**DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO ZE DNE 22.12.2023**

|  |  |
| --- | --- |
|  | -  **Smluvní strany** |

**1. Nemocnice Havířov, příspěvková organizace**

a/

|  |  |
| --- | --- |
| se sídlem: | Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov |
| zastoupena: | ředitelem |
| kontaktní osoba: | provozně-technický náměstek,  email:  manažer investic, email: |
|  |  |
| IČ: DIČ: | 008 44 896  CZ00844896 |
| bankovní spojení: |  |
| číslo účtu: |  |

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 899 (dále jen **„objednatel")**

**2. CubeNet s.r.o.**

se sídlem:

zastoupena:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení: číslo účtu:

Zengrova 475/44, 703 00 Ostrava-Vítkovice

25388207

CZ25388207

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS soudem v Ostravě oddíl C, vložka 17538

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

(dále jen **„zhotovitel nebo dodavatel")**

**Předmět dodatku**

1. Předmětem tohoto dodatku jsou více a méně práce dle ustanovení smlouvy o dílo ze dne 22.12.2023, hlava IV. bod 1 a hlava V. bod 1. na akci: **Realizace opravy evakuačního rozhlasu a stávajícího systému EPS v hlavní budově Nemocnice (monoblok).**

Podrobné rozpisy více a méně práce jsou ve Změnovém listě č.l, který je přílohou tohoto dodatku.

**Nová doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést: rozsah dle původní SoD:

do 29.2.2024

do 31.4.2024

- Změnový list - část Rozšíření EPS pro ovládání výtahů:

1. **Nová smluvní cena**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Smluvní cena dle Smlouvy o dílo bez DPH | 1.777.000,- Kč |
| Méněpráce bez DPH dle Dodatku č. 1 | 223.070,- Kč |
| Vícepráce bez DPH dle Dodatku č. 1 | 377.337.- Kč |
| **2. Nová smluvní cena bez DPH dle Dodatku č. 1** | **1.931.267,- Kč** |

**Závěrečná ujednání**

1. Změnit nebo doplnit tento dodatek č. 1 mohou smluvní strany pouze písemnou formou.
2. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv").
3. Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek č. 2 před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv provede, v souladu se zákonem, objednatel.
6. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku č. 2 nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Nemocnicí Havířov, příspěvková organizace, se sídlem Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov, (dále jen „nemocnice"), zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje nemocnicí použity. Nemocnice při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách nemocnice - [www.nsphav.cz](http://www.nsphav.cz)
8. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Změnový list č. 1

1 5. 03. 2024

za zhotovitele

jednatel

V Havířově dne

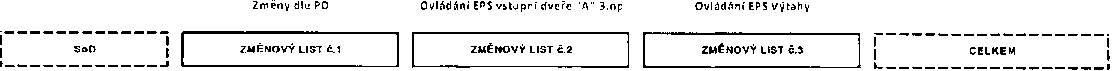
za objednatele

ředitel

OPČ. 24-NMHA-O1.REA

SPECIFIKACE EPS ♦ ER

Nemocnice Havířov - Oprava EPS+ER



Zakázka:

Investor:

Objekt:

Systém:

Zpracoval: Datum:

Kód Popis

EPS El. požární signalizace

*Dodávka (D)*

*Montáž (M)*

ER Evakuační rozhlas

*Dodávka (D)*

*Montáž (M)*

| Množ. | Cena/jedn. | Celkem | MNP | VCP | Rozdíl VCP/MNP | MNP | VCP | Rozdíl VCP/MNP | MNP | VCP | Rozdíl VCP/MNP | MNP | VCP | CELKEM |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 934 395  584 228  *350* 189 | 934 395 Kč | -09 630,- | 132 830,- | 43 200,- | 0.- | 51 274,- | 51 274,- | 0.- | 128 927,- | 128 927,- | -89 630,- | 313 032,- | 1 157 797,- |
| 1 | 842 605 | 842 605 Kč | -133 440,- | 64 305.- | -69 135,- | 0.- | 0,- | 0.- | 0,- | 0,- | 0,- | -133 440,- | 64 305,- | 773 470.- |

*610 606*

*231 090*

| CELKEM bez DPH | 1 777 000 Kč | -223 070,- | 197 135,- | -25 935,- | 0,- | 51 274,- | 51 274,- | 0,- | 128 927,- | 128 927,- | - 223 070 Kč | 377 337 KČ | 1 931 267 Kč |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *MNP-VCP:* | 154 207 Kč |  |

ZL Č.1 Změny oproti PD *I* SoD

- záměna ústředny na \ '.:.i iist/r dny re t•< • a hl nč 3 možnosti m. aiau; 2 karet pro tuť etapu opravy

• v PD nonl zakreslen zr .tov; š na kle y je nt jji.u 3 *7* i na mor. bloku -navýšeni délky kabeláže

