

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.

Székhely: 1126 Budapest Tartsay V. u. 3. 1. emelet

Cégjegyzékszám: 01-09-908199

Adószám: 22143200-2-43

Számlavezető pénzügyintézet: Magyar Államkincstár

Pénzforgalmi számlaszáma: 10032000-00288011-00000024

Képviseli: Czémán Miklós ügyvezető igazgató

mint **Megrendelő** (a továbbiakban: Megrendelő),

EWC Rekultivációs Kft.

Székhely: 7629 Pécs, Zsolnay Vilmos Utca 47/D B lház fszt.

Cégjegyzékszám: 02-09-086071

Adószám: 26284426-2-02

Számlavezető pénzügyintézet: UniCredit Bank

Pénzforgalmi számlaszáma: 10918001-00000116-19140005

Képviseli(k): Dr. Kiss Jenő ügyvezető igazgató

mint **Vállalkozó** (a továbbiakban: Vállalkozó),

– együttesen Felek – között, alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

1. ELŐZMÉNYEK

- 1.1 Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) alapján (az ajánlati felhívás az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2025.12.31. napján 870189-2025 számon, a Közbeszerzési Értesítőben 2025.12.31. napján KÉ/20568/2025. iktatószámon jelent meg) uniós, nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le „**Karolina külfejtés részleges tájrendezése 2026-2027**” tárgyában, amely közbeszerzési eljárás nyertese a Vállalkozó lett, ezért Felek az alábbi Vállalkozási szerződést (a továbbiakban: **Szerződés**) kötik.

Felek rögzítik, hogy a „Pécs-Mecsekszabolcs-Köszén” védnevű bányatelken lévő Karolina szénkülfejtés bányabezárásának, tájrendezésének bányajogi szempontból a bányavállalkozó Pannon Hőerőmű Zrt., (a továbbiakban: PH Zrt.) a kötelezettje, azonban a tevékenység végrehajtásának részbeni finanszírozása a Magyar Állam, ezen belül a 100%-ban állami tulajdonú Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft. (a továbbiakban: Megrendelő) szerződéses kötelezettsége.

- 1.2. A jelen Szerződés részét képezik a közbeszerzési eljárás alábbi dokumentumai azzal, hogy fizikailag nem kerülnek a Szerződéshez csatolásra, tekintettel arra, hogy ezen dokumentumok a Felek rendelkezésére állnak:

- Ajánlati felhívás;
- a Közbeszerzési Dokumentumok;
- Kiegészítő tájékoztatás (adott esetben);

- Vállalkozó által benyújtott ajánlat (a továbbiakban: Ajánlat);
- hiánypótlás, felvilágosítás adás, árindokolás (adott esetben)
- továbbá valamennyi, a közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentum.

- 1.3. Felek a Kbt. 131.§ (2) bekezdésére tekintettel rögzítik, hogy a Vállalkozó a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatában Kbt. 76. §-a szerinti értékelési szempont tekintetében a Szerződés teljesítésével összefüggésben az alábbiakat vállalta:

Értékelési szempont	Vállalkozó által tett megajánlás
Egyösszegű képzett nettó ajánlati ár (nettó Ft)	518.975.000,- nettó Ft

- 1.4. Vállalkozóként megjelölt szerződő felek a közbeszerzési eljárásban közös ajánlatot tettek, erre tekintettel – figyelemmel a Kbt. 35. § (6) bekezdésében foglaltakra – a jelen Szerződés aláírásával a Szerződés teljesítésért egyetemleges felelősséget és kötelezettséget vállalnak.¹

Mindezek előre bocsátása után Felek megállapodásukat a következőkben rögzítik.

2. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- 2.1. Jelen Szerződés hatálybalépésének napjától Megrendelő megrendeli Vállalkozó pedig elvállalja a „Pécs-Mecsekszabolcs-Köszén” védnevű bányatelken lévő Karolina szénkölfejtés bányabezárási-tájrendezési műszaki üzemi terv II. üteme végrehajtásának részeként meddőanyag beszállítását és bedolgozását (tájrendezési munka) a külfejtési bányagödörbe, valamint mentett talaj mozgatását, összerék meghajtású tehergépjárművekkel. A meddőanyag szállítás a munkaterületen belül lévő megbontott É-i és K-i meddőhányóról történik, a talaj mozgatása az É-i és K-i meddőhányó területén belül történik. A talaj és meddőmozgatási tevékenység mellett a fakitermelést is el kell végezni az előzetesen meghatározott területen, majd a kitermelt faanyagot le kell szállítani a PH Zrt. képviselője által meghatározott helyre. Vállalkozó a Szerződés tárgyát képező munkát a Szerződés hatálybalépésétől kezdődően annak teljes időtartama alatt folyamatosan köteles végezni. A feladat részletes leírását a 1. számú mellékletként csatolt műszaki leírás tartalmazza.
- 2.2 Vállalkozó jelen Szerződés alapján a tájrendezési munkákat a közbeszerzési eljárás részét képező ajánlati dokumentációban szereplő Műszaki Üzemi Terv, az azt jóváhagyó közigazgatási határozatok, a „Megállapodás vállalkozási szerződés alapján végzett bányászati tevékenységek követelményeinek szabályozására” c. dokumentumban foglaltak, valamint a műszaki leírásban rögzített előírásoknak megfelelően köteles elvégezni.
- 2.3 A Vállalkozó a munkák megkezdése előtt a korábban alkalmazott papíralapú építési naplónak megfelelő „építési napló” nyilvántartást nyit, amelyben minden feladat, elvégzett munka rögzítésre kerül. Az építési naplóba bejegyezni a PH Zrt., mint bányavállalkozó, a Vállalkozó és Megrendelő képviselője jogosult.

¹ Csak közös ajánlattevők nyertessége esetén, egyébként törlendő!

A Vállalkozó köteles a külszíni bányászati tevékenységek bányabiztonsági szabályzatában előírt munkahelyi ellenőrzési naplók megnyitására és vezetésére, amelyekbe a PH Zrt., mint bányavállalkozó által kijelölt bányaiüzemi felelős műszaki vezető és helyettese bejegyzést tehet.

- 2.4 A Vállalkozó a munkát csak az ajánlati dokumentáció részét képező „Megállapodás vállalkozási szerződés alapján végzett bányászati tevékenységek követelményeinek szabályozására” című dokumentum minhárom fél általi cégszerű aláírását követően kezdheti meg.
- 2.5 Vállalkozó feladatait a Szerződés hatálya alatt a Szerződés szerinti mennyiség- 4.1 pont szerinti keretösszeg - erejéig, illetve annak időtartama alatt, a jelen Szerződés 1. sz mellékletét képező Műszaki Leírásban foglaltak szerint kell ellátnia.

3. SZERZŐDÉS HATÁLYA

- 3.1. A Felek a Szerződést határozott időtartamra, a jelenszerződés 4.1 pontjában meghatározott nettó összeg erejéig, legkésőbb 2027. április 30. napjáig kötik. A K-i részüben végzendő, fakitermeléssel és földmunkavégzéssel (talaj és meddőmozgatás) járó tájrendezési munkákat a munkaterület átadásától számítottan legfeljebb 4 hónapon belül el kell végezni. Felek rögzítik, hogy a munkaterület átadására legkésőbb a Szerződés 3. pont szerinti hatálybalépését követően a jelen Szerződés 9.6 pontja szerinti teljesítési biztosíték Megrendelőnek történő átadásától számított 5 munkanapon belül kerül sor. A munkaterület átadásának napjától számított 30 naptári napon belül a tevékenységet meg kell kezdeni.
A munkaterület átadásának feltétele, hogy Vállalkozó a 9.6 pont szerinti teljesítési biztosítékot Megrendelő rendelkezésére bocsátotta.
- 3.2 3.2.1 Felek rögzítik, hogy a Megrendelő támogatás iránti kérelmet nyújtott be, melyre tekintettel a Szerződés a Kbt. 53. § (5) bekezdése és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:116. § (1) bekezdése alapján azon a napon lép hatályba, mely napon a pénzügyi fedezet felhasználhatóvá válik és erről Vállalkozó tudomást szerez.
- 3.2.2 Felek ugyanakkor rögzítik, hogy a Szerződés hatályba lépésére akkor is sor kerül, ha a Megrendelő nyilatkozik, hogy a Szerződés megkötéséhez szükséges fedezet egyéb forrásból rendelkezésére áll.
- 3.3 A forrás rendelkezésre állásáról Megrendelő haladéktalanul - legkésőbb 5 munkanapon belül - köteles a Vállalkozót írásban tájékoztatni.
- 3.4 Amennyiben a forrás a Szerződéskötés időpontját megelőzően rendelkezésre áll, úgy a jelen Szerződés hatályba lépésének napja a Szerződést későbbi időpontban aláíró fél aláírásának a napja.

- 3.5. 3.5.1 A támogatási igény el nem fogadását, vagy az igényeltnél kisebb összegben történő elfogadását olyan körülménynek kell tekinteni, amely alapján a Szerződés nem lép hatályba. Ebben az esetben a feleket egymással szemben semmiféle teljesítési kötelezettség nem terheli (Kbt. 135. § (12)).

3.5.2 A jelen Szerződés 5.6 pontja szerinti, a tájrendezési tevékenységre vonatkozó bejelentési kötelezettség elmaradását vagy annak a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóság által történő 2. alkalommal tett ismételt elutasítását (kifogás emelését) olyan körülménynek kell tekinteni, amely alapján a Szerződés nem lép hatályba. Ebben az esetben a feleket egymással szemben semmiféle teljesítési kötelezettség nem terheli.

3.5.3 Felek rögzítik, hogy a Szerződés hatálybalépésének együttes feltétele a pénzügyi fedezet rendelkezésre állása (3.2.1 vagy 3.2.2 rögzítettek szerinti módon), valamint a 3.5.2 pont szerinti, a tájrendezési tevékenységre vonatkozó bejelentési kötelezettség teljesítése.

- 3.6. Amennyiben a Szerződés fenti 3.2. pontban rögzített hatályba lépéti feltétel beálltára legkésőbb a Szerződés létrejöttétől számított 6 hónapon belül nem kerül sor, az automatikusan, a Felek további jognyilatkozata nélkül is megszűnik.

- 3.7. Felek rögzítik, hogy amennyiben a havi teljesítések összesített ellenértéke eléri a 4.1. pont szerinti összeget, úgy a Szerződés ezen összeg elérésének időpontjában, a fenti határozott időtartam lejártát megelőzően is – Felek erre irányuló külön jognyilatkozata nélkül is – megszűnik (hatályát veszti).

- 3.8. Felek rögzítik a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja alapján, Megrendelő fenntartja magának a jogot a Szerződés időtartamának legfeljebb további 4 hónappal történő egyoldalú meghosszabbítására, de legfeljebb az eredeti időtartam lejártától számított 4. hónap utolsó napjáig, azzal a kikötéssel, hogy a meghosszabbítás esetén is a teljesítési véghatáridő legkésőbb 2027. augusztus 31. napja, valamint azzal, hogy amikor a havi teljesítések összesített ellenértéke eléri a 4.1. pont szerinti összeget, úgy a Szerződés ezen összeg elérésének időpontjában, a meghosszabbított időtartam lejártát megelőzően is – Felek erre irányuló külön jognyilatkozata nélkül – megszűnik (hatályát veszti). A meghosszabbításról Megrendelő Vállalkozót írásban tájékoztatja az eredeti határidő lejártát megelőző legalább 30 nappal.

4. VÁLLALKOZÓI DÍJ

- 4.1. Jelen Szerződés alapján teljesített havi teljesítések keretösszege maximum 596.257.410,- Ft + ÁFA, azaz Ötszázkilencvenhatmillió-kettőszázötvenhétezer négyszáztíz forint + általános forgalmi adó, amely keretösszeg (a továbbiakban összeg vagy keretösszeg) kimerülésével a Szerződés megszűnik. Ezt követően a Szerződés terhére további szolgáltatások nem teljesíthetők. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés alapján végzett szolgáltatások, összesített ellenértéke a jelen pontban rögzített rendelkezésére álló keretösszeget nem haladhatja meg.

Jelen szerződés alapján Vállalkozó a Műszaki leírásban és ártáblázatban részletezett feladatok folyamatos ellátására köteles a keretösszeg kimerüléséig. Szerződő felek



rögzítik, hogy a teljesítés elszámolása a jelen szerződésben rögzítettek szerint, a Vállalkozó ajánlatában megadott egységárakon és a tényleges teljesítés alapján tételes elszámolással történik.

4.2. A jelen Szerződés szerinti feladatainak elvégzéséért Vállalkozó ²

- a) a K-i részüben cca.1 ha területen a fakitermelés, a kitermelt fásszárú növényzet leszállítása 1000 m egyirányú szállítási távolsággal a „szénfogadó” szintre, és ott helyben történő deponálása 4.000.000,- Ft + ÁFA, egyösszegű vállalkozói díjra jogosult.
- b) a K-i részüben talajmentés korábbi terítésből 0,2 m vastagságnál nagyobb talajréteg felszedése; cca. 5.000 m³, szállítás 200 m egyirányú szállítási távolságon belül és elterítése 935,- Ft/m³ + ÁFA,
K-i részüben és É-i meddőhányón talajmentés korábban depózott anyagból; cca. 10.000 m³, szállítás 500 m szállítási távolságon belül és ott elterítése 1.080,- Ft/m³ + ÁFA,
É-i meddőhányón talajmentés korábbi terítésből 0,2 m vastagságnál nagyobb talajréteg felszedése; cca. 5.000 m³, szállítás 500 m egyirányú szállítási távolságon belül és elterítése 1.100,- Ft/m³ + ÁFA,
É-i meddőhányón talajmentés korábban depózott anyagból; cca. 5.000 m³, szállítás 1.500 m egyirányú szállítási távolságon belül és ott deponálása 1.100,- Ft/m³ + ÁFA,
É-i meddőhányón meddőkotrás, a jövesztett meddőanyag leszállítása 2500 m egyirányú szállítási távolságon belül a bányagödörbe, vagy a K-i részüben levő munkaterületre és ott dózeres betöltés a bányagödörbe illetve a részüfelületre (a leszállított meddő mennyisége magában foglalja a 8. pontban szereplő aprított meddő térfogatát is) cca. 350 000 m³ 1.300,- Ft/m³ + ÁFA,
K-i részüben meddőkotrás - az előzetesen a területen letermelt fás szárú növényzet talajban maradt gyökérzetével együtt - és a kotort meddő és gyökérzet 500 méteren belüli egyirányú szállítása, dózeres betöltése, elegyengetése cca. 30.000 m³ 1.080,- Ft/m³ + ÁFA,
A meddőkotrás során a felszínre kerülő méreten felüli kötömbök (batárok) rakodható és szállítható méretűre történő aprítása, cca. 1000 m³ aprított térfogat 1.100,- Ft/m³ + ÁFA,
egységárak, valamint a 4.5. pont szerint meghatározott mennyiség alapján kiszámított összegű vállalkozói díjra jogosult.

- 4.3. A 4.2. pontban megjelölt díj a Vállalkozó által megfelelő minőségben elvégzett munkákra vonatkozik és tartalmaz minden, a teljesítéssel kapcsolatban felmerült költséget, további költségeket a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a Megrendelővel szemben nem érvényesíthet.
- 4.4. Vállalkozó kijelenti, hogy az ajánlat megtétele előtt figyelembe vett minden körülményt, amely a Szerződés hiánytalan és megfelelő teljesítéséhez szükséges és ezeket beépítette az általa megadott ajánlati árba.
- 4.5. A szolgáltatás elszámolása - az adott hónapban az adott szállítási távolsággal a bányagödörbe le/átszállított meddő/talaj anyagmennyiség (m³) mérése - a Megrendelő által foglalkoztatott hites bányamérő által a kitermelés helyén elvégzett, a

² Nyertes ajánlattevő ajánlata alapján a szerződés aláírásakor kerül véglegesítése.

kitermelt meddő in situ tömör m³-re vonatkozó geodéziai felmérés jegyzőkönyve alapján történik. Megrendelő a Felek által aláírt jegyzőkönyv szerinti mennyiségű, és szerződésszerűen teljesített szolgáltatások ellenértékét fizeti meg Vállalkozó részére a 4.2. pont szerinti díjak alapján.

