

KIVITELEZÉSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Székhely: 1138 Budapest, Váci út 144 - 150.
Cégjegyzékszám: 01-10-045043
Adószám: 12543317-2-44
Közösségi adószám: HU12543317
Bankszámlaszám: 10800007-00000000-13714002, Citibank
IBAN szám: HU02 1080 0007 0000 0000 1371 4002
Levelezési cím: 1399 Budapest Pf. 645
Számlaküldési cím: Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt., 7031 Paks, Pf. 152
Képviseli: Fritsch László vezérigazgató és Kriston Ákos vezérigazgató-helyettes
együttesen

mint megrendelő, a továbbiakban **Megrendelő**,

másrészről a(z)

Székhely:
Cégjegyzékszám:
Adószám:
Közösségi adószám:
Bankszámlaszám:
Levelezési cím:
Számlaküldési cím:
Képviseli:

mint vállalkozó, a továbbiakban **Vállalkozó**,

(a továbbiakban együtt: Felek, külön-külön, mint Fél is szerepelhetnek)
között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

Előzmények

A Felek rögzítik, hogy a Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) 115. § szerint ajánlattételi felhívással kezdeményezett közbeszerzési eljárást indított „**A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Zsana földgáztárolón napelem telep létesítése – 2018. évben**” tárgyban, melyben az ajánlattételi felhívást 2018. február 15-én közvetlenül küldte meg az ajánlattevőknek. Vállalkozó a közbeszerzési eljárás során ajánlatot nyújtott be. Megrendelő a közbeszerzési eljárás eredményét 2018. napján kihirdette azzal, hogy a közbeszerzési eljárás nyertese a Vállalkozó. Mivel a lefolytatott közbeszerzési eljárásban Megrendelő a Vállalkozó ajánlatát fogadta el nyertes ajánlatnak, ennek megfelelően a felek a Kbt. 131. § (1) bekezdése alapján a törvényes határidőn belül szerződést kötnek a jelen szerződés és az elválaszthatatlan részét képező dokumentumok (együttesen: Szerződés) feltételei szerint. A Szerződő felek a Szerződést a Kbt. és végrehajtási rendeleteinek rendelkezései szerint lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként és arra tekintettel írják alá, így a Szerződés a Megrendelő, mint ajánlatkérő és a Vállalkozó, mint a közbeszerzési eljárás nyertes ajánlattevője között jött létre.

1. A Vállalkozó nyilatkozata, a Szerződést alkotó dokumentumok

1.1 A jelen Szerződés aláírásával Vállalkozó automatikusan nyilatkozik az alábbiakról:

- a) Vállalkozó megismerte, elfogadja és betartja, alvállalkozóival betartatja a következőkben felsorolt dokumentumokban foglalt feltételeket:
 - a Magyar Földgáztároló Zrt. biztonsági követelményei – a Magyar Földgáztároló Zrt. Műszaki Biztonsági Szabályzata (MBSZ);
 - a Magyar Földgáztároló Zrt. alvállalkozók felügyeletére vonatkozó szabályzata;
 - a Magyar Földgáztároló Zrt. munkavédelmi szabályzata (MVSZ);
 - a Magyar Földgáztároló Zrt. központi tűzvédelmi szabályzata (KTVSZ);
 - a Magyar Földgáztároló Zrt. beruházási szabályzata
- b) Vállalkozó részt vesz minden, előzetesen egyeztetett helyszíni koordináció a Megrendelő igénye szerint;
- c) Vállalkozó a Szerződés tárgyára alkalmazható minőségirányítási rendszerét a teljesítés teljes időtartama alatt működteti, illetve a tanúsítás érvényességének időközben történő lejártát megelőzően megújítja azt;
- d) a kivitelezés befejezése után, de még a projekt lezárása előtt elkészíti a megvalósulási tervet („D-terv”);
- e) Vállalkozó az ajánlattételi dokumentumot (műszaki specifikációt) szakvállalattól elvárható gondossággal áttanulmányozta, az ajánlatát a teljes feladat elvégzésére készítette, így a Szerződés létrejötte után az építési terület („Építési Terület”) sajátosságaira, tervhibára, illetve a műszaki specifikáció mennyiségi és egyéb hiányosságára hivatkozva pótl-, illetve többletköltség igénytel nem lép fel;
- f) Vállalkozó felel az önhibájából bekövetkező késedelmes teljesítésből, hibás teljesítésből, nem teljesítésből eredő mindennemű kárért, bírságért.

1.2 A jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi dokumentumok az alább megadott sorrendben:

- a) jelen Kivitelezési szerződés és 2-4. számú melléklete;
- b) az Ütemterv (6. számú melléklet);
- c) a közbeszerzési eljárás tárgyalásának jegyzőkönyve;
- d) kiegészítő tájékoztatások;
- e) az ajánlattételi dokumentum részét képező műszaki tartalom iratai (1. számú melléklet);
- f) a Megrendelő jelen Szerződésben meghatározott szabályzatai és/vagy utasításai (5. számú melléklet);
- g) a Vállalkozó által benyújtott árazott költségvetés;
- h) a Vállalkozó által benyújtott műszaki ajánlat.

A Szerződés részét alkotó dokumentumok közötti esetleges ellentmondás esetén a fenti elsőbbségi sorrend irányadó.

1.3 A Szerződés tartalma a közbeszerzési eljárás során ajánlati kötöttség körébe tartozó minden feltétel, függetlenül attól, hogy a feltételre hivatkozás történt-e a Szerződésben.

1.4 A Szerződés teljesítése során a Felek kifejezetten kizárják a Vállalkozó általános szerződési feltételeinek, vagy annak egyes pontjainak alkalmazását.

1.5 Teljesítési biztosíték: A Vállalkozó a tartalékkeret nélküli nettó Vállalkozói Díj 5 (öt) százalékos mértékében teljesítési biztosítékot köteles nyújtani a Megrendelő részére a Szerződés teljesítésének biztosítására. A teljesítési biztosítéknak a Szerződés hatálybalépésétől a szerződésszerű teljesítés elismeréséről kiállított Teljesítésigazolás időpontját követő 90 napig, de legalább 20... .. -ig kell érvényesnek lennie. A Teljesítési biztosíték a jelen kivitelezési szerződés 3. számú melléklete. A Vállalkozónak a Kbt. 134.§ (6) bekezdés a) pontja szerinti módon a Kbt. 134.§ előírásainak a betartásával kell a biztosítékokat nyújtania.

1.6 A teljesítési biztosíték formája: a tartalékkeret nélküli nettó Vállalkozói Díj 5 (öt) százalékos mértékében..... HUF Megrendelő fizetési számlájára történő befizetése / bankgarancia biztosítása /

biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvény. A Vállalkozó bármikor jogosult egyik biztosítéki formáról a másikra áttérni, a biztosítéknak azonban a Szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

2. A Szerződés tárgya

- 2.1 A jelen Szerződés alapján a Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a jelen Szerződés tárgyát képező bontási, illetve kivitelezési építési/szerelési munka („Munka”) elvégzését a Szerződésben meghatározott anyagok („Anyagok”) beépítésével a Megrendelő által kijelölt munkavégzési helyszínen („Építési Terület”) szerződésszerűen, a szakmai, minőségi és mennyiségi elvárásoknak megfelelően, első osztályú minőségben, a Megrendelő és a Megrendelő által megjelölt műszaki ellenőr („Műszaki Ellenőr”) által adott utasítások alapján a jelen Szerződésben meghatározott vállalkozói díj („Vállalkozói Díj”) ellenében.
- 2.2 A Vállalkozó által elvégzendő Munka: Generálkivitelezési technológiai – szerelési vállalkozási szerződés keretében a Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Zsanai földgáztároló területén fotovoltaikus kiserőmű („PV Kiserőmű”) létesítéséhez szükséges munkálatok teljes körű megvalósítása a PV Kiserőmű valamennyi kiszolgáló berendezésével, illetve termelői valamint a magánvezetékekkel együtt, beleértve a berendezések beszerzését, tesztelését, leszállítását, tárolását, őrzését, az Építési terület menedzsmentjét, a berendezések végleges, terv szerinti helyen történő elhelyezését, összeszerelését, beállítását, üzembe helyezést, a próbaüzem elvégzését és az üzemeltető és a karbantartó személyzet egyszeri oktatását, a berendezések szerelését az egyedi próbákra, illetve üzembe helyezésre alkalmas állapotra a Szerződés műszaki tartalmának (1. sz. melléklet - Specifikáció), a hatályos jogszabályoknak, a PV Kiserőmű hatósági engedélyeinek, a szabványoknak és „jó mérnöki gyakorlat”-nak megfelelően.
- 2.3 A felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés tárgya szerinti Munkák jogi értelemben oszthatatlan szolgáltatást jelentenek, függetlenül a részszámlázás lehetőségétől, illetve a teljesítés ütemekre (szakaszokra) való bontásától.
- 2.4 A jelen Szerződés alkalmazásában a Felek **magánvezeték** alatt az alábbiakat értik: a napelem parkban lévő BHTR állomásban elhelyezett 6,3kV-os névleges feszültségű KÖF elosztó 1. sz. cellája (beleértve a gyűjtősín szakaszt és a primer-, illetve szekunder körű villamos berendezéseket) és Zsana FGT területileg illetékes elosztói engedélyeséhez történő közcélú kapcsolódását biztosító főelosztó-hálózati alállomás AE-02, illetve AE-04 mezőinek 132kV-os feszültségű gyűjtősín áramkötései közötti rendszer naperőmű kitáplált teljesítménye által közvetlen áramúttal érintett villamos elemei.
- 2.5 A jelen Szerződés alkalmazásában a **rendelkezésre állás** azt jelenti, hogy a teljes (termelési- és erőátviteli) rendszer képes eleget tenni névleges működésének normál üzemi körülmények között.
- 2.6 Ingyenes karbantartás

A Vállalkozó az ajánlatban megajánlott ... év időtartamban köteles térítésmentes karbantartást nyújtani legalább évente az alábbi rendszerelemekre kiterjedően:

- a) Napelem modulok
- b) Inverterek
- c) KÖF villamos elosztó (primer és szekunderkörü berendezésekkel)
- d) Erőátviteli transzformátor
- e) Időjárás állomás

3. A Szerződés alapját képező műszaki specifikáció

- 3.1 A Felek által elfogadott műszaki specifikáció, a Vállalkozó által elvégezendő Munka, szállítandó és beépítendő Anyag a jelen kivitelezési szerződés 1. sz. mellékletében felsorolt iratokban („Specifikáció”) került meghatározásra.
- 3.2 A garantált rendelkezésre állás mértéke: a PV Kiserőmű Végleges Átadás – Átvételétől számított 144 hónapos (jótállási) időszakon belül éves szinten minimum 99,75%.
- 3.3 A garantált teljesítményre vonatkozó követelmények
- 3.3.1 A garantált teljesítmény ráta követelmény: a PV Kiserőmű Végleges Átadás – Átvételétől számított 144 hónapos (jótállási) időszakon belül minimum 85%. Ez azt jelenti, hogy a napcella / napmodul által megtermelt hatásos energia legalább 85%-a szükséges, hogy mérhető legyen az elszámolási mérési ponton, azaz a rendszervesztés és belső energia felhasználás maximális értéke kevesebb kell, legyen, mint 15% – a napcella / napmodul megengedett éves lineáris teljesítménycsökkenésével súlyozva.
- 3.3.2 Garantált teljesítmény - PV Kiserőmű Végleges Átadás – Átvételétől számított 144 hónapos (jótállási) időszakon belül
- a) Napcella: a Standard Tesztkörülmények Között modulonként minimum 17%-os hatásfokkal és $\pm 3\%$ teljesítménytoleranciával rendelkező cella maximális névleges teljesítménye (minimum 300Wp) az erőmű műszaki átadás-átvételt követő 1 éven belül nem csökkenhet 3%-nál nagyobb mértékben, míg az első évet követően éves szinten maximum 0,7%-os lineáris csökkenés megengedett a vonatkozó műszaki paraméter tekintetében.
- b) Inverter: területileg illetékes villamos elosztói engedélyes által elfogadott gyártmányú / típusú, minimum 63kW hatásos névleges AC kimeneti teljesítménnyel bíró elem hatásfokának a teljes élettartama során legalább 98%-os EU / CEC által tanúsított értékkel kell rendelkeznie.
- a.
b.
- c. A Vállalkozó kijelenti, hogy a megrendelt Munkával kapcsolatos összes lényeges tényezőről és körülményről részletesen és kellő körültekintéssel tájékozódott, a Specifikációt szakvállalattól elvárható gondossággal áttanulmányozta, beleértve a Munka elvégzéséhez szükséges határidőket, a helyi adottságokat is – ide értve az Építési Terület valamint a termelői vezeték és magánvezeték nyomvonalának, valaminta csatlakozási pontok sajátosságait, valamint a Megrendelő különleges tevékenységét, amely a Munka elvégzésére is hatással lehet. A Vállalkozó kijelenti, hogy a későbbiekben nem emel kifogást arra hivatkozva, hogy valamennyi szükséges dokumentációt és információt nem kapta meg, vagy nem kapta meg időben.
- d. A Vállalkozó szavatolja, hogy a vállalkozása megfelelő típusú és méretű a Szerződés tárgyát képező Munka nehézség nélküli, első osztályú minőségben és határidőben történő elvégzéséhez így rendelkezik a Munka elvégzéséhez szükséges eszközökkel és megfelelően képzett munkaerővel.

4. Vállalkozói Díj

- 4.1 A Vállalkozói díj: nettó,- Ft, azaz forint összeg, melyhez kapcsolódik 5% tartalékkeret: nettó Ft, azazforint összegben. (A tartalékkerettel növelt Vállalkozói díj: nettó,- Ft, azaz forint összeg)
- 4.2 A Vállalkozót a Szerződésben foglalt Munka teljesítésének ellenértékeként a Szerződésben rögzített fix és egyben maximum összegű – tartalékkeret nélküli - Vállalkozói Díj illeti meg, amely a Szerződés 4.7 pontja szerinti ütemezésben és a 13. (Számlázás) pontjában foglaltak szerint esedékes. A Vállalkozó függetlenül a Vállalkozói Díj munkarészekre történő lebontásától a megállapított fix Vállalkozói Díj fejében köteles a

Szerződés tartalmát képező, és a szerződéses eredmény rendeltetésszerű használatra való alkalmasságához szükséges Munkát („Többletmunka”) elvégezni. A Szerződés szerinti tevékenység végzésére kijelölt helyet a Vállalkozó teszi a tevékenység végzésére alkalmassá, így a Vállalkozói Díj – kifejezett rendelkezés hiányában is – magában foglalja annak költségeit. A Vállalkozói Díj tartalmazza a Munka során felmerülő valamennyi költséget, így többek között az Anyag behozatalával, a forgalomba hozatalával kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, EKÁER kötelezettségek teljes körű teljesítése, egyéb), kivéve az általános forgalmi adót. Vállalkozó a Vállalkozói Díjat nem jogosult módosítani. A tartalékkeret felhasználása kizárólag a Munka és a Többletmunka munkarészeinek teljesítéséhez kapcsolódóan megvalósítandó pótmunkák ellenszolgáltatására történhet tételes elszámolással az árazott költségvetésben megadott díjtételek / egységárak szerint.

- 4.3 A Vállalkozói Díjat alkotó árak rögzített árak, amelyek a Szerződésben meghatározott kivitelezési időszakra, illetve a Szerződés időtartama alatt érvényesek, ezektől eltérni nem lehet.
- 4.4 A Szerződésben meghatározott Vállalkozói Díjnak minden esetben tartalmaznia kell a helyszíni szerelési munkálatoknak, a szükséges berendezések állványozásának, valamint a helyszíntakarításnak, a szemét és törmelék elszállításnak, a Munkák elvégzéséhez szükséges valamennyi engedély beszerzésének költségét, továbbá valamennyi egyéb kiegészítő munkálatoknak az ellenértékét is.
- 4.5 A Vállalkozó köteles biztosítani az Anyagokhoz szükséges csomagolást. A csomagolóanyagokat a Vállalkozó a Megrendelő kérésére köteles a Létesítmény kivitelezési időszakában visszavenni, vagy, – esettől függően, – megfelelően megsemmisíteni. A Megrendelő nem köteles a csomagolóanyagokat megőrizni és/vagy megsemmisíteni.
- 4.6 A Vállalkozó köteles megszervezni a leszállított Anyagok és a Munkák minőségének és mennyiségének megállapításához szükséges független szakértői vizsgálatokat, és viselni azok költségeit. Amennyiben a vizsgálatokat – nem a Megrendelőnek felróható okból – meg kell ismételni, a megismételt vizsgálatok költsége is a Vállalkozót terheli.
- 4.7 A Vállalkozói Díj az alábbiakban meghatározott ütemezésben esedékes.
- a) **1. szakasz (20.... ..) nettó Ft ----5 %**
 - b) **2. szakasz (20.... ..) nettó Ft ----40 %**
 - c) **3. szakasz (20.... ..) nettó Ft ----45 %**
 - d) **4. szakasz - Végszámla (20... ..) nettó Ft 10 %**
- 4.8 A tartalékkeret nem számít be az egyes részszámlák összegébe. A tartalékkeret alapján elvégzett munkák ellenszolgáltatására a számla a következő részszámlával egyidejűleg nyújtható be.

5. A teljesítés határideje

5.1 Kezdési időpont és teljesítési határidő

5.1.1 A projekt ütemterve („Ütemterv”) a Szerződés 6. sz. mellékletét képezi.

- 5.1.2 A Vállalkozó köteles a Megrendelő részére a következő lépések feltüntetésével minden hónapban (minden naptári hónap első napjáig) frissített Ütemtervet benyújtani:
- anyagszerződések odaítélése az alvállalkozók részére (alvállalkozó neve, Anyag és dátum);
 - a főbb Anyagok átvétele a Vállalkozó telepén, illetve a kivitelezés helyszínén;
 - a Munka indítása a Vállalkozó telepén;
 - a Munka befejezése.