ZL č 2 Ovládáni vstupních dvoří blok "A" 3.np

Potřeba cřednl plátnu !’dŘ k t- nému pro1 mu na ověření funkce o' vhání / z tykáni

Die požadavku z Pfi^ možná v;.ném oloklru kůho zámku za ro-crzní - není součásti i..i!,í;ky nutno řoťn dodnvatolom d.‘i.ů

Přidrž ne magnety na dveřích |sou stnvriflui a bud. i pnnůcr.any

Nutná koordm.rno s profesi pří. upovóho syrá inu Comuifo pro ovLHáni n-u jeni el zámku

ZL č.3

Roziiřoní EPS pro ovládáni výtahů

1 Nutno přela! schváleni r. umu těnkn v< ni EPS /r; , / thové šachtě co řídící jednotky pro ovin dáni vyt hu - pro' ■ výtah/ Součinnoutpr -o nika Vy^hů - jízda na kabin-. pio mont kabel 1\*0 pro < t.\*4 ini

CubeNet, s.r.o.

Zengrova 475/44 168, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Tel.: 596 616 963-5, cubenet@cubene;,c?

Celková rekapitulace SLP

Strana 1

18.01.2024

24-N MH A-01 .REA

Nemocnice Havířov p.o. Dělnické 1132/24

Rekonstrukce EPS v objektu monobloku

SLABOPROUD

CubeNet, s.r.o. - Ing. Pavel Klhůfek- M: 603545391

22.01.2024

CELKOVÁ REKAPITULACE - SLABOPROUD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EPS - Elektrický požární signalizace | SoD | ZMĚNOVÝ | LIST Č.1 | ZMĚNOVÝ LIST č.2 | ZMĚNOVÝ | LIST č.3 | **r- l** | CELKEM |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dodávka (O) Montáž (M) | **MNP** | VCP | **MNP** VCP | MNP | VCP |  |  |
| Kód Popis Množ. | Cona/jodn. Čolkem Cena/jodn. Colkom | Množ Celkem (Kč) | Množ. Colkom (Kč) | Množ Celkem (Kč) Množ, Celkem (Kč) | Množ, Celkem (Kč) | Množ. Celkem (Kč) |  | Množ. Cena colkom |
| Hardware EPS • Schrack seconet |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 B9-X2-C B6 Integrál CXF základní verze skříň vč. Interního panelu 1 ks | 56 533,33 56 533,33 1 500,00 1 500,00 | -1 -53 033 - | 0,- | 0.- 0,- | 0,- | 0,- |  | 0 ks 0,00 |
| 1.2 MAPTXT-RA CS MAP výměnné popisné polo na ovládací panel česky 1 ks | 866,67 866,67 500,00 500,00 | 0.- | 0,- | 0.- 0.- | 0.- | 0,- |  | 1 ks 1 366,67 |
| 1.3 B6-NET2-485 karta redundantního propojeni ústředen, 2x rozhraní RS- 1 ks | 11 066,67 11 066.67 500,00 500,00 | -1 -11 567.- | o,- | 0.- 0.- | 0,- | 0.- |  | 0 ks 0,00 |
| 1.4 IP CX-B6-LXI rozšiřující karta 2 kruhových linek X-LINE 1 ks | 8 333 33 8 333.33 500,00 500.00 | -1 -8 833. | 0.- | 0.- 0.- | o,- | 0.- |  | 0 ks 0.00 |
| 1.5 AKU 17 Ah Akumulátor 2 ks | 1 000.00 3 800,00 50,00 100,00 | -2 -3 900.- | 0 - | 0,- 2 3 900.- | 0.- | o,- |  | 2 ks 3 900.00 |
| 1.6 MTO 533X Mulfcenzorový hlásič - detekce kouře a tepla 126 ks | 1 250,00 157 500.00 150.00 18 000,00 | 0,- | 0,- | 0.- 0.- | 0,- | 0,“ |  | 126 ks 176 400,00 |
| 1.7 USB 502-6 Sokl USB 502-6 bez loop kontaktu 126 ks | 140,00 17640,00 150,00 18900,U0 | 0,- | 0.- | 0.- 0.- | 0.- | 0,- |  | 126 ks 36 540,00 |