- 4.6. Felek rögzítik, hogy a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja alapján a 4.2 pont szerinti egységár indexálására minden megkezdett hónap első munkanapján – a gázolaj ár árváltozására figyelemmel az alábbiak szerint kerül sor:

bázis egységár: A jelen Szerződés 4.2 pont b) pontja szerinti nettó Ft/m³ ajánlati egységárak

bázis gázolaj ár: a 2025. november hónapra irányadó, a NAV által közzétett gázolaj piaci árszabása (<https://nav.gov.hu/ugyfeliranytu/uzemanyag/2025-ben-alkalmazhato-uzemanyagarak>)

Felek rögzítik, hogy az indexálás során a Ft/m³ egységárban Megrendelő a gázolaj költségét 40%-os arányban veszi figyelembe.

Az indexálás során az adott hónapban meg kell határozni a NAV által közzétett gázolaj (piaci) ár bázis egységárhoz viszonyított árváltozásának %-át az alábbi módon:

$$\left(\frac{(\text{„gázolaj piaci árszabás”} - \text{„bázis gázolaj ár”})}{\text{„bázis gázolaj ár”}} \right) [\%]$$

Ezen százaléktértekkel kell módosítani a bázis egységár 40%-át.

Felek rögzítik, hogy az indexálási szorzót (árváltozás %-os mértéke) két tized pontossággal határozzák meg.

A bázis egységár 60%-a fix, a Szerződés időtartama alatt nem változik. A bázis egységár 40%-nak indexált értékének, valamint a bázis egységár 60 %-nak az összege adja az adott hónapra alkalmazható Ft/m³ elszámolási egységárat.

Felek rögzítik, hogy a fentiek szerint módosuló Ft/m³ elszámolási egységárat két tizedes pontossággal veszik figyelembe az elszámolás során.

A 4.2 pont 2.-6. pontja szerinti egységárak fentiek szerinti módosulása a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pont szerinti módosulásnak minősül.

5. FELEK JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

- 5.1. A Szerződés tárgyát képező munkák pontos leírását és a műszaki követelményeket a jelen Szerződés, a közbeszerzési eljárásban kiadott Felhívás és Dokumentáció, valamint Vállalkozó ajánlata tartalmazzák.

- 5.2. Vállalkozó és alvállalkozói a Szerződés teljesítése során a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően, különösen

- a) 8/2022. (I.26.) SZTFH rendelet,
- b) 22/2022. (I.31.) SZTFH rendelet,
- c) 15/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet,
- d) 1993. évi XLVIII. törvény,
- e) 20/2022. (I.31.) SZTFH rendelet, valamint a

f) 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet

betartása mellett kötelesek eljárni.

A Felek egybehangzóan megállapítják, hogy a bányászati jogszabályok értelmezése és betartása vonatkozásában a Vállalkozó a PH Zrt., mint bányavállalkozó vállalkozójának minősül bányászati jogi értelemben.

- 5.3. A Megrendelő köteles eljárni a Vállalkozó általi bejárési és munkavégzési lehetőség biztosítása, továbbá a Szerződés teljesítéséhez szükséges meghatalmazások, bejelentések a Vállalkozó rendelkezésére állása érdekében.
- 5.4. A bányavállalkozó Pannon Hőerőmű Zrt., Megrendelő, valamint az Gazdasági és Energetikai Minisztérium, illetve az általuk kijelölt szervezet vagy személy jogosult a Vállalkozó, illetve annak alvállalkozói tevékenységét és munkavégzését ellenőrizni. Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.
- 5.5. Megrendelő a vállalkozási díjat a jelen Szerződésben foglaltak szerint köteles megfizetni Vállalkozónak.
- 5.6. Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával kötelezettséget vállal teljes - a jelen Szerződés hatálya alá eső tevékenységére vonatkozóan - a jelen Szerződés 2. sz. mellékletét képező „Megállapodás vállalkozási szerződés alapján végzett bányászati tevékenységek követelményeinek szabályozására” c. dokumentumban foglaltak betartásáért, illetve jelen Szerződés aláírásával nyilatkozza, hogy a nevezett dokumentumban foglaltak következményeit viseli.

Vállalkozó tudomásul veszi, továbbá, hogy köteles a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. tv. (Bt.) és a végrehajtására kiadott 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet, valamint a Bt. végrehajtásának egyes szabályairól szóló 20/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet (továbbiakban: Vhr.), ill. az ezek felhatalmazása alapján kiadott - a jogszabályi jegyzékben felsorolt egyéb SZTFH rendeletek előírásai szerint végezni a feladatát, valamint az 1. számú mellékletben részletezett bejelentési kötelezettség teljesítésében PH Zrt.-vel együttműködni.

- 5.7. Vállalkozó a lefolytatott közbeszerzési eljárás alapján megkötött jelen Szerződés, illetve PH Zrt. utasításai szerint köteles eljárni. Az utasítás nem terjedhet ki a munka megszervezésére, illetőleg nem teheti a teljesítést terhesebbé.
A Vállalkozó a bányabiztonsági jogszabályi követelményeknek megfelelően köteles a PH Zrt., mint bányavállalkozó által kijelölt bányauzemi felelős műszaki vezetőnek, ill. helyettesének a bányabiztonsággal, a tevékenységet szabályozó hatályos jogszabályokra, hatósági határozatokra, a Műszaki Üzemi Tervre, valamint üzemi utasításokra alapozott utasításait végrehajtani.

A bányauzemi felelős műszaki vezető, ill. helyettese jogosult a szabálytalanul végzett kivitelezési tevékenységet - a szabálytalanságok megszüntetéséig - leállítani. A bányauzemi felelős műszaki vezető az ellenőrzéseivel, intézkedéseivel kapcsolatos bejegyzéseit a bányauzemi ellenőrzési naplóba teszi meg, amelyet a Vállalkozó által delegált legmagasabb beosztású bányászati felügyeleti személy köteles aláírásával tudomásul venni.

Ha a PH Zrt. célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Ha azonban a PH Zrt. a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, Vállalkozó a Szerződéstől elállhat. Ha a Vállalkozó a Szerződéstől nem áll el, úgy a PH Zrt. utasítása szerint a PH Zrt. kockázatára köteles a munkát elvégezni.

Vállalkozó a PH Zrt. utasítása szerint nem végezheti el a munkát, ha ez jogszabály vagy hatósági rendelkezés megsértésére vagy élet- és vagyonbiztonság veszélyeztetésére vezetne.

- 5.8. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja.
- 5.9. Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó - a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett - a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével.
- 5.10. Amennyiben Vállalkozó az 5.9. pontban foglalt értesítési kötelezettségének nem tesz eleget, az annak elmulasztásával kapcsolatos valamennyi - Megrendelőt, vagy harmadik személyeket ért - kárért teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik.
- 5.11. Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik a Szerződés 1.1. pontja szerinti feladatok ellátásához szükséges mindennemű engedéllyel és felhatalmazással.
- 5.12. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a vállalkozási szerződés hatályba lépését követően 30 napon belül üzemszerűen megkezdje a tevékenységet. Üzemszerű tevékenység megkezdésének az minősül, ha közbeszerzési dokumentumokban rögzített eszközállomány 75 %-át legalább munkába állítja.
- 5.13. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés időtartama alatt olyan képzett és tapasztalt személyi állománnyal és tárgyi feltételekkel, felszereléssel és eszközökkel rendelkezik, amely biztosítja Szerződéses kötelezettségeinek folyamatos és megfelelő minőségű teljesítését.
- 5.14. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen Szerződés hatálya alá tartozó teljesítése során olyan szolgáltatási gyakorlat szerint köteles eljárni, hogy a környezetet terhelő tevékenysége az ésszerű mértéket ne haladja meg, valamint megfeleljen az egyes kibocsátásokra vonatkozó jogszabályi követelményeknek.
- 5.15. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra és szavatol azért, hogy a Szerződés szerinti minden kötelezettséget jelentős gyakorlattal rendelkező vállalkozótól elvárható szakértelemmel és gondossággal, legjobb tudása szerint és a legnagyobb körültekintéssel, valamint a jogszabályoknak és szabványoknak/szakmai

előírásoknak, továbbá a vonatkozó szakmai és hatósági, valamint a Szerződésben meghatározott előírásoknak megfelelően teljesíti. Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy Szerződés teljesítése során a Megrendelő szakmai és gazdaságossági szempontjainak messzemenő figyelembevételével, a tudomására jutott megrendelői érdekek érvényesítésével jár el.

- 5.16. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Szerződés tárgyát képező szolgáltatásokat a Szerződésben és a jogszabályokban kikötött tartalommal és minőségben teljesíti.
- 5.17. Vállalkozó köteles írásban a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a Szerződésben rögzített feladat elvégzését, illetőleg a Szerződésszerű teljesítését veszélyezteti vagy gátolja. Amennyiben Vállalkozó értesítési kötelezettségének nem tesz eleget, az annak elmulasztásával kapcsolatos valamennyi – Megrendelőt, vagy harmadik személyeket ért – kárért teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik.
- 5.18. Megrendelő, ill. a PH Zrt., mint bányavállalkozó bányüzemi felelős műszaki vezetője (és annak helyettese) a teljesítést jogosult bármikor ellenőrizni, azzal, hogy az nem akadályozhatja Vállalkozót a feladatainak határidőre történő, a bányabiztonsági előírásokat és egyéb, a műszaki leírásban meghatározott követelményeket betartó megvalósításában. Vállalkozó az ellenőrzés során köteles Megrendelővel és a bányavállalkozó bányüzemi felelős műszaki vezetőjével (annak helyettesével) együttműködni, s az ellenőrzés végrehajtását biztosítani.
- 5.19. Vállalkozónak a szerződés hatályba lépését követő 10 munkanapon belül rendelkeznie kell legalább

- 3 db láncalpas kotróval,
- legalább 3 db láncalpas dózerrel (melyből a bányagödör betöltéséhez 2 db, egyenként legalább 25 tonna össztömegű dózer, a végállapotú rézsúalakításhoz és munkaszintek betakarításhoz pedig 1 db billenthető tolólappal rendelkező, felületalakításra alkalmas dózer),
- min. 1 db bányabeli közlekedésre és munkavégzésre alkalmas összkerékű locsoló gépjárművel,
- min. 1 db gumikerekes homlokrakodóval, valamint

Az eszközök rendelkezésre állását a tulajdonjogot, vagy bérleti vagy használati jogot igazoló dokumentumok csatolásával szükséges igazolni. Ennek elmaradása a Vállalkozó szerződéstől való elállásának minősül, mely esetben a szerződés – a Vállalkozó a jelen szerződés 9.3 pontja szerinti meghíúsulási kötbér fizetési kötelezettsége mellett – megszűnik.

6. TELJESÍTÉSIGAZOLÁS, A SZÁMLÁZÁSI ÉS FIZETÉSI FELTÉTELEK

- 6.1. Megrendelő előleget nem fizet. Vállalkozó tudomásul veszi és elfogadja, hogy részszámla benyújtására havonta, a Szerződésszerű (hiba- és hiánymentes) részteljesítés Megrendelő általi, 4.5, illetve 6.4 pont szerinti igazolását követően, a 6. pontban rögzített feltételek szerint jogosult.
- 6.2. A vállalkozási díj magában foglalja a Vállalkozó jelen Szerződés teljesítésével kapcsolatosan felmerült valamennyi költségét, a Megrendelőt a fenti vállalkozási díjon túlmenően további fizetési kötelezettség nem terheli.
- 6.3. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés ÁFA mértékére, illetve megfizetésére vonatkozó rendelkezései a mindenkor hatályos ÁFA törvénynek megfelelő tartalommal, szövegezéssel és értelmezéssel képezik a Szerződés részét. Amennyiben az ÁFA mértékére, illetve megfizetésére vonatkozó jogszabályi előírások, állásfoglalások, értelmezések módosulnának, úgy jelen Szerződés vonatkozó rendelkezéseit annak megfelelően, a felek külön szerződésmódosítás nélkül is automatikusan módosítottak és kötelezően alkalmazandónak tekintik.
- 6.4. A részszámla kiállításának feltétele a hiánymentes rész-teljesítést igazoló, a Pannon Hőerőmű Zrt, valamint szerződő felek által aláírt jegyzőkönyv. A részszámla összege a Megrendelő által külön megbízással foglalkoztatott hites bányamérő által elvégzett, a meddő, ill. talajkitermelés helyén felmért, az elvégzett kotrási tevékenységet dokumentáló mennyiségi felmérés (m^3) és a Vállalkozó ajánlatában rögzített – az adott szállítási távolságra vonatkozó - egységár (Ft/m^3) szorzata lehet, valamint a fakitermeléssel és tuskómentesítéssel kapcsolatos munkák elvégzésének egyösszegű díja.
- 6.5. A Vállalkozó időben utolsó részszámlája egyben a jelen Szerződés vég számlája is. A vég számla Megrendelő részéről történő befogadásának a 6.4. pontban leírt feltételeken kívül további feltétele a munkaterület Pannon Hőerőmű Zrt. részére történő visszaadásáról szóló valamennyi fél által aláírt jegyzőkönyv is.
- 6.6. A Megrendelő a szabályszerűen benyújtott vállalkozói számla kézhezvételének napját követő 30 napon belül köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni. A számla ellenértékét ajánlatkérő a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése szerint egyenlíti ki.
- 6.7. Az ellenszolgáltatás kifizetése során a Kbt. 135. § (1) és (5)-(6) bekezdései, valamint a Ptk. 6:130 § (1)-(2) bekezdései irányadóak. Az elszámolás és a kifizetés pénzneme a forint (HUF).
- 6.8. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén Vállalkozót a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:155. § (1) és (3) bekezdés szerinti késedelmi kamat illeti meg. Megrendelő a késedelembe esés időpontjától kezdődően a fizetési kötelezettség teljesítéséig terjedő időszakra köteles az Vállalkozónak a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamatot is megfizetni.
- 6.9. Amennyiben a közbeszerzési eljárásban Vállalkozóként szerződő felek közösen tettek ajánlatot, a számlázásra önállóan, a rájuk eső rész tekintetében jogosultak és kötelesek.
- 6.10. Az Vállalkozó – a Kbt. 136.§ (1) bekezdés a) pontjára tekintettel – nem fizethet, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

- 6.11. A Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával kötelezi magát a Kbt. 136. § alapján, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 6.12. Amennyiben Vállalkozó külföldi adóilletőségű, úgy köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

7. ALVÁLLALKOZÓK, EGYÉB KÖZREMŰKÖDŐK

7.1. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles betartani a Kbt. 138. §-ának előírásait.

- 7.2. A Szerződést a Kbt. 138. § (1) bekezdése alapján a nyertes ajánlattevőként szerződő Félnek kell teljesítenie. Megrendelő nem korlátozza a Vállalkozó jogosultságát alvállalkozó bevonására, azzal, hogy a Szerződésben rögzített (különösen a Szerződés 1. sz. melléklet, műszaki leírás 3. pontjában foglalt feltételek) a teljesítésre vonatkozó előírások az alvállalkozókra is irányadóak. Az alvállalkozó tevékenységéért Megrendelő felé Vállalkozó felelős.
- 7.3. Vállalkozó a Kbt. 138. § (2) bekezdése alapján köteles az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a teljesítéshez Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha Vállalkozó e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.
- 7.4. Vállalkozó a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján a Szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a Szerződés teljesítésének időtartama alatt előzetesen köteles a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a Szerződés teljesítésében (3. sz. melléklet). A Vállalkozó a bejelentéssel együtt köteles a Megrendelőnek az alvállalkozó megnevezésén, adószámán, elérhetőségén, a képviselőre jogosult személyén túl az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát, valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét megadni. Vállalkozó köteles a bejelentésben foglalt adatok változásáról Megrendelőt haladéktalanul tájékoztatni.

