**ELVES - Ing. Petr VEVERKA, xxxxxxxxxxxxxxxxxxx Brno**

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

**DIČ: CZ510320020 e-mail : xx**xxxxxxxxxxxx

**Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxx** <http://www.elves.cz>

**číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

REVIZE • PROJEKCE ' ELEKTROMONTÁŽE \* OPRAVY A ÚDRŽBA EL. ZAŘÍZENÍ • ŠKOLENÍ • OBCHODNÍ ČINNOST

**Předmět**

CENOVÁ NABÍDKA

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

***Elektrická zařízení***

**Nabídka č.:** **CN/2024/002**

**ČINNOST**

**Zákazník**

Objednatel:

PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE BRNO

Provoz / Místo: Brno-Černovice, Húskova 2

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

Část / Obsah: Revize elektroinstalace dle NV č.190/2022 Sb., ČSN 33 2000-6 ed.2, el.spotřebičů dleČSN 33 1600 ed.2,el.zařízení strojů dleČSN EN 60204-led.3

**KOMPLEXNÍ SLUŽBY**

**v elektrotechnice**

Vypracoval: Ing. Petr Veverka

31.01.2024

**ROZPOČET**

1. Objekt

Budova / zdravotní oddělení, kancelářské a skladovací prostory

1. Rozsah eLzařízení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **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 | 1 | xxxx | xxxx |
|  3.Rozvodnice oceloplechová | ks | 5 | xxxx | xxxx |
| **02 / Elektrická instalace**-Zjištění stavu el.okruhu bez připojených el.spotřebičů / zásuvkové obvody, ostatní obvody 1 .Okruh 0-5 vývodů, prostor bezpečný | okr. | 40 | xxxx | xxxx |
|  2.Okruh 5-10 vývodů, prostor bezpečný | okr. | 9 | xxxx | xxxx |
| **03** / **El.snotřebiěe, Strojní zařízení**03/1-Zjištění stavu připojeného osvětlovacího tělesa  1 Pevné svítidlo, prostor bezpečný | ks | 106 | xxxx | xxxx |
| 03/2-Zjištění stavu spotřebičů včetně motorů 1.Pevný tepelný přímotopný spotřebič do lOkW | ks | 12 | xxxx | xxxx |
|  2.Pevný tepelný akumulační spotřebič do lOkW | ks | 2 | xxxx | xxxx |
|  3.Pevný motor do 5kW | ks | 2 | xxxx | xxxx |
| 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 | xxxx | xxxx |
|  2.El.spotřebiče s pohyblivým přívodem | ks | 28 | xxxx | xxxx |
|  3.Pohyblivé přívody / prodlužovací přívody | ks | 10 | xxxx | xxxx |
|  šňůrová vedení 4.Stroje, svářečky | ks | 4 | xxxx | xxxx |
|  |  |  |  |  |

04 / **Měření, zkoušení, kontrola**

 -Provádění měření, zkoušení elektrických veličin

 1 .Měření izolačních odporů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| / přívod do přípojkové skříně, rozvaděče / rozvodnice 2.Měření izolačního odporu | měř. | 6 | xxxx | xxxx |
| / okruh celého rozvaděče / rozvodnice | měř. | 6 | xxxx | xxxx |
| 1. Měření izolačního odporu

/ vnitřní zapojení rozvaděče / rozvodnice1. Měření izolačních odporů
 | měř. | 35 | xxxx | xxxx |
| / lfáz nebo 3.fáz.okruhu rozvaděče, 0-5 vývodů | měř. | 40 | xxxx | xxxx |
| / lfáz.nebo 3.fáz.okruhu rozvaděče, 5-10 vývodů | měř. | 9 | xxxx | xxxx |
| / řídící / ovládací okruh napájeného z transformátoru 5.Měření impedance smyčky | měř | 5 | xxxx | xxxx |
| / vypínače na rozvodném zařízení, spotřebičích 6.Měření zemního přechodového odporu | měř. | 60 | xxxx | xxxx |
| / ochranné / pracovní uzemnění 7.Měření celkového zemního přechodového odporu | měř. | l | xxxx | xxxx |
| / ochranný vodič | měř. | 6 | xxxx | xxxx |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [III](file:///%5C%5C%5C.III)**. Ceník položkový** | **Jdn** | **Počet** | **Cena / ks** | **Cena bez DPH** |
| 1. Měření přechodového odporu

/ ochranné spojení / pospojování1. Měření, zkoušení a prověření ochrany
 | měř. | 6 | xxxx | xxxx |
| / prudový chránič 10.Měření základních veličin | chránič. | 12 | xxxx | xxxx |
| / U, I, P, cos | měř | 60 | xxxx | xxxx |
| 11.Zjištění sledu fází | měř. | 3 | xxxx | xxxx |
| 05 / Pomocné práce při revizích |  |  | xxxx | xxxx |
| -Demontážní, montážní práce 1.Vypnutí vedení, přezkoušení a zajištění |  |  | xxxx | xxxx |
|  / vypnutý stav, opěmé zapnutí, označení | ks | 6 | xxxx | xxxx |
| 1. Zjištění cíle neoznačeného okruhu a označení
2. Demontáž a montáž krytu
 | ks | 49 | xxxx | xxxx |
|  / rozvaděč, rozvodnice 4.Demontáž a montáž krytu | ks | 6 | xxxx | xxxx |
| / el.přístroj, spotřebič, instalační krabice 5.Demontáž a montáž | ks | 75 | xxxx | xxxx |
| / zkušební svorka uzemnění | ks | 1 | xxxx | xxxx |
| Cena bez DPH / bez odstavce 03/3 |  |  |  | 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**