- 5.2 A Vállalkozó felel azért, hogy valamennyi szükséges Ütemterv kellő időben benyújtásra kerüljön. A Vállalkozó fenti feladatainak késedelmes teljesítése szerződésszegésnek minősül és a kapcsolódó szankciókat vonja maga után.
- 5.3 A teljesítés vonatkozásában Felek az alábbi részhatáridőkben állapodnak meg:
- 5.3.1 Ütemezés
- 5.3.1.1 1. szakasz határidő (kötbér köteles): 20... ..
PV Kiserőmű fő rendszerelemeinek (napelem, inverter, transzformátor, villamos elosztó berendezés kapcsolókészülékkel y stb.) megrendelése – visszaigazolással
- 5.3.1.2 2. szakasz határidő (kötbér köteles): 20... ..
PV Kiserőmű berendezéseinek építési helyre szállítása
- 5.3.1.3 3. szakasz határidő (kötbér köteles): 20... ..
A PV Kiserőmű telepítése: Készre szerelés, szoftveres munkák, ellenőrző- és felülvizsgálatok, üzembe helyezés, dokumentálás. A létesítmény mechanikai komplettég szerinti átadás - átvételének befejezése a szükséges szakhatóságok részvételével és engedélyeik megszerzésével, műszaki átadási dokumentáció („D” tervek) benyújtása
- 5.3.1.4 4. szakasz határidő – Véghatáridő (kötbér köteles): 20... ..
Közreműködés a próbaüzemben, dokumentáció véglegesítése
- 5.4 Előteljesítés
A Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó 1-4. szakaszok esetében jogosult előteljesítésre. Ennek lehetséges időpontjáról a Vállalkozó a Megrendelő Műszaki Ellenőrért, és a Megrendelő címén a Megrendelő műszaki kapcsolattartót köteles értesíteni, aki a műszaki tartalom megvalósulását ellenőrzi és a véghatáridő esetén kitűzi a Végleges Átadás - Átvétel időpontját.
- 5.5 Munkaterület átadása
A Felek megállapodnak, hogy a Szerződés aláírását követő első munkanapon kerül sor a munkaterület átadására a munkavégzéshez szükséges mértékben és alkalmas állapotban a munkavégzés során a Vállalkozó a más szerződések alapján a Megrendelő részére munkát végző más vállalkozásokkal köteles a munkavégzést összehangolni.

6 A Megrendelő jogai és kötelezettségei

6.1 Engedélyezés

- 6.1.1 A PV Kiserőmű létesítéséhez kapcsolódó alábbi engedélykérelmet megalapozó dokumentációk elkészítését és a hozzájuk kapcsolódó engedélyezési eljárások lefolytatását a Megrendelő intézi az illetékes hatóságoknál és átadja a megszerzett engedélyeket a Vállalkozó részére:
- PV Kiserőmű építési engedélyezési dokumentáció és eljárás,
 - termelői vezeték vezetékjogi engedélyeztetési dokumentáció és eljárás,
 - hálózati csatlakozás igénybejelentés, csatlakozási terv és csatlakozási szerződés,
 - létesítés megkezdéséhez szükséges egyéb engedélyek.

6.2 A Műszaki Ellenőr

- 6.2.1 A Műszaki Ellenőr a Munka teljes időtartama alatt a Megrendelő képviselője, műszaki ellenőre, aki a Vállalkozó felé a Szerződés lebonyolítása során közvetlenül eljár, a Vállalkozói Díjat nem érintő kérdésekben a Szerződés teljesítéséhez szükséges utasítást és/vagy jóváhagyást ad ki, továbbá a Vállalkozó által elkészített munkaeredményeket szerződésszerű teljesítés esetén a műszaki átadás keretében átveszi.

6.2.2 A Megrendelő Műszaki Ellenőrea 7. sz. mellékletben kerül megjelölésre.

A Műszaki Ellenőr személyének cseréje esetén a Megrendelő 5 munkanapon belül értesítést küld a Vállalkozó részére. A Műszaki Ellenőr személyének cseréje nem minősül a Szerződés módosításának.

6.3 A Megrendelő részvétele a (Végleges) Átadás - Átvételi eljárás során

6.3.1 A Megrendelő a Vállalkozó közreműködésével – egy-egy szakasz maradéktalan teljesítését követően - felveszi részenként a Munka részleges átadás - átvételéről szóló jegyzőkönyvet (Átadás – Átvételi Jegyzőkönyv), míg a Létesítmény teljes műszaki tartalmának megvalósítása esetén a Végleges Átadás – Átvételi Jegyzőkönyvet, amint a Vállalkozó igazolja a 9. pont szerinti (Végleges) Átadás - Átvételi eljárás során, hogy mindenben eleget tett a jelen Szerződés feltételeinek. A Munka elfogadása azonban nem jelenti a Vállalkozót terhelő jótállási/szavatossági kötelezettségek, továbbá kártalanítási kötelezettség megszűnését.

6.4 Utasítási jog

6.4.1 Megrendelő a Vállalkozó munkavállalóit, alvállalkozóit az EBK előírások és munkavégzési jogosultságok körében jogosult ellenőrizni és EBK körbe tartozó események esetén utasítani Vállalkozó képviselőjének egyidejű értesítése mellett. Amennyiben a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt írásban figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmaradásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a jelen Szerződéstől elállhat, vagy a Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára és költségére az utasítás szerint eljárhat. Utóbbi esetben a Vállalkozó köteles írásban felhívni Megrendelő figyelmét arra, hogy kifejezetten Megrendelő kockázatára teljesít. A teljesítés akkor történik Megrendelő kockázatára, ha Megrendelő az írásbeli jelzés ellenére is, soron kívüli írásbeli válaszában továbbra is fenntartja utasítását. A Vállalkozó köteles az utasítás teljesítését megtagadni, ha annak végrehajtása jogszabály, vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát.

6.5 Változtatás Kezdeményezése

6.5.1 Megrendelő jogosult Változtatás Kezdeményezés útján a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény rendelkezéseinek betartásával kezdeményezni a Szerződés műszaki tartalmának, ütemezésének módosítását. Amennyiben a módosítás munkatöbbletet („Pótmunka”), és/vagy határidő növekedést eredményezne úgy a Pótmunka ellenértékéről és a határidők módosításáról a Felek írásban állapodnak meg és a szükséges közbeszerzési eljárást lefolytatják, illetve a szerződést a határidő tekintetében módosítják. A Pótmunkára a felek a Kbt. rendelkezései szerint kiegészítésre vonatkozó közbeszerzési eljárást folytatnak le.

6.6 A Megrendelőt terhelik az alábbi kötelezettségek:

6.6.1 az Építési terület rendelkezésre bocsátása munkavégzésre alkalmas állapotban az Ütemterv szerinti határidőben a MŰT-ben írtak figyelembe vételével;

6.6.2 A Vállalkozó által szerződészerűen elvégzett Munka átvétele („Végleges) Átadás - Átvétel”), részvétel a részleges, illetve végleges átadás – átvételi eljáráson („(Részleges, illetve Végleges) Átadás – Átvételi Eljárás”);

6.6.3 nyilatkozatok és építési engedélyhez szükséges engedélyek Ütemterv szerinti rendelkezésre bocsátása

6.6.4 A mennyiségi ellenőrzés mielőbbi elvégzése, és a Munkával kapcsolatban észlelt mennyiségi, minőségi hibák haladéktalan közlése a Vállalkozóval;

6.6.5 Vállalkozó szerződészerű teljesítése ellenértékeként a Vállalkozói Díj megfizetése.

7 **A Vállalkozó kötelezettségei**

7.1 A termelői vezeték és magánvezeték létesítésére szolgáló munkaterület

7.1.1A termelői vezeték létesítésére szolgáló munkaterületet a Vállalkozó a Megrendelőtől veszi át, azok rendelkezésre állásáról a Megrendelő gondoskodik az adatszolgáltatásként átadott termelői vezeték építési engedély vagy vezetékjogi engedély alapján.

7.1.2A magánvezeték létesítésére szolgáló munkaterületet a Vállalkozó nem a Megrendelőtől veszi át, azok rendelkezésre állásáról a Vállalkozó maga gondoskodik a Megrendelő által adatszolgáltatásként átadott magánvezeték építési engedély vagy vezetékjogi engedély alapján.

7.2 Határidőre történő teljesítés

7.2.1A Vállalkozó köteles a Szerződésben feltüntetett Munkát első osztályú minőségben, a Szerződésben feltüntetett határidőre (ideértve az egyes szakaszokra vonatkozó határidőt), a Szerződésben feltüntetett helyszínen teljesíteni.

7.2.2Vállalkozó köteles a Munka átadásáról a Megrendelőt, vagy meghatalmazott képviselőjét legalább 5 munkanappal megelőzően írásban tájékoztatni. A (Végleges) Átadás - Átvételre munkaidőben kerül sor.

7.2.3Ha a Vállalkozó úgy látja, hogy a Szerződésben vállalt határidők teljesítésére bármely ok miatt nem képes, akkor köteles haladéktalanul tájékoztatni a Megrendelőt az esetleges késedelem okáról, várható idejéről.

7.3 Üzembe helyezési terv készítése

7.3.1A Vállalkozó az üzembe helyezés megkezdését megelőzően üzembe helyezési tervet köteles készíteni és a Megrendelő részére jóváhagyásra benyújtani. Az üzembe helyezési terv tartalmazza az üzembe helyezés műszaki feltételrendszerének leírását, az üzembe helyezési műveletek leírását és az elérendő műszaki jellemzőket, valamint az üzembe helyezési munkák szakszerű lefolytatásához és dokumentálásához szükséges kiegészítő dokumentációkat. Az üzembe helyezési terv kiterjed a berendezések egyes önálló funkciójú részeire, a berendezések összességéből álló rendszerekre az egyedi, az üzemi próbák és a próbaüzem fázisaira.

7.3.2Az üzembe helyezési terv legalább a következőket tartalmazza:

- a) a berendezések vagy azok összességéből álló rendszer funkciójának rövid leírását;
- b) az egyedi próbák megkezdéséhez a saját és a kapcsolódó rendszereknél szükséges műszaki (szereltségi és üzembe helyezett) állapot leírását;
- c) az egyedi próbák elvégzéséhez szükséges személyi és tárgyi feltételek leírását;
- d) a próbák elvégzéséhez tartozó munkavédelmi és biztonságtechnikai feltételek leírását;
- e) az üzembe helyezési folyamat leírását;
- f) dokumentációs mellékletet, próbák során teljesítendő kritériumok feltüntetésével, a próba elvégzését igazoló személyekkel, akik az esetleg felmerülő hibákat, hiányosságokat rögzítik (hibalista felvétele);
- g) az egyedi próbák, első feszültség alá helyezés- (előzetes villamos próba) és villamos próba műveleteinek leírását, valamint az ezek megkezdéséhez előzetesen szükséges nyilatkozatok, felülvizsgálati jegyzőkönyvek meglétét;
- h) a rendszerek üzemi próbáira vonatkozó villamos technológia leírását;
- i) üzembe helyezési ütemtervet, mely tartalmazza a felülvizsgálatok, próbák időtartamát, logikai kapcsolódását, mely alapján megállapítható az üzembe helyezés kritikus tevékenységsora;
- j) a próbaüzem programjának leírását;
- k) a garanciális mérési tervet, mely tartalmazza a szükséges korrekciós görbéket.

7.4 Üzembe helyezés

7.4.1Az üzembe helyezés, valamint a berendezések üzemeltetése az üzembe helyezés alatt a Vállalkozó feladata.

7.4.2Az üzembe helyezés során a felelősség/károkockázat a Megrendelőre a PV Kiserőmű Végleges átadás – átvételét követően száll át.

7.4.3A Vállalkozónak a PV Kiserőmű üzembe helyezési folyamata során az alábbi feladatai, kötelezettségei vannak:

- a) Az üzembe helyezés lefolytatásával a Vállalkozó szakemberei a kivitelezett rendszereket üzemszerű működésre alkalmassá teszik és bizonyítják, hogy a PV Kiserőmű berendezései és a kapcsolódó rendszerei a Szerződésben előírt feltételeket kielégítik és a kapcsolódó rendszerekkel való tartós együtt üzemelésre alkalmasak, valamint az érvényes munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi követelményeknek megfelelnek.
- b) Az üzembe helyezés során a Vállalkozónak be kell tartania a vonatkozó jogszabályokat, rendeleteket és szabványokat, előírásokat (így a Villamosmű Műszaki-Biztonsági Követelményei Szabályzat hatálybaléptetéséről szóló 8/2001. (III. 30.) GM rendelet vonatkozó követelményeit).
- c) A Vállalkozó üzembe helyezési feladatainak elvégzésére szakembereket biztosít az üzembe helyezés időtartamára.
- d) A Vállalkozó köteles együttműködni a Megrendelő szakembereivel a sikeres próbák lefolytatása céljából.
- e) A Vállalkozó köteles a Szerződés szerinti berendezések működését biztosítani, hibás működés, vagy meghibásodás esetén a lehető legrövidebb időn belül a szükséges javításokat elvégezni.
- f) A Vállalkozó köteles az üzembe helyezési terv szerinti előrehaladást biztosítani, a Megrendelő vagy képviselőjének felhívására ezen tervet aktualizálni.
- g) A Vállalkozó köteles részt venni a műszaki felülvizsgálatokon.
- h) A Vállalkozónak az üzembe helyezett berendezések megfelelő működését be kell mutatnia a Megrendelő, illetve az érintett hatóságok számára, az elvégzett vizsgálatokat és próbákat dokumentálnia kell.
- i) A Vállalkozó köteles az üzembe helyezést végrehajtani és dokumentálni (üzembe helyezési jegyzőkönyv).

7.5 Ütemterv készítése és aktualizálása

7.5.1 Az Ütemterv a Szerződés 6. sz. mellékletét képezi. Az Ütemterv bármely módosítása csak akkor érvényes, ha azt írásban elfogadták. Az Ütemterv elkészítése és aktualizálása során figyelemmel kell lenni a Megrendelő telephelyén a Szerződés hatálya alatt munkát végző más vállalkozók munkavégzésére. Amennyiben több vállalkozó végez munkát adott területen, a 191/2009. Korm. rendelet szerint a koordinálást a Megrendelő végzi.

7.6 Engedélyezés

7.6.1 A PV Kiserőmű megvalósításához és üzembe helyezéséhez kapcsolódó, a 6.1.1. pontban foglaltakon kívüli egyéb engedélyek megszerzése és az üzembe helyezéshez szükséges szerződések műszaki előkészítésében való közreműködés a Vállalkozó feladata.

7.6.2 Az engedélyeztetési és bejelentési eljárások során a Vállalkozó a Megrendelő nevében és képviselőjében jár el, engedélyesnek (például a használatbavételi engedély jogosultjának) a Megrendelőnek kell lennie.

7.6.3 Vállalkozó a PV Kiserőmű működési átvételét követően 5 (öt) munkanapon belül köteles benyújtani a PV Kiserőmű használatba vételi engedélye iránti kérelmet az illetékes építésügyi hatósághoz. Amennyiben az építésügyi hatóság a PV Kiserőmű használatbavételét építésügyi hatósági kötelezés keretében a hibák, hiányosságok megszüntetésétől teszi függővé, vagy a használatbavételi engedély megadását feltételekhez köti, vagy a használatbavételi engedélyben kikötéseket tesz, úgy a Vállalkozó köteles a hibákat, hiányosságokat megszüntetni, valamint a feltételeknek, kikötéseknek a lehető leghamarabb eleget tenni.

7.6.4 Amennyiben a Vállalkozó a 7.6. pont szerinti kötelezettségeit késedelmesen teljesíti, úgy az a Vállalkozó súlyos szerződésszegésének minősül, és a súlyos szerződésszegéshez fűződő egyéb, a jelen Szerződésben rögzített jogkövetkezménnyel felel.

7.7 Alvállalkozó (közreműködő) igénybevétele

7.7.1 A Műszaki Ellenőr, vagy Megrendelő hivatalos képviselőjének indokolt írásbeli felhívására a Vállalkozó köteles megszüntetni az Építési Területen a megjelölt alkalmazott foglalkoztatását, és gondoskodni arról, hogy az alkalmazott a Megrendelő területét elhagyja.

7.7.2 A Vállalkozó köteles kijelölni az Építési Területen folyamatosan tartózkodó felelős műszaki vezető („Felelős Műszaki Vezető”) személyt, akinek a Munkák kivitelezése terén általános hatásköre van. A Vállalkozó nem

jogosult e hatásköröket a Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül másra átruházni. A Megrendelő alaposan indokolt kérelme esetén a Felelős Műszaki Vezetőt le kell cserélni.