Vállalkozó köteles a Megrendelőnek az alvállalkozói teljesítést követően a vállalkozói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az



ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét bejelenteni.

- 7.5. Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával kijelenti és vállalja, hogy a Szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Szerződés alapjául szolgáló közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alá tartozó alvállalkozót.
- 7.6. A Vállalkozó az alvállalkozó munkájáért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Amennyiben a Vállalkozó az alvállalkozót jogosulatlanul vette igénybe, Vállalkozó felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem merült volna fel.
- 7.7. A Vállalkozó kijelenti, hogy jelen Szerződés teljesítése céljából, e Szerződésen alapuló egyéb Szerződéseiben saját magára vonatkozó kötelezettséggént vállalja a Kbt. 135. § szerinti előírások érvényesítését.

8. NYILVÁNOSSÁG, ÁTLÁTHATÓSÁG

- 8.1. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő a Szerződés tárgyát, a Felek nevét, a Szerződés értékét, időtartamát, valamint az említett adatok változásait a Szerződés létrejöttét követően közzéteheti a honlapján.
- 8.2. Vállalkozó jogosult – a Megrendelő előzetes írásbeli engedélye esetén – a Szerződés megnevezését, tárgyát, a Megrendelő nevét üzleti referenciaként felhasználni.
- 8.3. Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a jelen közbeszerzési eljárás alapján megkötött Szerződés a Kbt. 43. § (2) bekezdés alapján közérdekből nyilvános adat, azok nyilvánosságra hozatala üzleti titokra való hivatkozással nem tagadható meg. Megrendelő a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja alapján jelen Szerződést, a szerződéskötést követően haladéktalanul közzéteszi az EKR rendszerben.
- 8.4. Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi.

9. A SZERZŐDÉS MEGERŐSÍTÉSE, JÓTÁLLÁS, SZAVATOSSÁG, SZERZŐDÉSSZEGÉS JOGKÖVETKEZMÉNYEI, A SZERZŐDÉS MEGSZÜNÉSE/MEGSZÜNTETÉSE

9.1 Kötbér és kártérítési felelősség

9.1.1. Amennyiben Vállalkozó (kötelezett) olyan okból, amelyért felelős, a Szerződést megszegi, kötbér terheli és kártérítési felelősséggel tartozik. Vállalkozó mentesül a kötbérfizetési kötelezettsége alól, ha szerződésszegését kimenti. A Megrendelő kötbér- és a kötbért meghaladó mértékű kárigényét – ha azt a Vállalkozó nem vitatja – jogosult beszámítással érvényesíteni a Vállalkozó még ki nem fizetett számláival szemben. Megrendelő érvényesítheti kötbér feletti kárának megtérítésére vonatkozó igényét is. A kötbér

érvényesítése nem zárja ki a Ptk. szerződésszegésre vonatkozó rendelkezéseinek megfelelő alkalmazását. A kötbért a Megrendelő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel.

9.1.2. A kötbér lejárt követelésnek minősül. A Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglaltak fennállása esetén Megrendelő jogosult bármely kötbérkövetelését a Vállalkozó által írásban kiállított számlába beszámítani és azt az esedékes számlából levonni vagy a Vállalkozó részére írásban kötbérértesítőt küldeni, mely alapján az Vállalkozó köteles a kötbér összegét 10 napon belül átutalással Megrendelő részére megfizetni.

9.1.3. Megrendelő érvényesítheti kötbér feletti kárának megtérítésére vonatkozó igényét is. A kötbér érvényesítése nem zárja ki a Ptk. szerződésszegésre vonatkozó rendelkezéseinek megfelelő alkalmazását. A kötbért a Megrendelő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel.

A Megrendelő által kikötött kötbérek: hibás teljesítési kötbér, meghiúsulási kötbér.

9.2. Hibásteljesítési kötbér

A hibás teljesítési kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett feladatra meghatározott a nettó vállalkozói díj maximum 5%-a, melyre vonatkozóan az ajánlatkérő a hibás teljesítést követő 10 munkanap sikertelen letelte után gyakorolhatja a hibás teljesítéséből eredő jogokat. Hibás a teljesítés, ha Vállalkozó nem a műszaki leírásban, és/vagy az építési naplóban rögzítettek szerint végzi a tevékenységet.

9.3. Meghiúsulási kötbér

Amennyiben a Szerződés teljesítése - olyan okból, amelyért Vállalkozó felelős - elmarad, Vállalkozó a munkát nem kezdi meg, folyamatosan nem végzi, Megrendelő a Vállalkozó teljesítésének elmaradása vagy meghiúsulása miatt jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani/attól elállni és a felmondási, illetve elállási jog gyakorlásának időpontjában még rendelkezésre álló (fel nem használt) 4.1 pont szerinti nettó összeg fel nem használt része, mint vetítési alap 20%-ának megfelelő mértékű meghiúsulási kötbért érvényesíteni Vállalkozóval szemben. Megrendelő folyamatosnak tekinti a munkavégzést, amennyiben Vállalkozó legalább 2 munkanappal a felfüggesztés időpontjához képest a megrendelő részére eljuttatja a munkavégzés felfüggesztésének indoklását, és amennyiben Megrendelő azt elfogadja. Megrendelő jogosult a jelen pont szerinti kötbérigényét érvényesíteni a Vállalkozóval szemben, ha a munkavégzést - olyan okból, amelyért Vállalkozó felelős - Vállalkozó 6 munkanapot/hónap előtti időtartamra felfüggeszti indoklás nélkül vagy Megrendelő által el nem fogadott indokkal, azaz, ha a munkát nem folyamatosan végzi.

Megrendelő jogosult továbbá jelen pont szerinti meghiúsulási kötbért érvényesíteni abban az esetben is, ha a Szerződés a Megrendelő által történő azonnali hatályú felmondással, illetve elállása esetén szűnik meg.

9.4. Kártérítési kötelezettség

- 9.4.1. Vállalkozó köteles az olyan okból eredő károk megtérítésére, amelyért felelős, a Ptk. kártérítésre vonatkozó szabályai szerint.
- 9.4.2. Vállalkozó köteles az állag-, vagyon- és kapcsolódó életvédelem biztonságához szükséges intézkedéseket megtenni, az esetlegesen okozott károkat helyreállítani, illetve megtéríteni. Vállalkozó a nem szakszerű munkavégzésből eredő károkért teljes körű felelősséggel tartozik. A Vállalkozó kártérítési felelőssége kiterjed a Megrendelő által elszenvedett azon károkra is, amelyek Vállalkozó gondatlan adatszolgáltatásával összefüggésben merültek fel.
- 9.4.3. Vállalkozó Megrendelő és harmadik személyek felé teljeskörűen felel az általa, vagy az általa bevont alvállalkozók, közreműködők által Megrendelő, vagy harmadik személyek ingatlanában, ingóságaiban okozott károkért.
- 9.4.4. Felek kizárják Megrendelő felelősségét a Vállalkozó, a Vállalkozó alvállalkozója vagy a teljesítésbe általa bevont bármely személy vagy szervezet által a Szerződés teljesítése körében harmadik személynek okozott kárért és egyben közös megegyezéssel rögzítik, hogy minden ilyen a Megrendelővel szemben érvényesíteni kívánt vagy érvényesített kárigényért a Vállalkozó tartozik helytállni.
- 9.4.5. A Vállalkozó kizárólagosan felelős minden olyan kárért, melyet alkalmazottai, alvállalkozói, vagy egyéb közreműködői a Megrendelőnek, más alvállalkozóknak, illetve harmadik személynek okoztak. Vállalkozó az általa okozott károkat köteles közvetlenül rendezni, illetve a Megrendelőt mentesíteni minden kárigény, követelés alól, amelyek az általa okozott károkkal kapcsolatban merültek fel.
- 9.4.7. A Vállalkozó köteles megfizetni a Megrendelő, ill. a PH Zrt., mint bányavállalkozó számára minden olyan bírságot, hatósági díjat, egyéb költséget, amelyet a Megrendelőre, ill. a PH Zrt-re, mint bányavállalkozóra a Vállalkozónak, illetve alvállalkozójának, egyéb közreműködőjének magatartása, vagy mulasztása miatt szabtak ki.
- 9.4.8. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek, vagy harmadik személynek okozott kárt Megrendelő kapcsolattartásra kijelölt képviselőjének, továbbá a biztosítójának haladéktalanul írásban (fax, és e-mail) bejelenteni.
- 9.4.9. Vállalkozó köteles a neki felróhatóan bekövetkező szerződésszegésből, valamint az iratok elvesztéséből, sérüléséből, megsemmisüléséből eredő károk megtérítésére.

9.5. Teljesítési biztosíték

9.5.1 A Szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igények biztosítékeként a Vállalkozó a 4.1 pont szerinti összeg teljes nettó ellenértéke 5%-ának megfelelő mértékű teljesítési biztosíték nyújtására köteles.

A teljesítési biztosítékot a Szerződés hatályba lépését követő 10 munkanapon belül kell a Megrendelő rendelkezésére bocsátani, és annak a teljesítés időtartama alatt érvényben kell maradnia.

A teljesítési biztosíték teljesíthető a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontjában felsorolt módok bármelyike szerint.

9.6. A teljesítési biztosíték formája

A biztosíték nyújtható visszavonhatatlan és feltétel nélküli, legalább a jótállási határidő leteltét követő 30 napig érvényben maradó (lehívható) bank vagy biztosító által vállalt garancia, vagy banki kézfizető kezesség biztosításával vagy biztosítási szerződés alapján kiállított kézfizető kezességvállalást tartalmazó kötelezvény formájában, vagy a Megrendelőnek a Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-00288011-00000024 számú bankszámlájára óvadékként történő átutalással is. Átutalás esetén az átutalás közleményében fel kell tüntetni a beazonosíthatóságot szolgáló adatokat és a jogcímet.

A bankgarancia nyilatkozat/kötelezvény eredeti példányát a Megrendelő részére kell átadni.

Ha Vállalkozó a teljesítési vagy jótállási biztosítékot pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy kézfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - kézfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvennyel kívánja teljesíteni, annak az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a) Vállalkozó, mint Megbízó neve, székhelye,
- b) bankgarancia/kötelezvény kedvezményezettjeként a Megrendelőt, Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft-t kell megnevezni,
- c) bankgaranciát/kötelezvényt adó pénzintézet/biztosító neve, székhelye,
- d) közbeszerzési eljárás, Szerződés megnevezése, mellyel kapcsolatban a biztosítékot adják,
- e) Szerződés kelte
- f) Szerződés tárgya
- g) Szerződés azonosítója:
- h) Ha Konzorcium, akkor az egyetemleges felelősség nyilatkozata
- i) biztosíték összege,
- j) kifizetési határidő (mely nem lehet több mint 5 banki nap),
- k) biztosíték kezdő napja
- l) biztosíték lejáratja (A teljesítési biztosíték az átadás-átvételnek lezárásáig szól, és a lejáratot követő 30 napig érvényes. A jótállási biztosíték a sikeres műszaki átadás-átvételt követő jótállási időszak lejártáig szól, a lejáratot követő 30 napig érvényes.)
- m) azt, hogy a garancia/kötelezvény feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
- n) azt, hogy a garancia/kötelezvény a Vállalkozó Szerződésben foglalt jótállási kötelezettségeinek biztosítékaul szolgál.

- o) továbbá azt a nyilatkozatot, mely szerint a kedvezményezett arról tájékoztatja, miszerint a Vállalkozó bármely okból nem tett eleget, vagy nem határidőre tett eleget a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek, úgy a Vállalkozó helyett az első igénybejelentésére az alapjogviszony vizsgálata nélkül, a pénzügyi intézet vagy bármely más fél által támasztott kifogás és vita nélkül ellenére, lemondva a beszámítás jogáról a garancia/kötelezvény összeghatáráig bármilyen összeget, vagy összegeket kifizetnek a kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját, vagy indokát bizonyítania kellene.
- p) Azt, hogy az igénybejelentés benyújtható a számlavezető bankjukon keresztül is az aláírások számlavezető bank általi igazolásával.
- q) Azt, hogy a garanciából származó igények – a Megrendelő (cégnév) előzetes hozzájárulása nélkül - nem engedményezhető, nem ruházható át, nem zálogosítható el, és más módon sem köthető le biztosítékul.

A Megrendelő kizárólag olyan bankgarancia nyilatkozatot/kötelezvényt köteles elfogadni, amelyben a bank vállalja, hogy amennyiben a Jogosult arról tájékoztatja, miszerint a Vállalkozó bármely okból nem tett eleget a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek, úgy a Vállalkozó helyett a Jogosult első felszólítására átutalja a bankgarancia/kötelezvény összegének erejéig a jogosult által megjelölt összeget a Megrendelő bankszámlájára.

A bankgaranciában/kötelezvényben rögzíteni kell, hogy a bank a szolgáltatást nem vitatja, lemond a szolgáltatás visszautasítására, visszatartására, annak vitatására vagy beszámítására vonatkozó valamennyi jogáról, továbbá arról is, hogy a vállalkozónak a Szerződésből vagy azzal kapcsolatban illetve más jogviszonyból eredő, a Jogosulttal szembeni követeléseit érvényesítse.

A bankgarancia (teljesítési, jótállási) nyilatkozat/kötelezvény eredeti példányát a Megrendelő szerződés gazda, mint jogosult részére kell átadni.

Vállalkozó a fenti tartalmi elemekkel rendelkező garancia nyilatkozat/kötelezvény tervezetet a kiállítás előtt a Megrendelővel jóváhagyni köteles.

9.7. A Szerződés felmondása

- 9.7.1. Megrendelő a Kbt. 143. § (1) bekezdés a)-c) pontjai szerinti esetekben jogosult a Szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállni.
- 9.7.2. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 9.7.3. A Vállalkozónak át kell adnia Megrendelőnek mindazokat az eszközöket, amelyeket korábban Megrendelőtől átvett, és amelyekre a Megrendelő felmondásában utasítja.

9.7.4. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a jelen Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon - ha

- a) az Vállalkozóban (közös ajánlattétel esetén bármelyik Vállalkozóként szerződő félben) közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerinti jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- b) az Vállalkozó (közös ajánlattétel esetén bármelyik Vállalkozóként szerződő fél) közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

9.7.5. A fentiek szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a Szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

9.8. Azonnali hatályú felmondás

9.8.1. Jelen Szerződést bármelyik Fél – a másik Fél előzetes értesítése mellett – azonnali hatályú felmondással megszüntetheti, ha erre a másik Fél súlyos szerződésszegése alapos okot szolgáltat, különösen, ha jelen Szerződés teljesítési határidőre, illetve díjfizetésre vonatkozó rendelkezéseit súlyosan megszegi, vagy olyan magatartást tanúsít, amely a vele való további együttműködést vagy a Szerződés céljának elérését nagymértékben veszélyezteti.

9.8.2. Jelen Szerződést Megrendelő – a Vállalkozó előzetes értesítése mellett – jogosult azonnali hatályú felmondással megszüntetni, ha erre a Vállalkozó súlyos szerződésszegése okot szolgáltat, különösen, de nem kizárólagosan, ha a Vállalkozó:

- végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy fizetéseképtelenségét jogerősen megállapítják, és az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték;
- szemben az illetékes cégbíróság előtt törlési eljárás indul;
- Szerződés szerinti titoktartási kötelezettségeit megsérti;
- olyan magatartást tanúsít, amely a vele való további együttműködést vagy a Szerződés céljának elérését nagymértékben veszélyezteti;
- a Szerződésből fakadó egyéb kötelezettségeit súlyosan megszegi;
- az általános minőségi követelményeket megsérti, vagy nem tartja meg;
- a teljesítésre vonatkozó jogszabályi és szerződéses rendelkezések megsérti;
- az együttműködési szabályokat, illetve az ajánlatban megjelölt szakemberek teljesítésben való részvételére vonatkozó kötelezettségét megsérti;
- Vállalkozó a Szerződés teljesítése kapcsán tett vállalásokat, illetve azokat nem vagy nem megfelelően igazolja;
- Vállalkozó a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberekre, illetve alvállalkozókra és teljesítési segédekre vonatkozó szerződéses vagy jogszabályi előírásokat, vagy

olyan személy vagy szervezet kerül bevonásra a teljesítésbe, amellyel szemben összeférhetetlenség vagy kizáró ok áll fenn;

- Vállalkozó a Megrendelő indokolt utasításának nem tesz eleget;
- Vállalkozó bármilyen módon megtéveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon káros hatással lehet a szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
- Vállalkozó bármilyen más módon megszegi a Szerződésben foglalt kötelezettségét, ideértve a folyamatos munkavégzést is.

