

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK

a

„A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú *„Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása*” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracseréje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú

közbeszerzési eljáráshoz

TARTALOMJEGYZÉK

I. Fejezet	Útmutató az Ajánlattevők részére	3.o.
II. Fejezet	Szerződéstervezet	20.o.
III. Fejezet	Melléletek, Nyilatkozatminták	37.o.
IV. Fejezet	Műszaki leírás	54.o.

I. Fejezet

Útmutató az ajánlattevők részére

1. Általános információk:

1.1. A közbeszerzési eljárás és az ajánlattétel nyelve:

A közbeszerzési eljárás hivatalos nyelve: magyar.

Az eljárás során valamennyi levelet / közlést magyar nyelven, írásban kell kérni, illetve megadni. Kommunikáció semmilyen más formában nem fogadható el.

Az ajánlattétel nyelve: magyar.

Az ajánlat részét képező bármely idegen nyelvű irattal (eredeti vagy másolati példánnyal) együtt annak magyar nyelvű fordításának másolati példánya is benyújtandó. Ajánlatkérő elfogadja az ajánlattevő által készített felelős magyar fordítást is az ajánlattevő cégszerűen aláírt záradékával a következő szerint: „Felelősségem tudatában kijelentem, hogy az irat magyar fordítása az eredetivel mindenben megegyezik.”

1.2. Aláírássra jogosult személyek:

Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlatban szereplő bármilyen nyilatkozatot aláíró személy aláírási címpéldányának, vagy a 2006. évi V. tv. 9. § (1) bekezdés szerinti aláírási – mintájának eredeti vagy egyszerű másolatát.

Valamennyi cégszerű aláíráshoz kötött nyilatkozatot, a cégkivonat szerinti cégjegyzésre jogosult személy írhatja alá.

Amennyiben a cég képviselőjét az eljárás során nem a cégjegyzésre jogosult képviselő(k) látják el, az ajánlathoz kifejezett meghatalmazást kell csatolni a meghatalmazott és a meghatalmazó aláírás mintájával, eredeti vagy egyszerű másolati példányban. A meghatalmazásnak kifejezetten meg kell határozni azon cselekmények és nyilatkozatok körét, amelyre a meghatalmazás kiterjed.

1.3. Az ajánlatok elkészítésével kapcsolatban felmerült költségek:

Az ajánlatok elkészítésével és benyújtásával kapcsolatban felmerülő összes költséget az ajánlattevőknek kell viselnie.

1.4. Kiegészítő tájékoztatás:

A Kbt. 114. § (6) bekezdése, illetve 56. § alapján az ajánlattevők - a megfelelő ajánlat benyújtása érdekében – az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal kapcsolatban kiegészítő tájékoztatást kérhet az ajánlattételi felhívás 2. pontjában jelzett címre küldött levélben, vagy telefaxon **és** e-mailben (szerkeszthető formátumban, pl: Microsoft Office Word). Ajánlatkérő - az összes ajánlattevő egyidejű értesítése mellett – az ajánlattételi határidő lejáratá előtt ésszerű időben válaszol minden egyes kérdésre.

Ajánlattevő köteles az ajánlatot a kiegészítő (értelmező) tájékoztatás figyelembevételével elkészíteni és benyújtani.

1.5. Részekre történő ajánlattétel:

Ajánlatkérő részajánlat benyújtására nem biztosít lehetőséget.

1.6. Ajánlattevők Kbt. 73. § (4) bekezdése szerinti tájékoztatói kötelezettsége és az ezzel kapcsolatos információk:

A Kbt. 73. § (4) bekezdése alapján az ajánlat érvénytelen, ha nem felel meg azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a Kbt. 4. mellékletében felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő.

A Kbt. 73. § (5) bekezdés alapján az ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban tájékoztatásként közli azoknak a szervezeteknek a nevét, amelyektől az ajánlattevő tájékoztatást kaphat a Kbt. 73. § (4) bekezdés szerinti azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni. Az ajánlatkérő a Kbt. 73. § (4) bekezdésben foglaltakra tekintettel nem köteles a közbeszerzési eljárásban külön információk feltüntetését előírni az ajánlatban, csak azt ellenőrzi, hogy az ajánlatban feltüntetett információk nem mondanak-e ellent a Kbt. 73. § (4) bekezdés szerinti követelményeknek.

Budapest Fővárosi Kormányhivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Szakigazgatási Szervének Munkavédelmi Felügyelősége

1056 Budapest, Bástya u. 35.

Postacím: 1438 Budapest Pf. 520.

tel: 06-1-323-3600

fax: 06-1-323-3602

E-mail: budapestfv-kh-mmszsz@ommf.gov.hu

Budapest Fővárosi Kormányhivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Szakigazgatási Szervének Munkaügyi Felügyelősége

1132 Budapest, Visegrádi u. 49.

Postacím: 1438 Budapest Pf. 520.

tel: 06-1-323-3600

fax: 06-1-323-3602

E-mail: budapestfv-kh-mmszsz@ommf.gov.hu

**Budapest Főváros Kormányhivatala
Családtámogatási Főosztály**

Cím: 1139 Budapest, Váci út 71.