- 7.7.3 Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles gondoskodni arról, hogy a munkavégzéshez szükséges megfelelő számú és képesítésű munkavállalója, vagy alvállalkozója, illetve a Munka végzéséhez szükséges berendezése folyamatosan rendelkezésre álljon. A Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyása esetén, indokolt esetben, a Vállalkozó az egyes munkarészek elvégzésére megfelelő felkészültségű és első osztályú minőséget biztosító alvállalkozókat is megbízhat.
- 7.7.4 Az alvállalkozásba adás azonban nem mentesíti a Vállalkozót a Munka minőségéért és a teljesítési határidők betartásáért való felelősség alól, és a Vállalkozó úgy felel az alvállalkozásba adott Munkáért, mintha azt maga végezte volna. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során olyan alvállalkozót foglalkoztat az Építési Területen, amelyet az Megrendelőnek nem jelentett be, úgy a Megrendelő ezen alvállalkozó jelenlétét jogosulatlanul tekinti, és az adott alvállalkozó munkavégzését azonnal felfüggesztheti, valamint az Építési Területről kitalthatja. Alvállalkozó igénybevétele esetén Megrendelő írásban, az ok megjelölésével kérheti, hogy a Vállalkozó az igénybevett alvállalkozó helyett más alvállalkozót vegyen igénybe.
- 7.7.5 A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben a jelen Szerződés teljesítése során olyan alvállalkozót kíván bevonni a Szerződés teljesítésébe, amely a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem felel meg, akkor a Megrendelő jogosult az ilyen alvállalkozó igénybevétele nem engedélyezésére és ezen alvállalkozó eljárását jogosulatlanul tekinteni. Vállalkozó a kérést nem tagadhatja meg és 10 napon belül köteles új alvállalkozó bevonásáról, vagy a teljesítésről maga gondoskodni. A Vállalkozó felelős mindazokért a károkért, amelyek a jogosulatlanul igénybe vett alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következtek volna be.
- 7.7.6 A Vállalkozó kijelenti, hogy az alábbi összetételben foglalkoztat saját, illetve az alvállalkozók által foglalkoztatott munkaerőt.
- 7.7.7 A Megrendelőt semmilyen körülmények között nem kötelezi a Vállalkozó és az alvállalkozója közötti megállapodás.
- 7.7.8 Vállalkozó által közvetlenül foglalkoztatott munkaerő a teljes Vállalkozói Díjra vetítve:%
Alvállalkozó(k) által foglalkoztatott munkaerő a teljes Vállalkozói Díjra vetítve:%
Az igénybe venni kívánt alvállalkozók és az általuk ellátandó munkarészek az 5. számú mellékletben kerülnek felsorolásra.
- 7.7.9 Az alvállalkozókra vonatkozó szabályok irányadók a Vállalkozó egyéb közreműködőire is.
- 7.7.10 A Munkák ellátásához alvállalkozókat (közreműködőket) csak a Megrendelő írásbeli hozzájárulásával lehet igénybe venni, mely hozzájárulást nem lehet indokolatlanul megtagadni. A Vállalkozó köteles az alvállalkozókkal (közreműködőkkel) szemben érvényesíteni a Megrendelő és a Vállalkozó közötti Szerződés feltételeit. A Megrendelő jogosult az alvállalkozók (közreműködők) által végzett összes munkát megtekinteni és az érintett alvállalkozóknak (közreműködőknek) közvetlen utasításokat adni. A fentiek nem érintik a Megrendelőnek és a Vállalkozónak a Szerződésből eredő, egymással szembeni jogait. Az alvállalkozó (közreműködő) munkájáért a Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna, az alvállalkozó (közreműködő) jogosulatlan igénybe vétele esetén Vállalkozó felelős mindazokért a károkért, amelyek az alvállalkozó (közreműködő) igénybevétele nélkül nem következtek volna be.

7.8 D tervi dokumentáció/megvalósulási dokumentáció

7.8.1 Az összes Munka befejezése után a Vállalkozó a Megrendelő rendelkezésére bocsátja a megvalósítási dokumentáció 2 pld papír alapú és 1 pld digitális változatban. A dokumentációhoz tartozó felhasználási jog a vállalkozói díj kifizetésével száll át Megrendelőre. Ennek a díját a Vállalkozói Díj tartalmazza. A megvalósítási terveknek a tervezési és szerelési (kiviteli) terveken kell alapulniuk, és tükrözniük kell az összes elfogadott módosítást. A fenti dokumentációnak tartalmaznia kell minden olyan részletet, amely a későbbi módosítások, kiegészítő munkák vagy karbantartó tevékenységek szempontjából lényeges lehet.

7.9 A Vállalkozónak helyszíni munkavégzésre vonatkozó kötelezettségei

7.9.1 A Vállalkozó köteles betartani a Szerződés teljesítésére vonatkozó összes jogszabályt, ide értve, de nem kizárólag, az alábbiakat:

- a) az illetékes hatóságok építésügyi rendeletei, valamint az illetékes önkormányzat vonatkozó rendeletei;

- b) a vonatkozó vízgazdálkodási, környezetvédelmi szabályok;
- c) a vonatkozó hulladékgazdálkodási szabályok;
- d) a vonatkozó munkahelyi tűz- és balesetvédelmi előírások;
- e) az illetékes bányahatóságok előírásai (ha alkalmazandó);
- f) a veszélyes helyeken működtetett villamos berendezésekre vonatkozó előírások.

7.9.2A Vállalkozó által a Megrendelő részére végzett Munkákat a hatályos törvényekben, az illetékes minisztériumok és hatóságok által kiadott rendeletekben és szabályokban, illetve a vonatkozó szabványokban és engedélyekben foglaltak betartásával kell végezni. Minden felhasznált Anyagnak és fogyóeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó biztonsági előírásoknak. A munkahelyi balesetek megelőzése érdekében a Vállalkozó a Munkához csak olyan Anyagokat, szerszámokat és egyéb fogyóeszközöket és berendezéseket használhat fel, és csak olyan utasításokat adhat, továbbá olyan óvintézkedéseket köteles megtenni, amelyeket a magyar jogszabályok és az egyéb vonatkozó baleset-megelőzési szabályok előírnak, és amelyek a mindenkor hatályos biztonságtechnikai és munkaegészségügyi normák szerint szükségesek lehetnek, valamint köteles ellenőrizni a fentiek betartását és/vagy rendeltetésszerű használatát.

7.9.3A Vállalkozó nyilatkozik, hogy a 203/1998. (XII.19.) Kormányrendeletben előírtaknak megfelelően rendelkezik a munkavégzéshez szükséges számú jogszabályban előírt szakmai képesítéssel, gyakorlattal, vizsgával, engedéllyel rendelkező munkavállalóval, illetve a tevékenység végzéséhez szükséges munkaeszközzel és berendezéssel. Ezen vállalkozói kötelezettség teljesülését Megrendelő bármikor jogosult személyesen, vagy meghatalmazottja útján ellenőrizni. A hivatkozott 203/1998. (XII.19.) Kormányrendeletben meghatározott vállalkozói kötelezettségek nem teljesítése súlyos szerződésszegésnek minősül.

7.9.4A Vállalkozó az általa végzett Munkák esetében köteles továbbá betartani és alkalmazottaival, alvállalkozóival betartatni minden egyéb törvényt, jogszabályt és rendelkezést, így – többek között – a munkahelyre vonatkozó tűz - és balesetvédelmi rendelkezéseket. A Megrendelőnél hatályos munka, tűz – és baleset védelmi szabályzatok, a jelen kivitelezési szerződés elválaszthatatlan 6. sz. mellékleteit képezik. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pontban hivatkozott szabályzatokat a Szerződés megkötését megelőzően megismerte, az azokban foglaltak betartását vállalja. A Vállalkozó a tevékenységét az azokban foglaltak betartásával végezheti. A munka-, tűz-, és baleset védelmi szabályzatokban foglaltak be nem tartásából eredő valamennyi kárért a Vállalkozót terheli a teljes felelősség.

7.9.5A Vállalkozó munkavállalói, alvállalkozói kötelesek a munkavégzés helyszínére vonatkozó szabályok szerint végezni a munkájukat, illetve ezen szabályok tekintetében kötelesek a Megrendelő által az érintett munkahelyre kiadott szabályok szerint dolgozni, és a Megrendelő által a Szerződésben megjelölt kapcsolattartó(k)tól kapott utasításokat követni. A Vállalkozót a Megrendelő legkésőbb a Munka megkezdésekor tájékoztatja a munkahelyen érvényes szabályokról.

7.9.6A Vállalkozó a Megrendelő által írásban meghatározott felelős Megrendelő részlegnek megnevezi azt a személyt ("Felelős Műszaki Vezető"), és helyettesét, aki jogosult a Vállalkozó nevében a munkavégzésre vonatkozó, illetve a Munka helyszínén alkalmazandó utasításokat átvenni. Vállalkozó a fent megnevezett személyeket a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem helyettesítheti másokkal. Ezen kötelezettség megsértése súlyos szerződésszegésnek számít.

7.9.7A Vállalkozó munkavállalói, alvállalkozói a munkavégzés során a Megrendelőnek kizárólag azokra a területeire léphetnek be, amelyekre őket a Megrendelő műszaki kapcsolattartója / Műszaki Ellenőre a Szerződésben meghatározott Munka elvégzése céljából vezényli.

7.9.8A Munka megkezdése előtt a Vállalkozó köteles a Szerződéssel kapcsolatos bármely nyitott kérdést Megrendelő műszaki kapcsolattartójával / Műszaki Ellenőrrel tisztázni.

7.9.9A Munka megkezdése előtt a Vállalkozó köteles meggyőződni róla, hogy az Építési Területen vannak-e bejövő és kimenő csővezetékek, illetve vannak-e olyan üzemi és egyéb rendszerek, továbbá növények és állatok, amelyeket védeni kell. A Vállalkozó köteles ennek megfelelően tájékoztatni a Megrendelőt, és saját költségén

megtenni a szükséges intézkedéseket a meglévő berendezések károsodásának a lehetőségek szerinti megfelelő megelőzésére. A Szerződés szerinti munkavégzés céljából eltávolítandó meglévő burkolatokat, korlátokat és egyéb biztonsági felszereléseket a Munka befejeztével megfelelően helyre kell állítani. A Vállalkozó köteles meghozni a szükséges óvintézkedéseket az érintett területek biztosítása érdekében, amíg a burkolatok, korlátok stb. nincsenek a helyükön. A Vállalkozó az általa végzett Munkával kapcsolatban a vonatkozó törvényes előírások szerint felel a közlekedésbiztonságért.

- 7.9.10 Megrendelő térítés nélkül biztosítja a Vállalkozónak a munkája elvégzéséhez szükséges technológiai vizet, áramot. Vállalkozó nem jogosult kártérítést igényelni, ha a Megrendelő által biztosított közművekben, vagy ezek ellátásában üzemzavar keletkezik, feltéve, hogy az üzemzavar nem a Megrendelőnek róható fel.
- 7.9.11 A Felelős Műszaki Vezető minden nap, munkakezdéstől a Munka befejezéséig köteles az Építési Területen tartózkodni.
- 7.9.12 A Megrendelőnek és harmadik feleknek (pl. más cégeknek, szomszéd tulajdonosoknak/bérlőknek, a Megrendelő munkavállalóinak) okozott esetleges kényelmetlenségeket és zavarokat, károkat a feltétlenül szükséges és elkerülhetetlen minimális mértékre kell szorítani.
- 7.9.13 A Vállalkozó köteles mentesíteni a Megrendelőt a harmadik feleknél keletkezett károkra vonatkozó igényekkel szemben, feltéve, hogy az ilyen kár nem a Megrendelőnek felróható okból keletkezett.
- 7.9.14 A Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a Vállalkozó a Megrendelő telephelyén telefonos kapcsolat útján a munka befejezéséig elérhető legyen. A Megrendelővel írásban kell közölni az érintett telefonszámot.
- 7.9.15 A Megrendelő a munkához szállítandó Anyagok és alkatrészek fogadására, lerakására, elhelyezésére, állagának megóvására és őrzésére nem rendelkezik munkaerővel és felszerelésekkel, ezért a Vállalkozó köteles az Építési Területet kellő időben előkészíteni oly módon, hogy az Anyagok első szállítmányának beérkezése előtt megfelelő személyzet és felszerelés álljon rendelkezésre.
- 7.9.16 A Vállalkozó az Építési Területen köteles – saját költségén – hatékony intézkedéseket hozni az Anyagok időjárás hatásokról, tűz és lopás elleni védelmére, munkaidőn kívül is.
- 7.9.17 A Vállalkozó köteles az Építési Területet naponta megfelelően takarítani. Ezen belül a Vállalkozó köteles minden hulladékot, port, valamint a Munka befejeztével vagy a Munka tartós, 10 munkanapot meghaladó leállása esetén az összes helyszíni felszerelést eltávolítani. Ennek elmaradása esetén a felszerelésekben keletkezett kárért a Megrendelő nem felel. Ha a Vállalkozó Munkája hatással van magára az Építési Területre vagy annak környékére, a Vállalkozó köteles a helyszínt eredeti állapotába visszaállítani. Ha a Vállalkozó nem végzi el a fenti takarítási / helyreállítási munkákat, a Megrendelő a Vállalkozó költségén jogosult a fenti munkákat elvégezni vagy harmadik féllel elvégeztetni és ennek a költségét a Vállalkozói Díjba beszámítani. A Vállalkozó felelős minden olyan kárért, amit a jelen kötelezettsége nem megfelelő teljesítése okozott.
- 7.9.18 A Megrendelő jogosult írásban követelni, hogy az a személy, aki megítélése szerint szakszerűtlen Munkát végez, vagy a munkavégzés közben másokat veszélyeztet, azonnal hagyja el a munkaterületet és többé vissza se térhessen. Ennek be nem tartása rendkívüli felmondási, vagy elállási ok lehet a Megrendelő részéről. Az ilyen intézkedés nem jogosítja fel a Vállalkozót arra, hogy kártérítést követeljen a Megrendelőtől, feltéve, hogy a Megrendelő ésszerű és objektív indokkal követeli az érintett személy eltávolítását.
- 7.9.19 A Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a munkavállalóira, alvállalkozóira vonatkozó törvényi rendelkezéseket – így különösen, de nem kizárólag – a munkavállalásra és társadalombiztosításra vonatkozó szabályokat betartsák.
- 7.9.20 Amennyiben a fenti 7.9.1 – 7.9.19. pontokban hivatkozott biztonsági és/vagy törvényi előírásokat a Vállalkozónak felróható okból nem, vagy nem teljes körűen tartják be, a Megrendelő – minden rá nézve hátrányos jogkövetkezmény nélkül – jogosult az ok megjelölése mellett elállni a Szerződéstől, vagy – választása szerint, ha a szerződéskötés előtt fennállt helyzetet természetben nem lehet visszaállítani - felmondani a Szerződést és kártérítést követelni, amennyiben előzőleg ésszerű határidőt biztosított a Vállalkozónak arra, hogy a törvényes állapotot helyreállítsa, azonban a megadott határidő letelt, anélkül, hogy a Vállalkozó a megfelelő intézkedéseket megtette volna. Ha a Megrendelő eláll a Szerződéstől, vagy – a fentiek szerint – rendkívüli felmondással felmondja a Szerződést, a Vállalkozó köteles mentesíteni a Megrendelőt minden kártérítés-fizetési kötelezettség alól, feltéve, hogy a Megrendelő azokért nem felelős, továbbá megtéríteni a Megrendelőnek a Szerződéstől való elállás, vagy a felmondás miatt felmerült kárait, költségeit.

7.10A teljesített Munka dokumentálása

- 7.10.1 Az alkatrészeket, segédanyagokat és fogyóeszközöket a Szerződés átalányköltségként tartalmazza.
- 7.10.2 A Vállalkozó köteles gondoskodni róla, hogy a Munkalapokat naponta, a munkahelyen dolgozó minden egyes alkalmazottra hiánytalanul töltsék ki és adják át a Megrendelő műszaki kapcsolattartónak / Műszaki Ellenőrnek ellenőrzésre és jóváhagyásra. Minden egyes Munkalapról másolatot kell hagyni a Megrendelő műszaki kapcsolattartójánál / Műszaki Ellenőrnél. Ezen kívül a Vállalkozó napi jelentéseket ad az építési naplóban tett bejegyzéseken keresztül a Megrendelő műszaki kapcsolattartójának / Műszaki Ellenőrnek, amelyek minimálisan a következőket tartalmazzák: időjárás, hőmérséklet, a felhasznált gépek száma és típusa, jelentős előrehaladás (kiemelt munkafázisok megkezdése és befejezése), betonöntési időpontok, munkaleállások azok okaival együtt, balesetek és minden olyan fontosabb esemény, amely a Szerződés teljesítése vagy az esetleges hatósági ellenőrzések szempontjából fontos lehet Vállalkozó az építés ideje alatt építési naplót köteles vezetni.
- 7.10.3 A rendes munkaidőn túl végzett munkáért a Vállalkozó nem jogosult semmilyen többlet, vagy utólagos díjazásra.