| 1.8 MCP545X-1R Tlačítkový manulánl hlásič typu 0, Integrovaný zkratový iz 44 ks | 2 000,00 88 000.00 300.00 13 200,00 | 0,- | 0.- | 0.- 0.- | 0.- | 0,- |  | 44 ks 101 200,00 |
| 1.0 ŠTÍTEK Popiska pro manuální tlačítkový hlásič typu B se symbole 44 ks | 20.00 880,00 10.00 440,00 | 0,- | 0.- | 0,- 0.- | 0.- | 0,- |  | 44 ks 1 320,00 |
| 1.1CBX-IM4 Výstupní reléový modul. 4 reléové blstabitnl výstupy 230V 4 ks | 2 033.33 8133,33 750.00 3 000,00 | -2 -5 567,- | o,- | 0.- 1 2 783,- | 0,- | 0,- |  | 3 ks 8 350,00 |
| 1.11 0X-REL4 Vstupní modul, 4 monitorované vstupy pro připojeni bezp« 2 ks | 2 766,67 5 533,33 750,00 1 500,00 | 0.- | 0.- | 0,- 1 3 517,- | 0,- | 2 7 033,- |  | 5 ks 17 583,33 |
| 1.12BX-O2I4 Vstupnělvýstupnl modul. 2 reléové blstabllnl vystupy230\ 7 ks | 2 433,33 17 033,33 750,00 5 250,00 | 0,- | 0.- | 0,- 0,- | 0.- | 9 550,- |  | 10 ks 31 833,33 |
| 1.13 GEH MOD2 IP6( Krabice pro moduly IP66/rozméry 130 x 04 x57 mm 13 ks | 366,67 4 766,67 250,00 3 250.00 | 2 -1 233.- | 0- | 0,- 2 1 233,- | 0,- | 5 3 083.- |  | 18 ks 11100,00 |
| 1.14ŠTITEK Popisný štítek pro USB 502-6 126 ks | 10,00 1 260,00 10,00 1 260,00 | 0,- | 0.- | 0,- 0.- | 0,- | 0.- |  | 126 ks 2 520,00 |
| 1.15MMSNM2O záslepkaPG16 18 ks | 13,33 240.00 10,00 180,00 | 0,- | 0.- | 0.- 16 373,- | 0.- | 21 490.- |  | 55 ks 1 283,33 |
| 1.16SD-CARD SD karta 4GB 1 ks | 446.67 446.67 50.00 50,00 | -1 -497,- | 0.- | 0,- 0,- | 0.- | 0.- |  | 0 ks 0,00 |
| 1.17VT-21 GSM Komunikátor VT-21 v podobě plošného spoje pro ui 1 ks | 4 962.67 4 982.67 900.00 900,00 | 0.- | 0,- | 0.- 0.- | 0.- | 0.- |  | 1 ks 5 862,67 |
| 1.18 Kabelová krabicová rozvodka IP65 se zachován tm funkčr 8 ks | 913.33 7 306.67 500.00 4 000.00 | 0.- | 0.- | 0.- 1 1 413,- | 0.- | 0.- |  | 9 ks 12 720,00 |
| 1.19 Zkušební plyn s výsuvným aplikátorem 2 ks | 586.67 1 173,33 10,00 20.00 | 0.- | 0,- | 0.- 0.- | 0.- | o,- |  | 2 ks 1193.33 |
| 1.20 Jistič 1Í/10A/230V 2 ks | 130,67 261,33 120,00 240.00 | 0.- | 0.- | 0.- 0,- | 0,- | 0.- |  | 2 ks 501,33 |
| 1.21 Provozní kniha EPS 1 ks | 681,45 681.45 0,00 0,00 | 0.- | 0,- | 0.- 0,- | 0,- | 0,- |  | 1 ks 681,45 |
| Kabely a trasy |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 PRAFIaCom 2x2x0.8. B2ca.s1.d1 500 m | 28,80 14 400.00 12,00 6 000,00 | 0,- | 0.- | 0,- 0.- | 0,- | 0.- |  | 500 m 20 400,00 |
| 2.2 PRAFIaGuard F 2x2x0.8 P15-00 R 1 250 m | 34,80 43 500.00 14,00 17 500,00 | 0.- | 0.- | 0,- 46 2 245,- | 0,- | 480 23 424.- |  | 1 776 m 88 668,80 |
| 2.3 PRAFIaDur 3x2.5 P-80R 110 m | 54,67 6 013.33 14.00 1 540,00 | 0.- | 0.- | 0,- 68 4 069,- | 0,- | 0,- |  | 178 m 12 222,67 |
| 2.4 Úchytka pro svazky kabelů s požární odolnosti. vč. hmož 3 500 ks | 18.67 65 333,33 18.00 63 000.00 | 0.- | o,- | 0,- 75 2 750,- | 0.- | 1 18" 43 267,- |  | 4 755 ks 174 350,00 |
