**  **projektu „Revitalizace Západočeského muzea**  **v Plzni – Národopisného muzea Plzeňska“**  **ZL 4**  Chotěšovský dům, Gerlachovský dům  Změněné položky v dodávce AV hardware stálé expozice |

|  |  |
| --- | --- |
| *Změna stavby / projektové dokumentace č.* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Dotčená část stavby:* |  |  |  |
| *Název / označení změny:* |  |  |  |
| *Podklad pro změnu:* |  |  |  |
| *Zápis ve stavebním deníku ze dne:* |  |  |  |
| *Návrh pro změnu podal:* | zhotovitel / objednatel | *Dne:* | 21.11.2023 |
| *Zdůvodnění a popis změny:*  U pořadového čísla 34 došlo ke změně hned z několika důvodů. Model definovný v PD již není dostupný na trhu. Navíc je třeba změna parametrů dodávaného prvku, a to bez ohledu na cenu. Původní parametry projektorů AV.2.15  a AV.3.2 musely být změněny vzhledem k nutosti pozměnit umístění projektorů před projekčními plochami z důvodu nemožnosti připojení k vedení slaboproudých rozvodů. Pro ty by bylo nutné výrazným způsobem zasáhnout do  omítek a stropů ve spojovacích místnostech na rozhraní obou památkově chráněných objektů. Zvoleno bylo tedy  řešení, které umožňuje realizování těchto položek v původně plánovaných místnostech, na jiných místech, avšak bez nutností zásahu do zděných konstrukcí objektů. Tomu musely být podřízeny také parametry produktů. Změna byla  zapříčiněna nesouladem skutečného provedení stavební části rekonstrukce Národopisného muzea Plzeňska, konkrétně vedení slaboproudých rozvodů. S ohledem na památkovou hodnotu objektů bylo preferováno  nedestruktivní řešení, které nevyžadovalo stavební zásah. **Změna byla realizována na žádost zhotovitele, a to z**  **důvodu nepřesnosti v projektové dokumentaci.** | | | |
| *Vliv změny na termín dončení díla:* |  | **NE** |  |
| *Vliv změny na cenu díla:* | **ANO** |  |  |
| *Náklady na změnu celkem:* |  | **,- Kč bezDPH**  **-14 303,44**  **179 813,45**  **-194 116,89** | |
| *přípočty celkem:* |  | **,- Kč bezDPH** | |
| *odpočty celkem:* |  | **,- Kč bezDPH** | |
| ***Přílohy:*** *detailní soupis položek*  *zápisy ve SD*  *zápisy z KD /z projednání, porady/* *ostatní ( foto, výkresy)* |  |  |  |
| *Za útvar / oddělení / firma* | *Jméno* | *Datum* | *Podpis* |
| zhotovitel - Capacity Expo s.r.o. | Mgr. Petr Patočka |  |  |
|  |  |  |  |
| projektant / autorský dozor | Ing.Arch Tereza Karásková |  |  |
|  | Ing.Arch Silvie Bednaříková |  |  |
|  |  |  |  |
| objednatel: | Mgr.Jiří Orna |  |  |
| TDS | Ing.Arch Jiří Opl |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **pořadové** **číslo** | **kód v** **projektu** | **název** | **referenční** **výrobce** | **referenční** **typové**  **označení** | **popis - minimální parametry** | **množstevní**  **jednotka Množství** |  | **Cena ks Kč** **bez DPH** | **Cena celkem**  **Kč bez DPH** | **Odpočet Přípočet** | **Popis změny** |
| 34 |  | **Kontrolér** | CUE | Control-  Cue–three | Kontrolér řídicího systému. Minimální technické parametry kontroléru: 256MB RAM, 4x RS232, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), vestavěný webový server. Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení | ks | 1,00 | 24 756 CZK | 24 756 CZK |  | Změna nemá vliv na cenu. Změna z důvodu, že navrhovaný model již není v distribuci. Vybraný výrobek je ControlCUE-three, parametry jsou: 1x controlCUE-three – rozměr: 210x42x92mm, platforma procesoru: ARM, RAM: 2 GB, paměť: eMMC 16 GB, RS-232 porty: 4x, IO porty: 8x, relé: 2x, LAN: 1x + napájení PoE |