7.11 Vállalkozó egyéb kötelezettségei

- 7.11.1 Vállalkozó részt vesz minden, előzetesen egyeztetett heti gyakoriságú helyszíni koordináción a Megrendelő igénye szerint. A Felek bármelyike indokolt esetben írásban kérheti a helyszíni koordináció rövidebb időközönként való megtartását, melyet a másik Fél köteles elfogadni és azon részt venni.
- 7.11.2 Vállalkozó a Szerződés tárgyára alkalmazható minőségirányítási rendszerét a teljesítés teljes időtartama alatt működteti, illetve a tanúsítás érvényességének időközben történő lejártát megelőzően megújítja azt.
- 7.11.3 Vállalkozó az építés ideje alatt építési naplót (191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben előírtak szerint) köteles vezetni („Építési Napló”), amely időrendben tartalmazza a szerződés tárgya szerinti építőipari kivitelezési tevékenység, illetve az építési-szerelési munkák adatait, továbbá a munka menetére, megfelelőségére és dokumentumaira vonatkozó vagy az elszámoláshoz szükséges jelentős tényeket. Az építőipari kivitelezési folyamat résztvevői az előírt építésnapló-vezetési, -ellenőrzési és -bejegyzési kötelezettségüket az építési beruházáshoz rendelt, az építésügyért felelős miniszter által működtetett internetes alapú e-építési napló alkalmazás segítségével kötelesek teljesíteni. Az építési naplót naprakész állapotban kell tartani úgy, hogy minden munkavégzési napon történjen bejegyzés. Ha munkavégzés nem történik, napi jelentés nem szükséges, viszont ezt a tényt - a várható munkafolytatási nap megjelölésével – az utolsó munkavégzési napon be kell jegyezni. A nyilvántartást, engedélyeket, jogosítványokat, oktatási naplót a Vállalkozó köteles az Építési Területen tartani és azt a Megrendelő kapcsolattartójának kérésére bemutatni. Az Építési Napló a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 24. § (2) pontja értelmében a Szerződés teljesítésével kapcsolatos minden jelentős tény vonatkozásában a Felek hivatalos kapcsolattartásának eszköze, azonban a Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő és a Vállalkozó közötti jogviszonyban a Szerződést érintő kérdéseket egyidejűleg a Felek hivatalosan levélben (akár e-mail), vagy telefax útján is kötelesek egymással közölni.
- 7.11.4 Az Építési Naplót az építőipari kivitelezési tevékenység végzésének ideje alatt az építési munkaterületen hozzáférhetővé kell tenni. Az építési naplóba a bejegyzésre jogosult a korábbi bejegyzésekre ellenőrzésért tehet, illetve a bejegyzések tudomásulvételét bejegyzésével igazolja.
- 7.11.5 A Vállalkozó csak akkor jogosult – „Változtatás Kezdeményezés” útján - kezdeményezni a Szerződés műszaki tartalmának/ütemezésének módosítását, ha műszaki akadály miatt jelentős tervmódosítás válik szükségessé.
- 7.11.6 A Vállalkozó köteles beszerezni, megvásárolni és az Építési Területre szállítani a Szerződés teljesítéséhez szükséges valamennyi Anyagot, amelyek a Munka elvégzéséhez szükségesek. A kockázatviselés abban az időpontban száll át Vállalkozóra, amikor a Vállalkozó a Megrendelőtől átvette az Építési Területet. A Vállalkozó köteles az Építési Terület és az Anyagok őrzéséről is gondoskodni, amennyiben a Megrendelő által biztosított őrzés erre nem terjed ki.
- 7.11.7 Az Építési Területet vagy egy részét bármilyen okból érő kárt, rongálódást vagy veszteséget - a más vállalkozó általi károkozás esetét kivéve - a Vállalkozó tartozik kijavítani vagy helyreállítani saját költségén, oly módon, hogy a befejezéskor a Vállalkozó teljesítése minden szempontból megfeleljen a Szerződésben foglalt követelményeknek.
- 7.11.8 A Munka végzése során a Vállalkozónak az Építési Területet az ésszerűség keretein belül folyamatosan tisztán kell tartania, mentesítenie kell a fölösleges akadályoktól, és a hulladékokat és törmelékeket, illetve az olyan ideiglenes létesítményeket, amelyekre tovább már nincs szükség, folyamatosan el kell szállítani. A

Munka befejezése után a Vállalkozó tartozik az Építési Területről minden felszerelést, többletanyagot, törmelékét és bármiféle ideiglenes művet saját költségén eltávolítani és az Építési Területet tisztán és szakszerű körülmények között, a Megrendelő által elfogadott állapotban hátrahagyni. Az elszállított anyagokról köteles nyilvántartást vezetni a jogszabályi kötelezettségnek megfelelően, amelyet a Végleges Átadás - Átvételi eljárás folyamán a dokumentációhoz csatolni szükséges.

- 7.11.9 A Vállalkozó köteles a munkavégzés során a vonatkozó, érvényben lévő biztonságtechnikai, tűz – és balesetvédelmi, környezetvédelmi, valamint munkavédelmi és vagyonvédelmi jogszabályokat, előírásokat betartani és munkavállalóival, alvállalkozóival betartatni. Vállalkozó kijelenti, hogy a Megrendelő területén érvényes biztonságtechnikai, tűz –, munka-, és balesetvédelmi szabályokat, előzetesen megismerte, és azokat betartja. Az előírások megszegésével okozott valamennyi kár a Vállalkozó felelőssége.
- 7.11.10 A Vállalkozó a Szerződés teljesítése során munkavédelmi megbízottat köteles foglalkoztatni.
- 7.11.11 Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az Építési Területen a Megrendelő tároló vezetőjével egyeztetve lehet Munkát végezni a Megrendelő létesítményeinek normál munkarendjében, azaz hétfőtől péntekig 8:00 és 16:00, egyeztetett esetben ettől eltérően 18:00-ig között. Az ezen munkaidőtől való bármely eltéréshez, illetve a hétfői munkavégzéshez a Megrendelő tároló vezetőjének írásos engedélye szükséges.
- 7.11.12 Vállalkozó köteles a Szerződés szerinti valamennyi Munkát a vonatkozó jogszabályokban rögzített hulladékgazdálkodási szabályok szerint elvégezni. Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy a Szerződés szerint szállított valamennyi hulladékszállítmányhoz csatolva legyen a szükséges engedély, illetve a szállítmány Megrendelő hulladékártalmatlanító létesítmény üzemeltetője által kibocsátott igazolás másolata. Vállalkozó köteles elszámolni és igazolni a feladat végrehajtása közben keletkezett veszélyes hulladék elszállítását és annak megsemmisítőben való leadását, a 191/2009. számú kormányrendeletben leírtak szerint (keletkezett hulladék részletes leírása, szállítási nyilatkozat, hulladék befogadói nyilatkozat). Vállalkozó köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni a Szerződés szerinti hulladék megfelelő ártalmatlanításának bármely zavaráról, és, sürgős esetek kivételével, köteles a Megrendelővel megállapodásban minden olyan munkát elvégezni, amely e zavarok elhárításához szükséges. E megállapodás semmiképp sem mentesítheti Vállalkozót a Szerződés szerinti teljesítés felelőssége alól.
- 7.11.13 A Szerződés teljesítése során a Vállalkozónak a helyszíni munkavégzés megkezdése előtt, de legkésőbb a szerződéskötést követő 30 napon belül biztosítani kell, hogy a Szerződés teljesítésében személyesen közreműködő szakemberei, valamint a helyszíni munkavégzésben személyesen közreműködő szakemberek mindegyike vegyen részt a Megrendelő által térítés ellenében (30.000, Ft/fő + ÁFA) nyújtott oktatáson. Az oktatás 2 napos (2x8 óra) és teszt jellegű írásbeli vizsgával zárul. A teljesítési szint 20 kérdésből 14 jó válasz (70%-os megfelelési szint) Sikertelen vizsga esetén a képzést meg kell ismételni. A Megrendelő a Szerződés teljesítése során a munkaterületre való belépést és munkavégzést kizárólag a Megrendelői oktatáson igazoltan részt vett és eredményes vizsgát tett személyeknek és csak a munkavédelmi besorolásnak megfelelő védőruházat és munkavédelmi felszerelések viselése és használata esetén engedélyezi.
- 7.11.14 Vállalkozó köteles együttműködni az érdekelt szervezetekkel, közszolgáltatókkal.
- 7.11.15 Ha az Építési területtel, illetve a termelői vezeték létesítésére szolgáló építési területtel szomszédos területen (beleértve az Építési területet, illetve a termelői vezeték létesítésére szolgáló építési területet a Vállalkozó által használt közúttal összekötő utakat) más önálló felépítmények vannak, Vállalkozó köteles azok, továbbá minden esetben a beruházás tárgyának állapotát a munka megkezdése előtt felmérni és dokumentálni, kivéve, ha olyan munkák a jelen Szerződés tárgyai, amelyek jellegüknél fogva nem eredményezhetnek azokon, illetve magán a beruházás tárgyán károsodást. Amennyiben a Vállalkozó tevékenysége miatt kárigény merül fel akár Megrendelő, akár harmadik személy oldaláról, Vállalkozó kötelezettsége annak igazolása, hogy az igény alapjául szolgáló állapot, vagy annak oka a munkakezdetkor fennállt-e.

8 Próbák és vizsgálatok

- 8.1 A Megrendelő jogosult az összes – a Munka során felhasználásra kerülő – főanyagot még a gyártás közben megvizsgálni vagy megvizsgáltatni, illetve a Vállalkozó, alvállalkozói és beszállítói által szállított Anyagon és/vagy Munkán a szükséges próbákat és vizsgálatokat elvégezni vagy elvégeztetni. A helyszíni gyártásközi ellenőrzés az alábbi fázisokra terjed ki:

- Gyártási tervek gyártást megelőző ellenőrzése, gyártási technológia megismerése/bemutatása, gyártást megelőző felhasználandó anyagok dokumentumainak/bizonylatainak ellenőrzése;
- szakértői vizsgálatok; villamos technológiai vizsgálatok
- Szállítást/csomagolást megelőző „kész” ellenőrzés, csomagolási lista/jegyzék ellenőrzése.

8.2 A Megrendelő kérésére a Vállalkozó megfelelő módon köteles igazolni, hogy az Anyagok és alkatrészek megfelelnek a Szerződésben elfogadott jellemzőknek. A Vállalkozó által a fenti igazolás kapcsán elvégzett összes Munka díja a Vállalkozói Díj részét képezi.

8.3 A Megrendelőt kellő időben, előzetesen értesíteni kell a Vállalkozó által tervezett próbákról. Megrendelő fenntartja a jogot, hogy az ilyen próbákon saját költségén részt vegyen.

8.4 A 8.1 és 8.2 pontokban említett próbák és vizsgálatok semmi módon nem befolyásolják a Vállalkozó jótállási és szavatossági kötelezettségeit, vagy a teljesítési határidőkkel kapcsolatos vállalásait.

8.5 A Vállalkozó viseli azokat a költségeket, amelyek a Megrendelő alkalmazottainak a – szerződéses Munka, és/vagy Anyag hibája miatt szükségessé vált – megismételt próbán vagy vizsgálaton történő részvételével fűgnek össze. Az előzőek közé tartoznak a Végleges Átadás - Átvételt előkészítő próbák és vizsgálatok is.

8.6 Ha a próbák és vizsgálatok alapján nyilvánvaló, hogy a Vállalkozó a Szerződéses teljesítést időben vagy a megállapodott minőségben nem tudja befejezni, akkor a Megrendelő további értesítés – és rá nézve hátrányos jogkövetkezmény – nélkül jogosult elállni a Szerződéstől, vagy ha a szerződéskötés előtt fennállt helyzetet természetben nem lehet visszaállítani, felmondani a Szerződést és/vagy amennyiben a késedelem a Vállalkozónak felróható okból következett be, kártérítést követelni. A Megrendelő elállásról, illetve felmondásról szóló nyilatkozatában köteles az elállás, illetve felmondás okát megjelölni.

8.7 Ha a Megrendelő eláll a Szerződéstől, illetve felmondja a Szerződést, a Vállalkozó köteles mentesíteni a Megrendelőt mindenféle kártérítési igénnyel szemben, és megtéríteni a Megrendelőnek az elállás miatt felmerült költségeit, kárait.

8.8 Műszaki felülvizsgálat

A műszaki felülvizsgálat a Megrendelő, a Vállalkozó és a Műszaki Ellenőr részvételével kerül megtartásra annak megállapítása céljából, hogy a vizsgálat tárgyát képező részek szerelése és ellenőrzése a Specifikáció szerinti kivitelben, dokumentálva megtörtént-e, illetve, ahol annak feltétele, az üzembe helyezés megkezdésének adottak-e a feltételei. A Megrendelő Műszaki Ellenőre a műszaki felülvizsgálati jegyzőkönyvben dokumentálja a műszaki felülvizsgálat elvégzését, a megállapított hiánypontok rögzítését, minősítését. A műszaki felülvizsgálat során az üzembe helyezés megkezdését akadályozó, minősített (*-os) hiányosságok felszámolását, hibák kijavítását a Vállalkozónak haladéktalanul el kell végeznie. Az üzembe helyezést nem akadályozó, a kiviteli tervtől és a szabványoktól való eltérés miatt felvett hiányokat/hibákat a Vállalkozónak a vállalt határidőre fel kell számolnia.

8.9 Egyedi próbák, üzemi próbák

8.9.1 Az üzembe helyezés során a Vállalkozónak el kell végeznie az egyedi- és üzemi próbákat.

8.9.2 Az egyedi próbák során el kell végezni a berendezések működési vizsgálatát, beállítását, kalibrálását. Meg kell győződni arról, hogy azok működőképesek-e, teljesítik-e a tervekben, gyári gépkönyvekben feltüntetett műszaki adatokat, funkciókat, és alkalmasak-e (üzemkészek-e) az üzembe helyezés további szakaszainak (üzemi próbák, próbaüzem) az elvégzésére.

8.9.3 A Vállalkozó által elvégzésre / elvégeztetésre és dokumentálásra kerülnek a villamos és irányítástechnikai berendezések egyedi próbái a következők szerint:

- a) villamos védelmi készülékek ellenőrzése, beállítása, felszerelt állapotban helyszíni lepróbálása,

- b) villamos elosztók sínszakaszainak vizsgálata,
- c) villamos kábelek szigetelési ellenállás vizsgálata,
- d) földelés megfelelőségének vizsgálata, érintésvédelmi ellenőrzések,
- e) működtető-, védő-, jelzőkörök ellenőrzése, lepróbálása,
- f) kapcsoló berendezések működtetése, vizsgálata,
- g) távmérések villamos körének ellenőrzése, lepróbálása, kalibrálása,
- h) mérőkörök, jelzőkörök, automatikák készülékeinek ellenőrzése, beállítása, majd felszerelt állapotban történő helyszíni próbája, határértékek beállítása, algoritmusok, szoftverszolgáltatások, paraméterek ellenőrzése,
- i) irányítástechnikai jelátvivő vezetékek védőárnyékoló rendszerének ellenőrzése.

8.9.4 Az összehangolt berendezésekből álló PV Kiserőmű üzemi próbái során el kell végezni a berendezések funkcionális vizsgálatát és a szabályozó és védelmi körök behangolását.

8.9.5 A Vállalkozó a PV Kiserőmű berendezéseinek üzemi próbái során elvégzi és dokumentálja a technológiai rendszerek funkcionális vizsgálatát az alábbiak szerint:

- a) ellenőrzésre kerül a villamos és irányítástechnikai berendezések együttes működése;
- b) a Vállalkozó elvégzi a szükséges beállításokat, beszabályozásokat, funkciópróbákat, méréseket;
- c) ellenőrzésre kerül a reteszelvek, védelmek, automatikák kifogástalan működése,
- d) ellenőrzésre kerül, hogy a rendszerek indítása, leállítása terv szerint megvalósítható-e;
- e) a teljesítmény- és üzemmód vizsgálatok során ellenőrzésre kerül, hogy a Vállalkozó által leszállított berendezésekből álló rendszer üzembiztosan, üzemszerűen és a Szerződésnek megfelelően működik.

8.9.6 Az üzembe helyezés sikeres befejezését nem akadályozza meg, ha annak során olyan kisebb jelentőségű hibák és hiányosságok kerülnek megállapításra, amelyek nem akadályozzák a PV Kiserőmű rendeltetésszerű, állandó és üzembiztos működését, feltéve, hogy a berendezések és rendszerek egyébként megfelelnek a Szerződésben foglaltaknak, és a Vállalkozó a Megrendelő számára elfogadható határidőre vállalta a hibák és hiányosságok orvoslását.

8.9.7 Az üzemi próbák befejezését követően a Vállalkozónak próbaüzemre készre kell jelentenie a PV Kiserőművet. A próbaüzemet az üzembe helyezés sikeres üzemi próbáinak befejezését követően kell elvégezni.

8.10 Próbaüzem

8.10.1 A PV Kiserőmű Végleges átadás-átvételét megelőzően próbaüzemet kell tartani, a próbaüzem időtartama 72 óra, amelynek során végre kell hajtani a garanciális vizsgálatot.

8.10.2 A próbaüzem a huzamos idejű üzemképesség bizonyítására szolgál, célja annak megállapítása, hogy a PV Kiserőmű és berendezései üzemi körülmények között teljesítik-e a garanciális mérési tervben leírt paramétereket és üzemviteli követelményeket, a PV Kiserőmű képes-e tervezett teljesítményének leadására, továbbá a PV Kiserőmű és a berendezések a jogszabályokban meghatározott műszaki, munka-, tűz- és környezetvédelmi követelményeket teljesítik-e és megfelelnek-e a folyamatos és rendeltetésszerű üzemeltetés követelményeinek, alkalmasak-e a rendeltetésszerű használatra és megbízhatóan, folyamatosan üzemeltethetők-e a munkaterületről (a helyszínről) és távkezelésből is.

8.10.3 Amennyiben a Vállalkozó a PV Kiserőmű berendezései üzembe helyezésének minden szükséges (egyedi, illetve üzemi) próbáját sikeresen teljesítette, a felülvizsgálatok, egyedi és üzemi próbák során felvett, valamint a próbaüzem megkezdését akadályozó hiányokat kiküszöbölte, naplóbejegyzésben nyilatkozik a PV Kiserőmű próbaüzemre való alkalmasságáról. A Megrendelő egyetértése esetén a próbaüzem megkezdhető.

8.10.4 A próbaüzem megkezdésének feltételei:

- a) a berendezések, valamint az elvégzett szolgáltatások teljesítik a Szerződésben előírt követelményeket, valamint valamennyi egyedi és üzemi próba sikeresen befejeződött;
- b) a Szerződés szerinti összes berendezés alkalmas az üzemszerű termelésre, tartós, folyamatos üzemelésre;
- c) a kezelési és karbantartási utasítások magyar nyelven átadásra kerültek;
- d) a PV Kiserőmű rendeltetésszerű, folyamatos és üzembiztos működését akadályozó hiányosságok felszámolásra kerültek.

8.10.5 A próbaüzemet a Vállalkozónak az általa készített és a Megrendelő által jóváhagyott próbaüzemi programnak megfelelően kell végrehajtania, saját felelősségére és kockázatára.