| 2 5 Normovaný kabelový kovový žlab "Jupiter" 60x100x1.5 vč 80 m | 140.00 11 200.00 120.00 0 600,00 | 0,- | 0.- | 0,- 0.- | 0,- | 18 4 680,- |  | 98 m 25 480,00 |
| 2.7 Průraz D=6cm. baton do 60cm 2 ks | 0,00 0,00 120,00 240,00 | 0.- | 0.- | 0.- 2 240,- | 0.- | 12 1 440,- |  | 16 ks 1 920,00 |
| 2.8 Požární ucpávky 0.4 m2 | 4 533,33 1 813,33 3 400,00 1 360,00 | 0.- | 0.- | 0,- 0,3 2 380,- | 0.- | 0.6 4 760,- |  | 1 m2 10 313,33 |
| 2.0 Úklidové práce 32 hod | 0.00 0,00 350,00 11 200,00 | 0,- | 0,- | 0,- 3 1 050,- | 0,- | 12 4 200,- |  | 47 hrn 16 450,00 |
| Podružný Instalační materiál a pomocné pracovní výkony 0.03 % | 718238,38 21 547.15 184630,00 5 538.90 | 0.- | 0.- | 0,- 0 4 514,- | 0,- | 0.- |  | 0 % 31 600,39 |
| Ostatní |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 Měřeni kabelážo. Izolační odpory 40 hod | 0,00 0.00 500.00 20 000,00 | 0.- | 0.- | 0.- 0.- | 0.- | 0.- |  | 40 ho. 20 000.00 |
| 3.2 Demontáže stávajících prvků EPS Zetller a jejich ekologk 80 hod | 0,00 0.00 400,00 32 000,00 | o,- | 0.- | 0.- 0.- | 0.- | 0,- |  | 80 ho. 32 000.00 |
| 3.3 Práce na rozvaděčích NN 16 hod | 0,00 0,00 500,00 8 000,00 | 0.- | 0.- | 0.- 0.- | 0.- | 0,- |  | 16 ho, 8 000,00 |
| 3.4 Začlenění nové ústředny do stávající sítě ústředen EPS 20 hod | 0,00 0.00 500.00 10 000,00 | 0.- | 0,- | 0.- 0,- | 0.- | 0,- |  | 20 ho. 10 000,00 |
| 3.5 Spolupráce s ostatními profesemi při přepojení stá vaj lelci 20 hod | 0,00 0,00 500,00 10 000,00 | 0.- | 0,- | 0.- 8 4 000,- | 0,- | 24 12 000,- |  | 52 ho. 26 000,00 |
| 3 6 Práce spojené s vyhledáním stávajících kabelů a jejich př 60 hod | 0,00 0,00 500,00 30 000,00 | 0.- | 0,- | 0.- 0,- | 0,- | 0.- |  | 60 ho. 30 000,00 |
| 3.7 Oživeni systému, naprogramování 24 hod | 0.00 0,00 500,00 12 000,00 | 0,- | 0.- | 0,- 10 5 000,- | 0,- | 12 6 000,- |  | 46 ho. 23 000,00 |
| 3.8 Revize EPS vč. vypracovánlrovtznlzprávy-3xparé 16 hod | 0,00 0,00 750,00 12 000.00 | 0,- | 0,- | 0,- 0.- | 0.- | 4 3 000.- |  | 20 ho. 15 000,00 |
| 3.9 Funkční zkouška vč.protokolu 32 hod | 0.U0 0.00 750.00 24 000.00 | 0,- | 0,- | 0,- 4 3 000,- | 0,- | 8 6 000.- |  | 44 ho. 33 000,00 |
| 3.10 Zaškoleni a instruktáž osoby uživatele 4 hod | 0,00 0.00 500,00 2 000,00 | 0.- | 0.- | 0,- 0.- | 0.- | 0.- |  | 4 ho. 2 000,00 |
| Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav 1 ks | 15 000,00 15 000.00 0,00 0,00 | o,- | 0.- | 0,- 0,- | 0.- | 0.- |  | 1 ks 15 000,00 |
| Mimostavenlštni doprava 1 ks | 3 000,00 3 000.00 0,00 0,00 | 0,- | 0.- | 0,- 0.- | 0,- | 0.- |  | 1 ks 3 000,00 |
| Přesun dodávek 1 ks | 3 000.00 3 000.00 0,00 0.00 | o. | 0.- | O,- O.- | 0.- | 0.- |  | 1 ks 3 000.00 |
| GZS 1 ks | 3 000.00 3 000,00 0.00 0.00 | 0,- | 0.- | 0.- 0.- | 0.- | o,- |  | 1 ks 3 000.00 |