9.8.3. Megrendelő a Szerződésszegés tényét feljegyzésben rögzíti és határidő tűzésével felhívja a szerződésszegés megszüntetésére. Ha Vállalkozó a Megrendelő által megszabott határidőig nem tesz meg minden elvárható lépést a szerződésszegés megszüntetésére.

A felmondás a határidő eredménytelen leteltét követően közölhető, a felmondási ok megjelölésével.

9.8.4. Felek rögzítik, hogy súlyos szerződésszegésnek minősül különösen Megrendelő részéről, ha a jelen Szerződés szerinti bármely fizetési kötelezettségének az Vállalkozó erre vonatkozó írásbeli fizetési felszólításának kézhezvételétől biztosított legalább 30 napos póthatáridőben sem tesz eleget.

9.8.5. A Szerződés megszűnését követően a Felek egymással szemben további szolgáltatási és ellenszolgáltatási igénnyel nem léphetnek fel. A Szerződésből eredő jogok és kötelezettségek tekintetében fennálló elszámolási kötelezettség a Feleket a Szerződés megszűnését követően is terheli.

9.9 Megrendelő a Szerződést azonnali hatállyal jogosult és köteles felmondani, amennyiben Vállalkozó az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet (továbbiakban: Rendelet) alapján a Szerződés megkötését követően kerül a Rendelet személyi hatálya alá.

Amennyiben a tilalom csak a Vállalkozó által a teljesítésbe a szerződéses érték 10 %-át meghaladó mértékben bevont alvállalkozója, szállítója vagy a közbeszerzési eljárás során kapacitást biztosító szervezete tekintetében áll fenn, – a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek betartása mellett – a Ptk. 6:111. § alapján a Szerződés érvényessé tételére van lehetőség a tilalommal érintett gazdasági szereplő cseréjével. Amennyiben Vállalkozó a Rendelet szerinti személyi tilalom hatálya alá kerülésnek a Megrendelő tudomására jutástól számított 15 napon belül nem tud a tilalom hatálya alá nem tartozó személyt a tilalommal érintett, a teljesítésben részt vevő, a szerződéses érték 10 %-át meghaladó alvállalkozója, szállítója vagy kapacitást biztosító szervezete helyett biztosítani, Megrendelő azonnali hatállyal jogosult és köteles a Szerződést felmondani.

Vállalkozót a fentiekre tekintettel a Szerződés érvényességének ideje alatt folyamatosan bejelentési kötelezettség terheli a tilalom személyi hatályának fennállása tekintetében. Erre tekintettel amennyiben Vállalkozó a Rendelet szerinti tilalom fennállásáról tudomást szerez, 3 munkanapon belül köteles azt a Megrendelőnek írásban bejelenteni.

Megrendelő jogosult a tilalom fennállását a Szerződés teljes időtartama alatt bármikor ellenőrizni. Amennyiben Vállalkozó a Megrendelő felszólítására nem igazolja, vagy nem képes igazolni a tilalom személyi hatálya alá tartozás hiányát, Megrendelő jogosult és köteles a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.

A jelen pont rendelkezései mindaddig érvényben maradnak, amíg a Rendelet alkalmazásának kötelezettsége a Megrendelő részéről fennáll.

9.10. Felelősségbiztosítás

9.10.1 Vállalkozó legkésőbb a szerződés hatályba lépést követő 10 munkanapig köteles minimum 25 000 000 HUF/káresemény és legalább 100 000 000 HUF/év értékű olyan a tevékenységére vonatkozó felelősségbiztosítási szerződést kötni vagy meglévő felelősségbiztosítását a meghatározott mértékre kiterjeszteni, amelynek alapján a biztosító megtéríti Megrendelő és harmadik személyek mindazon kárait, amelyért Vállalkozó a magyar polgári jog szabályai szerint felelősséggel tartozik. A felelősségbiztosítás meglétét igazoló dokumentum, valamint a biztosító által kiállított fedezetigazolás másolati példánya a Szerződés mellékletét képezi (5. sz. melléklet).

9.10.2. A felelősségbiztosítást a Szerződés teljes időtartamára köteles a Vállalkozó megkötni és fenntartani. Megrendelő jogosult a Szerződés időtartama alatt a biztosítás folyamatosságát és érvényességét ellenőrizni, a biztosítótól – a Vállalkozó szükség szerinti bevonásával – az erre vonatkozó nyilatkozatokat bekérni.

10. KAPCSOLATTARTÁS: ÉRTESÍTÉSI CÍMEK ÉS A FELEK KAPCSOLATTARTÁSRA KIJELÖLT KÉPVISELŐI

10.1. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződésben foglaltak maradéktalan megvalósítása érdekében szükség szerint folyamatosan együttműködnek.

Ennek megfelelően időben tájékoztatják egymást, nem csupán a jelen Szerződésben foglaltak teljesítéséről, hanem minden olyan kérdésről (tény, adat, körülmény), amely a Szerződés teljesítésére kihatással lehet.

10.2. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen Szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, felszámolási-, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul.

10.3. A Vállalkozó ugyancsak maradéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében, vagy alvállalkozójánál a jelen Szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonos változásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor.

10.4. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

10.5 A Megrendelő által a kapcsolattartásra kijelölt személy, vagy szervezet:

Név: Pali Sándor

Telefon: 30 946 6269

e-mail: pali.sandor@bvh.hu

A Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személy(ek):

Név: Dr. Kiss Jenő

Telefon: 30 928 9125

E-mail: drkiss.jeno@ewc-r.hu

A Pannon Hőerőmű Zrt. részéről kapcsolattartásra kijelölt személy(ek)

Név: Kormos Károly bányászati felelős műszaki vezető

Telefon: 20 773 1887

E-mail: karoly.kormos@veolia.com

Név: Rigó Dávid

Telefon: 20 212 0666

E-mail: david.rigo@veolia.com

- 10.6 A kapcsolattartásra kijelölt személyére vonatkozó változás esetén erről írásban, haladéktalanul értesíti a másik szerződő felet.

11. TITOKTARTÁS

- 11.1. A Szerződés teljesítése során az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény 1. § (1) bekezdés szerinti fogalmi körbe tartozó üzleti titok védelemben részesül.

- 11.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a jogszabályi kötelezettségek keretei között, a Szerződés időtartama alatt – továbbá annak bármely okból történő megszűnése esetén időbeli korlátozás nélkül, a továbbiakban is – harmadik személlyel nem közli, nem hozza nyilvánosságra, nem reprodukálja semmilyen formában a Szerződés teljesítése során tudomásra jutott – legyen az akár szóbeli, akár írásos - műszaki, jogi, üzleti információt, tény, adatot, dokumentumot, információt - ideértve, de nem csak erre korlátozva a know-how-t, költségekre, eljárásokra, tervek, adatrendszerekre vonatkozó információkat, számítógépes programokat - kivéve, ha a közléshez Megrendelő előzetesen, írásban hozzájárult vagy ha azok jogszabályi, valamint bírósági vagy más hatósági rendelkezés alapján közérdekűnek vagy közérdekből nyilvános adatként minősülnek.

- 11.3. A másik fél bizalmas információjáról tudomást szerző fél azt kizárólag a Szerződés teljesítése során használhatja fel, a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül azt harmadik féllel nem közölheti, nyilvánosságra nem hozhatja, nem másolhatja, nem reprodukálhatja.

- 11.4. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen Szerződés előkészítése, teljesítése vagy megszüntetése érdekében rendelkezésre bocsátott dokumentumokról másolatot nem készíthet, a felesleges munkapéldányokat köteles megsemmisíteni, továbbá az átvett dokumentumokat a teljesítés után Megrendelőnek köteles visszaadni.

- 11.5. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen pont szerinti titoktartási kötelezettség – amennyiben van(nak) – az alvállalkozó(k)ra, és Vállalkozóval munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberekre is kiterjed.



- 11.6. A jelen pontban foglalt kötelezettségek megszegéséből származó, a másik Felet ért bizonyított kárt, az információt jogtalanul kiadó Fél köteles megtéríteni.
- 11.7. Vállalkozó a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül az ajánlatadás és szerződéskötés során tudomására jutott műszaki információkat, kizárólag a Szerződés teljesítéséhez használhatja fel. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, a műszaki leírást, annak elemeit sem részben, sem egészben harmadik személynek nem adja át. Ezen kötelezettségének megszegése esetén Vállalkozó kártérítési kötelezettséggel tartozik.

12. ADATVÉDELEM

- 12.1. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv.”), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR”) rendelkezéseit.
- 12.2. Felek rögzítik továbbá, hogy a jelen szerződéses együttműködés során személyes adatokat csak és kizárólag a jelen Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben kezelnek a másik fél munkavállalóiról, közreműködőiről, illetve teljesítési segédjeiről. Ezeket az adatokat bizalmasan kezelik, és csak azon munkavállalóik, közreműködőik, illetve teljesítési segédjeik részére biztosítanak ezekhez hozzáférést, akik részére ez indokolt és szükséges. Harmadik felek részére egyebekben ezeket az adatokat nem adják át, nem hozzák nyilvánosságra és nem teszik hozzáférhetővé. Felek egybehangzóan vállalják, hogy megtesznek minden olyan szükséges lépést, ideértve a megfelelő hozzájáruló nyilatkozatok beszerzését is, amely a személyes adatok jogszerű kezelése érdekében szükséges lehet.
- 12.3. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során bármely személyes adathoz vagy bizalmas információhoz való hozzáférés esetén a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően jár el. Vállalkozó teljes körű felelősséggel tartozik ezen adatok jogszabályi előírások szerinti kezeléséért, az ezen kötelezettségének megszegéséből eredő kárigények vonatkozásában Vállalkozó köteles Megrendelővel szemben, illetve a Megrendelő helyett harmadik személyekkel szemben helytállni.

13. VEGYES ÉS ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- 13.1. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy amennyiben jelen Szerződésben rögzített adataikhoz képest változás következik be, azt írásban haladéktalanul közlik a másik Féllel. A szerződő Felek a Kbt. 141. § előírásainak megfelelően módosíthatják a szerződést.

- 13.2. A Szerződés módosítása körében az alábbi alakiságok érvényesülnek: Jelen Szerződésben szabályozottakat csak írásban (papír alapú dokumentum), a Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. Szóban, ráutaló magatartással vagy írásban, de a Szerződést aláíró képviselő személyektől eltérő beosztással rendelkező személyek által tett jognyilatkozat a Szerződés módosítására nem alkalmas.
- 13.3. A Szerződés módosítása körében az alábbi tartalmi megkötések érvényesülnek: Jelen Szerződést a Kbt. előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával lehet módosítani.
- 13.4. Semmis a Szerződés módosítása, ha az arra irányul, hogy a Vállalkozót mentesítsék az olyan szerződésszegés (illetve szerződésszegésbe esés) és annak jogkövetkezményei – ide nem értve a felmondás vagy elállás jogának gyakorlását – alkalmazása alól, amelyért felelős (illetve felelős lenne), vagy amely arra irányul, hogy a Megrendelő átvállaljon a Vállalkozót terhelő többletmunkaköltségeket vagy indokolatlanul egyéb, a Szerződés alapján a Vállalkozót terhelő kockázatokat.
- 13.5. Nem minősül a Szerződés módosításának a Felek adatainak cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá kapcsolattartóinak változtatása, azzal, hogy az adatok és kapcsolattartók változása kizárólag azt követően alkalmazandó, hogy az adatokat vagy a kapcsolattartókat módosító Fél erről a másik Felet a Szerződésben meghatározott módon, írásban értesítette. A Felek cégjegyzékben nyilvántartott adatainak változásáról a bejegyzést követő 10 munkanapon belül értesítik a másik Felet.
- 13.6. Amennyiben jelen Szerződés bármely rendelkezése részben vagy egészben érvénytelennek minősülne, az nem eredményezi a Szerződés többi rendelkezésének érvénytelenségét, kivéve, ha a Felek ezen rendelkezés nélkül a Szerződést nem kötötték volna meg. Felek kifejezett akarata az, hogy ilyen esetekben a Szerződés egyéb rendelkezései érvényben maradjanak, és az érvénytelennek minősülő rendelkezés helyébe érvényes rendelkezést iktatnak be, amennyiben ez az üzleti akarat kinyilvánítása szempontjából szükséges
- 13.7. A Felek megállapodnak abban, hogy ha vita merül fel a jelen Szerződés teljesítésével kapcsolatban vagy ezekből eredően, a Feleknek 30 napon belül kísérletet kell tenni a békés megegyezésre, de nem vesznek igénybe mediátori közreműködést, sem választott bíróságot. Amennyiben a tárgyalás nem vezet eredményre, érdekeiket a magyar jog és a magyar polgári peres eljárás szabályai szerint bírósági úton érvényesítik.
- 13.8. A Felek a Szerződést magyar nyelven írták alá, és a Felek a Szerződésre a magyar jogot tekintik irányadónak.

- 13.9. Felek teljes megállapodását jelen Szerződés törzsszövege, a közbeszerzési eljárás során a kiegészítő tájékoztatás kérésre adott ajánlatkérői válaszok, a beszerzési eljárást indító felhívás és dokumentáció, és Vállalkozó ajánlata tartalmazza.
- 13.10. Felek a Ptk. 6:1. § (3) bekezdése és 6:22. § (3) bekezdése alapján megállapodnak abban, hogy jelen Szerződésből eredő követelések tekintetében az elévülést a Ptk. 6:25 § (1) bekezdésében meghatározottakon túlmenően a jogosultnak a követelés teljesítésére irányuló írásbeli felszólítása is megszakítja.
- 13.11. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a hatályos jogszabályok, így különösen a 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről, továbbá a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. és végrehajtási rendeletei az irányadók.
- 13.12. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő – a közpénzekkel való felelős gazdálkodás elvének érvényesítése jegyében – a jelen Szerződés teljesítése, illetve teljesülése során a Kbt. 142. §-ában rögzítettek figyelembevételével köteles eljárni.

Jelen Szerződést a Felek – ideértve a Szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékleteit is – elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag négy (4) eredeti, egymással mindenben megegyező példányban írták alá, amelyből kettő (2) példány a Megrendelő, kettő (2) példány a Vállalkozót illeti.

Kelt: Budapest, 2026. június 12.

Bányavagyon-hasznosító
Nonprofit Közhasznú
Nyilvános Felelősségű Társaság

.....

Czémán Miklós
ügyvezető igazgató
Bányavagyon-hasznosító
Nonprofit Közhasznú Kft.
Megrendelő

EWC Rekultivációs Kft.
H-7629 Pécs, Zsolnay Vilmos utca 47/D B. lph. fszt
Cégjegyzékszám: 02-09-086071
Számlaszám: 10918001-00000116-19140005
Adószám: 26284426-2-02

.....