8.10.6 A próbaüzem sikeres teljesítése az alábbi 9. pontban meghatározott Végleges Átadás - Átvétel feltétele.

8.10.7 A próbaüzem sikeres, ha az alábbi kizáró feltételek egyike sem következik be.

- a) A próbaüzem alatt a Vállalkozó nem kérheti a berendezések egyeztetett programtól eltérő üzemeltetését vagy javítás céljából történő leállítást. Ha ilyenre sor kerül, az a próbaüzem meghiúsulását jelenti.
- b) A próbaüzem alatt a kiesések és javítások száma összesen nem haladhatja meg a 2 (kettő) darabot, a javítás miatti üzemképtelenség időtartama az összesen 3 (három) órát, valamint egyik kiesés időtartama sem haladhatja meg egyenként a 2 (kettő) órát. Az ezt meghaladó meghibásodási eset, illetve időtartam a próbaüzem meghiúsulását jelenti.
- c) A PV Kiserőmű a jóváhagyott garanciális mérési terv szerint lefolytatott garanciális vizsgálat alapján nem képes tervezett teljesítményének leadására.

8.10.8 Amennyiben a próbaüzem olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős meghiúsul, a Vállalkozó köteles a hibát haladéktalanul elhárítani, majd a PV Kiserőművet a próbaüzemre ismételten készre jelenteni. A Vállalkozó köteles megtéríteni a Megrendelőnek az ismételt próbaüzemmel kapcsolatosan igazoltan felmerülő költségeit.

8.10.9 Ha – olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős - a PV Kiserőmű nem teljesíti a próbaüzem programjának bármelyik pontját, vagy a Vállalkozó több mint két alkalommal kéri a próbaüzem újraindítását, vagy a próbaüzemre meghatározott idő eredménytelenül eltelt, akkor a Megrendelő jogosult a Szerződést a Vállalkozó szerződésszegésére hivatkozva felmondani.

8.10.10 A próbaüzem dokumentálása

- a) A próbaüzem kezdetét a Vállalkozó, a Megrendelő és a Műszaki ellenőr próbaüzem kezdő jegyzőkönyvben dokumentálják. Ebben rögzítik a próbaüzem terjedelmét, a próbaüzemi programot, valamint a próbaüzem kezdetekor fennálló hiányosságokat.
- b) A próbaüzem sikeres befejezéséről a résztvevők próbaüzem záró jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben rögzítik a próbaüzem lefolytatása során elvégzett garanciális vizsgálatok eredményeit, az esetleges kiesések kivizsgálásának eredményeit, időtartamát, valamint megállapítják a próbaüzem sikerességét.
- c) A próbaüzem záró jegyzőkönyv aláírását követően, valamint a Szerződésben meghatározott további feltételek teljesülését követően a PV Kiserőmű Végleges átadás-átvételi eljárása megkezdődhet.

8.11 Garanciális vizsgálatok

8.11.1 A próbaüzem során végrehajtandó garanciális mérés célja annak megállapítása, hogy a PV Kiserőmű, illetve a vonatkozó berendezések teljesíti(k)-e a Szerződésben előírt teljesítmény követelményeket. A garanciális mérést a Vállalkozó végzi a Megrendelő és a Vállalkozó által kölcsönösen elfogadott garanciális mérési terv alapján. A garanciális mérési terv tervezetét a Vállalkozó köteles összeállítani és a Megrendelő részére az üzembe helyezési terv részeként megküldeni.

8.11.2 A garanciális mérési jegyzőkönyvben foglaltak bizonyítják a vállalt teljesítmény értékek elérését. A garanciális mérés keretében kerülnek felvételre a kiinduló állapothoz (nulla állapothoz) tartozó paraméterek a PV Kiserőmű berendezéseinek gépkönyvei és adatszolgáltatása alapján. Az aktuálisan mért fényviszonyokra vonatkoztatva kerül megállapításra a PV Kiserőmű teljesítménye. A garanciális mérés sikeres befejezéséig meg kell, történjen a PV Kiserőmű berendezéseinek hőkamerás vizsgálata is.

8.11.3 Ha a Vállalkozónak a próbaüzem során végrehajtandó garanciális vizsgálatok tekintetében nem sikerül sem részben sem egészben elérni a garanciális mérési tervben meghatározott értékeket, és a Szerződésben rögzített elvárt teljesítményt, a Vállalkozó köteles a saját költségén olyan változtatásokat, módosításokat és/vagy kiegészítéseket végezni a berendezéseken vagy azok bármely részén, melyekre minimálisan szükség van a meghatározott értékek elérése érdekében. A szükséges változtatások, módosítások és/vagy kiegészítések elvégzését követően a Vállalkozó köteles értesítést küldeni a Megrendelő részére az elvégzett változtatásokról, módosításokról és/vagy kiegészítésekről, és kéri a Megrendelő jóváhagyását az ismételt garanciális vizsgálatra. Amennyiben a garanciális mérési tervben meghatározott paramétereket és a Szerződésben rögzített elvárt teljesítményt a Vállalkozónak nem sikerült teljesítenie, akkor a Megrendelő jogosult a Szerződést a Vállalkozó szerződésszegésére hivatkozva felmondani.

- 8.11.4 Ha a garanciális vizsgálatok szerint az elvárt paraméterek vagy a Szerződésben rögzített elvárt teljesítmény részben vagy egészben nem teljesültek, akkor a Vállalkozó a javítást követően egy alkalommal kérheti a megfelelő garanciális vizsgálatok azonos feltételekkel való megismétlését. Amennyiben ez az ismételt vizsgálat is sikertelen, úgy a Megrendelő jogosult a Szerződést a Vállalkozó szerződésszegésére hivatkozva felmondani.
- 8.11.5 Mind a megismételt garanciális vizsgálatok költségeit és annak sikeressége érdekében a Vállalkozó által végrehajtott intézkedések (javítás, csere stb.) költségeit a Vállalkozó viseli.

9 Átadás - Átvétel

- 9.1 A teljes Munka befejezése után – amennyiben ilyen átvétel akár egészben akár részben szükséges – le kell folytatni az elvégzett munka közös Végleges Átadás - Átvételét a Vállalkozó és a Megrendelő kijelölt képviselőinek jelenlétében. A próbaüzem sikeres lefolytatását követően a Végleges Átadás - Átvételi eljárás megkezdéséről Vállalkozó Megrendelőt köteles készre jelentés formájában írásban értesíteni. Megrendelő köteles a készre jelentést követően, az átadás-átvételi eljárást legkésőbb nyolc (8) napon belül megkezdeni, és legfeljebb 5 munkanapon belül lefolytatni, az ott meghatározott jogkövetkezmények terhe mellett úgy, hogy az átadás-átvétel időtartama a Vállalkozó teljesítési határidejébe beleszámít. Végleges Átadás – Átvételre akkor kerülhet sor, amennyiben a próbaüzem sikeresen lezárult, és az illetékes hatóságok által kiadott, az elvégzett Munkára vonatkozó jogerős engedélyek (pl., de nem kizárólag, a használatba vételi engedély, üzemeltetési engedély), jóváhagyások rendelkezésre állnak.
- 9.2 A Végleges Átadás - Átvételi vizsgálatok eredményeiről műszaki teljesítésigazolási jegyzőkönyvet („Végleges Átadás - Átvételi Jegyzőkönyv”) kell felvenni, amelyet a Vállalkozó és a Megrendelő is aláír. A feltárt hibákat ki kell javítani és az elmaradt Munkákat a Megrendelő által meghatározott ésszerű időn belül el kell végezni. A Munka hibás vagy még nem teljesített részeire vonatkozó kifizetéseket a Megrendelő mindaddig jogosult visszatartani, amíg a hibákat ki nem javították és/vagy az elmaradt Munkát nem pótolták. Ha az átadás-átvételi vizsgálatok azt mutatják, hogy a teljesítés szerződésszerű, a Megrendelő aláírja a Végleges Átadás - Átvételi Jegyzőkönyvet. A 16. pontban hivatkozott jótállási/szavatossági időszak a Végleges Átadás - Átvételi Jegyzőkönyv aláírásának időpontjától kezdődik. Ha az átvételi vizsgálatok során jelentős hibákat fedeznek fel, a Végleges Átadás - Átvételi Jegyzőkönyvet nem lehet aláírni, és meg kell állapodni a megismételt átadás-átvételi vizsgálatok időpontjáról, amely időpontig az összes hibát ki kell javítani.
- 9.3 Amennyiben a Vállalkozó valamennyi, az építésre vonatkozó szükséges engedélyt beszerezte, a Végleges Átadás - Átvételi Jegyzőkönyv helyett a felek által kijelölt független szakértő is kiadhat egy teljesítési igazolást, amennyiben nincsenek lényeges hibák, és a 9.1. pontban leírt előfeltételek fennállnak, azonban a Megrendelő a Végleges Átadás Átvételre kellő módon igényelt napon, illetve az elfogadott második időpontban alapos indok nélkül nem jelent meg.
- 9.4 A Megrendelő jogosult az 5.3.1. pontban meghatározott időpontokban az adott részre vonatkozó részleges műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására. A Vállalkozó által teljesített részteljesítések átadás-átvételi vizsgálatát csak akkor kell elvégezni, ha a Munka folytatása után az érintett részek elfedésre, beépítésre kerülnek és emiatt későbbi időpontban történő átadás – átvételi vizsgálatuk és az esetleges hibák feltárása lehetetlenné, vagy indokolatlanul költségessé válna.
- 9.5 A Végleges Átadás - Átvétel azt jelenti, hogy a Vállalkozó a Szerződésben vállalt feladatait maradéktalanul teljesítette, a Specifikációban és a kiviteli tervben foglaltaknak megfelelően. A megfelelő teljesítést a Megrendelő a Végleges Átadás - Átvételi Jegyzőkönyv aláírásával ismeri el. Végleges Átadás - Átvételre kizárólag a Megrendelő jelenlétében kerülhet sor.
- 9.6 A nem szerződésszerű teljesítés miatt megismételt próbák költsége a Vállalkozót terheli.
- 9.7 A Megrendelő a Végleges Átadás - Átvételt csak akkor igazolja, ha a Vállalkozó átadja:

- a) a Végleges Átadás - Átvételi Jegyzőkönyvet,
- b) a Megrendelő D-tervi követelményeinek megfelelően összeállított „D-tervet” 2 példányban, + 1 példányt elektronikus adathordozón, mely tartalmazza a felelős műszaki vezetői és kivitelezői nyilatkozatot, építési naplót, gépkönyveket, kezelési és karbantartási utasításokat, mérési jegyzőkönyveket, bizonylat gyűjteményt, a hulladékokra és a hulladékkezelésre vonatkozó dokumentumokat, a kiviteli tervre felvezetett megvalósulást dokumentálva és a változtatásokról szóló dokumentációt. Elektronikus dokumentáció átadás a keletkezett forrás állományokkal együtt (pl. AutoCAD, EPlan),
- c) Vállalkozó köteles az Építési Területet vagy általa (és alvállalkozói által) használt területeket a tervekben (bontási, organizációs tervek stb.) előírt módon helyreállítani, valamint a kibontott, felhasználásra nem kerülő Anyagokat, berendezéseket a Megrendelő által kijelölt helyre a telephelyen belül szállítani és dokumentálni.
- d) A kivitelezés során keletkezett egyéb dokumentációkat,
- e) A fentiekben felsorolt dokumentumok átadása a végszámla kiegyenlítésének feltétele is.

9.8 A Végleges Átadás – Átvétel további feltételei:

- a) a PV Kiserőmű üzembe helyezése és próbaüzeme sikeresen lezárult,
- b) a garanciális vizsgálatok sikeresen befejeződtek, és a PV Kiserőmű képes tervezett (elvárt) teljesítményének leadására, a PV Kiserőmű teljesíti a Szerződésben foglaltakat,
- c) a PV Kiserőmű rendeltetésszerű használatra alkalmas,
- d) a kivitelezés első osztályú minőségű; és megfelel
- e) a Szerződésnek, a Specifikációban foglaltaknak;
- f) a szabványoknak és vonatkozó előírásoknak; valamint
- g) a Megrendelő, és a Műszaki Ellenőr által adott, Építési Naplóban rögzített utasításoknak.

9.9 Az üzemképességet/rendeltetésszerű használatot nem érintő hiányokat/hibákat a Vállalkozó legkésőbb a Végleges Átadás - Átvételt követő 15 napon belül köteles pótolni/kijavítani, illetőleg elhárítani. Ha a Vállalkozó határidőn belül nem végzi el a pótlást/kijavítást, illetőleg elhárítást, akkor a Megrendelő a Vállalkozó végszámlájából a hibák megszüntetéséhez szükséges összeget visszatarthatja.

9.10 Az elkészült Munkával, szállított Anyaggal kapcsolatos kárveszély, illetve a tulajdonjog a Végleges Átadás - Átvétel napján száll át a Megrendelőre. A Végleges Átadás - Átvétel a szavatossági, illetve jótállási időszak kezdete is egyben. Vállalkozó kijelenti, hogy a berendezéseket illetően megfelelő és átruházható tulajdonjoggal rendelkezik, kijelenti, hogy a berendezéseket illetően harmadik személynek nincsen olyan joga, amely Megrendelő rendeltetésszerű használatát gátolná vagy korlátozná.

10 A Felek speciális együttműködési kötelezettségei a munkabiztonság területén

10.1A Vállalkozó az adott Építési Területen csak akkor kezdheti meg a Munkát, ha ott a biztonságos és egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei minden tekintetben - személyi, - tárgyi, - környezeti tényezők - biztosítva vannak, illetve ehhez a szükséges tájékoztatást, oktatást, szükség esetén szakmai felügyeletet megkapta.

10.2A Megrendelő díjmentes helyszíni munkavédelmi oktatást biztosít a Vállalkozó alkalmazottai számára, mely megtörténtét az oktatási naplóban regisztrálni kell, és amelynek megtörténte bármilyen munkavégzés előfeltétele.

10.3A Vállalkozó csak akkor végezhet Munkát, ha részére a Megrendelő erre feljogosított képviselői az Építési Területet átadták. Az Építési Terület átadás - átvételt jegyzőkönyvben, vagy a Vállalkozó által vezetett építési - szerelési naplóban a Megrendelő ide vonatkozó szabályzata szerint dokumentáltan kell végrehajtani.

- 10.4 Olyan munkahelyen, ahol különböző munkáltatók alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak, azaz a kivitelezésben több önálló vállalkozó vesz részt, ott a vállalkozók munkavégzését az Megrendelő köteles munkabiztonságilag úgy összehangolva megszervezni, hogy az ott dolgozókra és a munkavégzés hatáskörében tartózkodókra veszélyt ne jelentsen.
- 10.5A Vállalkozónak a veszélyforrásokat és az ellenük való védekezés módját, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeit az érintett munkavállalókkal - mind az Építési Terület egészén, mind az egyes munkafolyamatok tekintetében - meg kell ismertetni. A Vállalkozónak a veszélyforrások ellen védelmet nyújtó egyéni védőeszközöket írásban meg kell határozni, a Megrendelővel egyeztetnie, és azokkal a munkavállalóit el kell látnia és használatukat meg kell követelnie.
- 10.6A Vállalkozó az Építési Területen biztosítani köteles az elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeit.
- 10.7A Vállalkozó a munkavégzésre, a munkafolyamatokra, a munkahelyekre, a technológiákra, a munkaeszközökre, az egyéni védőeszközökre vonatkozó jogszabályokban, szabályzatokban és szabványokban meghatározottakat köteles a kivitelezés során maradéktalanul betartani, betartatni.
- 10.8A Vállalkozó az Építési Területen csak olyan munkaeszközt tarthat és üzemeltethet, mely általános minőségtanúsítással, illetve megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkezik.
- 10.9A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy, a - Vállalkozó - munkavállalóját, alvállalkozóját, illetve az általa foglalkoztatott személyt ért olyan munkabaleset esetén, mely a munkavállalónak, illetve a Vállalkozó által foglalkoztatott személynek, vagy az alvállalkozónak felróható okból következik be, a Megrendelőt semmiféle kártérítési kötelezettség nem terheli sem a munkavállaló, sem a harmadik személy irányában, illetve ha a Megrendelőt ilyen értelmű kártérítésre kötelezik, azt a Vállalkozó a Megrendelőnek köteles teljes egészében megtéríteni.
- 10.10 A Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy az Építési Területen kizárólag olyan munkavállalói, alvállalkozói tartózkodjanak, akik részt vettek az előírt munkavédelmi, tűzvédelmi, balesetvédelmi oktatáson.

11 Utófelülvizsálat

- 11.1A Vállalkozó az utófelülvizsgálati eljárásban köteles közreműködni. Az utófelülvizsgálatot a Megrendelő hívja össze a Végleges Átadás – Átvételt követően 12 havonta, a Jótállási Időszak lejártáig, az adott időszak leteltét megelőző időpontra. Az utófelülvizsgálati eljárásban a Megrendelő és a Vállalkozó a teljesítés szerződésszerűségét és a hibás/hiányos teljesítésből eredő hibákat/hiányosságokat vizsgálják és jegyzőkönyvben rögzítik. Vállalkozó a jegyzőkönyvben nyilatkozik a hibák kijavításának határidejéről, mely összességében nem lehet több, mint 45 nap időtartam.

12 Szerződésszegés, kötbér

- 12.1 Amennyiben a Vállalkozó a Szerződésből eredő bármely kötelezettségét vétkesen megszegi, a jelen Szerződés szerinti kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik. Ha a késedelem érdekmúlással jár, e körülményt a Vállalkozóval a Megrendelő közli. Az érdekmúlás következtében felmerült kötbéren felüli kárt a Vállalkozó köteles megtéríteni. A Vállalkozó kötbért köteles fizetni, ha:

12.1.1 késedelmesen teljesít;

- a) Amennyiben a teljesítési határidő lejárt, a Megrendelő a veszteség vagy kár igazolása nélkül is jogosult kötbért érvényesíteni a Vállalkozóval szemben.
- b) A kötbér a késedelem okára tekintet nélkül alkalmazandó, kivéve vis major és ha nem a Vállalkozó érdekkörébe tartozó körülmény okozta a késedelmeket.