OP t 24-NMHA-01.REA

SPECIFIKACE EPS\*ER

Nemocnice Havířov • Oprava EPS\*ER

CubeNet, s.r.o.

Zengrova 475/44 168. 703 00 Ostrá v a-Vítkovice

Strana 2

18.01.2024

Tel.: 596 616 963-5. cubenetíScubenet.u

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Položky neobsažené ve* W | | | | | | | | | | | | | | |
| B8-SCU-C | B8 Integrál EvoxX M.rodundantnl modulární ústředna, základní ve ks | 78 208,00 | **X** | 1 500,00 | **X** | 0,- | 1 | 79 70B - | 0,- | 0.- | o,- | 0,- | 1 ks | 79 708,00 |
| 66-NET2-48S | karta redundantního propojení ústředen, 2x rozhraní RS-485 a 2x ks | 13 410,00 | **X** | 500,00 | **X** | 0,- | 1 | 13 916 | 0- | 0.- | 0,- | 0,- | 1 ks | 13 916,00 |
| B8-DXI2 | karta dvou kruhových adresných linek, až 250 adres/kruh, až 350( ks | 13 902.00 | **X** | 500,00 | **X** | 0,- | 2 | 28 924 - | 0,- | o,- | 0,- | 0,- | 2 ks | 28 924.00 |
| AKU 44Ah | Akumulátor ks | 4 715 00 | **X** | 50,00 | **X** | 0,- | 2 | 9 530,- | 0. | 0,- | 0 - | 0.- | 2 ks | 9 530,00 |
| SO-CARO | SD karta 8GB ks | 702,00 | **X** | 50,00 | **X** | 0,- | 1 | 752 - | 0,- | 0,- | 0,- | 0.- | 1 ks | 752,00 |
| EN54C-10A17 | Spínaný zdrj 27,6V ks | 6 558,00 | **X** | 1 650,00 | **X** | 0,- |  | 0,- | 0,- 1 | 8 206,- | 0,. | 0,- | 1 ks | 8 206,00 |
|  | ks |  | **X** |  | **X** | 0,- |  | 0,- | 0. | 0, | 0.- | 0.- | 0 ks | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE :** | Dodávka (D) 584 226 Kč  Montáž |M) 350 169 Kč | **MNP** | **VCP** | MNP | **VCP** | **MNP** | **VCP** | |
| **Celkem bez DPH** | **934 395 Kč** | **-89 630,-** | **132 830,-** | **0,-** | **51 274,-** | **0,-** | **128 927,-** | **1 157 797** |
|  |  | **CELKEM ZLČ.l** | **43 200,-** | **CELKEM ZLČ.2** | **51 274,-** | **CELKEM ZLč.3** | **128 927,-** |  |

OPČ. 24-NMHA-01.REA

SPECIFIKACE EPStER

Nemocnice Havířov - Oprava EPS+ER

V\* r *w ,J ■* 1 <c *TM* s *iboproudu* v r *'P tni .. 't:k*

*Napo^n.* ta "PS 7.. *.:r"/*

*Kubety • ' o.*\*' 7 »-/ovó*da^^p w* -o. 6j/?kc\u *mteprňci' dle ČLN 73 0B4fí*

ZL č,1 Změny oproti PO *I* SuD

- zam ina úslř.dnyna \r tsl ú tíndny rez- ou a hlavně s m ji.no..b ins^al u;p 2 karet pro tuto etapu opravy

ZL é.2 Ovládáni vstupních dvoří blok "A" 3.np

Potřeba předal platné F 4< k řadšenr mu prostoru na ot řeni funkce tewani / zavírání.

0<e požadavku z P8Ř možr. . .ně na ckktr .kého zámku za reverzní - mni ouA >3lí nabídky, nutno řeší du i watclom t: \*n Pri. . íné m, jnet n. dveřích jsou : U>/a|icia ud< •• ponechán\*. Nutná koordinace s p r\*. • rislupového sys.emu Comnifo pro ' \*d mi n . ájeni cl zámku

**ZL č 3 Rozšířeni EPS pro ovládáni výtahu**

' Nutno p.' ;’al ilani s, tk h. »im jdeni EPS ve vyt ihc .r acnl\*' d řídící jednotky pro ovládáni vý'aáu = • .ofrse v? tahy Součnnu i prače .nk ' ,r dm - jlz .a na ka. .né pro montáž kalu ' *.ž<>* pro . lád. ni

CubeNet, s.r.o.

