ELVES - Ing. Petr VEVERKA, xxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxx

**IČO: 121 82 150 mobil: xxxxxxxxxxxxxxxxx**

**DIČ: CZ510320020 e-mail:** [x](mailto:elvesbrno@seznam.cz)xxxxxxxxxxx

B**ankovní spojení: xxxxxxxxxxxxx** <http://xxxxxxxxxxxxxx>x

**číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

REVIZE • PROJEKCE • ELEKTROMONTÁŽE • OPRAVY A ÚDRŽBA EL ZAŘÍZENÍ • ŠKOLENÍ • OBCHODNÍ ČINNOST

CENOVÁ NABÍDKA

Předmět

ve smyslu zákona č. 52 6/1990 Sb. o cenách

***Elektrická zařízení***

**Nabídka č.:**

**CN/2025/002**

**ČINNOST**

**Zákazník**

Objednatel: PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE BRNO

Provoz / Místo: Brno-Černovice, Húskova 2

Provozovna / Objekt: BUDOVA / Zdravotní oddělení, kancelářské a skladovací prostory

Část / Obsah: Revize elektroinstalacedle NV č. 190/2022Sb. / ČSN 33 1500,33 2000-6 ed.2

el. spotřebičů / ČSN 33 1600 ed.2, el.zařízení strojů / ČSN EN 60204-1 ed.3

Specifikace: **KOMPLEXNÍ SLUŽBY**

**v elektrotechnice**

**Vypracoval: Ing. Petr Veverka**

ROZPOČET

1. Objekt

Budova / zdravotní oddělení, kancelářské a skladovací prostory

1. Rozsah el.zanzení

2-patrová budova s níže uvedeným rozsahem a výzbrojí:

-elektroinstalace / světelná, zásuvková, motorická

-el.spotřebiče / el.nářadí, el.spotřebiče, pohyblivé přívody

-strojní zařízení / stroje, svářečky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| III. **Ceník položkový** | **Jdn Počet** | | **Cena / ks** | **Cena / bez DPH** |
| **01 / Rozvodná zařízení**  -Zjištění stavu přípojkové skříně, rozvaděče / rozvodnice  1 .Přípojková skříň  2.Hl.rozvaděč s 25 přístroji v poli | ks | **i** | xxxx | 57,00 |
| 3.Rozvodnice oceloplechová | ks | 5 | xxnx | 266,50 |
| **02 / Elektrická instalace**  -Zjištění stavu el.okruhu bez připojených el.spotřebičů / zásuvkové obvody, ostatní obvody  1.Okruh 0-5 vývodů, prostor bezpečný | okr. | 40 | xxx | 756,00 |
| 2.Okruh 5-10 vývodů, prostor bezpečný | okr. | 9 | xxx | 182,25 |
| **03 / El.spotřebiče, Strojní zařízení**  03/1-Zjištění stavu připojeného osvětlovacího tělesa  1 Pevné svítidlo, prostor bezpečný | Ks | 106 | xxx | 1176,60 |
| 03/2-Zjištění stavu spotřebičů včetně motorů  1 .Pevný tepelný přímotopný spotřebič do lOkW | Ks | 12 | xxx | 319,80 |
| 2.Pevný tepelný akumulační spotřebič do lOkW | Ks | 2 | xxx | 55,50 |
| 3.Pevný motor do 5kW | Ks | 2 | xxx | 46,80 |
| 03/3-Revize el.spotřebičů, strojního zařízení  / samostatné protokoly a zprávy s konečnou cenou níže uvedenou v bodech 1.-4.   1. .El.přenosné nářadí | ks | 5 | xxx | 250,00 |
| 1. El.spotřebiče s pohyblivým přívodem | ks | 28 | xxx | 1400,00 |
| 1. Pohyblivé přívody / prodlužovací přívody | ks | 10 | xxx | 500,00 |
| šňůrová vedení   1. Stroje, svářečky | Ks | 4 | xxx | 2400,00 |
| **04 / Měřeni, zkoušení, kontrola**  -Provádění měření, zkoušení elektrických veličin  1.Měření izolačních odporů  / přívod do přípojkové skříně, rozvaděče / rozvodnice | měř. | 6 | xxx | 46,80 |
| 2.Měření izolačního odporu  / okruh celého rozvaděče / rozvodnice | měř. | 6 | xxx | 66,60 |
| 3.Měření izolačního odporu  / vnitřní zapojení rozvaděče / rozvodnice | měř. | 35 | xxx | 273,00 |
| 4.Měření izolačních odporů  / lfáznebo 3.fáz.okruhu rozvaděče, 0-5 vývodů | měř. | 40 | xxx | 222,00 |
| / lfáz.nebo 3.fáz.okruhu rozvaděče, 5-10 vývodů | měř. | 9 | xxx | 60,75 |
| / řídící / ovládací okruh napájeného z transformátoru | měř | 5 | xxx | 22,25 |
| 5.Měření impedance smyčky  / vypínače na rozvodném zařízení, spotřebičích | měř. | 60 | xxx | 333,00 |
| 6.Měření zemního přechodového odporu / ochranné  / pracovní uzemnění | měř. | **1** | xxx | 50,25 |
| 7.Měření celkového zemního přechodového odporu  / ochranný vodič | měř. | 6 | xxx | 328,50 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **III.Ceník položkový** | **Jdn** | **Počet** | **Cena** / **ks** | **Cena bez DPH** |
| 1. Měření přechodového odporu   / ochranné spojení / pospojování   1. Měření, zkoušení a prověření ochrany | měř. | 6 | xxx | 60,30 |
| / prudový chránič  10.Měření základních veličin | chránič. | 12 | xxx | 172,80 |
| / U, I, P, cos | měř | 60 | xxx | 198,00 |
| 11.Zjištění sledu fází  05 / Pomocné práce při revizích  -Demontážní, montážní práce  1.Vypnutí vedení, přezkoušení a zajištění | měř. | 3 | xxx | 36,90 |
| / vypnutý stav, opětné zapnutí, označení | ks | 6 | xxx | 99,90 |
| 1. Zjištění cíle neoznačeného okruhu a označení 2. Demontáž a montáž krytu | ks | 49 | xxx | 705,60 |
| / rozvaděč, rozvodnice  4.Demontáž a montáž krytu | ks | 6 | xxx | 133,20 |
| / el.přístroj, spotřebič, instalační krabice  5.Demontáž a montáž | ks | 75 | xxx | 753,75 |
| / zkušební svorka uzemnění  Cena bez DPH / bez odstavce 03/3 | ks | 1 | xxx | 17,85  6441,90 |

06 / Vypracování revizní zprávy

-Vlasní vypracování zprávy, kontrola dokumentace

a dokladů, atesty a jiné náležitosti spojené s revizí

1 .Vypracování revizní zprávy při ceně revize

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| dle odstavců 01-02, 04-05 |  |  |  |
| / 0-500 Kč,- | % | 30 |  |
| / 500-2000,- | % | 25 |  |
| / 2000,-Kč a výše | % | 20 | 1288,38 |

**Celková** **cena bez DPH 7730.00**