| 82 | AV.2.8 | **Projektor** |  |  | Projektor s ultrakrátkým objektivem. Rozlišení min. WUXGA 1920x1200. Jas min. 5000 Lm. Keystone min. 10°. Ultrakrátký  projekční poměr - max. 0.28:1, projekce obrazu až do úhlopříčky 150" při zachování ostrosti. | ks | 2,00 | 96 107 CZK | 192 213 CZK | -192 213,45 CZK | Zrušená položka. |
| 82 | AV.2.8 | **Projektor** | Optoma | ZH450ST | Projektor s vysokým světelným výkonem. Rozlišení: 1920x1080 (full HD), Formát: 16:9, Typ optiky: ST (krátká). Světelný výkon - 4200 ANSI | ks | 2,00 | 96 107 CZK | 192 213 CZK | 179 813,45 CZK | Změna proktoru na lépe vyhovující. Projektory v projektu nezvládnou zaostřit na zakřivenou plochu. Jedná se o 2 projektory s projekčním poměrem 0,5:1 a svítivostí 4 200 ANSI. Nahrazuje projektor s ultrakrátkým objektivem. |
| 137 | AV.2.15 | **laserový konferenční datový**  **projektor** EPSON |  | EPSON EB  770F | Konferenční datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností 20 000 hodin, technologie 3LCD, rozlišení WUXGA, výkon min. 6000 ANSI lumen, kontrast min. 3 000 000:1,  projekční poměr v rozsahu max. 1,1- min.1,5:1, V a H lens shift, vstupy min. 1 x HDMI, min. 1 x HDBaseT, hmotnost max 7,5 kg, barva bílá | ks | 1,00 | 71 923 CZK | 71 923 CZK |  | Změna nemá vliv na cenu. S ohledem na skutečný skutečné provedení stavby a vzhledem k památkové hodnotě objektu byl vybrán projektor s velmi krátkou projekční vzdáleností. Jedná se o datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností 20 000 hodin, technologie 3LCD, rozlišení Full HD, výkon min. 4100 ANSI lumen, kontrast min. 2 500 000:1, projekční poměr v rozsahu 0.25–0.35:1, V a H lens shift, vstupy min. 1 x HDMI, min. 1 x HDBaseT, hmotnost max 7,5 kg, barva bílá. |
| 176 | AV.2.22 | **Ovládací modul tlačítek** |  |  | Ovládací modul pro tlačítka. Rozhraní USB, min. 2 digitálních vstupů. Vstupy jsou pro připojení napětí nebo pro kontakt, výstupy jsou osazeny relé s přepínacím kontaktem, součástí krabička a zdroj | ks | 1,00 | 1 903 CZK | 1 903 CZK | -1 903,44 CZK | Zrušená položka. |
| 200 | AV.3.2 | **Laserový konferenční datový**  **projektor** EPSON |  | EPSON EB  770F | Konferenční datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností 20 000 hodin, technologie 3LCD, rozlišení WUXGA, výkon min. 6000 ANSI lumen, kontrast min. 3 000 000:1,  projekční poměr v rozsahu max. 1,1- min.1,5:1, V a H lens shift, vstupy min. 1 x HDMI, min. 1 x HDBaseT, hmotnost max 7,5 kg, barva bílá | ks | 1,00 | 71 923 CZK | 71 923 CZK |  | Změna nemá vliv na cenu. Byl vybrán projektor s velmi krátkou projekční vzdáleností. Jedná  se o datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností 20 000 hodin, technologie 3LCD, rozlišení Full HD, výkon min. 4100 ANSI lumen, kontrast min. 2 500 000:1, projekční  poměr v rozsahu 0.25–0.35:1, V a H lens shift, vstupy min. 1 x HDMI, min. 1 x HDBaseT, hmotnost max 7,5 kg, barva bílá. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **CELKEM** |  |  |  |  | -194 116,89 CZK 179 813,45 CZK |