Zengrova 475/44 168, 703 00 Ostrava-Vitkovlcc

EPS

Strana 3

18 01.2024

Tel.: 596 616 963-5, tubenelPcubenem

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ER - Evakuační | r?zh|35 |  |  | SoD |  | i |  | ZMĚNOVÝ | LIST č. | 1 | ZMĚNOVÝ LIST Č.2 | | Z] | ZMĚNOVÝ LIST Č.3 | | | ZJ | **r-**  **l\_\_** | CELKEM | |
|  |  |  | Dodávka(D) | | Montáž (M) | | MNP | | VCP | | MNP | VCP |  | MNP |  | VCP |  |  |  |  |
| Kód | Popis | Množ. | Cena/jedn. | Celkem | Cena/jedn. | Celkem | Množ | Čolkem (Kč) | Množ | Celkem (Kč) | Množ Colkom (Kč) Množ, Colkom (Kč) | | | Množ Celkem (Kč) | | Množ Colkom (Kč) | |  | Množ. | Cana colkom |
|  | Hardware ER - Bosch Pavlro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 19" rozvaděč. 42U, 600x600, perforované dvířka, vč. | 1 ks | 29 426.67 | 29 426,67 | 6 380,00 | 6 330,00 |  | 0.- |  | 0.- |  | 0.- | 0.- |  | 0.- |  | 0.- |  | 1 ks | 35 806,67 |
|  | ventilační jednotky, napájecího panelu 5x230V |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 PVA-4CR12 | Pavlro ccntroíer (řídící jednotka) | 1 ks | 46 333,33 | 46 333.33 | 1 500,00 | 1 500,00 |  | 0.- |  | 0.- |  | 0.- | 0.- |  | 0.- |  | 0,- |  | 1 ks | 47 833,33 |
| 1.3 PVA-2P500 | Pavlro zesilovat 2 x 500W | 3 ks | 55 026,67 | 165 080.00 | 1 000,00 | 3 000.00 |  | 0.- |  | 0.- |  | 0.- | 0,- |  | 0.- |  | 0,- |  | 3 ks | 168 080,00 |
| 1.4 PVA-1WEOL | Pavlro zakončovael modul | 6 ks | 386,67 | 2 320,00 | 300,00 | 1 800.00 |  | 0.- |  | 0.- |  | o,- | 0.- |  | 0.- |  | o.- |  | 6 ks | 4 120,00 |
| 1.5 PVA-15CST | Pavlro stanice hlasatele | 1 ks | 14 933,33 | 14 933.33 | 500,00 | 500.00 |  | 0.- |  | 0.- |  | 0.- | 0.- |  | 0.- |  | 0.- |  | 1 ks | 15 433,33 |
| 1.6 PLN-24CH12 | Plena Volce Alarm System nabíječ baterií 24V, EN-54-4 | 1 ks | 37 013,33 | 37 013.33 | 500.00 | 500,00 |  | 0,- |  | 0.- |  | 0,- | 0.- |  | 0,- |  | 0.- |  | 1 ks | 37 513,33 |
| 1.7 AKU 100-12 | akumulátor 12V/100 Ah, 330x171x220 mm, 32 kg | 2 ks | 7 506,67 | 15 013,33 | 100.00 | 200,00 |  | 0,- |  | o,- |  | 0.- | 0,- |  | 0,- |  | 0,- |  | 2 ks | 15 213,33 |
| 1.8 LB1-UM06E-1 | skříňkový reproduktor 6W. EVAC, kov | 74 ks | 1 160.00 | 85 840,00 | 400.00 | 29 600,00 | ■ 56 | -87 360,- |  | 0,- |  | 0.- | 0,- |  | 0.- |  | 0.- |  | 18 ks | 28 080,00 |
| 1.0 LBC3086M1 | stropní reproduktor 6W. EVAC, kovová mřížka | 27 ks | 968,00 | 26 136.00 | 450.00 | 12 150,00 | -24 | -34 032,- |  | 0,- |  | 0.- | 0,- |  | 0.- |  | 0,- |  | 3 ks | 4 254,00 |
| 1.1C LBC3081/02 | Protipožární kryt pro LBC3086/41 | 27 ks | 352.00 | 9 504,00 | 150,00 | 4 050,00 | 24 | -12 048,- |  | 0,- |  | 0.- | 0.- |  | 0,- |  | 0,- |  | 3 ks | 1 506,00 |
| 1.11 | Kabelová krabicová rozvodka IP65se zachováním funkčr | 8 ks | 913,33 | 7 306,67 | 500,00 | 4 000,00 |  | 0,- |  | 0,- |  | 0,- | 0,- |  | 0.- |  | 0.- |  | 8 ks | 11 306,67 |
| 1.12 | Jistič 1f/10A/230V | 1 ks | 130,67 | 130.67 | 120,00 | 120.00 |  | 0.- |  | 0,- |  | 0,- | 0,- |  | 0,- |  | 0.- |  | 1 ks | 250,67 |
| 113 | Klimatizace, chladicí výkon 3.5kW. vč. stavebních úprav v | 1 ks | 46 606,67 | 46 666.67 | 8 000,00 | 8 000.00 |  | 0.- |  | 0.- |  | 0,- | 0.- |  | 0,- |  | 0.- |  | 1 ks | 54 666,67 |
| 1.14 | Provozní kniha ER | 1 ks | 426,67 | 426.67 | 0.00 | 0,00 |  | 0,- |  | 0.- |  | 0.- | 0.- |  | 0.- |  | 0.- |  | 1 ks | 426,67 |
|  | Kabely a trasy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | PRAFIaDur 3x2,5 P80-R | 110 m | 54,67 | 6 013.33 | 14.00 | 1 540,00 |  | 0 - |  | 0.- |  | 0.- | 0.- |  | 0.- |  | 0.- |  | 110 m | 7 553,33 |
| 2.4 | PRAFIaDur 2x2.5 P60-R | 350 m | 44.00 | 15 400.00 | 13.00 | 4 550,00 |  | 0.- | 385 | 21 945,- |  | 0.- | 0.- |  | 0.- |  | 0,- |  | 735 m | 41 895.00 |