Dr. Kiss Jenő
ügyvezető igazgató
EWC Rekultivációs Kft.
Vállalkozó

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Megállapodás vállalkozási szerződés alapján végzett bányászati tevékenységek követelményeinek szabályozására (PH Zrt. - BVH NK Kft. - EWC Rekultivációs Kft.)
3. sz. melléklet: A Kbt. 138. § (3) bekezdése szerinti nyilatkozat alvállalkozó bevonásáról
4. sz. melléklet: Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényének másolata

Műszaki specifikáció

MŰSZAKI LEÍRÁS

Előzmények

A Karolina külfejtés tájrendezésének kötelezettje a Pannon Hőerőmű Zrt. (továbbiakban: PH Zrt.), mint bányavállalkozó. A Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft. (továbbiakban: Ajánlatkérő, vagy AK) és a PH Zrt. között létrejött Egyetértési Nyilatkozat (továbbiakban: Nyilatkozat) szerint Ajánlatkérőt finanszírozási kötelezettség terheli a tájrendezés tekintetében. A Nyilatkozat értelmében a PH Zrt. 2018. év márciusától 2022. év márciusáig végezte a hatályos műszaki üzemi terv szerint a tájrendezési munkákat.

2023. szeptemberétől kezdődően az AK által közbeszerzési eljárás során kiválasztott kivitelező bevonásával jelenleg is folynak a tájrendezési munkálatok a bányagödör feltöltésével. Ezen munkaszakasz várhatóan 2026. április 30-ig tart.

Jelen közbeszerzési eljárás tárgya a jelenleg folyamatban levő tájrendezési munkálatoknak várhatóan 2026. év májusától történő folytatása.

A 2018. évben megkezdett rekultivációs munkák során a külfejtés D-i, majd É-i meddőhányóiról beszállított meddőanyaggal a bányagödör feltöltését végezték, ezzel párhuzamosan a meddőhányók végállapotba kerülő részein elvégezték a min. 0,4 m vastagságú talajtakarást és a gyepesítést.

Az É-i meddőhányón folyó tájrendezési munkákkal a kialakítás alatt lévő végrézsű talpvonala és kotrási szint jelenleg (2025.11. hó) átlagosan a +329 mBf szinten van.

A bányagödör feltöltésével jelenleg átlagosan a +164,3 mBf szintig jutott el a bányavállalkozó. Tekintettel arra, hogy a Karolina külfejtés területén és környezetében még nem állandósult a nyugalmi vízszint, ezért a bányagödör szivattyúzásos víztelenítését folyamatosan végzi a bányavállalkozó, a bányagödör DNy-i térrésében kialakított zsompból. A zsompban a vízszintet a mindenkori feltöltési szint alatt 5 méterrel kell tartani a szivattyúzással. A zsompban a szivattyúzással tartott jelenlegi vízszint +156,2 mBf, mely vízszint a bányagödör mindenkori feltöltési szintjéhez igazodva, a felelős műszaki vezető döntése alapján fog módosulni.

A bányagödör feltöltésének technológiája szerint kb. 3-5 m-es szintosztással történik a feltöltés, úgy, hogy a szintes felületre a tehergépkocsik sorban ledöntik a meddő anyagot, majd dózerrel került kialakításra az új szint a meddő folyamatos betolásával, terítésével. A töltés során így 3-5 méterenként tehergépkocsikkal és dózerrel megjárt, ezáltal nagyrészt tömörített felület került kialakításra. Ezen technológia alkalmazását a későbbi konszolidációs mozgások csökkentése indokolja.

A bányagödör feltöltésével párhuzamosan a + 140 mBf szinttől megépült, ill. építés alatt van a P-1 jelű vízmonitoring kút, melyet a teljes feltöltési szint (+195 mBf) fölötti szintig kell majd megépítenie a bányavállalkozónak (vízjogi engedélyesnek). A P-1 jelű vízmonitoring kút teteje jelenleg a +166,59 mBf szinten van.

A tájrendezendő területek jelentős része a bányaművelés befejezését követően spontán beerdősült, emiatt a meddőhányók és rézsűk egyes részein a meddőkotrás, talajfelszedés megkezdése előtt szükséges a fás szárú növényzet eltávolítása a területről (fakitermelés és tuskómentesítés).

A tájrendezési területről rendelkezésre áll a 2025.04.04-i állapotú bányaművelési térkép, mely a dokumentáció mellékletét képezi. A 2026. 05. 01. utáni munkálatok kiindulási állapotát

tartalmazó bányaművelési térkép a jelenleg folyó tájrendezési munkák befejezését követően készül majd el és ez fogja meghatározni a tájrendezési munkák folytatásának kiindulási állapotát.

Nyertes Ajánlattevő (AT) által elvégzendő feladatok

A tájrendezés, bányagödör feltöltés folytatása során az alább felsorolt feladatokat kell végrehajtani. A feladatok számbavétele nem jelent sorrendiséget a párhuzamosan végezhető munkák miatt.

1. Telephely kialakítása a már korábban és most is felvonulási területként használt helyen a bányüzemi terület DNy-i szélén. Az áramellátást a PH Zrt. tudja biztosítani, amennyiben AT kiépít egy almérővel rendelkező szabályos csatlakozást. Az almérőn mérték szerint fogyasztott áramot nyertes Ajánlattevőnek ki kell fizetnie a PH Zrt. részére az áramszolgáltatótól a PH Zrt. részére kiállított számlában szereplő fajlagos árak figyelembevételével felvett elszámolási jegyzőkönyvnek megfelelően.
2. A Karolina külfejtés K-i rézsűjében a már tájrendezett területről É-ra lévő, cca. 2,5 ha-os terület tájrendezése, ennek során
 - A K-i rézsűben egy arra kijelölt cca. 1 ha területén a fás szárú növényzet kiirtása, a kitermelt fás szárú növényzet leszállítása 1000 m egyirányú szállítási távolsággal, a +232 mBf szinten lévő ún. szénfogadó szintnek az arra kijelölt helyére, és ott helyben, elkülönítetten történő deponálása. A fás szárú növényzet kitermelését a talajfelszín fölött legfeljebb 0,1 m magasságban kell elvégezni, annak érdekében, hogy a lehető legkisebb tuskóméret maradjon vissza. A kitermelt fás szárú növényzet gyökérzetét a földmunkavégzéssel párhuzamosan kell eltávolítani, és a kotort meddőanyaggal együtt a bányagödörbe leszállítani és ott elhelyezni.
 - talajmentés (korábbi terítésből 0,2 m vastagságnál nagyobb talajréteg felszedése), a mentett talaj 200 méteren belüli szállítása és min. 0,4 m vastagságban történő elterítése;
 - talajmentés (korábban depózott anyagból felszedés), a mentett talaj 500 méteren belüli szállítása és min. 0,4 m vastagságban történő elterítése;
 - meddőkotrás a munkaterületen belül és a kotort meddő 500 méteren belüli egyirányú szállítása a tájrendezési területen belül, és ott a dózeres betöltése, elegyengetése;
 - a tervezett végmorfológiához szükséges feltöltési anyagigény esetén az É-i meddőhányón kotort meddő 2500 méteren belüli egyirányú szállítása a K-i rézsűben levő munkaterületre és ott dózeres betöltése, elegyengetése.

A K-i rézsűben történő munkavégzést a bányavállalkozó (PH Zrt.) által megbízott geotechnikai szakértő szakmai felügyeletével kell végezni, tekintettel a K-i rézsű ezen szakaszának felszínmozgásos állapotára. A K-i rézsűben végzendő konkrét talaj- és meddőkotrási, felszínalakítási munkák koordinálása - a geotechnikai szakértő javaslatainak figyelembevételével - a felelős műszaki vezető feladata.

A K-i rézsűben végzendő, fakitermeléssel és földmunkavégzéssel (talaj és meddőmozgatás) járó tájrendezési munkákat a szerződés aláírásától számítottan legfeljebb 4 hónapon belül el kell végezni.

3. Az É-i meddőhányó PH Zrt. által meghatározott területein végre kell hajtani a meddón korábban tájrendezési céllal elhelyezett, 20 cm-nél nagyobb rétegvastagságú talaj (agyagos meddő) mentését. A munkálatokat lehetőleg úgy kell szervezni, hogy a mentett talaj a mentést követően közvetlenül a munkaterület más részein már a végállapotú talajterítésre előkészített területre átszállításra kerülhessen, ahol el kell végezni annak 0,4 m vastagságban történő terítését.
Amennyiben a mentett talajt nem lehet közvetlenül a végállapotú rézsűre teríteni, akkor a mentett talaj 1.500 méteren belüli elszállítása és deponálása válhat szükségessé, erről a bányüzemi felelős műszaki vezető dönt.
4. Az É-i meddőhányón a munkaterület átvételi állapotától folytatódólagosan a meddőkotrási, rakodási, bányagödörbe történő leszállítási tevékenység folytatása, cca. 2.500 m egyirányú szállítási távolsággal. A bányagödörbe leszállított meddőanyagot dózermunkával kell betölteni.
Az É-i meddőhányón a meddőkotrást úgy kell folytatni, hogy a tájrendezésre kerülő végrézsűben dőlésirányban mérve cca. 5 méterenként min. 10 m széles vízszintes padkát kell kialakítani. Erre a padkára kell felhordani max. 500 m szállítási távolságon belül a munkaterület más részein lévő mentett talajt, és onnan 5 m-es sávokban kell a rézsűre felteríteni 0,4 m vastagságban. A sávos talajterítés elvégzése után a tájrendezési végrézsű kialakítását – a 10 m széles padkát elfejtve – a MÜT-ben az adott területre meghatározott dőlésviszonyok figyelembevételével folytatni kell.
5. Az É-i meddőhányón a meddőanyag kitermelést a tervezett – a hites bányamérő által a helyszíni kitűzés szerinti – rézsűszögnek megfelelően kell végezni, úgy, hogy a meddőkotrással a lehető legnagyobb végállapotú rézsűfelület kerüljön kialakításra. A kitermelt meddőanyagot le kell szállítani a bányagödör töltéséhez. A tehergépjárművek biztonságos mozgásának biztosítása érdekében a munkaszinten dózerrel el kell egyengetni a felszínt. A szállítási távolság a kitermelési és a feltöltési helyek között cca. 2.500 m rakománnyal, majd üresen vissza.
6. Az É-i meddőhányón a tájrendezés előrehaladtával a +345 mBf szinten kialakított első eróziócsökkentő padkától dőlésben lefelé cca. 50 méterenként 2 m szélességű, szintesen kiképzett eróziócsökkentő padkát kell visszahagyni, amelyre min. 0,8 m magas, a padka teljes szélességében megépített védőtöltést kell kialakítani, majd talajtakarással ellátni. Az erózió csökkentő padka kialakítására (annak megkezdésére) a felelős műszaki vezető ad utasítást.
7. Az É-i meddőhányóról leszállított meddőanyagból folytatni kell a bányagödör feltöltését a korábban alkalmazott technológiával, tehergépkocsiról ledöntött anyag kupacolással a teljes töltendő szinten dózer munka nélkül, majd a kupacolás szintje fölött 1,5-2,0 m-rel magasabban a meddőanyag dózeres betolásával, elterítéssel, a szint járhatóvá tételével. A folyamat megismétlése egy újabb szint feltöltésével. A bányagödör területnagyságából adódóan a kupacolás és a dózerrel történő betöltési munkafolyamat párhuzamosan is végezhető az egyes területrészekben, a bányászati felügyeleti személy helyszíni irányítása alapján.

8. Amennyiben a K-i részüben végzendő tájrendezési munkák a tervezett végmorfológia kialakításához feltöltési anyagigény merül fel, akkor az É-i meddőhányón kotort meddőből 2500 méteren belüli egyirányú szállítással a K-i részüben levő munkaterületre is kell szállítani és ott dózeres munkával betölteni, elegyengetni azt.
9. A meddőkotrás során a felszínre kerülő méreten felüli kötömbök (batárok) rakodható és szállítható méretűre történő aprítása (eddig tapasztalatok alapján várhatóan cca. 1000 m³ aprított térfogat).
Ezen aprított közetmennyiséget szintén a meddőszállítással együtt le kell szállítani a bányagödörbe és ott kupacolással vagy dózeres betöltéssel kell betölteni.
10. A bányagödör vízmentesítését – a zsompból végzendő szivattyúzási munkálatokat – a PH Zrt. Zrt. fogja végeztetni, ez nem képezi az Ajánlattevő feladatát, azonban az Ajánlattevő a tájrendezési munkálatok végzése során köteles biztosítani a zsomp területének, a körtöltésének gépjárművekkel (akár daruval) történő folyamatos megközelíthetőségét.
11. A bányabeli szállítási útvonalak, a felrakási és a ledöntési helyek, valamint az útvonalak menti védőtöltések helyreállítása, a szerződés teljesítése alatt folyamatos karbantartása a biztonságos szállítás érdekében.
12. A szállítási útvonalakat a kiporzás csökkentése érdekében folyamatosan locsolni kell. Locsoláshoz víz az É-i meddőhányó mellett található víztározóból, vagy a bányagödör vízmentesítésére szolgáló zsompból nyerhető.
13. Geodéziai feladatok ellátása a 4/2022. (I. 24.) SZTFH rendelet szerinti hites bányamérő megbízásával. A művelésbe vont területek előzetes (alapállapot) felmérése, különös tekintettel a fakitermeléssel érintett területrészek vonatkozásában, továbbá a kotrás, felületalakítási, végállapot kialakításhoz kapcsolódó folyamatos – termelésirányító jellegű - kitűzési és kontrollmérési feladatok ellátása, a munkairányításhoz szükséges térképek, metszetek elkészítése. (A munkamennyiség átvételéhez, ellenőrzéséhez szükséges geodéziai feladatokra, valamint a munkálatok befejezését követő zárófelmérés alapján elkészítendő bányaművelési térkép pdf és dwg formátumban történő elkészítésére AK külön szerződést köt.)

Monitoring tevékenység

A Karolina külfejtésben a hatályos hatósági határozatok alapján folyamatos monitoring tevékenység folyik (felszínmozgás mérés, felszín alatti és felszíni vizek védelme, levegőtisztaság-védelem és zajvédelem), melyet a PH Zrt., mint bányavállalkozó végeztet.

Vállalkozó felelőssége, hogy a 285-2/2004. ügyiratszámú határozatban kiadott környezetvédelmi engedélyben foglaltak, a felszíni és felszín alatti vizek védelmére tett előírások, a levegőtisztasági és zajvédelmi előírások, betartása mellett végezze a munkákat és porszennyezés vagy túlzott zajterhelés, illetve felszíni vízszennyezés esetén az esetleges bírságot saját költségén rendezze.



Zaj:

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról); az építési zajl terhelési határértékeit rögzítő 2. melléklet;

284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól);

MSZ 18150-1:1998 jelű magyar szabvány (A környezeti zaj vizsgálata és értékelése);

A Pécs Önkormányzata által a 46/2009. (XII. 21.) szám alatt kiadott helyi építési szabályzat [utolsó hozzáférhető módosítása: 33/2021. (IX. 21.)], egységes szerkezetben.

Ennek mellékletei a szabályozási tervlapok. A helyi rendeletben az építési eredetű környezeti zajra egyedi szabályok nincsenek rögzítve, az általános (országos) szabályozás érvényes. Az illetékes környezetvédelmi szakhatóság, a Baranya Megyei Kormányhivatal, Pécsi Járási Hivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 1354-21/2018. ügyiratszámú határozata.

Levegő:

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

Szakmai követelmények, személyi és tárgyi feltételek

A Karolina külfejtés tájrendezését és az ehhez kapcsolódó egyéb kivitelezési munkákat a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. tv. (Bt.) és a végrehajtására kiadott 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet, valamint a Bt. végrehajtásának egyes szabályairól szóló 20/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet (továbbiakban: Vhr.), ill. az ezek felhatalmazása alapján kiadott - a jogszabályi jegyzékben felsorolt egyéb SZTFH rendeletek előírásai szerint kell végrehajtani. A legfontosabb szabályok a Karolina külfejtés tájrendezésével kapcsolatban az alábbiak:

1. A tájrendezést a Bányafelügyelet által jóváhagyott Műszaki Üzemi Terv előírásainak megfelelő műszaki tartalommal kell végrehajtani.