- c) A Megrendelő akkor is jogosult a kötbér igénylésére, amennyiben a késedelmesen elvégzett Munkák átvételekor elmulaszt a kötbérre vonatkozóan kifejezett jogfenntartással élni.
- d) A fenti rendelkezések nem érintik a késedelemre vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket, ideértve többek között a kártérítési igények érvényesítését azon pótlólagos kiadások tekintetében, amelyek a késedelmes teljesítés miatt merültek fel, mint például a telephelyi leállással vagy a leszállított alkatrészek utólagos beszerelésével kapcsolatos kiadások.
- e) A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a teljesítés alól
- 12.1.2 a teljesítés lehetetlenné válik (meghiúsul); a lehetetlenülési (meghiúsulási) kötbér érvényesítése a teljesítés Megrendelő általi követelését kizárja.
- 12.1.3 a teljesítés nem szerződészerű (hibás teljesítés), amennyiben a Vállalkozó a Munka teljesítése során olyan okból, amelyért felelős, a szerződésben meghatározott minőségi követelményeket megsérti vagy a Végleges Átadás - Átvételtől számított 72 hónapon belül a garantált teljesítményre vonatkozó követelmények éves szinten nem teljesülnek, hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a hibás teljesítést a Megrendelő elfogadja, és nem kér kijavítást.
- 12.1.4 a PV Kiserőmű rendelkezésre állásának mértéke a Végleges Átadás – Átvételtől számított 72 hónapos időszakon belül éves szinten nem éri el a garantált rendelkezésre állás mértékét.
- 12.2A kötbér alapja: a késedellel érintett teljesítésre jutó nettó Vállalkozói díj, meghiúsulás, hibás teljesítés és a garantált rendelkezésre állás mértékére vonatkozó kötelezettség megsértése esetén a teljes nettó Vállalkozói Díj.
- 12.3A Megrendelő a kötbér mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát. A Megrendelő a Vállalkozó szerződészegéséből eredő kárának megtérítését akkor is követelheti, ha kötbérigényét nem érvényesítette.
- 12.4A kötbér mértéke:
- a) késedelem esetén: a késedelembe esés napjától 1 %/nap, max 25%
- b) lehetetlenülés (meghiúsulás) esetén: a fizetendő kötbér mértéke 30%
- c) hibás teljesítés esetén: a Vállalkozói Díj 0,3%-a minden megkezdett 0,1 százalékpont csökkenésre vonatkoztatva;
- d)
- e) garantált rendelkezésre állás mértékére vonatkozó kötelezettség megsértése esetén a Vállalkozói Díj 0,3%-a minden megkezdett 0,1 százalékpont csökkenésre vonatkoztatva.
- 12.5Ha a szerződészegéssel érintett teljesítés miatt a bányavállalkozói kötelezettségekkel összefüggésben a bányahatóság elmarasztaló intézkedést tesz, az elmarasztaló intézkedésben meghatározott összeget kötbér címen kell megfizetni a Megrendelő részére.
- 12.6 A kötbér esedékessé válik:
- a) késedelem esetén, ha a késedelem megszűnik, vagy a kötbér mértéke eléri a legmagasabb értéket;
- b) lehetetlenülés esetén a lehetetlenülés bekövetkezésekor;
- c) hibás teljesítés esetén: a hibás teljesítést megállapító jegyzőkönyvben, illetve teljesítésigazolásban megjelölt időpontban.
- d) garantált rendelkezésre állás mértékére vonatkozó kötelezettség megsértése esetén az ezt megállapító jegyzőkönyvben megjelölt időpontban.
- 12.7A kötbér összegéről a Megrendelő terhelő levelet állít ki, melyet a Vállalkozó a kiállításától számított 15 napon belül köteles megfizetni. Megrendelő a Vállalkozó szerződészegése esetén a kötbért meghaladó kárát is jogosult érvényesíteni.
- 12.8Ha a garantált rendelkezésre állás mértéke nem teljesül, a Megrendelő jogosult a Vállalkozót jótállási kötelezettsége körében javítási intézkedések megtételére kötelezni. A rendelkezésre állási kötbér megfizetése a garantált rendelkezésre állás mértékének nem teljesülése esetén nem mentesíti a Vállalkozót a Szerződés és a jogszabályok szerinti kötelezettségek és felelősség alól.

13 Számlázás

13.1A Vállalkozó a tartalékkeret nélküli nettó Vállalkozói díj 5%-os mértékű összegű előlegre jogosult, melynek összege nettó , HUF , azaz forint előlegre jogosult. Az előleghez nem kapcsolódik előleg-visszafizetési biztosíték. A Vállalkozó az előleg igénybevételéhez a szerződés aláírásával egyidejűleg köteles a Megrendelő számára előlegbekérő levelet benyújtani. A Megrendelő az előleget legkésőbb a Szerződés megkötését követő 15 napon belül fizeti ki a Vállalkozó részére egy összegben. A kifizetett előlegről Vállalkozó az előleg bankszámlán történő jóváírásának napjától számított 15 napon belül előleg számlát bocsát ki Megrendelő részére. Az előleg felhasználása és elszámolása a harmadik részszámla összegében történik.

13.2A Felek közösen ellenőrzik az elvégzett Munkát (mennyiségi, minőségi, méret ellenőrzés) és erről a 9.2 pontban, illetve a 6.3.1. pontban foglalt jegyzőkönyvet vesznek fel. Az eredeti tervezési és szerelési rajzoktól való bármely eltérést, illetve minden olyan számlázandó súlyt vagy méretet, amelyet később a helyszínen nem lehet ellenőrizni, megfelelő vázlattal együtt fel kell vezetni a tervrajzokra vagy méretrajzokra, és azt mind a Megrendelőnek, mind a Vállalkozónak alá kell írnia. Ha a fenti ellenőrzéseket nem végzik el, és az eltéréseket nem vezetik fel a tervrajzokra vagy méretrajzokra, bármely későbbi feltárás, szétszerelés és/vagy leszerelés és bármely egyéb utólagos ellenőrzés a Vállalkozó költségére történik.

13.3 Minden számlán a nettó Vállalkozói Díjat kell feltüntetni. Az általános forgalmi adót külön kell megadni.

13.4 Vállalkozó minden 13.12 pont szerinti (rész)számlájában köteles részletezni az adott (rész)számlához tartozó alvállalkozói teljesítést, valamint a vállalkozói saját teljesítés mértékét.

13.5A Vállalkozó a teljesítéskor átadja a Megrendelő részére az adott teljesítést alátámasztó dokumentumokat és nyilatkozik az adott (rész)számlához tartozó alvállalkozói teljesítés, valamint a vállalkozói saját teljesítés mértéke alapján, hogy a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, valamint arról, hogy a vállalkozó mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból. A Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával feljogosítja a Megrendelő részéről a Munka teljesítésének ellenőrzésében valamint az Átvételben közreműködő személyeket (különösen a Megrendelő részéről eljáró építési műszaki ellenőrt), hogy a Vállalkozó nyilatkozatát az alvállalkozói teljesítés mértékéről valamint ellenértékéről megismerhessék.

13.6 Fő számlázhatósági ütemek a vállalkozói díj %-ában, alvállalkozói teljesítéssel együtt, melyek az alábbiak szerint bontandók meg:

A Megrendelő 3 részszámla és 1 végszámla benyújtásának lehetőségét biztosítja az alábbiak szerint:

- a) A Vállalkozó az első részszámlát a részletes költségvetés szerinti nettó szerződéses érték – teljesítésigazolt - megvalósult teljesítés (1. szakasz) esetén jogosult kiállítani.
- b) A Vállalkozó a második részszámlát a részletes költségvetés szerinti – teljesítésigazolt - megvalósult teljesítés (2. szakasz) esetén jogosult kiállítani.
- c) A Vállalkozó a harmadik részszámlát a részletes költségvetés szerinti – teljesítésigazolt - megvalósult teljesítés (3. szakasz) esetén jogosult kiállítani.
- d) A Vállalkozó a negyedik részszámlát/végszámlát a részletes költségvetés szerinti – teljesítésigazolt - megvalósult teljesítés (végteljesítés) esetén jogosult kiállítani.

13.7A Vállalkozó a teljesítéskor átadja a Megrendelő részére az adott teljesítést alátámasztó dokumentumokat.

- 13.8 A Megrendelő erre feljogosított képviselői útján a Munka Végleges Átadás - Átvételét követő öt (5) munkanapon belül nyilatkozik a Szerződés tárgyát képező teljesítés elfogadásáról („Teljesítésigazolás”). Több részből álló teljesítés esetén egyetlen közbenső Teljesítésigazolás sem jelenti a teljesítés egészének elfogadását. A Vállalkozó a Teljesítésigazolás birtokában jogosult a Vállalkozói Díj szerinti összegről szóló számla kibocsátására.
- 13.9A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek minden esedékes fizetésről számlát kibocsátani; az általános forgalmi adó minden ilyen számlán külön tüntetendő fel, amennyiben alkalmazandó. A Megrendelő bármely összeg Vállalkozó általi számlázását megelőzően nyilatkozatban tájékoztatja a Vállalkozót arról, hogy a Megrendelő által megrendelni kívánt/megrendelt Munka az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 142. § (1) bekezdése szerinti olyan ügyletnek minősül-e, amely esetben az általános forgalmi adó fizetésére a megrendelő, azaz a Megrendelő kötelezett. A hatályos rendelkezések szerint abban az esetben, ha a Megrendelő Megrendelése olyan Munka megrendelésére szól, amely ingatlan létrehozatalára, bővítésére, átalakítására vagy egyéb megváltoztatására – ideértve az ingatlan bontással történő megszüntetését is – irányul és az ingatlan létrehozatala, bővítése, átalakítása vagy egyéb megváltoztatása építésügyi hatósági engedély köteles vagy építésügyi hatósági bejelentési kötelezettséggel bír, az általános forgalmi adó fizetésére a Megrendelő a kötelezett. Ezzel összefüggésben a Vállalkozó és a Megrendelő kijelenti, hogy az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény alapján belföldön nyilvántartásba vett adóalany, akinek semminemű olyan jogállása nincs, amelynek alapján tőle az általános forgalmi adó fizetése ne lenne követelhető. Amennyiben a jelen pontban tett kijelentés a Vállalkozóra nem áll fenn, azt a Vállalkozónak a Megrendelővel haladéktalanul közölnie szükséges, és ennek esetleges elmulasztásáért és a kapcsolódó következményekért a Vállalkozó teljes körűen felel.
- 13.10 Vállalkozó a számlakibocsátásra mindenkor hatályos irányadó jogszabályoknak, illetve egyéb vonatkozó előírásoknak, valamint e Szerződésben foglalt feltételeknek megfelelően kiállított számláit 1 példányban, a Megrendelő által aláírt Teljesítésigazolás eredeti példányának csatolásával köteles benyújtani a Megrendelő számláit kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. címére (7031 Paks, Pf. 152.). Vállalkozó köteles a számla megküldésével egyidejűleg annak elektronikus másolatát – minden szükséges melléklettel együtt - a szamvitel@mfgt.hu e-mail címre megküldeni. A számlára vevőként a Magyar Földgáztároló Zrt.-t kell írni.
- 13.11 Vállalkozó köteles továbbá számlájára rávezetni:
- a Megrendelő Szerződésszámát,
 - az adóigazgatási számot,
 - a TEAOR vagy VTSZ számot,
 - az ÁFA mértékét és összegét,
 - a pontos műszaki tartalmat.
- 13.12 A Vállalkozó a számla kiállításától számított 2 munkanapon belül köteles benyújtani a számlát a Megrendelő számláit kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. részére. Amennyiben a fizetési határidő szabadnapra, ünnepnapra, illetve munkaszüneti napra esik, a fizetési határidő a Ptk. 8:3.§ (3) bekezdése alapján a következő munkanapon jár le. A számlákhoz mellékelni kell az adott számlához tartozóan a Megrendelő által aláírt Teljesítésigazolás eredeti példányát. A Szerződés alapján esedékes fizetéseket a. a Kbt. 135. § (1), (3) és (6) bekezdésében meghatározott rendelkezések alapján Megrendelő az alábbiak szerint teljesíti:
- a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a számla kiállításától számított tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak
 - a Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az adott (rész)számlához tartozó alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja. Ezt követően a Vállalkozó 1 munkanapon belül benyújtja a Megrendelő részére a jelen pont szerinti

átutalások igazolásainak másolatait vagy az alvállalkozó köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát.

c) Megrendelő a 13.12. b) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait vagy az alvállalkozó köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát megvizsgálja és amennyiben megállapítható, hogy a Vállalkozó az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségét teljesítette, és/vagy a Vállalkozó jogszerűen nem fizette ki a teljes összeget az alvállalkozónak, akkor a 13.13. a) pont szerinti számlában megjelölt, Vállalkozói saját teljesítés ellenértékét az igazolás beérkezésétől számított 15 napon belül átutalja a Vállalkozónak.

d) ha a Vállalkozó az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségét, vagy annak megtörténtét nem igazolja a Megrendelő részére, akkor a Megrendelő az adott (rész)számlához tartozó Vállalkozói saját teljesítés ellenértékét visszatartja addig, amíg a Vállalkozó a 13.13.c) pont szerint igazolásokat teljeskörűen nem nyújtja be. Ilyen esetben a Megrendelő fizetési határideje a Vállalkozó késedelmének időtartamával meghosszabbodik.

13.13 Ha a Vállalkozó által kiállított számla nem tartalmazza az összes vonatkozó tartalmi elemet, vagy ha egy ilyen számla nem teljes mértékben felel meg a hatályos jogszabályok előírásainak, a Megrendelő illetve a Megrendelő számláit kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. jogosult a számlát – késedelmes fizetés jogkövetkezményei nélkül – teljesítés nélkül visszaküldeni, ebben az esetben a Vállalkozó köteles a számlát 5 (öt) munkanapon belül ismételtelen szabályszerűen kiállítani és a számlaküldési címre benyújtani. Megrendelő, illetve a Megrendelő számláit kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt a számla visszautasításról és annak indokáról köteles a Vállalkozót 10 munkanapon belül írásban értesíteni. A számla fentiek miatti visszaküldése esetén a Vállalkozó az esetleges késedelmes fizetés miatt késedelmi kamatot nem követelhet.

13.14 Vállalkozó a vég számla kiállításával szavatolja az alábbiakat:

- a) az Anyag teljesen hibamentes és első osztályú minőségű, a Munka szerződés szerűen került teljesítésre, valamint az Anyagok rendelkeznek belföldi felhasználásra szóló engedéllyel;
- b) valamennyi, a Szerződés szerinti Anyaggal és Munkával kapcsolatban keletkező, jogszabályban és a Szerződésben rögzített fizetési kötelezettségnek megfelelt és meg fog felelni;
- c) a Szerződés szerinti Munka elvégzése és a Szerződés szerinti Anyag szállítása során valamennyi vonatkozó jogszabálynak, hatósági előírásnak, szabványnak és előírásnak megfelelt;
- d) a Vállalkozó által elvégzett Munka, és szállított Anyag per-, teher- és igénymentes;
- e) a Szerződés szerinti teljes Vállalkozói Díjat kiszámlázta a Megrendelőnek, és a Szerződés alapján további fizetési igényt a Megrendelővel szemben nem támaszt, kivéve a pótmunka igényt.

13.15 A visszatartott összegeket azt követően kell megfizetni, hogy a Végleges Átadás - Átvételi Jegyzőkönyvben szereplő összes hibát kijavították, és/vagy az elmaradt munkákat elvégezték, valamint a Megrendelő műszaki kapcsolattartója írásbeli igazolást adott ki arról, hogy a hibákat kijavították és/vagy az elmaradt munkákat elvégezték.

13.16 A Vállalkozó hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő számláit szerződés alapján kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 7030 Paks, Gagarin utca 1.; Cégjegyzékszám: Cg. 17-10-001241; rövidített neve: Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt.) a jelen Szerződésbe betekintsen, az abban foglaltakat megismerje. A Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt.-t a megismert és átadott adatok tekintetében a Megrendelővel azonos titoktartási kötelezettség terheli.