| 2.5 | PraFlaGuard 4x2x0.3 F PH 120R | 165 m | 61.33 | 10120.00 | 14.00 | 2 310,00 |  | 0.- |  | 0,- |  | 0.- | 0.- |  | 0,- |  | 0,- |  | 165 m | 12 430,00 |
| 2.6 | Úchytka pro svazky kabelů s požární odolností. vč hmož | 1150 ks | 18,67 | 21 466,67 | 18,00 | 20 700,00 |  | 0 - |  | 0.- |  | 0 - | 0.- |  | 0.- |  | 0,- |  | 1 150 ks | 42 166,67 |
| 2.7 | Normovaný kabelový kovový žlab "Jupiter' 60x100x1.5 vč | 165 m | 140,00 | 23 100,00 | 120,00 | 19 800.00 |  | 0,- |  | 0,- |  | 0.- | 0,- |  | 0.- |  | 0,- |  | 165 m | 42 900,00 |
| 2.8 | Průraz D=6cm, beton do 60cm | 6 ks | 0,00 | 0,00 | 120,00 | 720.00 |  | 0.- |  | 0.- |  | 0.- | 0,- |  | 0,- |  | 0.- |  | 6 ks | 720,00 |
| 2.9 | Požární ucpávky | 0,4 m2 | 4 533,33 | 1 813,33 | 3 400,00 | 1 360.00 |  | o,- | 0.60 | 4 760.- |  | 0,- | 0,- |  | 0,- |  | 0.- |  | 1 m2 | 7 933,33 |
| 2.10 | Úklidové práce | 32 hod | 0,00 | 0.00 | 350.00 | 11 200,00 |  | 0,- | 4 | 1 400.- |  | o,- | 0.- |  | 0.- |  | 0,- |  | 36 ho< | 12 600,00 |
| 2.11 | Podružný Instalační materiál a pomocné pracovní výkony | 0,03 % | 752 058.67 | 22 561,76 | 133 980,00 | 4 019,40 |  | 0.- |  | 0.- |  | 0,- | 0.- |  | 0,- |  | 0,- |  | 0 % | 26 581.16 |
|  | Ostatní |  |  | 0,00 |  | 0,00 |  |  |  | 0.- |  | 0.- | 0,- |  | 0.- |  | 0,- |  | 0 0 | 0,00 |
| 3.1 | Měření kaboláže, izolační odpory | 20 hod | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 10 000,00 |  | 0,- | 1 | 2 000,- |  | 0.- | 0,- |  | 0.- |  | 0.- |  | 24 hoi | 12 000,00 |
| 3.2 | Práce spojené s vyhledáním stávajících kabelů a jejich př | 60 hod | 0.00 | 0,00 | 400,00 | 24 000,00 |  | 0.- | 8 | 3 200,- |  | 0.- | 0.. |  | 0.- |  | 0,- |  | 68 hoi | 27 200,00 |
| 3.3 | Práce spojené o Instalaci mikrofonu v prostoru vrátnice | 8 hod | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 4 000,00 |  | 0.- |  | 0,- |  | 0.- | 0.- |  | 0.- |  | 0,- |  | 8 hoi | 4 000,00 |
| 3.4 | Práce spojené s demontáži krytů energokanálu v 1 PP a j | 16 hod | 0,00 | 0.00 | 500.00 | 8 000,00 |  | 0.- |  | 0.- |  | 0,- | o.- |  | 0,- |  | 0,- |  | 16 ho« | 8 000,00 |
| 3.5 | Demontáže stávajících prvků ER Bosch a jejich ekologick | 24 hod | 0.00 | 0,00 | 500,00 | 12 000.00 |  | 0.- | z | 1 000,- |  | 0,- | 0.- |  | 0,- |  | 0.- |  | 26 ho. | 13 000,00 |
| 3.6 | Práce na rozvaděčích NN | 8 hod | 0,00 | 0.00 | 500,00 | 4 000.00 |  | 0.- |  | 0.- |  | 0.- | 0,- |  | 0.- |  | 0.- |  | 8 ho< | 4 000.00 |
| 3.7 | Oživení systému, naprogramování | 24 hod | 0.00 | 0.00 | 500.00 | 12 000,00 |  | 0,- | 4 | 2 000.- |  | 0,- | 0.- |  | 0,- |  | 0.- |  | 28 ho. | 14 000,00 |
| 3.8 | Revíze EPS vč. vypracování revizní zprávy - 3xparé | 16 hod | 0,00 | 0,00 | 750.00 | 12 000,00 |  | 0.- |  | 0.- |  | 0.- | 0.- |  | 0.- |  | 0,- |  | 16 ho\* | 12 000,00 |
| 3.9 | Funkční zkouíka vč.protokolu | 8 hod | 0.00 | 0,00 | 750.00 | 6 000,00 |  | 0.- |  | 0,- |  | 0.- | 0.- |  | 0.- |  | 0,- |  | 8 hoi | 6 000,00 |
| 3.10 | Zaikolenl a Instruktáž osoby uživatele | 4 hod | 0.00 | 0.00 | 500.00 | 2 000,00 |  | 0.- |  | 0,- |  | 0.- | 0,- |  | 0.- |  | 0,- |  | 4 hd | 2 000,00 |
|  | Vedeni prací, autorský dozor, skutečný slav | 1 ks | 15 000,00 | 15 000,00 | 0,00 | 0,00 |  | 0.- |  | 0,- |  | 0,- | 0,- |  | 0.- |  | 0,- |  | 1 ks | 15 000,00 |
|  | MimostivonlStnl doprava | 1 ks | 3 000,00 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |  | 0,- |  | 0,- |  | 0,- | 0,- |  | o,- |  | 0.- |  | 1 ks | 3 000,00 |
|  | Přesun dodávek | 1 ks | 3 000,00 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 |  | 0.- |  | 0.- |  | 0,- | 0.- |  | 0.- |  | 0.- |  | 1 ks | 3 000,00 |
|  | GZS | 1 ks | 3 000,00 | 3 000.00 | 0,00 | 0.00 |  | 0.- |  | o,- |  | 0,- | 0.- |  | 0,- |  | 0.- |  | 1 ks | 3 000,00 |