Tel.: +36-1-452-2910

Fax: -

E-mail: cstam.ceg@kh.allamkincstar.gov.hu

**Budapest Főváros Kormányhivatala
Foglalkoztatási Főosztály**

Cím: 1035 Budapest, Váradi utca 15.

Tel.: +36-1-323-3600

Fax: +36-1-323-3602

E-mail: budapestfv-kh-mmszsz@ommf.gov.hu

**Pest Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály**

Cím: 1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.

Tel.: +36-1-478-4400

E-mail: kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu

A tájékoztatás kérésével kapcsolatos díjakat ajánlattevőknek kell viselniük.

1.7. Üzleti titok:

A gazdasági szereplő az ajánlatban, hiánypótlásban vagy felvilágosításban, valamint a 72. § szerinti indokolásban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot (ideértve a védett ismeretet is) [Ptk. 2:47. §] tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala a gazdasági szereplő üzleti tevékenysége szempontjából aránytalan sérelmet okozna. A gazdasági szereplő az üzleti titkot tartalmazó, elkülönített irathoz indokolást köteles csatolni, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet. A gazdasági szereplő által adott indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra.

A gazdasági szereplő nem nyilváníthatja üzleti titoknak különösen

- a) azokat az információkat, adatokat, amelyek elektronikus, hatósági vagy egyéb nyilvántartásból bárki számára megismerhetők,
- b) az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 27. § (3) bekezdése szerinti közérdekből nyilvános adatokat,
- c) az ajánlattevő által az alkalmasság igazolása körében bemutatott
 - ca) korábban teljesített közbeszerzési szerződések, illetve e törvény szerinti építés- vagy szolgáltatási koncessziók megkötésére, tartalmára és teljesítésére vonatkozó információkat és adatokat,
 - cb) gépekre, eszközökre, berendezésekre, szakemberekre, tanúsítványokra, címkékre vonatkozó információkat és adatokat,
 - d) az ajánlatban meghatározott áruk, építési beruházások, szolgáltatások leírását, ide nem értve a leírásnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében a Kbt. 44. § (1) bekezdésben meghatározott feltételek az ajánlattevő által igazoltan fennállnak,
 - e) ha az ajánlatkérő annak benyújtását kéri, az ajánlattevő szakmai ajánlatát, ide nem értve a szakmai ajánlatnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében a Kbt. 44. § (1) bekezdésben meghatározott feltételek az ajánlattevő által igazoltan fennállnak és a Kbt. 44. § (3) bekezdés alapján nincs akadálya az üzleti titokká nyilvánításnak.

A gazdasági szereplő nem tilthatja meg nevének, címének (székhelyének, lakóhelyének), valamint olyan ténynek, információnak, megoldásnak vagy adatnak (a továbbiakban együtt: adat) a nyilvánosságra hozatalát, amely a 76. § szerinti értékelési szempont alapján értékelésre kerül, de az ezek alapjául szolgáló - a Kbt. 44. § (2) bekezdés hatálya alá nem tartozó - részinformációk, alapadatok (így különösen az árazott költségvetés) nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

1.8. Kapcsolattartás az Ajánlatkérő és az ajánlattevők között a közbeszerzési eljárás alatt

Az ajánlatban kapcsolattartóként feltüntetett személlyel közöltek az ajánlattevők, illetőleg közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike vonatkozásában joghatályos közlésnek minősülnek. Az eljárás bármely szakaszában a kapcsolattartónál megjelölt faxszámra, vagy e-mail címre küldött bármilyen üzenet, dokumentum a sikeres elküldés visszaigazolásának pillanatában az ajánlattevő, illetőleg közös ajánlattétel esetén valamennyi közös ajánlattevő részére joghatályosan kézbesítettnek tekintendő.

A kapcsolattartó személyében, illetőleg adataiban bekövetkező változást írásban kell az Ajánlatkérőnek bejelenteni. Az Ajánlatkérő kizárólag a nyilatkozat eredeti példányának kézhezvételét követően köteles a kapcsolattartó személyében, illetőleg adataiban bekövetkező változást figyelembe venni.

2. A közbeszerzési eljárásban résztvevők köre:

2.1. Az Ajánlatkérő

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (DINPI)
2509 Esztergom, Strázsa-hegy

2.2. Az Ajánlattevő

Az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárásban ajánlatot nyújt be.
(Kbt. 3. § 1. pontja)

Az ajánlattevő köteles ellenőrizni, hogy az átvett Ajánlati dokumentáció tartalmában megfelel-e a tartalomjegyzék szerinti tartalomnak. Bármely eltérést vagy hiányt az ajánlattevőnek haladéktalanul írásban jeleznie kell. Amennyiben ezt elmulasztja, az ajánlat beadását követően már nem hivatkozhat arra, hogy bármely, a tartalomjegyzékben szereplő információ nem volt a részére elérhető.

2.3. Alvállalkozó

Az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt, kivéve

- a) azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján végzi,
 - b) a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész vagy alapanyag eladóját,
 - c) építési beruházás esetén az építőanyag-eladót;
- (Kbt. 3. § 2. pontja)

Az ajánlattevőnek meg kell ajánlatában neveznie (összhangban a Kbt. 66. § (6) bekezdés a), b) pontjával):

- a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni,
- az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.