14 Jótulajdoni biztosíték

- 14.1A Vállalkozó a tartalékkeret nélküli nettó vállalkozói díj 5 %-a, azaz HUF értékben feltétlen és visszavonhatatlan jóteljesítési biztosítékot nyújt a Megrendelő számára a Végleges Átadás-Átvétel napjától számított 72 hónap időtartamra, amely időtartam hibás teljesítés esetén meghosszabbodik a teljesítési hiba kijavításának időtartamával. A jóteljesítési biztosíték a jótállási kötelezettségek valamint a garantált rendelkezésre állás mértékére vonatkozó kötelezettség biztosítását szolgálja, és Megrendelő jogosult annak lehívására a Vállalkozó esetleges tiltakozása ellenére is, amennyiben a Vállalkozó jelen Szerződés szerinti jótállási illetve a garantált rendelkezésre állás mértékére vonatkozó kötelezettségeit nem teljesíti.
- 14.2A jóteljesítési biztosíték formája: HUF Megrendelő fizetési számlájára történő befizetése / bankgarancia biztosítása / biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvény. A Vállalkozó bármikor jogosult egyik biztosítéki formáról a másikra áttérni, a biztosítéknak azonban a Szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia. Vállalkozónak a jóteljesítési biztosítékot a jótállási kötelezettség kezdetének időpontjában kell a Megrendelő rendelkezésére bocsátania. A jóteljesítési biztosíték Megrendelő részére való megküldése a végzés benyújtásának feltétele.
- 14.3A Vállalkozó bevonásával, a teljesítés minőségével kapcsolatban legkésőbb a jóteljesítési biztosíték lejártát 90 nappal megelőzően felülvizsgálati bejárást kell tartani, melyet a Műszaki Ellenőr/szakmai kapcsolattartó szervez. Amennyiben a bejárás nem tár fel hibát, illetve az ott feltárt hibákat a Vállalkozó kijavította, a Megrendelő igazolást állít ki a sikeres felülvizsgálati bejárásról.
- 14.4 Amennyiben a jóteljesítési biztosíték időtartama alatt a Megrendelő teljesítési hibát tár fel, úgy azt köteles a Vállalkozó felé írásban jelezni. Amennyiben a Vállalkozó 48 órán belül nem kezdi meg a hiba javítását az írásbeli értesítés kézhezvételét követően, úgy a Megrendelő a jóteljesítési biztosíték terhére a hibát más vállalkozóval is kijavíttathatja, és ennek költségét a jóteljesítési biztosítékból – a bankgarancia, a kezességvállalás lehívása útján, vagy az óvadék felhasználásával - fedezheti. A Megrendelő ugyancsak a jóteljesítési biztosíték terhére jogosult a Szerződés 12. pontjában meghatározott rendelkezésre állási kötbért érvényesíteni, amennyiben a Vállalkozó a rendelkezésre állási kötbért a Megrendelő 12.7 pontban foglalt felszólítására határidőben nem fizeti meg.
- 14.5A Megrendelő jogosult minden külön eljárás nélkül a Vállalkozó nem szerződésszerű teljesítésére visszavezethető bárminemű kötbér, költség egyéb kár megtérítésére a jóteljesítési biztosítékból a felmerült összeget igénybe venni. Amennyiben a nem szerződésszerű teljesítésre tekintettel felmerült kötbér, költség illetve kár összege meghaladja a jóteljesítési biztosíték mértékét, úgy a Vállalkozó az ezt meghaladó összeget is köteles a jelen Szerződés szabályai szerint a Megrendelő részére megfizetni.
- 14.6 Amennyiben a Megrendelő a jóteljesítési biztosítékot részben vagy egészben igénybe vette, úgy a Vállalkozó köteles azt 8 munkanapon belül az eredeti összegre kiegészíteni a jóteljesítési biztosíték időtartamának végéig. Amennyiben a Vállalkozó a jótállási idő alatt a jótállási kötelezettségét részben vagy egészben teljesíti, az óvadék illetve annak azon része, amely a jótállási kötelezettség nem-teljesítése miatti felhasználást követően megmaradt, a jóteljesítési biztosíték időtartamának lejártát követően a Vállalkozónak 15 napon belül kifizetésre kerül. A Megrendelő az óvadék után nem fizet kamatot a Vállalkozónak.
- 14.7 Amennyiben Vállalkozó a jóteljesítési biztosítékot bankgarancia, biztosítási szerződés alapján kiállított készfizető kezességvállalást tartalmazó kötelezvény formájában nyújtja, az alábbi rendelkezéseket kell alkalmazni:
- A garanciát legkésőbb a végzésével együtt kell a Megrendelő rendelkezésére bocsátani, és a jelen Szerződés 14.1. pontjában meghatározott ideig kell érvényesnek lennie.
 - Megrendelő jogosult a bankgarancia lehívására a Vállalkozó esetleges tiltakozása ellenére is, amennyiben a Vállalkozó jelen Szerződés szerinti jótállási kötelezettségeit nem teljesíti;

- c) A garancia abban az esetben elfogadható, ha a Ptk. rendelkezéseinek megfelel, feltétel nélküli, visszavonhatatlan, az alapjogviszony vizsgálata nélkül, az első írásbeli felszólításra 5 munkanapon belül fizetést teljesít. A garancia akkor tekinthető szerződésszerűnek, ha azt a Megrendelő kifejezett írásos nyilatkozattal elfogadta.
- d) Amennyiben a garancia nem kerül lehívásra, azt a Megrendelő a sikeres felülvizsgálati bejárást követően kiállított igazolás kiállítását követően visszaadja a Vállalkozó részére.

15 Többletmunka, pótmunka

15.1A Vállalkozói Díjon felül a Vállalkozó csupán a pótmunka ellenértékét számolhatja el, többletmunkavégzés alapján a Vállalkozónak díj nem jár.

15.2Az ilyen pótmunkák elszámolása kölcsönös megállapodás alapján, tételesen történik a tartalékkeret terhére, az elszámolásának alapja az árazott költségvetés részét képező szakipari rezsióradíj. A Felek rögzítik, hogy a tartalékkeret terhére kizárólag a Szerződés teljesítéséhez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkák ellenértékét lehet elszámolni a 15.6 pont szerint. Ebben az esetben a pótmunka anyag és díjtételeinek a Szerződés megkötését megelőző tárgyalásokon kialakult, illetve (ennek hiányában) az ajánlatban lebontott ár szerinti anyag- és díjtételekkel azonosnak kell lenniük. A tartalékkeret jelen pont szerinti felhasználása nem vonja maga után a szerződésmódosítás szükségességét.

15.3A tartalékkeret kizárólag a műszaki tartalomban esetlegesen nem szereplő olyan munkarészekre vehető igénybe, mely az építési beruházás teljesítéséhez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkának minősül. A tartalékkeret tételes elszámolással kerül felhasználásra. A Megrendelő műszaki ellenőre által írásban jóvá nem hagyott, vagy nem ellenjegyzett munkákra a tartalékkeret nem használható fel. A Vállalkozó írásban a munkarész pontos meghatározásával, annak szükségességének indokolásával és tételes költségvetésével jelzi az általa szükségesnek vélt olyan munkarészeket, melyek fedezetére a tartalékkeretet igénybe kívánja venni a Megrendelő műszaki ellenőre részére. A Megrendelő műszaki ellenőre 5 munkanapon belül írásban nyilatkozik a jelzett munkarész szükségességével kapcsolatban, valamint arról, hogy annak fedezetéül a tartalékkeret szolgál-e, valamint az elszámolható ellenszolgáltatás összegéről. Vállalkozó az általa jelzett ilyen munkák elvégzését kizárólag a Megrendelő műszaki ellenőrének az építési naplóban való elrendelését követően kezdheti meg.

15.4Amennyiben a Megrendelő igénymódosítása vagy a hatósági előírások módosítása, illetve a Vállalkozó - teljesítés során felmerülő, az eredetitől eltérő műszaki tartalommal rendelkező - igénye eltérést határoz meg, úgy azt írásban közli a Vállalkozóval.

15.5Mindennemű, az eredetitől eltérő teljesítés (beleértve a pótmunkát is) csak a Megrendelő vagy képviselőjének előzetes írásbeli nyilatkozata alapján végezhető el. Ennek hiányában a Vállalkozó a saját kockázatára és felelősségére teljesíthet a jóváhagyott tartalomtól eltérően.

15.6A pótmunka igényének rögzítése az építési naplóban történik és annak szükségessége esetén először a tartalékkeret kerül felhasználásra, majd amennyiben a tartalékkeretet meghaladó összegű a pótmunka értéke, akkor a tartalékkeretet meghaladó értékre a Szerződés módosítása és kiegészítő közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges.

16 Szellemi alkotások oltalma, felhasználási jog

16.1A Megrendelő szavatol azért, hogy a Szerződés alapján elvégzett Munka alapjául szolgáló és a Vállalkozó rendelkezésére bocsátott tervek szerzői művek vagy egyes részeik tekintetében felhasználási szerződés vagy egyéb megállapodás alapján a teljesítéshez szükséges terjedelmű felhasználási jogokkal rendelkezik, illetőleg a szerzők hozzájárultak, hogy a munkálatokat a Megrendelő elvégeztesse, így a Vállalkozó ezek alapján végezze.

A Felek rögzítik, hogy a teljesítés során elkészített tervek / szerzői művek felhasználásának jogosságáért, az ezek szerzői felé a szerzői vagy egyéb jogcímen felmerülő díjak mindenkori megfizetéséért kizárólag és teljes mértékben a Vállalkozót terheli felelősség.

- 16.2 Vállalkozó szavatolja továbbá, hogy harmadik személynek nincsen olyan joga, amely a Szerződés alapján elvégezendő Munka elvégzését megakadályozná, vagy hátráltatná, vagy a Megrendelőre a Szerződéssel ruházott felhasználási jogokat, illetve azok átruházását korlátozná, vagy kizárná. Harmadik személy ilyen korlátozó joga esetén a Megrendelő megfelelő határidő tűzésével felkéri a Vállalkozót, hogy a felhasználás akadályait hárítsa el, vagy adjon megfelelő biztosítékot. Ha a Vállalkozó ennek nem tesz eleget, a Megrendelő jogosult – az ok megjelölése mellett – a Szerződéstől – választása alapján – elállni, vagy, ha a szerződéskötés előtt fennállt helyzetet természetben nem lehet visszaállítani azt azonnali hatállyal felmondani és kártérítési igényét érvényesíteni.
- 16.3 A valóságnak meg nem felelő jogszavatossági nyilatkozat esetén a Megrendelő – az ok megjelölése mellett – választása alapján – jogosult elállni, vagy, ha a szerződéskötés előtt fennállt helyzetet természetben nem lehet visszaállítani azonnali hatállyal felmondani a Szerződést és kártérítési igényét érvényesíteni.
- 16.4 Amennyiben harmadik személy azon jogalapról eredő követeléssel él, hogy a Szerződés teljesítése során létrejövő mű, illetve a felhasználási engedély védelem alatt álló jogokat sért, a Vállalkozó saját költségén jogvédelmet biztosít és átvállalja minden kártérítés és egyéb összeg megfizetését, melynek megfizetésére a Megrendelőt kötelezik.
- 16.5 A Vállalkozó által készített terv / szellemi termék felhasználására a Megrendelő korlátozás nélkül jogosult, a szerződésben meghatározott cél megvalósítása erejéig, a Vállalkozói Díj megfizetésével megszerzi az azokhoz kapcsolódó vagyoni jogokat. Ennek megfelelően a Megrendelő az átvett terv / szellemi termék felhasználásának jogát harmadik személynek engedélyezheti, illetőleg a tervet / szellemi terméket jogosult módosítani, továbbfejleszteni.

17 Jótállás, szavatosság

- 17.1 A Vállalkozó az általa elvégzett Munkára valamint az általa szállított Anyagra a jelen Szerződés szerinti teljes körű jótállást és szavatosságot vállal.
- 17.2 A Vállalkozó jótáll azért, hogy a PV Kiserőmű megfelel a Szerződésben meghatározott előírásoknak, mentes minden hibától és hiányosságtól, (a továbbiakban a jelen pont alkalmazásában együttesen: „hiba”) a jótállási időszak alatt. Vállalkozó jótáll és szavatol azért, hogy az átadásra kerülő PV Kiserőmű per, teher- és igénymentes, valamint harmadik személynek nincs olyan joga, amely a Megrendelő tulajdonszerzését vagy birtoklását, illetve a PV Kiserőmű rendeltetésszerű használatát korlátozná vagy akadályozná.
- 17.3 A Jótállási Időszak időtartama 144 (egyszáznegyvennégy) hónap a PV Kiserőmű Végleges Átadás - Átvételének időpontjától számítva, *míg az inverterekre és középfeszültségű villamoselosztóra (védelemmel együtt) az ajánlat szerinti időtartam*
- 17.4 Amennyiben a PV Kiserőmű bármely részének javítása vagy cseréje válik szükségessé az említett szerződéses jótállás keretében, a jótállási időszak a kicserélt vagy javított rész vonatkozásában újból kezdődik annak üzembe helyezésének napján, azonban az így meghosszabbított jótállási időszak nem lehet hosszabb az eredeti jótállási időszak lejáratát követő 12 (tizenkét) hónapnál.
- 17.5 Ha a berendezések nem vagy nem megfelelően üzemeltethetőek az említett hiba miatt, akkor a meghibásodott rész tekintetében az adott jótállási időszak meghosszabbodik azzal az időtartammal, ameddig a Megrendelő nem vagy nem megfelelően üzemeltethette a PV Kiserőművet.
- 17.6 Amennyiben a berendezések vagy azok bármely részének várható élettartama rövidebb, mint a jótállási időszak, a Vállalkozó köteles a jótállási időszak alatt a Megrendelő részére intézkedni az ilyen berendezések vagy azok részének megfelelő tértímentes pótlásáról az említett élettartam lejártáig.
- 17.7 A Megrendelő a meghibásodás felfedezését követően haladéktalanul értesíti a Vállalkozót, ismertetve az ilyen meghibásodás jellegét, valamint a rendelkezésére álló összes bizonyítékot. A Megrendelő köteles lehetővé

- tenni, hogy – a Megrendelővel egyeztetett időpontban – a Vállalkozó megvizsgálhassa és elháríthassa az ilyen hibát.
- 17.8 A Vállalkozó a jelen pontban foglaltak szerint, az ilyen hibáról szóló bejelentéstől számított 48 órán belül köteles a javítást elkezdni és megfelelő személyi állománnyal annak befejezéséig folyamatos munkát végezni. A hiba kijavításának véghatáridejét a hiba jellegétől függően a Felek közösen állapítják meg.
- 17.9A Vállalkozó köteles a hibát, vagy az ilyen hiba által okozott bármilyen kárt azonnal és saját költségén, a Megrendelővel egyeztetett módon (így különösen javítás és/vagy csere) a Megrendelő melegegedésére orvosolni. A Vállalkozó – az érintett hibával kapcsolatosan - abban az esetben mentesül a jótállási kötelezettsége teljesítése alól, ha bizonyítja, hogy az adott meghibásodás vagy károsodás az alábbi okok bármelyikének közvetlen következménye:
- a) A PV Kiserőmű a Vállalkozó által biztosított kezelési utasítástól eltérő, működtetése, feltéve, hogy az említett eltérés nem a Vállalkozónak a Szerződés szerint nyújtandó nem megfelelő utasításaiból és betanítási tevékenységéből következik.
 - b) A PV Kiserőmű a Vállalkozó által biztosított karbantartási utasítástól eltérő karbantartása, feltéve, hogy az említett eltérés nem a Vállalkozónak a Szerződés szerint nyújtandó nem megfelelő utasításaiból és betanítási tevékenységéből következik.
 - c) A Vállalkozó – az érintett hibával kapcsolatban – abban az esetben is mentesül a jótállási kötelezettsége teljesítése alól, ha bizonyítja, hogy a hiba a Végleges Átadás - Átvételt követően rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen használat, szándékos rongálás vagy erőszakos behatás, elemi csapás miatt következett be.
- 17.10 A Vállalkozó a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulásával elszállíthatja az Építési területről, illetve a termelői vezeték létesítésére szolgáló építési területről a berendezések meghibásodott részét, ha azt a építési területen, illetve a termelői vezeték létesítésére szolgáló építési területen nem lehet eredményesen kijavítani.
- 17.11 Ha a Megrendelő igényli a kijavított rész vizsgálatát, akkor a Vállalkozó köteles a saját költségén elvégezni, a Megrendelő által előírt esetben harmadik személy szakértő, illetve laboratórium bevonásával elvégeztetni, és dokumentálni az ilyen vizsgálatot.
- 17.12 Ha a vizsgálat szerint az ilyen rész nem elfogadható, a Vállalkozó mindaddig köteles további javításokat végezni a fent említett vizsgálati eredmények és a Megrendelő vonatkozó észrevételei megfelelő figyelembe vételével, amíg az nem válik elfogadhatóvá. Ha a kijavítás legalább 2 (kettő) alkalommal sikertelen, akkor a Vállalkozó – a Megrendelő felszólítására és választása szerint – köteles a hibás/meghibásodott berendezést vagy annak hibás és/vagy meghibásodott részeit kicserélni.
- 17.13 Ha a vizsgálat szerint az ilyen rész elfogadható, akkor Vállalkozó jogosult a vizsgálat igazolt költségeit Megrendelő felé érvényesíteni.
- 17.14 Ha a Vállalkozó határidőben nem kezdi meg a hiba orvoslásához szükséges munkálatokat, a Megrendelő, a Vállalkozó egyidejű értesítésével, hozzáfoghat az ilyen munka elvégzéséhez vagy intézkedhet annak harmadik személy általi elvégzéséről, és az ezzel kapcsolatban felmerült költségeket a Vállalkozó köteles a Megrendelőnek megtéríteni.
- 17.15 Ha a hiba olyan jellegű, hogy károsan befolyásolhatja a PV Kiserőmű, vagy annak bármely része hatékonyságát, a Megrendelő utasíthatja a Vállalkozót, hogy késedelem nélkül vizsgálja meg és orvosolja a hibát.
- 17.16 Ha a javítás vagy csere olyan jellegű, hogy károsan befolyásolhatja a vonatkozó PV Kiserőmű, vagy bármely részének hatékonyságát, vagy a javítás vagy csere időtartama ésszerűtlenül hosszú lenne, a Megrendelő a Szerződés bármely más rendelkezésétől függetlenül jogosult élni kártérítési igényével és hívni a vonatkozó kártérítési összeget a jótállási biztosíték összegéből.
- 17.17 A jótállási időszakon belül minden fő rendszerelem (napelem, inverter, transzformátor, kapcsolószekrény stb.) csak az eredetivel azonos típusú pótolható. Kiváltó típus használata csak gyártmány vagy gyártó megszűnése esetén engedhető meg. Ebben az esetben a kiváltó típusnak csereszabatosnak, műszaki színvonalának, minőségi paramétereinek legalább a kiváltott típusú egyenértékűnek, vagy annál jobbnak kell lennie.
- 17.18 A jótállási kötelezettség nem érinti a Megrendelőt megillető kellékszavatossági, illetve külön jogszabályban rögzített esetleges további jogokat és azok érvényesíthetőségét.