- *Bt.27. § (1) A feltérési, kitermelési, föld alatti gáztárolási és meddőhányó-hasznosítási tevékenységet jóváhagyott műszaki üzemi terv szerint kell végezni.*
- *Bt.28. § (1) A bányavállalkozó köteles e törvény és a végrehajtására kiadott rendeletekben meghatározott műszaki-, technológiai biztonsági rendelkezések előírásait megtartani, végrehajtásukról gondoskodni.*
- *Bt.36.§ (1) A bányavállalkozó vagy a földtani kutatásra jogosult köteles azt a külszíni területet, amelynek használhatósága a bányászati vagy földtani kutatási tevékenység következtében megszűnt vagy lényegesen korlátozódott, fokozatosan helyreállítani, és ezzel a területet újrahasznosításra alkalmas állapotba hozni vagy a természeti környezetbe illően kialakítani (a továbbiakban együtt: tájrendezés).*

2. A tájrendezés bányászati tevékenységnek minősül, amelyet alapvetően a bányavállalkozó végez, aki a munkák felügyeletére köteles bányászati felelős műszaki vezetőt és helyettesét kijelölni és a Bányafelügyelet felé bejelenteni. A bányavállalkozó a Pannon Hőerőmű Zrt., így a felelős műszaki vezető és helyettese a PH Zrt. által kijelölt személyek.

- Bt. 28. § (2) A bányavállalkozó a bányaiüzembe felelős műszaki vezetőt és helyettesét (a továbbiakban együtt: bányaiüzemi felelős műszaki vezető) köteles megbízni. Szénhidrogén-bányaiüzemben egyes speciális bányászati tevékenységek tekintetében külön bányaiüzemi felelős műszaki vezető is megbízható. A bányaiüzemi felelős műszaki vezetőt a bányafelügyelethez be kell jelenteni.
- Bt. 28. § (3) Aki bányaiüzemi felelős műszaki vezetői tevékenységet kíván folytatni, köteles az erre irányuló szándékát a bányafelügyelet részére a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól szóló törvény szerint bejelenteni. Bányaiüzemi felelős műszaki vezetői tevékenységet az folytathat, aki büntetlen előéletű, és megfelel a bányaiüzem felelős műszaki vezetőjének kijelöléséről szóló rendeletben meghatározott feltételeknek.
- Bt. 28. § (5) A bányaiüzemi felelős műszaki vezető felel az (1) bekezdésében foglalt rendelkezések, a műszaki előírások és bányabiztonsági szabályok bányaiüzemben történő végrehajtásáért, valamint megtartásuk ellenőrzéséért, e körben a bányavállalkozó képviselőjének minősül. Felelőssége nem zárja ki a bányavállalkozó vagy beosztása, munkaköre alapján más személy felelősségét. Ha a bányaiüzemi felelős műszaki vezetői megbízás egyes bányászati tevékenységek tekintetében áll fenn, a bányaiüzemi felelős műszaki vezető felelőssége e körben kizárólagos.
- Vhr. 32.§ (4) A felelős műszaki vezető (helyettes) felelősségi körébe tartozó ügyekben felettesei csak vele egyetértésben adhatnak utasítást, kivéve, ha közvetlen életveszély vagy egyéb súlyos károsodás veszélye indokolja az azonnali intézkedést.

3. A bányavállalkozó a bányászati tevékenység végzésére vállalkozót, alvállalkozót foglalkoztathat, de csak az alábbi előírások betartásával

- Vhr. 33.§ (6) A bányavállalkozó a bányászati tevékenységek elvégzésére, valamint a gázipari engedélyes – a gázüzemi tevékenység irányítása és felügyelete kivételével – a gázüzemi tevékenységek elvégzésére más személlyel (a továbbiakban: vállalkozó) szerződést köthet, ha a vállalkozó a tevékenységre jogszabályban előírt feltételeknek megfelel.
- Vhr. 33.§. (7) A vállalkozó alvállalkozót a bányavállalkozó és a gázipari engedélyes hozzájárulásával vehet igénybe, amennyiben az alvállalkozó a tevékenység végzése tekintetében megfelel a vállalkozóra előírt feltételeknek.
- Vhr. 33.§ (8) A bányavállalkozó és a gázipari engedélyes a vállalkozó, valamint az alvállalkozó igénybevételét az igénybevétel megkezdését legalább 5 nappal megelőzően a bányafelügyeletnek bejelenti. A bányavállalkozó és a gázipari engedélyes úgy felel a vállalkozónak, illetve alvállalkozónak a Bt. és e rendelet hatálya alá tartozó tevékenységekkel kapcsolatos, jogszabályban foglalt kötelezettségei teljesítéséért, mintha a tevékenységet maga végezné.
- Vhr. 33.§ (9) A (8) bekezdés szerinti bejelentés tartalmazza
 - a) a bányavállalkozó megnevezését, székhelyét,
 - b) a más vállalkozóval elvégeztetni tervezett tevékenység megnevezését vagy leírását,
 - c) a tevékenység végzésének helyét,
 - d) az igénybe venni tervezett vállalkozó megnevezését, székhelyét és
 - e) a vállalkozó alkalmasságának igazolását.
- Vhr. 33.§ (10) A bányafelügyelet a (8) bekezdés szerinti bejelentést követő nyolc napon belül az igénybevételt megtilthatja, ha a (6) és (7) bekezdésben foglaltak a vállalkozó vagy alvállalkozó tekintetében nem teljesülnek.

A fenti jogszabályi előírások értelmezése során vállalkozónak a nyertes ajánlattevő minősül, alvállalkozónak a nyertes ajánlattevő által bevont alvállalkozó minősül.

A fentiek alapján a bányászati tájrendezési tevékenység megkezdése előtt és az alatt is az AT-t az alkalmasságának igazolását tartalmazó dokumentumokkal együtt előzetesen be kell jelenteni a Bányafelügyelethez, aki az AT foglalkoztatását az alkalmasság igazolásának elmulasztása esetén megtilthatja. Ugyanez vonatkozik az AT által foglalkoztatott alvállalkozóra is. További alvállalkozói lánc kialakítása nem megengedett (csak a vállalkozó és annak alvállalkozója)! A munkálatok közben ennek megfelelően nem lehet előzetes bányafelügyelethez történő bejelentés nélkül alvállalkozót cserélni, vagy újabbat bevonni. Fentiekén túl az alvállalkozók vonatkozásában az AT a Kbt. 138. §-ban foglaltak szerint kell eljárnia.

Az AT a szerződés hatályba lépést követően, 7 munkanapon belül köteles a fentiek szerinti bejelentéshez szükséges valamennyi adatot, dokumentumot a Pannon Hőerőmű Zrt-nek benyújtani. A Pannon Hőerőmű Zrt. jelenti be az AT-t és alvállalkozóit a Bányafelügyelet felé, mint bányavállalkozó.

A fentiek szerinti bejelentésre a Bányafelügyelet írásban 8 napon belül – akár tiltó, korlátozó tartalmú – kifogást emelhet. Amennyiben a Bányafelügyelet a bejelentéssel szemben kifogást emel, akkor az AT köteles a bányafelügyeleti kifogás kézhezvételét követően 5 munkanapon belül az abban leírt hiányosságok, nem megfelelőségek megszüntetésére, s a módosított bányafelügyeleti bejelentéshez szükséges valamennyi adatnak, dokumentumnak ezen határidőn belül a PH Zrt. részére történő benyújtására, aki ezt követően teszi meg a Bányafelügyelet felé az ismételt bejelentést.

4. A külszíni bányászati tevékenység végzése során be kell tartani a külszíni bányászati tevékenységek Biztonsági Szabályzatáról szóló 8/2022. (I.26.) SZTFH rendelet (a továbbiakban: R1) előírásait, amelyek közül az alábbiak a tevékenység személyi feltételeinek tervezése során fontos követelmények:

- 7. § (1) A bányászati tevékenységet végző üzemi utasításban szabályozza a bányászati, gépészeti és villamos tevékenységek, továbbá a létesítmények, gépek és berendezések műszaki felügyeletét. A műszaki felügyeleti személy ellenőrzési kötelezettségét úgy kell meghatározni, hogy a műszaki felügyelet a bányaiüzem egész területére és minden tevékenységére, továbbá valamennyi üzemelő gépre és berendezésre kiterjedjen.
- 7. § (2) A telepített műszakokban biztostani kell olyan bányászati felügyeleti személyt, aki a bányaiüzem egészéről kellő áttekintéssel és intézkedési joggal rendelkezik.
- 7. § (3) A műszaki felügyeleti személlyel ismertetni kell intézkedési jogkörét (a továbbiakban: hatáskör) és hogy a felügyelete alá mely munkahely, tevékenység, létesítmény, gép és berendezés tartozik (a továbbiakban együtt: illetékességi terület).
- 7. § (4) Ha a bányaiüzemben egyidejűleg több, a munkahelyek felügyeletével megbízott műszaki felügyeleti személy teljesít szolgálatot, akkor közülük egy műszaki felügyeleti személyt az egész bányaiüzemre kiterjedő hatáskörrel kell megbízni. A műszaki felügyeleti személyeknek ismerniük kell egymás hatáskörét és illetékességi területét.
- 7. § (5) A bányaiüzemben gépészeti felügyeleti személyt akkor kell megbízni, ha az üzemeltetett gépek összteljesítménye az 500 kW-ot meghaladja.
- 7. § (6) A bányaiüzemben villamos felügyeleti személyt akkor kell megbízni, ha a beépített villamos teljesítmény az 500 kVA-t meghaladja.

- 8. § (1) A műszaki felügyeleti személy illetékességi területén felelős a biztonsági előírások megtartásáért, a biztonsági követelmények teljesítését rendszeresen ellenőrzi. Az e rendeletben előírt rendszeres ellenőrzések gyakoriságát növelni kell, ha a biztonsági követelmények csak gyakoribb vagy folyamatos ellenőrzéssel biztosíthatók.
5. A kijelölendő és foglalkoztatandó felügyeleti személyek (bányászati, gépészeti, villamos) képesítési és szakmai gyakorlati előírásairól a bányászatban műszaki biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képesítésről és gyakorlatról szóló 22/2022. (I.31.) SZTFH rendelet tartalmazza az előírásokat részletesen, a pontos végzettségekre kiterjedően. Táblázatban összefoglalva:

Külfejtéses bányászatban Munkakör	Iskolai végzettség, Szakképzettség, Képesítés	Szükséges szakirányú gyakorlati idő
Bányászati felügyelet	felsőfokú vagy középfokú bányászati	1 év
	felsőfokú vagy középfokú gépész vagy villamos	2 év
	felsőfokú vagy középfokú építő vagy mélyépítő	2 év
	alapfokú bányászati, gépész vagy villamos	5 év
Gépészeti felügyelet	felső- vagy középfokú gépész vagy villamos	1 év
	alapfokú gépész vagy villamos	5 év
Villamos felügyelet	felső- vagy középfokú villamos	1 év
	felsőfokú gépész	2 év
	alapfokú villamos	5 év

Az ajánlatkérés időpontjában a bányauzembe beépített villamos teljesítmény cca. 100 kVA, így nem éri el az R1 7. § (6) szerinti 500 kVA-t, ezért jelenleg villamos felügyeleti személy kijelölése nem szükséges, kivéve, ha az AT által alkalmazni tervezett gépek, berendezések villamos teljesítménye azt szükségessé nem fogja tenni.

A 22/2022. (I.31.) SZTFH rendelet 2.§ előírása rögzíti, hogy mely konkrét szakképesítések fogadhatók el a fentiekben megadott felsőfokú, vagy középfokú végzettségeknek.

A 22/2022. (I.31.) SZTFH rend. 3.§ (1) bek. előírása alapján szakirányú gyakorlati időként a szakmai képesítés megszerzését követően az adott bányászati szakterületen eltöltött idő vehető figyelembe.

Felhívjuk az AT figyelmét, hogy a külszíni bányászati tevékenységek Biztonsági Szabályzatáról szóló 8/2022. (I.26.) SZTFH rendelet 7. § (2) bekezdésnek megfelelően AT-nek folyamatosan (a bányauzemben történő munkavégzés teljes időtartamában, a helyszínen) biztosítani kell a tevékenységek felügyeletére felügyeleti személyt.

A felügyeleti személyeket a jogszabályi előírásoknak történő megfelelés vizsgálatát követően a bányavállalkozónak el kell fogadnia.

A 22/2022. (I. 31.) SZTFH rendeletben meg nem határozott munkakörökben az egyéb – a bányászati munkavégzésre – hatályos jogszabályi előírások szerinti képesítések, ill. gyakorlati idő, valamint a munkáltató (vállalkozó, alvállalkozó) által elvégzett, az adott munkakörre vonatkozó munkavédelmi oktatást követő, dokumentált eredményes

vizsga esetén lehet foglalkoztatni a munkavállalókat. Azon munkakörökben, ahol nincs jogszabályban meghatározott képesítési követelmény, ott el kell készíteni a munkakörre vonatkozó célirányos oktatási tematikát és azt az eredményes vizsgát igazoló jegyzőkönyvvel együtt be kell mutatni a Bányavállalkozó felé.

A bányauzem területén a fakitermelést csak bányászati felügyeleti személy, ill. a fakitermelés szakmai irányítására alkalmas személy folyamatos jelenléte mellett lehet végezni. A fakitermelést végző személyeket ki kell oktatni a bányauzemben történő járás, közlekedés és tartózkodás általános szabályaira. A fakitermelést csak az arra megfelelő szakirányú képesítéssel rendelkező személyek foglalkoztatásával lehet végrehajtani.

6. A bányászati tevékenység megkezdése előtt – az alkalmazandó gépekre, berendezésekre és technológiákra kiterjedően a R1 előírásainak megfelelően üzemi utasításokat kell kidolgozni az alábbiakra kiterjedően:

- 10. § (1) A bányászati tevékenység biztonságos végzésének személyi, tárgyi és magatartásbeli követelményeit a biztonsági és egészségvédelmi dokumentum részeként üzemi utasításban kell szabályozni.
- 10. § (2) Az üzemi utasítást ki kell egészíteni, vagy a követelményeknek megfelelő új üzemi utasítást kell kidolgozni, ha az eredeti utasítás alapját képező bányaművelési viszonyok, módszerek vagy körülmények megváltoztak, vagy ha különleges vagy bonyolult feladatot kell megoldani.
- 10. § (3) Gondoskodni kell az üzemi utasításban foglalt oktatásáról. Az üzemi utasítás egy-egy példányát át kell adni a műszaki felügyeleti személyeknek. Az oktatás megtörténtét az oktatásban résztvevők, a műszaki utasítások átadását az azt átvevők aláírásával dokumentálni kell.
- 11. § (1) Az üzemi utasításban szabályozni kell különösen
 - a) a jövesztési, hányóképzési és készletlér-kialakítási tevékenységet,
 - b) a bányászati útszó berendezés teljes üzemét – figyelembe véve a szélsőséges időjárási körülményeket és a megengedhető legnagyobb szélsőséget – és ellenőrzését,
 - c) az a) és b) pont alá nem tartozó gépek és berendezések üzemeltetését és ellenőrzését,
 - d) a tűz- és robbanásveszélyes, a sugárzó, a maró vagy mérgező hatású anyagok kezelését, tárolását és szállítását,
 - e) a gázpalackok kezelését, tárolását és szállítását,
 - f) a bunkerben történő munkavégzést és az ott tárolt anyag ellenőrzését,
 - g) a bányauzem villamos berendezései és gépei ellenőrzésének gyakoriságát,
 - h) a bányafal és a munkaszintek kialakítását,
 - i) a vízbeesés és elmerülés veszélyével járó munkafolyamatokat,
 - j) a biztonsági övek mértékét, és
 - k) a műszaki felügyeleti tevékenységet.
- 11. § (2) Az (1) bekezdés c) pont szerinti üzemeltetés fogalomkörében kell szabályozni
 - a) a gépi erejű szállítás és a lejtős szállítópályák teljes üzemét, valamint
 - b) a gépi erejű fel- és lerakodás, a szállítás és a közlekedés rendjét.