A Kbt. 138. § (1) bekezdésében foglaltak szerint építési beruházás esetén az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a nyertes ajánlattevő (ajánlattevők) saját teljesítésének arányát, továbbá a teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe saját teljesítésének 50%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

2.4. Az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő

Az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevő bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik.

Csatolni kell továbbá az ajánlatban a kapacitáit rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Az a szervezet, amelynek adatait az ajánlattevő a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolásához felhasználja, a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezesként felel az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért kár megtérítéséért.

A Kbt. 65.§ (9) bekezdése alapján a Kbt. végrehajtási rendeletében foglaltak szerint előírt, szakemberek - azok végzettségére, képzettségére - rendelkezésre állására vonatkozó követelmény, valamint a releváns szakmai tapasztalatot igazoló referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet olyan mértékben vesz részt a szerződés, vagy a szerződés azon részének teljesítésében, amelyhez e kapacitásokra szükség van, amely – az ajánlattevő saját kapacitásaival együtt – biztosítja az alkalmassági követelményben elvárt szaktudás, illetve szakmai tapasztalat érvényesülését a teljesítésben.

Ha az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevő más szervezet kapacitására támaszkodva felel meg, az ajánlatban be kell nyújtani a kapacitáit rendelkezésre bocsátó szervezet részéről a Kbt. 67. § (1) bekezdés szerinti nyilatkozatot, az igazolások benyújtásának előírásakor pedig e szervezetnek - kizárólag az alkalmassági követelmények tekintetében - az előírt igazolási módokkal azonos módon kell igazolnia az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést.

2.5. Többszörös megjelenés a közbeszerzési eljárásban

Az ajánlattevő ugyanabban a közbeszerzési eljárásban

a) nem tehet más ajánlatot más ajánlattevővel közösen

b) más ajánlattevő alvállalkozójaként nem vehet részt,

c) más ajánlatot benyújtó ajánlattevő szerződés teljesítésére való alkalmasságát nem igazolhatja [65. § (7) bekezdés].

[Kbt. 36. § (1) bekezdés]

3. Az ajánlatok összeállítására vonatkozó tartalmi és formai követelmények

3.1. Általános utasítás

Az ajánlattevőknek az eljárást megindító felhívásban, illetőleg a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell ajánlatukat elkészíteniük és benyújtaniuk.

Az ajánlattevő kötelessége, hogy tanulmányozza a közbeszerzési dokumentumok valamennyi részét, utasítását, a nyomtatványokat, az összes feltételt és műszaki előírásokat. Amennyiben ajánlattevő nem adja meg a közbeszerzési dokumentumokban kért összes információt, vagy ha a benyújtott ajánlat nem felel meg az eljárást megindító felhívás és a közbeszerzési dokumentumok feltételeinek, az minden vonatkozásában az ajánlattevő kockázata.

3.2. Az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzéke:

Az ajánlatoknak az alábbi iratokat kell lehetőség szerint az alábbi sorrendben tartalmaznia:

Dokumentum	Oldalszám
Ajánlat tartalomjegyzéke oldalszámokkal (jelen pont szerint)	

Ajánlattevő információs adatlapja (a III. Fejezet <u>1. számú mellékletében</u> megadott tartalommal)	
Felolvasólap (a III. Fejezet <u>2. számú mellékletében</u> megadott tartalommal)	
Ajánlattételi nyilatkozat (a III. Fejezet <u>3. számú mellékletében</u> megadott tartalommal)	
Amennyiben az ajánlattevő cégkivonata szerint cégügyében folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás folyik, ajánlattevőnek az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást (nemleges tartalom esetén is csatolandó, a III. Fejezet <u>4. számú mellékletében</u> megadott tartalommal).	
Az ajánlatban szereplő bármilyen nyilatkozatot aláíró személy aláírási címpéldánya, vagy a 2006. évi V. tv. 9. § (1) bekezdés szerinti aláírás-mintája	
Meghatalmazások (adott esetben)	
Közös ajánlattevői megállapodás (adott esetben). A Közös ajánlattevői megállapodásnak tartalmaznia kell: – valamennyi közös ajánlattevő nyilatkozatát arról, hogy egyetemleges felelősséget vállalnak a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés szerződésszerű teljesítéséhez szükséges munkák megvalósításáért – a közös ajánlattevők között a közbeszerzési eljárással kapcsolatos hatáskörök, feladat-megosztás bemutatását, – kijelöli azon közös ajánlattevőt, aki a közös ajánlattevőket az eljárás során kizárólagosan képviseli, illetőleg a közös ajánlattevők nevében hatályos jognyilatkozatot tehet.	
Az ajánlattevő (közös ajánlattétel esetén minden tag) nyilatkozata a Kbt. 67. § (1) bekezdésében foglaltakra vonatkozóan (a III. Fejezet <u>5. számú mellékletében</u> megadott tartalommal.)	
Az ajánlattevő (közös ajánlattétel esetén minden tag) nyilatkozata a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdése alapján (a III. Fejezet <u>6. számú mellékletében</u> megadott tartalommal.)	
Az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevő bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva is megfelelnének, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. Csatolni kell továbbá az ajánlatban a kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. Az a szervezet, amelynek adatait az ajánlattevő a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolásához felhasználja, a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezesként felel az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért kár megtérítéséért.	

<p>A Kbt. 65.§ (9) bekezdése alapján a Kbt. végrehajtási rendeletében foglaltak szerint előírt, szakemberek - azok végzettségére, képzettségére - rendelkezésre állására vonatkozó követelmény, valamint a releváns szakmai tapasztalatot igazoló referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására a gazdasági szereplő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet olyan mértékben vesz részt a szerződés, vagy a szerződés azon részének teljesítésében, amelyhez e kapacitásokra szükség van, amely – az ajánlattevő saját kapacitásaival együtt – biztosítja az alkalmassági követelményben elvárt szaktudás, illetve szakmai tapasztalat érvényesülését a teljesítésben.</p> <p>Ha az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevő más szervezet kapacitására támaszkodva felel meg, az ajánlatban be kell nyújtani a kapacitásokat rendelkezésre bocsátó szervezet részéről a Kbt. 67. § (1) bekezdés szerinti nyilatkozatot (a III. Fejezet <u>7. számú mellékletében</u> megadott tartalommal.)</p>	
<p>A 2. és 3. részszerzőpont szerinti megajánlás alátámasztására vonatkozóan csatolandó dokumentumok (szakmai ajánlat) (opcionális, amennyiben ajánlattevő erre vonatkozó megajánlást tett ajánlatában):</p>	
<p>A szerződés teljesítésébe bevonni kívánt, az ajánlattételi felhívás 15.2. M1.B. pont szerinti szakember(ek)nek a megnevezése, képzettsége ismertetése. (a III. Fejezet <u>8. számú mellékletében</u> megadott tartalommal.)</p>	
<p>A bemutatott szakember képzettségét igazoló dokumentumok egyszerű másolata.</p>	
<p>A bemutatott szakemberek saját kézzel aláírt szakmai önéletrajzának egyszerű másolata (úgy, hogy az önéletrajzból egyértelműen derüljön ki a bírálati részszerzőpont szerint értékelni kívánt, szakemberre vonatkozó tulajdonság). (a III. Fejezet <u>9. számú mellékletében</u> megadott tartalommal.)</p>	
<p>A bemutatott személy kifejezett nyilatkozata arra vonatkozóan, hogy az ajánlattevő nyertessége esetén a teljesítés teljes időtartama alatt rendelkezésre áll és abban közreműködik. (a III. Fejezet <u>10. számú mellékletében</u> megadott tartalommal.)</p>	
<p>Beárazott költségvetés (szakmai ajánlat)</p>	
<p>Az elektronikus és a papír alapú ajánlat egyezőségére vonatkozó nyilatkozat. (a III. Fejezet <u>11. számú mellékletében</u> megadott tartalommal.)</p>	

Amennyiben ajánlattevő a Kbt. 69. § (4) bekezdése alapján már az ajánlatában benyújtja az az alkalmassági követelmények tekintetében az eljárást megindító felhívásban előírt igazolásokat, úgy a benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzéke:

Pénzügyi, illetve gazdasági alkalmasság igazolása:	
<p>Ajánlattevő nyilatkozata az ajánlattételi felhívás megküldését megelőző három, mérlegfordulónappal lezárt üzleti évre vonatkozóan a teljes - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételéről attól függően, hogy az ajánlattevő mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, amennyiben ezek az adatok rendelkezésre állnak. (a <u>12. számú mellékletében</u> megadott formában és tartalommal).</p>	

Műszaki, illetve szakmai alkalmasság igazolása:	
Azoknak a szakembereknek a megnevezését, végzettségük és szakmai tapasztalatuk ismertetését, akiket ajánlattevő be kíván vonni a teljesítésbe. (a 13. számú mellékletében megadott tartalommal)	
A bemutatott szakemberek végzettségét igazoló dokumentumok egyszerű másolata.	
A teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek saját kézzel aláírt szakmai önéletrajza egyszerű másolata (a 9. számú mellékletében megadott tartalommal, úgy, hogy az önéletrajzból egyértelműen derüljön ki az alkalmassági feltételként előírt, a szakemberrel szemben támasztott követelményeknek való megfelelésség).	
A teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek kifejezett nyilatkozata arra vonatkozóan, hogy az ajánlattevő nyertessége esetén a teljesítés teljes időtartama alatt rendelkezésre állnak és abban közreműködnek. (az 10. számú mellékletében megadott tartalommal)	

Ajánlatkérő az ajánlattétel megkönnyítése érdekében a jelen pontban hivatkozott III. Fejezet szerinti melléleteket ajánlja alkalmazni ajánlattevőknek az ajánlat összeállítása során, összhangban a Kbt. 57. § (1) bekezdés b) pontjában meghatározottakkal, ugyanakkor a megadott melléletekkel megegyező tartalmú nyilatkozatokat is elfogad.

3.3. A szakmai ajánlattal szemben támasztott tartalmi követelmények:

Az Ajánlattevőnek az Ajánlati Dokumentációban meghatározott előírásoknak megfelelően műszakilag teljeskörű és egységes, az ajánlattételi felhívással és a közbeszerzési dokumentumokkal, valamint a szakmai ajánlat különböző részeivel összhangban lévő Szakmai ajánlatot kell készítenie. A Szakmai ajánlat elkészítésénél és a beruházás megvalósításánál az ajánlattételi felhívás és a közbeszerzési dokumentumok, illetve annak részét képező műszaki dokumentáció előírásait be kell tartani, eltérés nem megengedett. Az ajánlat az ajánlatkérő által igényelt feladatok teljes körű elvégzését kell, hogy tartalmazza úgy, ahogy azt az ajánlatkérő az ajánlattétel céljából kibocsátott dokumentumokban előírta.

A szakmai ajánlat kötelező részei:

1. A megajánlott vállalási árat alátámasztó tételes költségvetés

A szakmai ajánlat kötelező részeivel kapcsolatos tartalmi követelmények:

1. A megajánlott vállalási árat alátámasztó beárazott költségvetés:

Ajánlattevők feladata a dokumentáció részét képező árazatlan tételes költségvetési kiírás beárazása. Ajánlattevők kizárólag a dokumentáció részeként rendelkezésre bocsátott excel fájlt használhatják az ajánlatát képező beárazott költségvetés elkészítéséhez.

A beárazott költségvetés a szakmai ajánlat részét képezi.

Amennyiben az ajánlatkérő által kiadott költségvetésben, illetve műszaki leírásban meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozás szerepel, az a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében történt, a megnevezés mellett a "vagy egyenértékű" kifejezést minden esetben érteni kell! Az ajánlatkérő elfogad más márkájú, a megjelölt műszaki-technikai paramétereknek megfelelő termékeket is, ebben az esetben azonban a megfelelést az ajánlattevőnek kell igazolni. Az igazolásra megfelelő lehet a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítése. Ebben az esetben az árazatlan költségvetéstől, illetve a rendelkezésre bocsátott műszaki leírástól eltérő márkájú és/vagy típusú alapanyagok, eszközök, berendezések tekintetében az ajánlattevőnek külön leírást kell készíteni,

melynek tartalmaznia kell az eredeti megnevezést és típust, a helyettesítő termék, berendezés, eszköz megnevezését, márkanevét, típusát, valamint az egyenértékűség igazolására előírt dokumentumot.

Az ajánlattevő ellenszolgáltatásra vonatkozó ajánlatát a jelen dokumentáció részét képező árazatlan költségvetési kiírás tételeinek beárazásával határozza meg.

Az egyes tételeknél költségelni kell minden olyan körülményt, mellékmunkát, illetve anyagot, amely nélkül a munka nem valósítható meg.

Ajánlattevő köteles minden költségvetési sor reális ajánlattal történő beárazására. A nulla (0) forinttal árazott költségvetési sorokat (akár anyag, akár díj oldalon) Ajánlatkérő nem fogadja el (kivéve a természetből fakadóan anyag- vagy munkadíjat nem tartalmazó kivitelezési feladatokat). A költségvetési kiírástól eltérni nem lehet (kivéve a műszakilag egyenértékű dolog, termék, tevékenység, stb. megajánlása tekintetében), továbbá Ajánlattevő ezen kívül nem egészítheti ki vagy nem csökkentheti a költségvetés műszaki tartalmát.

Ajánlatkérő nem engedélyezi a költségvetési tételek beszámítással történő beárazását (beszámítás alatt Ajánlatkérő azt érti, hogy valamely költségvetési tétel egy része vagy egésze egy másik költségvetési tétel árazásában kerül feltüntetésre).

A műszakilag egyenértékű dolgot, terméket, tevékenységet, stb. tartalmazó megajánlás esetén az Ajánlattevő az érintett költségvetési tétel kiírás szerinti tételszövege mögött köteles feltüntetni a megajánlott egyenértékű dolog, termék, tevékenység konkrét megnevezését. Ezen túl Ajánlattevő köteles az ajánlatában az egyenértékűséget is objektív tartalmú dokumentumokkal igazolni.

3.4. Az ajánlatok elkészítésének formai követelményei

Az ajánlat eredeti példányát zsinórral, lapozhatóan össze kell fűzni, a csomót matricával az ajánlat első vagy hátsó lapjához rögzíteni, a matricát le kell bélyegezni, vagy az ajánlattevő részéről erre jogosultnak alá kell írni, úgy hogy a bélyegző, illetőleg az aláírás legalább egy része a matricán legyen.

Az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat, vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni.

Az ajánlatnak az elején tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak.

Az ajánlatokat 1 példányban papír alapon, továbbá 1 darab, a papír alapon benyújtott példánnyal mindenben megegyező .pdf, valamint az árazott tételes költségvetést szerkeszthető Excel formátumú elektronikus másolati példányban, elektronikus adathordozón (CD, DVD, egyéb) kell benyújtani. A papír alapú példány borító lapján jól olvashatóan fel kell tüntetni az 'EREDETI' megjelölést.

Az ajánlatban lévő, minden – az ajánlattevő vagy alvállalkozó, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdálkodó szervezet által készített – dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak.

Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen – az ajánlat beadása előtt – módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézjegygel kell ellátni.

Az ajánlattevőknek ajánlatuk eredeti és másolati példányait egy közös csomagban kell elhelyezni, lezárni és az ajánlati felhívásban megjelölt helyre eljuttatni.

A csomagon fel kell tüntetni:

„Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság – Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben”, valamint „Nem bontható fel az ajánlatok hivatalos bontási eljárásának megkezdése előtt!”

Az ajánlatokat tartalmazó lezárt csomagok átvételéről ajánlatkérő átvételi elismervényt ad ajánlattevőnek.

4. Az ajánlatok beadása, felbontása és elbírálása

4.1. Az ajánlatok beadási határideje és helye:

Az ajánlattételi felhívás 17. és 18. pontjában meghatározottak szerint.

4.2. Az ajánlatok felbontása:

Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosult személyek:

Az ajánlat felbontásán a Kbt. 68. § (3) bekezdésében meghatározott személyek vehetnek részt.

Az ajánlatok felbontásának dátuma, időpontja, helyszíne:

Az ajánlattételi felhívás 20. és 21. pontjában meghatározottak szerint.

Azok az ajánlatok kerülnek felbontásra, melyek zárt csomagolásban, közvetlenül, vagy postai úton, az ajánlati határidő lejártáig, az ajánlatok benyújtásának helyére beérkeztek.

A Kbt. 73. § (1) bekezdés a) pontja alapján érvénytelen az ajánlat, ha azt az ajánlati felhívásban meghatározott ajánlati határidő lejártáig benyújtották be.

Az ajánlatok bontásán ismertetésre kerül az ajánlattevők neve, címe, székhelye és ajánlatuknak a bírálati szempontok szerinti tartalmi elemei, továbbá a végleges ajánlatok felbontása előtt közvetlenül a szerződés teljesítéséhez rendelkezésre álló anyagi fedezet összege.

A bontás mindaddig tart, amíg a határidő lejártáig benyújtott összes ajánlat felbontásra nem kerül.

4.3. Hiánypótlás lehetősége:

Ajánlatkérő ajánlattevők részére a hiánypótlás lehetőségét a Kbt. 71. §-ában meghatározottak szerint teljes körűen, korlátozások nélkül biztosítja.

A hiányok pótlása - melynek során az ajánlatban szereplő iratokat módosítani és kiegészíteni is lehet - csak arra irányulhat, hogy az ajánlat megfeleljen az ajánlattételi felhívás, a dokumentáció vagy a jogszabályok előírásainak.

A hiánypótlás megadása nem járhat:

a) a Kbt. 2. § (1)-(3) és (5) bekezdésében foglalt alapelvek sérelmével és

b) annak során az ajánlatban a beszerzés tárgyának jellemzőire, az ajánlattevő szerződéses kötelezettsége végrehajtásának módjára vagy a szerződés más feltételeire vonatkozó dokumentum tekintetében csak olyan nem jelentős, egyedi részletkérdésre vonatkozó hiba javítható vagy hiány pótolható, továbbá átalánydíjas szerződés esetén az árazott költségvetés (részletes árajánlat) valamely tétele és egységára pótolható, módosítható, kiegészíthető vagy törölhető, amelynek változása a teljes ajánlati árat vagy

annak értékelés alá eső részösszegét és az ajánlattevők között az értékeléskor kialakuló sorrendet nem befolyásolja.

4.4. Az ajánlatokkal kapcsolatos nem egyértelmű kijelentések, nyilatkozatok, igazolások tartalmának tisztázása:

Az ajánlatok elbírálása során az ajánlatkérő írásban és a többi ajánlattevő egyidejű értesítése mellett, határidő megadásával felvilágosítást kérhet az ajánlattevőtől a kizáró okokkal, az alkalmassággal, illetőleg az ajánlati felhívásban vagy a dokumentációban előírt egyéb iratokkal kapcsolatos nem egyértelmű kijelentések, nyilatkozatok, igazolások tartalmának tisztázása érdekében.

A felvilágosítás megadása nem járhat:

- a) a Kbt. 2. § (1)-(3) és (5) bekezdésében foglalt alapelvek sérelmével és
- b) annak során az ajánlatban a beszerzés tárgyának jellemzőire, az ajánlattevő szerződéses kötelezettsége végrehajtásának módjára vagy a szerződés más feltételeire vonatkozó dokumentum tekintetében csak olyan nem jelentős, egyedi részletkérdésre vonatkozó hiba javítható vagy hiány pótolható, továbbá átalánydíjas szerződés esetén az árazott költségvetés (részletes árajánlat) valamely tétele és egységára pótolható, módosítható, kiegészíthető vagy törölhető, amelynek változása a teljes ajánlati árat vagy annak értékelés alá eső részösszegét és az ajánlattevők között az értékeléskor kialakuló sorrendet nem befolyásolja.

5. Az ajánlatok elbírálása, értékelése

5.1. Az ajánlatok elbírálása:

Az ajánlat felbontását követően az Ajánlatkérő által létrehozott Bíráló Bizottság megkezdi az ajánlatok részletes bírálatát, összhangban a Kbt. előírásaival, az ajánlattételi felhívásban és az Ajánlati Dokumentációban meghatározott feltételekkel.

A bírálat menete a következő:

Az ajánlatkérő a bírálat során az alkalmassági követelmények, a kizáró okok előzetes ellenőrzésére köteles a Kbt. 67. § (1) bekezdése szerinti nyilatkozatot elfogadni, valamint minden egyéb tekintetben az ajánlat megfelelőségét ellenőrizni, szükség szerint a 71-72. § szerinti bírálati cselekményeket elvégezni. Az ajánlatkérő a Kbt. 67. § (1) bekezdése szerinti nyilatkozattal egyidejűleg ellenőrzi a nyilatkozatban feltüntetett, elérhető adatbázisok adatait is.

A megfelelőnek talált ajánlatokat az ajánlatkérő az értékelési szempontok szerint értékeli.

Az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatalát megelőzően az ajánlatkérő köteles az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevőt megfelelő határidő tűzésével felhívni a kizáró okok, az alkalmassági követelmények tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban előírt igazolások benyújtására. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek csak az alkalmassági követelmények tekintetében kell az igazolásokat benyújtani. A gazdasági szereplő által ajánlatában az ajánlatkérő erre vonatkozó felhívása nélkül benyújtott igazolásokat az ajánlatkérő figyelmen kívül hagyhatja és elegendő azokat csak az eljárást lezáró döntést megelőzően, kizárólag azon ajánlattevők tekintetében bevonní a bírálatba, amely ajánlattevőket ajánlatkérő az igazolások benyújtására kívánt felhívni. Amennyiben az ajánlattevő az igazolásokat korábban benyújtotta, az ajánlatkérő nem hívja fel az ajánlattevőt az igazolások ismételt benyújtására, hanem úgy tekinti, mintha a korábban benyújtott igazolásokat az ajánlatkérő felhívására nyújtották volna be - és szükség szerint hiánypótlást rendel el vagy

felvilágosítást kér.

Ha az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevő nem vagy az esetleges hiánypótlást, illetve felvilágosítás kérését követően sem megfelelően nyújtja be az igazolásokat (ideértve azt is, ha az igazolás nem támasztja alá a Kbt. 67. § (1) bekezdése szerinti nyilatkozat tartalmát, vagy azzal ellentétes), az ajánlatkérő ezen ajánlattevő ajánlatának figyelmen kívül hagyásával az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevőt hívja fel az igazolások benyújtására. Az ajánlatkérő az eljárást lezáró döntésben csak olyan ajánlattevőt nevezhet meg nyertes ajánlattevőként, aki az alkalmassági követelmények, a kizáró okok tekintetében az e törvényben és a külön jogszabályban foglaltak szerint előírt igazolási kötelezettségének eleget tett.

- Az ajánlatok érvényességének vizsgálata, az alábbiak szerint:

Érvénytelen az ajánlat a Kbt. 73. § (1) – (2) bekezdése szerint, ha:

- a) azt az ajánlattételi határidő lejárta után nyújtották be;
- b) az ajánlattevőt az eljárásból kizárták;
- c) ha az ajánlattevő alvállalkozója, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet a 62. § (1) bekezdés i) pontja, vagy az adott eljárásban felmerült magatartása alapján j) pontja szerinti kizáró ok miatt kizárásra került;
- d) az ajánlattevő nem felel meg a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmassági követelményeknek, vagy nem igazolta megfelelően a követelményeknek való megfelelést;
- e) egyéb módon nem felel meg az ajánlati, ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve az ajánlat ajánlatkérő által előírt formai követelményeit;
- f) az ajánlattevő
 - fa) valamely adatot a 44. § (2)-(3) bekezdésébe ütköző módon minősít üzleti titoknak és ezt az ajánlatkérő hiánypótlási felhívását követően sem javítja; vagy
 - fb) a 44. § (1) bekezdése szerinti indokolás a hiánypótlást követően sem megfelelő.
- g) ha aránytalanul alacsony ellenszolgáltatást vagy más teljesíthetetlen feltételt tartalmaz [72. §].

- Számszaki hiba kezelése:

Ha az ajánlatkérő az ajánlatban az értékelésre kiható számítási hibát észlel, annak javítását az ajánlatkérő végzi el úgy, hogy a közbeszerzés tárgya elemeinek tételesen meghatározott értékeit (az alapadatokat) alapul véve számítja ki az összesített ellenértéket vagy más - az ajánlatban megtalálható számításra alapuló - adatot. A számítási hiba javításáról az összes ajánlattevőt egyidejűleg, közvetlenül, írásban, haladéktalanul tájékoztatni kell.

- Aránytalanul alacsony ár, illetve irreális ajánlati elem vizsgálata

Az ajánlatkérő az értékelés szempontjából lényeges ajánlati elemek tartalmát megalapozó adatokat, valamint indokolást köteles írásban kérni és erről a kérésről a többi ajánlattevőt egyidejűleg, írásban értesíteni, ha az ajánlat a megkötni tervezett szerződés tárgyára figyelemmel aránytalanul alacsony összeget tartalmaz az értékelési szempontként figyelembe vett ár vagy költség, vagy azoknak valamely önállóan értékelésre kerülő eleme tekintetében.

Az ajánlatkérő figyelembe veheti az olyan objektív alapú indokolást, amely különösen

- a gyártási folyamat, az építési beruházás vagy a szolgáltatásnyújtás módszerének gazdaságosságára,
- a választott műszaki megoldásra,
- a teljesítésnek az ajánlattevő számára kivételesen előnyös körülményeire,
- az ajánlattevő által ajánlott áru, építési beruházás vagy szolgáltatás eredetiségére,
- a 73. § (4) bekezdése szerinti környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek való megfelelésre, vagy
- az ajánlattevőnek állami támogatások megszerzésére való lehetőségére vonatkozik.

