Akce: Montáž a dodávka dokovací rozvodné stanice pro připojení mobilního náhradního zdroje NNH

Kupní smlouva ze dne 27.1.2021, zveřejněna v RS dne 27.1.2021, ID: 14273775

Termín dodání: nejpozději do 90 dní od nabytí účinnosti KS - dle dodatku č.1 do 104 kalendářních

Kontrolní den č.3

Konáno dne: **29.4.2021**

Přítomni

Za dodavatele SYZA, s.r.o.:

Za objednatele NNH:

Záznam z jednání:

Dnešním dnem 4.2.2021 byly zahájeny práce dle smlouvy o dílo. Plánované dokončení dle SOD do 90 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy, tj. 27.1.2021. – Dle dodatku č.1 do 104 kalendářních dní.

1) Zhotovitel se seznámil s předpisy NNH, zejména BOZP a PO. TRVÁ
2) Zhotovitel byl Objednatelem požádán o předložení seznamu pracovníků Zhotovitele k zajištění kartiček na jméno, opravňující k pohybu a pracím v areálu nemocnice. Zhotovitel předloží seznam pracovníků při následující akci. - SPLNĚNO
3) Zhotoviteli byla vyčleněna místnost G101 jako zázemí pro uložení nářadí a materiálu. TRVÁ
4) Objednatel a Zhotovitel se dohodli na postupu prací tak, že jako první je nutná Konzultace k řešení logiky ovládání stykačů TP/NZ k projektu Dokovací rozvodna stanice pro připojení mobilního náhradního zdroje (Zastoupení: NNH, Zhotovitel, Projektant, Servisní organizace náhradních zdrojů Turbolekt.
5) Projektant, Servisní organizace a Zhotovitel po společné shodě navrhli řešení logiky ovládání výkonových stykačů připojování zvolených náhradních zdrojů podle zadání v projektu pomocí programovatelných relé nebo PLC. K tomu proběhne prověření funkčnosti ovládání stykačů dne 9.2.2021 od 9:00 v NNH. Projektant doplní projekt o nové řešení, které umožní manipulaci s výkonovými stykači pro nové připojený DAG a zároveň neomezí ve funkci původní logické obvody automatiky náhradních zdrojů.
Shrnutí požadavků Objednatele:
- zachování původní logiky ovládání výkonových stykačů bez narušení původní funkce zálohování obvodů trvalého provozu
- zajištění bezpečného připojení zátěže v případě výpadku energetické sítě a zároveň možnosti postupného připojení zátěže podle volby obsluhy
- zabezpečení rychlé manipulace při přepínání náhradních zdrojů mezi původním a novým při havárii v řádech minut – Na základě uvedených skutečností byl vypracován doplněk projektu a cenové ohodnocení prací a materiálu. K tomu byl vypracován Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 27.1.2021. Dodatek byl podepsán 29.3.2021. Na základě dodatku byla posunuta lhůta plnění zakázky na 104 dní od nabytí účinnosti smlouvy.

6) Objednatel upozornil zhotovitele na plánované vrtací práce, které požaduje vždy usměrnit tak, aby co nejméně zasahovaly do běžného procesu NNH. Zhotovitel uvede vrtací práce v harmonogramu.
7) Zhotovitel připraví podrobný harmonogram prací, který s Objednavatelem upřesní na následujícím kontrolním dni. Harmonogram nebyl předložen. – harmonogram byl dodán 10.3.2021 s plánem instalace rozvaděčů 29.3. a 30.3.2021 – termín byl posunut z důvodu opatření COVID na straně Zhotovitele na termín 6.4.2021
8) Objednatel upozornil Zhotovitele na předložení pracovního deníku při následující akci. – TRVÁ
9) Projektant dodá objednateli a zhotoviteli zakreslení prvků logiky ovládání silových stykačů podle zvoleného řešení. – schéma bylo součástí podkladů ke zpracování doplňku smlouvy o dílo. Zhotovitel předložil vyzkoušené a otestované řešení 15.3.2021, které doložil programovou simulací dne 7.4.2021 formou programu řízení logiky.
10) Dne 19.4.2021 byl upřesněn HMG přepojení přívodů generátorů: 26.4 od 10.hod TB c.2, 27.4 2xTB, 28.4 2xTB, 29.4 1xTB
11) Na základě představení programu řízení logiky jednotlivých řídících prvků Objednatel vznesl dotazy na Zhotovitele vedoucí k vypracování logického přehledu chování systému dokovací stanice při:
    a. Kompletním výpadku sítě v NNH v návazné posloupnosti na varianty volby druhu NZ (TURBOLEKT/DAG)
    b. Při pravidelných zkouškách NZ v návazné posloupnosti na varianty volby druhu NZ (TURBOLEKT/DAG)
    c. Při jednotlivém možném výpadku zdroje el. energie na transformátorech T1-T6
12) Objednatel požádal Zhotovitele o vypracování CN realizace prostupů pro vedení kabelů k připojení externího DAG. Zhotovitel předložil CN v celkové výši 107 120,- Kč bez DPH včetně zemních prací. Objednatel s nabídkou řešení souhlasí s tím, že zemní práce a činnosti s tím související provede na vlastní náklady.
13) Po dokončení fáze instalace rozvaděčů a jejich propojení s RNZ1-RNZ6 dne 29.4.2021 Zhotovitel ponechal instalované rozvaděče v modu volby náhradního zdroje TURBOLEKT tak, aby mohly probíhat pravidelné zkoušky NZ bez omezení.
14) Vzhledem ke skutečnosti, že dokovací stanici je nutné připojit k externímu DAG, kterého instalace je v moci Objednatele a v době plánovaného dokončení díla externí DAG není k dispozici, nelze provést plnohodnotnou zkoušku funkčnosti dokovací stanice. Objednatel a Zhotovitel souhlasili s následujícím harmonogramem dokončení díla v závislosti na instalaci externího DAG. Objednatel zajistí zemní práce k provedení prostupů v místě dle požadavků na vedení připojovacích kabelů k externímu DAG. Zhotovitel zajistí prostupy z objektu G-009 a uložení kabelů v chráničkách do prostoru umístění externího DAG. Po instalaci externího DAG Zhotovitel provede funkční zkoušku dle požadovaných variant v bodě 11 tohoto zápisu s výjimkou bodu 11.a. Po provedení zkoušek a revizí předá Zhotovitel dílo Objednateli.
15) Příští KD bude upřesněn v závislosti na přípravě k provedení prostupů pro kabelové vedení na straně zhotovitele.

Zhotovitel **Objednatel**