A fentiek alapján az AT által készített/készítettetett üzemi utasításokat a munkaterület átadása előtt a bányavállalkozónak jóvá kell hagynia.

7. A külfejtésben alkalmazni tervezett gépek és berendezések esetében meg kell felelni a R1 alábbi rendelkezéseinek:

- 20. § (1) A biztonsági és egészségügyi dokumentumban a gépekre, a villamos szerkezetekre és a villamos berendezésekre vonatkozóan meg kell határozni az összes olyan jellemzőt, üzemi állapotot és igénybevételt, amelyek alapján megállapítható, hogy a rendeltetési céljuknak megfelelőek-e.
- 20. § (2) A biztonsági és egészségügyi dokumentumnak tartalmaznia kell
 - a) a külfejtéses bányászati létesítményekben alkalmazott gépek és villamos berendezések védelmének kiválasztását, így az érintés elleni védelem, az érintésvédelem, a villámvédelem, és szükség szerint a sztatikus feltöltődés elleni védelem módzatait,
 - b) a villamos berendezésben alkalmazott védelem megszólalási és kioldási határértékeit,
 - c) azokat a technológiai berendezéseket, amelyeket be kell vonni a villámvédelembe és a sztatikus feltöltődés elleni védelembe, valamint
 - d) az üzemi állapotok során lezajló folyamatok, a megvilágítások, valamint a villám és a sztatikus feltöltődés elleni védelem megfelelőségének igazolását.
- 20. § (3) A gépek, berendezések üzembe helyezésre vonatkozó dokumentumokat a gép, berendezés működési ideje alatt meg kell őrizni.
- 21. § (1) A közúti forgalomban részt nem vevő, bányaiüzemben üzemelő gépjárművet és munkagépet fel kell szerelni
 - a) biztonságos kormány szerkezettel,
 - b) üzemi és rögzítő fékberendezéssel,
 - c) tolatásnál a munkagép és a gépjármű indulását jelző automatikus hangjelző berendezéssel, amelynek hangja legalább 50 m távolságban észlelhető,
 - d) világító berendezéssel,
 - e) a távműködtetés esetét kivéve biztonságos vezető- vagy kezelőhellyel,
 - f) irányjelzővel,
 - g) tűzoltó készülékkel, és
 - h) elsősegélynyújtó felszereléssel.

A nagy meredekségű, hosszú útvonalon lefelé megvalósítandó szállítás miatt csak olyan szállítójárművek alkalmazhatóak a gyakorlati tapasztalatok szerint, amelyek rendelkeznek ún. „retarder” fékberendezéssel.

A szállítójárműveket (tehergépkocsikat), a dózereket és a kotrógépeket – összefoglalóan munkagépeket - fel kell szerelni olyan dőlésmérő eszközökkel, amelyek a gépkezelő részére megbízhatóan mutatják a munkagép keresztirányú, ill. hosszirányú dőlését a terepi munkavégzés közben. A munkagépeket csak a gépkönyvekben, vagy a gyártói műbizonylataikban, vagy ezek hiányában a munkabiztonsági szakember által az adott munkagépre kiadott munkabiztonsági szakvéleményben meghatározott dőlésviszonyok között lehet üzemeltetni.

8. Az AT köteles a külszíni bányászati követelményeknek megfelelően a munkakezdést megelőzően kidolgozni és a kivitelezés során naprakészen tartani a bányaiüzemekben megvalósítandó biztonsági és egészségvédelmi követelmények minimális szintjéről szóló 15/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet előírásainak megfelelően, a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. tv. (Mvt.) 54-59. §-ok előírásainak teljesítését szolgáló és igazoló biztonsági és egészségvédelmi dokumentumot. A munkaterületen tevékenységet végző valamennyi

munkáltatónak (AT, alvállalkozó) külön-külön rendelkeznie kell biztonsági és egészségvédelmi dokumentummal.

9. A Karolina külfejtés sajátos szintviszonyai miatt a tárgyi bányászati tevékenység végzésére csak lánc talpas kotrók és dózerek, valamint merev szekrényes, összerakék meghajtású (maximum négytengelyes, 6*8, vagy 8*8 hajtásképletű), megfelelő műszaki állapotú terepgumival felszerelt tehergépkocsik, bányadömperek alkalmazása elfogadható. Csuklóponttal rendelkező nyergesvontatók, dömperek alkalmazása bányabiztonsági szempontból (lefelé szállítás során az éles szögű, nagy dőlésű kanyarokban a vontatmány kitörhet) nem megengedett. A dózermunkához olyan teljesítményű munkagépet kell alkalmazni, amely alkalmas az erre vonatkozóan összeállítandó üzemi utasításban előírtak szerinti munkavégzésre, különös tekintettel a betöltendő bányagödör peremvonalától megtartandó biztonsági távolságok betartására.

10. A bányabeli üzemeltetés megkezdése előtt valamennyi munkagép esetében előzetesen el kell végezteni és dokumentálni a munkavédelmi felülvizsgálatot és a helyszínen történt munkavédelmi üzembe helyezést, amelynek dokumentációját a Bányavállalkozó részére a munkakezdést megelőzően át kell adni.

A bányában üzemeltetett szállító tehergépjárművek legfeljebb a forgalmi engedélyükben megengedett raksúllyal terhelhetők. Közúti forgalomban részt nem vevő (forgalmi engedéllyel nem rendelkező) tehergépjárművek esetében csak a tehergépjármű gépkönyvében (műszaki leírásában) leírtak szerint szabad terhelni a járművet. Ilyen terhelhetőségi adat hiányában munkavédelmi szakember által elvégzett munkavédelmi kockázatértékelés alapján kell meghatározni a tehergépjárművek terhelhetőségét, egy adott gépjárműtípusra vonatkozóan.

11. A szociális létesítményekről a vállalkozónak kell gondoskodnia.

12. A gépek őrzés-védelmét a vállalkozónak kell biztosítania.

Bányászati jogszabályjegyzék:

1993. évi XLVIII. törvény	a bányászatról (Bányatörvény)
1993. évi XCIII. törvény	a munkavédelemről
203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet	a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásáról (Bányatörvény végrehajtási rendelete)
47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet	Emelőgép Biztonsági Szabályzat kiadásáról
54/2008. (III. 20.) Korm. rendelet	az ásványi nyersanyagok és a geotermikus energia fajlagos értékének, valamint az értékszámítás módjának meghatározásáról
5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet	a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
4/2022. (I. 24.) SZTFH rendelet	a hites bányamérőről
6/2022. (I. 25.) SZTFH rendelet	a bányaüzem felelős műszaki vezetőjének kijelöléséről
8/2022. (I. 26.) SZTFH rendelet	a külszíni bányászati tevékenységek Biztonsági Szabályzatáról

9/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet	a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól
10/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet	a bányászat területén munkabiztonsági szaktevékenységnek minősülő feladatok ellátására jogosult személyek szakképesítési követelményeiről
12/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet	a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes sajátos építményekre vonatkozó építésügyi hatósági eljárások szabályairól
13/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet	a bányászati hulladékok kezeléséről
15/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet	a bányauzemekben megvalósítandó biztonsági és egészségvédelmi követelmények minimális szintjéről
19/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet	a bányatérképek méretarányára és tartalmára vonatkozó Bányabiztonsági Szabályzatról
20/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet	a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásának egyes szabályairól
21/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet	a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó tevékenység során bekövetkezett súlyos üzemzavar és súlyos baleset bejelentésének és vizsgálatának rendjéről szóló biztonsági szabályzatról
22/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet	a bányászatban műszaki biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képesítésről és gyakorlatról
24/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet	a védő- és határpillérek méretezéséről szóló Bányabiztonsági Szabályzatról
27/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet	az Általános Robbantási Biztonsági Szabályzatról
28/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet	a polgári felhasználású robbanóanyagok forgalmazásáról és felügyeletéről

Ajánlattétel egyéb feltételei

A Karolina külfejtés tájrendezési munkálatai során az AK a tájrendezés finanszírozója, ugyanakkor a PH Zrt. a bányavállalkozó, így a jogszabályi kötelezettségének megfelelően a PH Zrt. jelöli ki és foglalkoztatja a bányauzemi felelős műszaki vezetőt és helyettesét. A PH Zrt. ezen személyeken keresztül irányítja és ellenőrzi a tájrendezési tevékenységet, részt vesz a teljesítésigazolásokban és a rész-műszaki átadásokban.

AK a feladatok elvégzését tervezetten 2026. május 1. és 2027. április 30. közötti időszakban kéri.

Ajánlatkérő a feladatok teljesítésére keretszerződést kíván kötni. A kötbérterhes teljesítési véghatáridő: 2027. április 30., szerződés hosszabbítás esetén legkésőbb 2027. augusztus 31. a A feladat elszámolása során Felek az ÁFA törvény 58. § (1) bekezdésében foglaltak alapján járnak el (határozott idejű elszámolás). AT havonta állít ki számlát tárgyhót követő hónap 10. napjáig.

Az AT által benyújtott számla csak olyan munkarész elszámolását tartalmazhatja, mely munkarész teljesítésigazolását az AK elfogadta és aláírásával hitelesítette, valamint azt a PH Zrt. képviselője ellenjegyezte.

A mentendő, ill. a depóniákon tárolt talajmennyiségek becsült értékek, a valós mennyiségekre nem áll jelenleg rendelkezésre geodéziai felmérésből származó adat. A deponálandó, ill. terítendő talajmennyiségek alakulása függ a beavatkozás során kialakításra kerülő végrézsüfelületek méreteitől, ill. a ténylegesen megbontásra kerülő területek nagyságától is.

A földmunkák esetében az elszámolás alapját a megajánlott egységár és a meddőhányóról, földdepókról kitermelt, terítésből felszedett (mentett) és onnan megmozgatott anyagmennyiség jelenti, mely geodéziai módszerrel a kitermelés helyén tömör m³-ben mérhető, igazolható.

A tényleges mennyiség megállapítása az AK által külön szerződéssel foglalkoztatott hites bányamérői felméréssel történik.

Az anyagmennyiség meghatározását az Ajánlatkérő által megbízott hites bányamérő végzi el, a tárgyhót követő 5. napig elvégzett geodéziai felmérés alapján, melynek eredménye egy felmérési jegyzőkönyv. Felek ebben rögzítik a vállalkozó által, az adott hónapban a meddőhányóból kitermelt és a bányagödörbe leszállított meddő mennyiséget, a talajdepókból kitermelt és elszállított, ill. a korábbi terítésből felszedett és elszállított, majd elterített talaj mennyiséget (tömör m³). Ezt követően a teljesítés igazolási jegyzőkönyvet a bányavállalkozó (PH Zrt.), az ajánlatkérő (AK) és az AT írja alá. Az AT ezen jegyzőkönyv aláírásával elfogadja az adott hónap vonatkozásában a teljesített mennyiséget.

Számlázásra havonta utólag kerül sor. Az elszámolás összege a tárgyhónapban ténylegesen teljesített, a fentiek szerinti jegyzőkönyvben rögzített mennyiség és az ajánlati egységár szorzata.

Az egységár magában foglalja a jelen műszaki leírás „Nyertes Ajánlattevő (AT) által elvégzendő feladatok” c. részében rögzített valamennyi feladatot.

Az árajánlatban szereplő Ft/m³ ajánlati egységárak a munkavégzés során minden megkezdett hónap első munkanapján korrigálásra kerülnek a gázolaj árváltozásának megfelelően az alábbiak szerint:

bázis egységár: az AT ajánlatában benyújtott nettó Ft/m³ ajánlati egységár

bázis gázolaj ár: a 2025. november hónapra vonatkozó, a NAV által közzétett gázolaj ár (<https://nav.gov.hu/ugyfeliranytu/uzemanyag/2025-ben-alkalmazhato-uzemanyagarak>)

AT az ajánlatát a 2025. november hónapra vonatkozó bázis gázolaj ár figyelembe vételével köteles megadni.

A Ft/m³ bázis egységárban ajánlatkérő a gázolaj költségét 40%-os arányban veszi figyelembe.

Az indexálás során az adott hónapban meg kell határozni a NAV által közzétett gázolaj ár bázis egységárhoz viszonyított árváltozásának %-át az alábbi módon:

$$\left(\frac{(\text{„NAV gázolaj ár”} - \text{„bázis gázolaj ár”})}{\text{„bázis gázolaj ár”}} \right) [\%]$$
 (két tizedes pontossággal)
Ezen százaléktéttel kell módosítani a bázis egységár 40%-át (két tizedes pontossággal).

A bázis egységár 60%-a fix, a szerződés időtartama alatt nem változik. A bázis egységár 40%-nak indexált értékének, valamint a bázis egységár 60%-nak az összege adja az adott hónapra alkalmazható Ft/m³ elszámolási egységárát.

Számítási példa: (a beírt értékek csak a példára vonatkoznak)

bázis egységár: pl. nettó 1400,- Ft/m³

bázis gázolaj ár: 596,- Ft (NAV: 2025. 11. hó)

AT 2026.05. hónapban teljesített szolgáltatásának elszámolásakor irányadó nettó Ft/m³ egységár:

gázolaj piaci árszabás: pl. 650,- Ft (NAV: 2026.05. hó)

$(650 - 596) / 596 = 0,0906$ azaz 9,06%

$(1400 \times 0,4 \times 1,0906) + 1400 \times 0,6 = 1450,74$, azaz 2026. május havi a szerződés szerinti teljesítés elszámolásakor az elszámolás alapján képező egységár nettó 1450,74- Ft/m³ (két tizedes pontossággal)

Az ajánlati egységár fentiek szerinti módosulása a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pont szerinti módosulásnak minősül.

Műszaki leírás mellékletei

1. számú melléklet: A „Pécs-Mecsekszabolcs-Köszén” védnevű bányatelken lévő Karolina szénkülfejtés jóváhagyott bányabezárási- tájrendezési műszaki üzemi terve.