18 Felelősség

18.1A Vállalkozó a Megrendelőnek okozott szerződéses, vagy szerződésen kívüli károkért a mindenkor hatályos Polgári Törvénykönyvben meghatározott kártérítési felelősséggel tartozik. Megrendelő fenntartja magának a jogot a szerződésszegésből eredő jogai érvényesítésére, ideértve a kárai megtérítésére való jogot is. A Megrendelő a Vállalkozónak okozott szerződéses, vagy szerződésen kívüli károkért a mindenkor hatályos Polgári Törvénykönyvben meghatározott kártérítési felelősséggel tartozik. Vállalkozó fenntartja magának a jogot a szerződésszegésből eredő jogai érvényesítésére, ideértve a kárai megtérítésére való jogot is

19 Biztosítás

19.1A Szerződés időtartama alatt a Vállalkozó köteles saját költségén általános felelősségbiztosítási szerződéssel rendelkezni a Szerződés szerinti kockázatai fedezésére a Végleges átadás átvételi eljárás befejezéséig. A személyi sérülést, dologi kárt és/vagy pénzügyi veszteséget fedező biztosítási összeg eseményenkénti alsó határa 100 millió Ft, az éves limit 200millió Ft.

19.2 A Vállalkozó köteles saját költségén a környezetvédelmi felelősségre vonatkozó, jogszabályban rögzített rendelkezések szerinti környezetvédelmi felelősségbiztosítási szerződést is kötni a Szerződés szerinti kockázatai fedezésére, amely tekintetében a biztosítási összeg eseményenkénti alsó határa 25millió Ft, az éves limit 50 millió Ft. A Vállalkozó e pont szerinti feltételnek megfelelő felelősségbiztosításai a jelen kivitelezési szerződés 2. sz. mellékletét képezik.

19.3A Vállalkozó köteles biztosítani és bizonyítani, hogy a Vállalkozó vagy a Vállalkozó alvállalkozói valamint azok beszállítói a Munka során beépíteni kívánt Anyag előállítására és/vagy beépítése tekintetében megfelelnek a DIN EN ISO 9001:2008 szabvány követelményeinek, amelyről tanúsítvánnyal rendelkeznek. Amennyiben a Vállalkozó nem nyújt be DIN EN ISO 9001:2008 szerinti tanúsítványt, a Megrendelő jogosult a Vállalkozó által javasolt gyártót visszautasítani, és kérheti, hogy a fent nevezett Anyagot tanúsított szervezet gyártsa le.

20 A Szerződés megszüntetésének esetei

20.1A Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal, kártérítés fizetési kötelezettség nélkül a Vállalkozóhoz intézett felmondás jogkövetkezményére történő írásbeli felszólítást követően és a felmondás okát megjelölő írásbeli nyilatkozattal felmondani, amennyiben a jelen Szerződésben meghatározott esetek közül bármelyik bekövetkezik és amelyet a felszólításban meghatározott ésszerű határidőn belül sem szüntetett meg Vállalkozó:

- a) a kötbér eléri a maximumát, vagy
- b) a Vállalkozó súlyos Szerződésszegést követ el, vagy
- c) a Vállalkozó nyilatkozatával vagy magatartásával, egyéb eljárásával sérti a Megrendelő jó hírét, üzleti tisztességét, vagy
- d) ha a Szerződésben rögzített teljesítési határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a Vállalkozó a vállalt feladatait csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, ami már a Megrendelőnek nem áll érdekében, vagy
- e) ha a Vállalkozó késedelembe esik, és a Megrendelő felszólítására sem vállal póthatáridőt, vagy
- f) ha a póthatáridő eredménytelenül telt el, vagy
- g) ha a Vállalkozó elmulasztja a Szerződésben rögzített teljesítési határidőt és a Megrendelőnek a további teljesítés nem áll az érdekében, vagy
- h) bármelyik Fél fizetésképtelen, vagy ellene végelszámolási eljárást kezdeményeztek, vagy felszámolási eljárást jogerősen elrendeltek.

20.2A fentiekén túlmenően a Megrendelő – a Kbt. 143. § (1) bekezdésére figyelemmel - felmondhatja a jelen Szerződést azonnali hatállyal, - illetve ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, kártérítés fizetési kötelezettség nélkül, amennyiben

- a) feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni,
- b) a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak;
- c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

20.3 Megrendelő köteles jelen Szerződést azonnali hatállyal, - illetve ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, kártérítés fizetési kötelezettség nélkül felmondani, amennyiben

- a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.
- b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.
- c) a Szerződés megkötését követően jut a Megrendelő tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

20.4A Megrendelő e fenti eseteken túl is, a Ptk. 6:249. §-a és a Kbt. rendelkezései alapján, jogosult a Szerződéstől a Szerződés teljesítésének megkezdése előtt elállni, a teljesítés megkezdését követően a Szerződést felmondani, ekkor azonban a Felek az elállás illetve a felmondás hatályának napjáig keletkezett igazolt költségeket kötelesek egymással szemben elszámolni. A jelen pont szerinti elállás, illetve felmondás esetén elmaradt haszon nem érvényesíthető.

20.5 Amennyiben a Megrendelő elállására, illetve felmondására a Vállalkozónak felróható ok miatt kerül sor, a Megrendelő minden további jogkövetkezmény, és a Vállalkozóval történő elszámolási kötelezettség nélkül gyakorolhatja az elállási, illetve felmondási jogát, ilyen esetben a Megrendelő fenntartja magának a jogot a szerződésszegésből eredő jogai érvényesítésére, ideértve a kárai megtérítésére való jogot is.

20.6A Megrendelő a földgáztárolás teljes vagy részleges ellehetetlenülése, és ezáltal a tárolói műveletek (kitárolás, betárolás stb.) leállása miatt a Ptk. 6:249. §-a alapján jogosult a Szerződéstől – minden további jogkövetkezmény nélkül – a teljesítés megkezdését megelőzően elállni, illetve a teljesítés megkezdését követően azt felmondani. A Megrendelő az elállási, illetve felmondási jogát – az elállási, illetve felmondási okról történő értesülést követő 10 munkanapon belül – gyakorolhatja.

20.7A fentiekén túlmenően, a Megrendelő egyoldalú nyilatkozattal jogosult – választása szerint – a Szerződéstől elállni, illetve azt felmondani, amennyiben a szerződéskötéskor fennállott, a szerződéskötést lényegesen befolyásoló körülmények – a Megrendelő érdekkörén kívül álló okokból – megváltoztak, és a Vállalkozó még nem, vagy csak részben teljesítette szerződéses kötelezettségeit.

21 A SZERZŐDÉS BIZALMAS KEZELÉSE, TITOKTARTÁS

21.1A Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt a Kbt. 43. § (1) bekezdésének d) pontja alapján jelen Szerződés tartalmát és teljesítését illetően nyilvánosságra hozatali kötelezettség terheli, ennek megfelelően a Szerződés tartalma és teljesítésével kapcsolatos adat, vagy információ nem minősül Bizalmas információnak. Felek a Kbt. 43. § (2)

bekezdése alapján a jelen Szerződés tartalmát és annak teljesítésével kapcsolatos adatokat nem tekinti üzleti titoknak.

21.2A Vállalkozó kifejezetten hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő a közzétételi kötelezettségének teljesítése keretében közzétegye a Szerződésnek a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló 2009. évi CXXII. törvény (a továbbiakban: Kgt.) 2.§ (3) bekezdésében meghatározott adatait, amennyiben a Szerződés értéke, vagy a Vállalkozóval egy költségvetési évben kötött azonos tárgyú szerződések együttes értéke eléri a Kgt. 2.§ (3) bekezdésében hivatkozott értékhatárt.

21.3A Felek megállapodnak, hogy a jelen Szerződésről és annak mellékleteiről továbbá a teljesítés során felmerült bármely tényről, körülményről és egyéb információról - a jogszabályi rendelkezések teljesítésén túlmenően - kizárólag a másik Féllel előzetesen írásban egyeztetett módon adnak harmadik személyek részére, beleértve a médiát is, hivatalos tájékoztatást. Jelen rendelkezés nem vonatkozik a Felek tulajdonosaira, valamint a Megrendelőre az MVM csoporthoz tartozó társaságok tekintetében, illetve a hatályos jogszabályok alapján adott tájékoztatásra.

21.4A jelen Szerződés aláírásával a Felek kötelezik magukat arra, hogy a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, üzemi és üzletpolitikai eseményeket üzleti titokként kezelik, azokat harmadik félnek nem adják ki, azokat csak a jelen Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használják, és erre nézve a feladatok ellátásában közreműködő munkatársaikat, alvállalkozóikat is nyilatkoztatják. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az általa vállalt titoktartási kötelezettség az alvállalkozókra is kiterjed. Megrendelő részéről nem számít a titoktartás megszegésének a Megrendelő mindenkori tulajdonosi köréhez tartozó cégcsoporton belül történő információ átadása.

21.5A Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítése során tudomására jutott személyes adatokat az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezéseinek betartásával, bizalmasan köteles kezelni. A személyes adatokat a Megrendelő kizárólag a jelen Szerződés teljesítése során, célhoz kötötten, a Szerződésben meghatározott feladatai ellátása érdekében, a teljesítéshez szükséges mértékben használhatja fel.

21.6A Felek vállalják a fenti kötelezettség megszegéséből eredően keletkező igazolt károk másik Fél részére való teljes megtérítését.

21.7Az információk és adatok üzleti titokként történő kezelésére vonatkozó kötelezettség a Feleket a jelen Szerződés bármely okból történő megszűnését követően időbeli korlátozás nélkül terheli.

22 KAPCSOLATTARTÁS, KOMMUNIKÁCIÓ

22.1A hagyományos levelezésen túl a szerződő Felek a gyors információcseré érdekében a kapcsolatot elektronikus úton is tartják.

22.2A Szerződés teljesítése során a Felek közötti kapcsolattartás kizárólag a 7. sz. mellékletben megjelölt képviselők útján történik. A képviselők jogköre nem terjed ki a Szerződés módosítására.

22.3A Szerződés teljesítése során a Felek közötti kapcsolattartás kizárólag e képviselők útján történik. A képviselők jogköre nem terjed ki a Szerződés módosítására.

22.4A Szerződés kizárólag közös megegyezéssel, írásban a közbeszerzési jogszabályok keretei között módosítható. Nem minősül szerződésmódosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, számlavezető pénzügyintézetében, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban, valamint a 10%

alatti alvállalkozók személyében bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

23 VEGYES RENDELKEZÉSEK

Engedményezés, szerződés-átruházás

23.1. Megrendelő jogosult a Szerződést vagy annak meghatározott részét (részeit) vagy a Szerződésben meghatározott egyes jogokat vagy kötelezettségeket, vagy követeléseket Vállalkozó előzetes értesítése mellett harmadik személy részére átruházni. Ez a harmadik személy kizárólag valamely jogszabályi kötelezettség teljesítése érdekében, illetve annak során a Megrendelőből cégjogi jogutódlással létrejött szervezet lehet. A Vállalkozó az átruházáshoz a Szerződés aláírásával visszavonhatatlanul hozzájárul

Vis maior

23.2A Felek egyike sem felelős a jelen Szerződésben rögzített kötelezettségek nem-teljesítéséért, ha erre természeti katasztrófa (robbanás, tűz, természeti csapás), felkelés, zavargások, polgári engedetlenség, szabotázs, terrorcselekmény, forradalom vagy háborús események miatt kerül sor, amelyre a Felek nincsenek befolyással (a továbbiakban: vis maior). A vis maior esetet bejelentő Fél köteles írásban értesíteni a másik Felet az eseményről és annak várható időtartamáról, amelyet igazolni köteles. A Felek kárenyhítési kötelezettsége ebben az esetben is fennáll.

Jogfenntartás

23.3A Szerződésnek meg nem felelő teljesítés elfogadása nem jelent lemondást a szerződésszegésből eredő igények későbbi időpontban való érvényesítéséről. A Szerződés vonatkozásában bármilyen joglemondás érvényesen kizárólag erre irányuló kifejezett, írásbeli nyilatkozattal történhet. Amennyiben az egyik Fél lemond jogainak érvényesítéséről arra az esetre, ha a másik Fél nem teljesíti a Szerződés bármely rendelkezését.

- a) nem jelenti azt és nem értelmezhető úgy, hogy a Fél lemond bármely más vagy további mulasztás (legyen az hasonló vagy más jellegű) esetén a jogai érvényesítéséről, vagy
- b) nem érvényes a Fél megfelelően felhatalmazott képviselője által megfelelően aláírt jogról való lemondó nyilatkozat hiányában.

23.4Sem annak elmulasztása, hogy az egyik Fél a Szerződés rendelkezéseinek másik Fél által történő teljesítését követelje, sem pedig erre az egyik Fél által a másinak adott időbeli vagy más haladék nem jelenti azt, hogy az ilyen szerződésszegés esetén a jogosult Fél lemond az őt megillető jogok érvényesítéséről.

Nyilatkozat

23.5A Felek kölcsönösen kijelentik, hogy mindketten törvényesen működő és bejegyzett gazdasági társaságok és a jelen Szerződés aláírásának napján egyikük sem áll csőd-, végelszámolás, illetve felszámolási eljárás alatt.

Részleges érvénytelenség

23.6Amennyiben a jelen Szerződés bármely rendelkezése érvénytelen, ez a Szerződés egyéb rendelkezéseinek érvényességét nem érinti, kivéve, ha a Felek ezen rendelkezés nélkül a Szerződést nem kötötték volna meg.

A Szerződés teljessége

23.7Felek kijelentik, hogy a jelen Szerződés a Felek között létrejött megállapodást teljes körűen szabályozza, a Felek közötti megállapodás valamennyi feltételét tartalmazza, és hatálytalanná tesz bármilyen, e tárgyban korábban folytatott előzetes szóbeli egyeztetést vagy korábban született írásbeli megállapodást illetve nyilatkozatot, valamint a Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Ptk. 6:63.§ (5) bekezdésében foglaltaktól el kívánnak térni, az abban foglaltak a jelen Szerződéssel szabályozott jogviszony vonatkozásában nem alkalmazandók. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződésnek nem képezik tartalmát azon szokások, amelyek alkalmazásában a Felek az esetleges korábbi üzleti kapcsolatukban megegyeztek, illetve azon gyakorlat, amelyet egymás között kialakítottak. A Felek rögzítik továbbá, hogy a Szerződésnek nem képezi tartalmát az adott üzletágban a hasonló szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

Referenciahasználat

23.8 Vállalkozó a Szerződésre, illetve a Megrendelővel kapcsolatos együttműködésre jogosult referenciaként hivatkozni. Közbeszerzési eljáráshoz a Megrendelő a referencia igazolást korlátozás és térítés mentesen adja ki.

A Szerződés hatálya

23.9 A Szerződés a Felek aláírásával lép hatályba. A Szerződés mindaddig hatályos, amíg jogosítja, illetve kötelezi a Feleket.

Alkalmazandó jog

23.10 A jelen Szerződésre a magyar jog szabályai irányadók. A felek a nemzetközi magánjogi normák és az áruk nemzetközi adásvételi szerződéseiről szóló, 1980. április hó 11. napján kelt ENSZ egyezmény alkalmazását kifejezetten kizárják. A kereskedelemben szokásos klauzulákat a mindenkor érvényes Incoterms (ICC, Párizs) alapján kell értelmezni.

Jogviták rendezése

23.11 A Felek a Szerződéssel összefüggésben kialakult vitájukat elsősorban békés úton, egyeztető tárgyalások útján kísérik meg rendezni. Amennyiben ez az egyeztető tárgyalások kezdetétől számított 30 naptári napon belül nem vezet eredményre, és az alkalmazandó jogszabályok alapján a Felek vitájának elbírálására nem a Pesti Központi Kerületi Bíróság, a Fővárosi Törvényszék, vagy a Budapest Környéki Törvényszék az illetékes, úgy a Felek jogvitájukra a Budai Központi Kerületi Bíróság illetve a Székesfehérvári Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki a per tárgytól, illetve a pertárgy értékétől függően.

23.12 Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik annak alábbi mellékletei:

1. számú melléklet: Specifikáció, a Szerződés műszaki tartalma
2. számú melléklet: Felelősségbiztosítási szerződés (kötvény) másolata
3. számú melléklet: teljesítési biztosíték
4. számú melléklet: alvállalkozók listája
5. számú melléklet: Megrendelő teljesítéssel kapcsolatos szabályzatai és/vagy utasításai
6. számú melléklet: Ütemterv
7. számú melléklet: Kapcsolattartók

A jelen Szerződést a Felek elolvasták, azt közösen értelmezték, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, a mai napon 3 eredeti példányban – melyből 2 eredeti példány Megrendelőt, míg 1 eredeti példány Vállalkozót illeti - jóváhagyólag, az erre jogosult képviselőik útján aláírták.

Kelt: Budapest, 2018. évhónap nap

Fritsch László
elnök-vezérigazgató

Magyar Földgáztároló Zrt.
Megrendelő

Kriston Ákos
vezérigazgató helyettes

.....

.....

Vállalkozó

1. sz. melléklet

Műszaki specifikáció

Műszaki tartalom iratainak felsorolása

1. Műszaki leírás
2. Építési engedély
3. Kiviteli tervek (tervszám:)

7. sz. melléklet

Kijelölt képviselők**Megrendelő kijelölt képviselői:**

Műszaki ellenőr

Név:

Tel:

E-mail:

Szakmai kérdésekben

Név:

Tel:

E-mail:

Kereskedelmi és szerződéses
kérdésekben

Név:

Tel:

E-mail:

Vállalkozó kijelölt képviselői

Szakmai kérdésekben

Név:

Tel:

E-mail:

Kereskedelmi és szerződéses
kérdésekben

Név:

Tel:

E-mail: