

| | | | |
|--|--|----------------------------|--------------------------|
| NÁHRADA ZDROJE TEPLA DOMOV PRO SENIORY ANNA, ČESKÝ BROD | | | Č. PARÉ: |
| OBJEDNATEL: | Město Český Brod náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod | STUPEŇ DOK.: DPS | DATUM: 02/2025 |
| MÍSTO STAVBY: | Anna Český Brod Žitomířská 323, 28201 Český Brod | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 240801 | DAT. ZMĚNY/INDEX: |
| PROJEKTANT: | R&CC, s.r.o. Thámová 221/7, 186 00 Praha 8 | MĚŘÍTKO: ---- | FORMÁT: 3xA4 |
| VEDENÍ PROJEKTU: | Ing. Jakub Huml | VYPRACOVAL: | Jaroslav Šebek |
| | | ČÁST: | D.1.4.3 ELEKTRO |
| STAVEBNÍ OBJEKT: DOMOV PRO SENIORY ANNA | | | ČÍSLO VÝKRESU: 02 |
| OBSAH: VÝKAZ VÝMĚR | | | |

D.1.4.3 ELEKTRO

| Číslo pol: | Popis konstrukcí a prací | m.j. | počet m.j. |
|--|--|------|------------|
| Rozváděče | | | |
| 1 | Práce na stávajícím zařízení, částečná demontáž stávajícího rozváděče RM01-demontáž stávajících technologických vývodů pro rušenou vzduchotechniku. Zachování stávajících vývodů pro stavební elektroinstalaci - osvětlení, zásuvkové vývody, úprava, pasport za účasti provozovatele , případně osazení do nové instalačního nástěnného rozváděče pro tyto stávající obvody např. nástěnný průmyslový oceloplechový rozváděč 800x600x200 - bude upřesněno před realizací. | ks | 1,00 |
| 2 | Dozbrojení stávajícího hlavního rozváděče objektu RH (viz.výkres 06) | ks | 1,00 |
| 3 | Nový oceloplechový rozváděč pro technologii vytápění RT (viz. výkres 07) | ks | 1,00 |
| 4 | Typový rozváděč JPSO - jednotka poruchových signálů ochran | ks | 1,00 |
| | Elektromagnetický ventil na topné plyny | ks | 1,00 |
| | Elektrická houkačka SEP-1 | ks | 1,00 |
| | Snímač koncentrace plynu | ks | 1,00 |
| | Snímač koncentrace CO | ks | 1,00 |
| | Snímací elektroda zaplavení | ks | 1,00 |
| | Jednotlačítkový ovladač s hlavicí "J" | ks | 1,00 |
| | Regulátor tlaku | ks | 1,00 |
| | Regulátor teploty | ks | 1,00 |
| 5 | Hlavní ochranná přípojnice MET | ks | 4,00 |
| Kabely včetně prořezu CYKY(Lo), bezhalogenové B2caS1ad1a1 uložení na kabelové konstrukci pevně na povrchu | | | |
| 6 | Kabel 1-CYKY J 3x1,5mm2 vč.ukončení | m | 60,00 |
| 7 | Kabel 1-CYKY J 3x2,5mm2 vč.ukončení | m | 330,00 |
| 8 | Kabel 1-CYKY J 5x2,5mm2 vč.ukončení | m | 10,00 |
| 9 | Kabel 1-CYKY J 5x6mm2 vč.ukončení | m | 40,00 |
| 10 | Kabel 1-CYKY J 5x16mm2 vč.ukončení | m | 20,00 |
| 11 | Kabel 1-JYTY O 2x1mm2 vč.ukončení | m | 20,00 |
| 12 | Kabel 1-SYKFY 2x2x0,5mm2 vč.ukončení | m | 40,00 |
| 13 | Kabel CXKH-R J 3x2,5 včetně ukončení | m | 390,0 |
| 14 | Kabel CXKH-R J 4x35 včetně ukončení | m | 70,0 |
| 15 | Kabel 1-H07 V-K/CYA/zž do 25mm2 | m | 50,00 |
| Kabelové konstrukce | | | |
| 16 | Ocelová konstrukce všeobecně | kg | 20,00 |
| 17 | Mřížový kabelový žlab š=200mm včetně montážního materiálu, výložníky, propojky atd. | m | 140,00 |
| 18 | Mřížový kabelový žlab š=400mm včetně montážního materiálu, výložníky, propojky atd. | m | 20,00 |
| Ostatní | | | |
| 19 | Demontáž stávající vybrané elektroinstalace, stávajícího systému vytápění, vzduchotechniky v rozsahu dle PD vytápění (demontáž rozvodů elektro v technologické místnosti, kabely, konstrukce, koncové prvky, rozváděče atd.) | kpl | 1,00 |
| 20 | Požární těsnění na rozhraní požárních úseků (rám, kabelový, výplňový modul) počet dle výkresové části PU | kpl | 1,00 |
| 21 | Ostatní drobný el. materiál(kabelové příchytky, kabelové lišty kovové, hmoždinky, šrouby, sádra, chráničky, atd) | kpl | 1,00 |
| 22 | Součinnost s profesí vytápění resp.nadřazený systém MaR, který bude ve společné dodávce s vytápěním - vazba na ovládání jednotlivých technologických zařízení, nutná koordinace dle vybrané technologie. | kpl | 1,00 |
| 23 | Úprava hromosvodu, doplnění pomocného jímáče na stávající jímací soustavu, tak aby nové VZT potrubí bylo umístěno v ochranném působení tohoto jímáče(izolovaný příčník, pomocný jímáček, FeZn 8) | kpl | 1,00 |
| 24 | Stavební přípomoce, průrazy, vrtání, začištění po demontáži stávající elektroinstalace atd. | kpl | 1,0 |
| 25 | Zkoušky technologických zařízení pod napětím | kpl | 1,0 |
| 26 | Uvedení do provozu | kpl | 1,0 |
| 27 | Zkoušky, revize | hod | 16,00 |
| 28 | Montáž 20% | kpl | 1,00 |

Všeobecné podmínky

| | |
|----|--|
| 1. | Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr, technické zprávě a ve výkresové části. |
| 2. | Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání víceprací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci. |
| 3. | Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. |
| 4. | Není-li v zadávacích podkladech a ve smlouvě o dílo uvedenou jinak nebo oceněno zvlášť, jsou v jednotkových cenách konstrukcí zahrnuty mimo jiné výkony: - zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí a prací ostatních zhotovitelů před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí, - vyklizení pracoviště a staveniště, odvoz zbytků materiálu, včetně souvisejících nákladů, - opatření k zajištění bezpečnosti práce, - zkoušky a atesty během výstavby, výkresy skutečného provedení a zúčtovací podklady, - veškeré pomocné práce, výkony přípomocí, nejsou-li oceněny samostatnou položkou, |
| 5. | Do cen budou započítány všechny nezbytné režijní náklady stavby a náklady na závěrečný úklid stavby a okolí. |
| 6. | Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení, vyhotoví potřebné protokoly o nich, zajistí revizní zprávy, návody na obsluhu zařízení v českém jazyce. |

Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny

| | |
|----|---|
| 1. | Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. |
| 2. | Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. |
| 3. | Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. |
| 4. | Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. |
| 5. | Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Použit může být jakýkoliv výrobek od libovolného výrobce za předpokladu dodržení kvalitativních a technických parametrů. |