2. számú melléklet: A „Pécs-Mecsekszabolcs-Köszén” védnevű bányatelken lévő Karolina szénkülfejtés bányabezárási- tájrendezési műszaki üzemi tervét jóváhagyó 9487/22/2006. Bk-számú jogerős határozat és a 948/22/2006 Bk-i határozatot a teljesítési határidő vonatkozásában módosító PBK/740-14/2018 számú jogerős határozat melléklettel

3. számú melléklet: Megállapodás vállalkozási szerződés alapján végzett bányászati tevékenységek követelményeinek szabályozására (Pannon Hőerőmű Zrt, mint bányavállalkozó, Megrendelő, Vállalkozó)

4. sz. melléklet: Bányaművelési térkép az „Üzemterület 2026. évre” és a „Fakitermelési terület 2026.” megjelölésű terület feltüntetésével M = 1 : 2000

Megállapodás
vállalkozási szerződés alapján végzett bányászati tevékenységek
{Karolina külfejtés tájrendezése II. ütem 2026. évi munkái
szakmai (személyi, tárgyi és egyéb szabályozási)
követelményeinek szabályozására

- 1.) Megállapodó Felek egyezően rögzítik, hogy ezen Megállapodás a **Pannon Hőerőmű Zrt.**, mint bányavállalkozó (továbbiakban Bányavállalkozó) bányászati jogosultságában lévő **Karolina külfejtés bányabezárási-tájrendezési (kitermelési, talajfelszedési, felrakási, bányaüzemi szállítási, döntési, talajterítési, bányagödör feltöltési, fakitermelési) tevékenység 2026. évi végrehajtására a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.**, mint Megrendelő (továbbiakban Megrendelő) és az **EWC Rekultivációs Kft.** mint vállalkozó (továbbiakban Vállalkozó) között létrejött vállalkozási szerződés szakmai (személyi, tárgyi és egyéb szabályozási) követelményeinek szabályozása.
- 2.) A **Bányavállalkozó** a „Pécs-Mecsekszabolcs-Köszén” védnevű bányatelek bányászati jogosítottja. A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvényben (Bányatörvény, továbbiakban: Bt.) foglalt joga és kötelezettsége alapján a **Bányavállalkozó** felelős műszaki vezetőt (és felelős műszaki vezető helyettesét) jelöl ki, amelyről a **Vállalkozót** hivatalosan értesíti. A bányászati tevékenység során a felelős műszaki vezető felel a Bt. 27. § (2) bekezdésben foglalt rendelkezések, a műszaki előírások és bányabiztonsági szabályok bányaüzemben történő végrehajtásáért, valamint megtartásuk ellenőrzéséért. Az ellenőrzéseken tapasztaltakat köteles az üzemellenőrzési naplóba bejegyezni.
- 3.) A **Vállalkozó** a vállalkozási szerződésben foglalt feladatai kivitelezésének irányítására felelős munkairányító vezetőt (bányászati felügyeleti személy) (és helyettesét), jelöl ki, amelyről a **Bányavállalkozót és a Megrendelőt** – a foglalkoztatásához szükséges, jogszabályban előírt szakmai képesítések, ill. bányaüzemi szakmai gyakorlati idő egyidejű igazolásával - hivatalosan értesíti annak alkalmazását, foglalkoztatását megelőzően legalább 5 munkanappal. A műszaki felügyeleti személyek ellenőrzési kötelezettségét úgy kell meghatározni, hogy a műszaki felügyelet terjedjen ki az átadott területre és minden tevékenységre, továbbá minden gépre és berendezésre.
- 4.) A felelős munkairányító vezető önálló felelősséggel tartozik a vállalkozási szerződésben foglalt kivitelezések szakszerű irányításáért, a tevékenységhez kapcsolódó összes jogszabályi előírás és üzemi utasítás, továbbá a hatóságok által jóváhagyott műszaki üzemi tervben és átadott más engedélyezési tervekben és határozatokban foglaltak betartásáért, betartatásáért. Felelőssége nem zárja ki a **Vállalkozó** által kijelölt más személyeket beosztásuk, illetőleg munkakörük alapján terhelő felelősségét.
- 5.) **Felek** a bányászati munkák során a két felelős vezető (felelős műszaki vezető és felelős munkavezető) kapcsolati viszonyára rögzítik, hogy a munkaterület átadását követően (a munkaterület visszavételéig) a **Vállalkozó** által végzett kiviteli munkákat a 3.) pontban megjelölt felelős munkairányító vezető irányítja a bányaüzemi felelős műszaki vezetőnek a jogszabályokban biztosított szakmai felügyelete mellett.

Amennyiben a bányaterületen végzett munkát során a **Bányavállalkozó 2.)** pontban megjelölt felelős műszaki vezetője – jogszabályban rögzített felelősségi körébe tartozóan – szabálytalanságokat tapasztal, úgy joga és kötelessége a szabálytalanságok megszüntetésére intézkedni. Az intézkedés az üzemellenőrzési naplóba történő bejegyzéssel valósul meg, de súlyos szabálytalanság esetén az adott munkahelyen a munkavégzést le is állíthatja, melyet az üzemellenőrzési naplóban rögzít. A munkahelyi, üzemellenőrzési naplóba történő felelős műszaki vezetői bejegyzést a **Vállalkozó** felelős munkavezetője, vagy az általa kijelölt bányászati felügyeleti személy aláírásával tudomásul veszi, illetve az észrevételekre, hiányosságokra az intézkedését a munkahelyi naplóba történő bejegyzéssel rögzíti.

- 6.) Amennyiben a Vállalkozó a Vállalkozási szerződés teljesítése során súlyos technológiai, biztonsági szabályszegést követ el, úgy a Bányavállalkozó írásban tájékoztatja erről a Vállalkozót és a Megrendelőt. Ha a Vállalkozó az ilyen nyilatkozat kézhezvételét követő egy (1) napon belül nem orvosolja a jelzett szabálytalanságot, akkor a Bányavállalkozó azonnali hatállyal a teljes Vállalkozói tevékenység végzését megtilthatja, és kezdeményezheti a Megrendelő felé a vállalkozási szerződés felmondását.
- 7.) A Vállalkozó kötelessége a tárgyi bányászati munkák kivitelezéséhez a 8/2022. (I. 26.) SZTFH rendelettel kiadott külszíni bányászati tevékenységek Bányabiztonsági Szabályzatban, valamint a 5/2022. (I.28.) SZTFH rendeletben előírt műszaki felügyelet (bányászati, szükség esetén gépészeti, ill. villamos) biztosítása.
 - gépészeti felügyeleti személy alkalmazása akkor szükséges, ha a Vállalkozó által üzemeltetni tervezett gépek, berendezések összteljesítménye eléri, vagy meghaladja az 500 kW teljesítményt.
 - villamos felügyeleti személy alkalmazása akkor szükséges, ha a Vállalkozó által alkalmazni tervezett gépek, berendezések beépített villamos teljesítménye a külfejtésben már jelenleg beépített cca. 100 kVA villamos teljesítménnyel együtt eléri, vagy meghaladja az 500 kVA beépített villamos teljesítményt
- 8.) Műszaki felügyeleti személynek csak olyan személy bízható meg, aki megfelel a bányászatban műszaki biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képzésről és gyakorlatról 22/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet képzési és szakmai gyakorlati időre vonatkozó előírásainak.
- 9.) A bányabezárási, tájrendezési munkák során a bányászatban műszaki biztonsági szempontból jelentősnek minősülő munkakörökben csak a 22/2022. (I. 31.) SZTFH rendeletben előírt feltételeknek megfelelő képzésű és szakmai gyakorlati idejű munkavállaló foglalkoztatható.

A 22/2022. (I. 31.) SZTFH rendeletben meg nem határozott munkakörökben (pld. rendszám nélküli tehergépkocsik, kotrók, homlokrakodók, dózerek, stb. gépi eszközök kezelői) az egyéb – a bányászati munkavégzésre – jelenleg, vagy korábban hatályos jogszabályi előírások szerinti képzések (pld. Bányagépkezelő I. és II. tanfolyamok; az adott munkagépre, géptípusra vonatkozó nehézgépkézelői jogosítványok, C típusú tehergépkocsivezetői jogosítvány), ill. gyakorlati idő, valamint a Munkáltató (Vállalkozó, alvállalkozó) által elvégzett (szervezett), az adott munkakörre vonatkozó munkavédelmi oktatást követő, dokumentált eredményes vizsga esetén lehet foglalkoztatni a munkavállalókat. Azon munkakörökben, ahol nincs jogszabályban

meghatározott képesítési követelmény, ott a Munkáltatónak el kell készítenie (készíttetnie) a munkakörre vonatkozó célirányos oktatási tematikát és azt oktatni kell a munkavállalók felé, majd az eredményes vizsgát igazoló jegyzőkönyv birtokában lehet foglalkoztatni a munkavállalókat.

- 10.) A Vállalkozónak oktatás keretében gondoskodnia kell arról, hogy beosztott dolgozók munkába álláskor megismerjék a rájuk vonatkozó munkavédelmi, műszaki-biztonsági és az alapvető elsősegély-nyújtási követelményeket. A munkavédelmi jogszabályokban meghatározott oktatáson túl rendszeres bányabiztonsági oktatás keretében kell gondoskodni arról, hogy a bányászati tevékenység különös veszélyeire figyelemmel minden, a bányában munkát végző személy a foglalkoztatás teljes időtartama alatt rendelkezzen az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés elméleti és gyakorlati ismereteivel.
- 11.) A Vállalkozónak a tájrendezési, és az ahhoz kapcsolódó Vállalkozási szerződés szerinti munkafolyamatok egészséges és biztonságos végrehajtásának személyi, tárgyi, magatartásbeli és egyéb követelményeit a biztonsági és egészségügyi dokumentáció részeként technológiai szolgálati, műveleti, kezelési, karbantartási utasításokban kell szabályoznia. Az üzemi utasításokat alkalmazásuk előtt a Bányavállalkozónak is írásban jóvá kell hagynia.
- 12.) A Vállalkozó köteles a bányászati tevékenysége során az alkalmazott gépek, berendezések szerelésének és üzemeltetésének, továbbá a szállítóeszközök közlekedésének, illetve rakodásának műszaki-, biztonsági és munkavédelmi feltételeit az előírt üzemi utasításokban szabályozni, melyek a Bányavállalkozó jóváhagyása után lépnek hatályba.
- 13) A Vállalkozónak gondoskodnia kell az üzemi utasításban foglaltak oktatásáról. Az üzemi utasítás egy-egy példányát át kell adni a műszaki felügyeleti személyeknek. Az oktatás megtörténtét az oktatásban részt vevők, a műszaki utasítások átadását az azt átvevők aláírásával dokumentálni kell.

Pécs, 2026. június 12.



Bányavállalkozó
Pannon Hőerőmű Zrt.



Megrendelő
Bányavagyon-hasznosító Nonprofit
Közhasznú Kft.

Bányavagyon-hasznosító
Nonprofit Közhasznú
Korlátolt Felelősségű Társaság



Vállalkozó
EWC Rekultivációs Kft.

EWC Rekultivációs Kft.
H-7629 Pécs, Zsolnay Vilmos utca 47/D B. lph. fsz.
Cégjegyzékszám 02-09-086071
Számilaszám: 10918001-00000116-19140005
Adószám: 26284426-2-02



Nyertes ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 138. § (3) bekezdése értelmében

Alulírott Dr. Kiss Jenő, mint az EWC Rekultivációs Kft. (7629 Pécs, Zsolnay Vilmos Utca 47/D B ház fszt.) cégjegyzésre jogosult képviselője felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft., székhely: 1126 Budapest, Tartsay V. u. 3. 1. emelet által „Karolina külfejtés részleges tájrendezése 2026-2027” tárgyban indított közbeszerzési eljárás eredményeként kötendő szerződés teljesítéséhez:

I. ³

- a) alvállalkozót nem veszek igénybe
b) az alábbi táblázatban megjelölt alvállalkozókat veszem igénybe:

Név, adószám:	Elérhetőség (székhely/ lakóhely, e-mail, telefonszám):	Képviselőre jogosult (név, beosztás):	Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya:	Az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke (nettó Ft):
Folyamat Építőipari Kft. 23921209-2-13	2241 Súlysáp, Hunyadi utca 32. richard.dosa@folyamatkft.hu 70-368-3590	Dósa Richárd Attila	27	140.123.250
„TOM” TRANS Szállítmányozó, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. 11360786-2-02	7300 Komló, Jó szerencsét utca 11. info@tomtranskft.com 30-378-5031	Kaluzsa Tamás György	32	166.072.000
Romil Team Kft. 25835658-2-13	2700 Cegléd, Kiss Ernő utca 6. ungvarizsolt74@gmail.com +36 20 403 5755	Ungvári István Zsolt	6	31.138.500
Pannon Ásvány Szolgáltató Kft.	1062 Budapest, Andrássy Út 92-94. pannonasvany@gmail.com +36 704279240	Gálfi Endre	15	77.846.250

Kötelezettséget vállalunk arra, hogy amennyiben a szerződés teljesítésének időtartama alatt az alvállalkozók fenti adataiban változás állna be, azt haladéktalanul bejelentjük.

Budapest, 2026. június 12.


cégszerű aláírás

EWC Rekultivációs Kft.

³ Kérjük az a) vagy b) pontot aláhúzni, illetve a b) pont aláhúzása esetén a táblázatot kitölteni.

H-7629 Pécs, Zsolnay Vilmos utca 47/D B. ép. fsz.
Cégjegyzékszám: 02-09-086071
Számiaszám: 10918001-00000116-19140005
Adószám: 26284426-2-02



4. sz. melléklet

Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényének másolata



Általános felelősségbiztosítás

Dátum: 2025.07.23.

Módosított biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 47382281

Kötvényszám: 95590104126693900

Közvetítő neve: HUNGARIKUM/VÁLLALATI

Szerződő/Biztosított:

EWC Rekultivációs Kft.

Pécs

Zsolnay Vilmos utca 47/D/fs

7629

Adószám: 26284426202

Szerződés módosítás hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra)	Biztosítás tartama
2025.07.22.	2019.08.09.	2025.09.01.	Határozatlan

biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulójára 30 napos felmondási idővel felmondhatják.A

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
713 838	Évente	713 838	Átutalás díjértéssel

Vonatkozó feltételek	
Tevékenységi felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra Együttbiztosítottak: 1. Orcsik Kft., 7631 Pécs, Fagyal u 6., adószám: 11540139-2-02 2. Folyamat Építőipari Kft., 2241 Súlysáp, Hunyadi u.32., adószám: 23921209-2-13 3. "TOM" TRANS Szállítmányozó Szolg. és Ker. Kft. , 7300 Komló, Jó szerencsét utca 11., adószám: 11360786-2-02 4. ROMIL Team Kft.-t (székhely: 2700 Cegléd, Kiss Ernő utca 6.; adószám: 25835658-2-13) Biztosított tevékenységek pontosítása: Pannon Hőerőmű Zrt. Karolina külfejtés részleges tájrendezése (rekultiváció) szivattyúzás (hogya a vízszint a tóban ne emelkedjen, vízszint megtartása), monitoring működtetése, gyomirtás, meddő kitermelése a bányaterületen belül és bányagödörbe terítése. Utófedezeti záradék: Jelen záradék alapján kiterjed a biztosítási fedezet azokra a káreseményekre is, melyek okozása jelen külön feltétellel kiegészített biztosítási szerződés hatálya alatt, de bekövetkezése és bejelentése a biztosító felé legkésőbb a szerződés megszűnését követő 1 éven belül megtörtént.

01120982/50/000081/000272/02/03/0000



gphugen_96211_250723_117_99999_loemail_8132_191(272)

Vonatkozó feltételek	
	Keresztfelölősségi záradék: Jelen záradék alapján a biztosítási fedezet kiterjed a Biztosított és Együttbiztosított személyek egymásnak okozott káreseményeire is
Munkáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) B rész - Kiegészítő Feltétel Munkáltatói Felelősségbiztosításra
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) E rész - Kiegészítő Feltétel Felelősségbiztosítás Környezetveszélyeztető Tevékenységgel Okozott Dologi és Személyisérsüléses Károkra
Kiegészítő feltételek	Kiegészítő felelősségbiztosítási feltételek (KFF)

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Tevékenységi felelősségbiztosítás	
Építési szakipar	
Kárfizetési limit évente	100 000 000
Kárfizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 10 000 Ft	
Munkáltatói felelősségbiztosítás	
Építési szakipar	
Kárfizetési limit évente	100 000 000
Kárfizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 10 000 Ft	
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	
Építési szakipar	
Kárfizetési limit évente	100 000 000
Kárfizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 10 000 Ft	
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás	
Építési szakipar	
Kárfizetési limit évente	100 000 000
Kárfizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 10 000 Ft	

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Kiegészítő feltételek	
Záradékok: FKF401, FKF796	
Munkagépek, munkagépként használt gépjárművek által okozott károk felelősségbiztosítása	
Kárfizetési limit évente	100 000 000
Kárfizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 500 000 Ft	
Építőipari kivitelezők felelősségbiztosítása	
Kárfizetési limit évente	100 000 000
Kárfizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 10 000 Ft	

Függelék	
Kockázati körök / záradékok részletezése	
FKF401	Kiegészítő feltételek (55216) - Munkagépek, munkagépként használt gépjárművek által okozott károk felelősségbiztosítása
FKF796	Kiegészítő feltételek (55216) - Építőipari kivitelezők felelősségbiztosítása Biztosítói fedezetigazolás Jelen biztosítási kötvény egyben biztosítói fedezetigazolás is. Abiztosító igazolja a biztosítási fedezet fennállását a biztosítási kötvényen a biztosítás kezdeteként feltüntetett naptól a biztosítás következő évfordulójaként megjelölt napig. Abiztosítási fedezet feltétele az esedékes díj (díjrészlet) megfizetése, melynek elmaradása esetén a biztosító értesíti a Magyar Kereskedelmi és Iparkamarát a szerződés megszűnéséről, a megszűnés időpontját követő 15 napon belül.



Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató



Ilcs László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.



0112098250100008100027403030000