OPÍ. 24-NMHA-01.REA

SPECIFIKACE EPS ♦ ER

Nemocnice Havířov - Oprava EPS+ER

CubeNet, s.r.o.

Zengrova 475/44 168. 703 00 Ostrava-Vltkovlce

Tel.: 596 616 963-5. cubenetfraibgncUi

OP Č, 24-NMHA-01.REA

SPECIFIKACE EPS + ER

Nemocnice Havířov - Oprava EPS+ER

*Položky noobsažoni vo* W :

Kontrola provozuschopnosti, stávající stav Popis roproduklorých linek na repro

ks 0,00

ks 0,00

ks 0.00

ks 0.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.- | 32 | 16 000- | 0- | 0.- | 0.- | 0.- | 32 ks | 16 000,00 |
| 0.- | 24 | 12 000.- | 0,- | 0.- | 0,- | 0.- | 24 ks | 12 000,00 |
| 0.- |  | 0.- | 0.- | 0.- | 0.- | 0.- | 0 ks | 0.00 |
| 0.- |  | 0.- | 0,- | 0 - | 0,- | 0,- | 0 ks | 0,00 |

**REKAPITULACE :**

**Celkem bez DPH**

**Dodávka (D) 610 606 Kč**

**Montál |M) 231 999 Kč**

**842 605 Kč**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MNP**  **-133 440,-** | **VCP**  **64 305,-** | **MNP**  **0,-** | **VCP**  **0,-** | **MNP**  **0,-** | **VCP** | |
| **0,-** | 773 470 |
| **CELKEM ZLČ.l** | **-69 135,-** | **CELKEM ZLČ.2** | **0,-** | **CELKEM ZLČ.3** | **0,-** |  |

Pozn.-

U\*.lř(!dna phrn . a do TM olabofoudu v 1 {,P inonobl ku

Onmonloval r.: v? imprvkyT I v\*.T;v'? p.^aen”: lechnolr inoře.n., dorczvnd&ú v TM SL.'<ijpfm"i Knhcly n kabninw Irasy i;R a h.nkání integritou lc ČSN 73 06-18

ZL č.1 ZrnAny c prou PD / SnD

V PD imm . ’k'< Ion /' ..'lo-af na kléry |c nakopni 3 zun na mon< bloku

ZoHovaČ |o umistény v místnosti Tuh fonni rozvody ES-C i

D«'5lu k přepo iiáni k; beta :o a Z|iu:\*v .k důvodů navy »....

*Zóno l - Strojovna VZT 5 patro*

* *JH\* /< rn> stanic\* 4 /, < • >*
* *JIP Uu^obr* ov 7 3 *pnbo*
* *Poroden zal 7 pa' o*

*Zóno 2 • Lckarna pti7-*

*Zóno 3* - G *nokolnyz-- p~c<t.M odd 2 patro - n. ^ta za 'Op na kahck-ž • ložen i do mizinor telefonní ;n?voiiy*

CubeNet, «.r.o.

Zengrova 475/44 168, 703 00 O$trav.i-Vltkovice

Tel.: 596 616 963-5, oihenetflcubťnct.cE

ER