****

**SMLOUVA O DÍLO**

**výměna stmívačů v Centru experimentálního divadla, p. o. (zkušebna, kongresový sál)**

dle § 2586 a násl. zák. 89/2012 Sb. obchodního zákoníku

smluvní strany

**Centrum experimentálního divadla, příspěvková organizace**

se sídlem: Zelný trh 294/9, 602 00 Brno

IČ: 004 009 21

OR: spis. zn. Pr. 29 Krajský soud v Brně

Bank. spojení: 86532-621/0100

zastoupená: prof. Petr Oslzlý, ředitel organizace

(dále jen „objednatel“)

a

**TS technik s. r. o.**

se sídlem: č.p. 328, 664 57 Měnín

IČ: 26946971

OR: spis. zn. C 47339 vedená u Krajského soudu v Brně

Bank. spojení: xxx

zastoupená: Jan Sedláček, jednatel

(dále jen „zhotovitel“)

**Článek I.**

**Předmět smlouvy**

Předmětem smlouvy o dílo je výměna stmívačů v hlavní rozvodně HaDivadla. Instalace nových stmívačů pro scénické osvětlení v HaDivadle a související úpravy.

**Článek II.**

**Cena a platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu **553 091,-** Kč (slovy pět set padesát tři tisíce devadesát jedna koruna) vč. DPH.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *poř. číslo* | *kategorie* | *název položek* | *m. j.* | *počet ks/m* | *cena/ks bez DPH* | *cena celkem bez DPH*  |
| 1 | dodávka | rozvaděč regulovaných okruhů, stmívací jednotky formou zásuvných modulů, systém zpětné diagnostiky a vzdálené administrace, 48x 2,3kW ovládání plně digitální řídící jednotkou, 2x digitální vstup DMX 512 (připojení na svorkovnici), ethernet port RJ-45, 2 analogové výstupy, 16 analogových vstupů, možnost uložení vlastních pamětí, spouštění předvolených scén přes externí tlačítkové stanice, jištění C10 A (2,3 kW) nebo C13 A/2 (5kW), zásuvné stmívací moduly s pasivním i aktivním chlazením, stmívací moduly pro zátěž 2x 2,3 kW a 1x5 kW, spínací releové moduly pro zátěž 2x 2,3kW, signalizační kontrolky IN1, IN2, OUT1, OUT2 na každém modulu, aktivní chlazení pomocí ventilátorů se signalizací výpadku napájení, komunikace přes ethernet, Indikace napětí všech fází na displeji, nastavení startovací adresy pro DMX port A i B, přiřazení jakékoliv adresy DMX kterémukoliv stmívači (PATCH), 8 křivek převodních charakteristik, nastavení předžhavení (PREHEAT) stmívače 0-10%, nastavení maximálního napětí stmívače 90-100%, natavení doby odezvy (response time) 30 ms, 100 ms, 300 ms | ks | 2 | 195 000,00 | 390 000,00 |
| 2 | dodávka | releový modul 2 x 2,3kW pro změnu obvodu z regulovaného na spínaný (trvalé napájení přes spínací prvek spouštěné osvětlovacím pultem) | ks | 4 | 4 000,00 | 16 000,00 |
| 3 | montáž  | demontáž a likvidace stávajícího zařízení | kpl | 1 | 6 500,00 | 6 500,00 |
| 4 | montáž | instalace nových rozvaděčů včetně potřebného materiálu (kabeláž, spojky apod.) | kpl | 1 | 22 000,00 | 22 000,00 |
| 5 | montáž | instalace datové komunikační linky | kpl | 1 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 6 | instalace | výměna ovládacích a signalizačních prvků pro nahazování rozvaděčů v kabině | kpl | 1 | 1 300,00 | 1 300,00 |
| 7 | instalace | doplnění vzdáleného spínání stmívačů v kulisárně a napojení na ovládání z osvětlovací kabiny | kpl | 1 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| 8 | instalace | instalace druhého samostatného jištění pro rozvaděče RS1 a RS2 do hlavního rozvaděče (jištění 100A na rozvaděč) instalace separátních napájecích kabelů z hlavního rozvaděče do rozvaděčů RS1 a RS2 napájení bude provedeno v soustavě TN-S15 500,00 | kpl | 1 | 15 500,00 | 15 500,00 |
| cena celkem bez DPH |  |  |  |  | 457 100 Kč |
| DPH 21% |  |  |  |  | 95 991 Kč |
| cena celkem s DPH |  |  |  |  | 553 091 Kč |

1. Dílčí i konečné vyúčtování provede zhotovitel formou daňového dokladu, který bude mít všechny náležitosti stanovené zákonem. Doba splatnosti je 14 dnů od převzetí daňového dokladu.
2. Objednatel je povinen zaplatit dohodnutou cenu v řádném termínu splatnosti.

**Článek III.**

**Termín a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje splnit předmět této smlouvy v termínu realizace červenec – srpen 2017. Přesný termín bude specifikován ústní dohodou.
2. Místem plnění je Centrum experimentálního divadla, HaDivadlo, Alfa pasáž, Poštovská 8d, 602 00 Brno.

**Článek IV.**

**Záruka**

Na předmět smlouvy se vztahuje záruka 24 měsíců a to na veškeré komponenty.

**Článek V.**

**Možnost odstoupení od smlouvy**

Jestliže jedna ze stran poruší některé z ustanovení této smlouvy, je druhá strana oprávněnaod smlouvy odstoupit.

**Článek VI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti, výslovně touto smlouvou neupravené, se řídí platnými právními

 předpisy a ustanoveními NOZ.

1. Případné změny a doplňky této smlouvy jsou možné pouze formou písemného dodatku, se

 souhlasem obou smluvních stran.

1. Obě strany prohlašují, že si smlouvu o dílo sepsanou na základě svobodné vůle přečetly a

 s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

1. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom.

 V Brně dne 9.5.2017 V Brně dne 9.5.2017

za TS technik s. r. o. za Centrum experimentálního divadla p. o.

 ................................................ ……………........................................................

Jan Sedláček, jednatel prof. Petr Oslzlý, ředitel

 (zhotovitel) (objednatel)