

Biomassa fűtőmű

I.D.: 89995747

Data publicarii	29.11.23	Coduri CPV	45200000	45232140	45251200	45251250	45262680	45310000
			45331110	48151000				

Descriere: Vállalkozási szerződés keretében biomassza fűtőmű kivitelezése és meglévő távhálóhoz történő integrálása. Létesítmények: Faapríték tüzelésű fűtőmű (építmény mindösszesen 1710,80 m²):— fejeépület,— aprítéktároló,— kazánház,— aprítékadagoló (éklétrás tároló: kapacitás 24 óra). Távhővezeték (1900 nyomvonal fm)— DN300, előreszigetelt földbefektetett távhővezeték kiépítése a fűtőmű és a 301. jelű hőközpont között, közművesített, városias környezetben. Optikai kábel összeköttetés létesítése (1900 nyomvonal fm)— a távhővezeték nyomvonalán optikai kábel összeköttetés kiépítése a fűtőmű és a 301. jelű hőközpont között. Fűtőmű:— teljesítmény: 15 MW (2x7,5 MW),— névleges paraméterek: Tmax:108 oC. Pn: 16 bar Tüzelőanyag: EN14961-1 1.tábl/1.1.fejezete szerinti bármely fásszárú anyag (fa apríték) Méret: P63 (lehetőség szerint a fimon frakció nélkül) Hamutartalom: A5,0 Nedvesség: M40 (M30 - M50) Tüzelőanyag igény: 20 000 - 24 000 t/év Tárolókapacitás: 5 nap (csúcsigényre vetítve). Feladatok:— kazán, és hozzátartozó behordó berendezés beszerzése beépítése,— gépészeti, épületgépészeti munkák elvégzése, — villamos- és irányítástechnikai szerelés,— közművezeték fektetés,— folyamatirányítás kiépítése,— megvalósulási tervdokumentáció, gépkönyvek, kezelési és karbantartási utasítások (magyar nyelven) garanciális dokumentumok átadása,— próbaüzem: a műszaki leírásban részletezettek szerint. A műszaki átadás-átvétel a fűtőmű próbaüzemének sikeres teljesítését követően zárulhat,— betanítás: min.8 fő, min.2 mn, mely a próbaüzem ideje alatt megvalósulhat. Ütemezés:— Építés, telepítés O munkaterület átadása:— fűtőmű területén: szerződés hatályba lépését követő 15 napon belül,— 301. jelű hőközpont területén: fűtési időszakot követően (2021. május),— távhővezeték és optikai kábel fektetéséhez közterületen: a közterületfoglalási engedély szerint. O munkavégzés (korlátozások):— közterületen végzendő távhővezeték és optikai kábel fektetési tevékenység a közterület foglalási engedély szerinti időpontokban valósulhatnak meg. Az országos közutakat érintő kivitelezési munkát a téli útüzemeltetési időszakban - november 10. és március 15. között - végezni tilos,— 301. jelű hőközpontot érintő kivitelezési munkák a fűtési időszakon kívül (május-szeptember) végezhető,— a fűtőmű próbaüzeméhez a távfűtési vezetéknek már üzemelnie kell, és az optikai kábelnek is el kell készülnie,— A fűtőmű próbaüzemének hőenergiát termelő szakaszaira kizárólag fűtési időszakban - csak 2021.11.1-2022.2.28. vagy 2022.11.1-2023.2.28. között - kerülhet sor. O befejezés— A szerződéskötéstől számított 680. - a II.2.7 pont hirdetmény minta szövege szerinti munkanap helyett - naptári nap (ha ez nem munkanapra adódik, akkor az ezt követő első munkanap), azzal, hogy nem lehet későbbi 2022. december 31. napjánál (TSZ módosításban kezdeményezett befejezési határidő). AK rögzíti, hogy amennyiben a TSZ e tekintetében további módosításra kerül, úgy a szerződést a Kbt.141.§(4)a) alapján módosítják, azonban a teljesítési véghatáridő ebben az esetben sem haladhatja meg a II.2.7) pontban rögzített - de munkanap helyett naptári napokban értendő - időtartamot.— AK - az előző felsorolásban rögzített korlátozásokkal - előteljesítést elfogad,— Jótállás: min. 24 hó