Az ajánlatkérő az indokolás elfogadhatóságának megítéléséhez - ha az elfogadhatóság kétséges - további kiegészítő indokolást kérhet az ajánlattevőtől, a többi ajánlattevő egyidejű értesítése mellett. Az ajánlattevő kötelessége az ajánlati ára megalapozottságára vonatkozó minden tény, adatot, kalkulációt az ajánlatkérő rendelkezésére bocsátani ahhoz, hogy megfelelő mérlegelés eredményeként az ajánlatkérő döntést hozhasson az ajánlati ár megalapozottságáról. Az ajánlatkérő köteles érvénytelennek nyilvánítani az ajánlatot, ha a közölt információk nem indokolják megfelelően, hogy a szerződés az adott áron vagy költséggel teljesíthető.

Nem megfelelő az indokolás különösen, ha megállapítható, hogy az ajánlat azért tartalmaz aránytalanul alacsony árat vagy költséget, mert nem felel meg a 73. § (4) bekezdése szerinti környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek. Az ajánlatkérő az ajánlat megalapozottságának vizsgálata során ennek megítéléséhez az adott ágazatban kötelezően alkalmazandó irányadó munkabérekről is tájékoztatást kérhet az ajánlattevőtől.

Ha az ajánlati ár megalapozottságáról a döntés meghozatalához az szükséges, az ajánlatkérő összehasonlítás céljából a többi ajánlattevőtől is kérhet be meghatározott ajánlati elemeket megalapozó adatokat.

A fenti eljárásrendet megfelelően alkalmazni kell arra az esetre is, ha az ajánlatnak valamely egyéb eleme tartalmaz teljesíthetetlennek ítélt kötelezettségvállalást. Ebben az esetben az ajánlatkérő érvénytelennek nyilvánítja az ajánlatot, ha a közölt információk nem indokolják megfelelően, hogy az adott kötelezettségvállalás teljesíthető.

5.2. Az ajánlatok értékelése:

Ajánlatkérő tárgyi közbeszerzési eljárás esetében a benyújtott ajánlatokat a Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontjában rögzítetteknek megfelelően „a legjobb ár-érték arányt megjelenítő olyan - különösen minőségi, környezetvédelmi, szociális - szempontok, amelyek között az ár vagy költség is szerepel.” alapján értékeli az alábbiak szerint.

Részszerpont	Súlyszám
1. Egyösszegű ajánlati ár (Nettó HUF-ban meghatározva)	70
2. A szerződés teljesítésébe bevonni kívánt, az ajánlattételi felhívás 15.2. M1.B. pont szerinti barlangi kutatásvezető szakemberek barlangi kutatásvezetői tevékenység során szerzett, az alkalmassági minimumkövetelményként előírt 12 hónapon felüli többlet szakmai tapasztalatának összesített időtartama (hónapban meghatározva)	15
3. A szerződés teljesítésébe bevonni kívánt, az ajánlattételi felhívás 15.2. M1.B. pont szerinti barlangi kutatásvezető szakemberek száma az alkalmassági minimumkövetelményként előírt 1 főn felül (fő)	15

Az értékelés módszere:

A legjobb ár-érték arányú ajánlat kiválasztásának bírálati szempontja esetén az ajánlatok részszerzőpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 1-10.

1. Egyösszegű ajánlati ár:

A legjobb ajánlat (legalacsonyabb érték) kapja a maximális 10 pontot. A többi ajánlat pontszámát az ajánlatkérő a fordított arányosítás módszerével számolja ki mindig a legjobb ajánlathoz viszonyítva az alábbi képlet szerint:

$$P = \frac{A_{\text{legjobb}}}{A_{\text{vizsgált}}} (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

- P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P_{max}: a pontskála felső határa (10)
P_{min}: a pontskála alsó határa (1)
A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme
A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

2. A szerződés teljesítésébe bevonni kívánt, az ajánlattételi felhívás 15.2. M1.B. pont szerinti barlangi kutatásvezető szakemberek barlangi kutatásvezetői tevékenység során szerzett, az alkalmassági minimumkövetelményként előírt 12 hónapon felüli többlet szakmai tapasztalatának összesített időtartama (hónapban meghatározva):

A felolvasólapon meg kell adni a teljesítésben részt vevő (az alkalmassági minimumkövetelményként előírt képzettséget igazoló dokumentummal rendelkező) szakembereknek a barlangi kutatásvezetői tevékenység során megszerzett, saját kézzel aláírt önéletrajzából megállapítható, az alkalmassági minimumkövetelményként előírt 12 hónapon felüli többlet szakmai tapasztalatának hónapokban kifejezett összesített mértékét.

Ajánlatkérő a Kbt. 77. § (1) bekezdés alapján a 108 hónapot elérő, illetve meghaladó összesített szakmai tapasztalatra vonatkozó időtartam bemutatása esetén egyaránt a legmagasabb 10 pontot adja az ajánlattevőknek.

Ajánlatkérő legfeljebb három bemutatott szakember gyakorlati idejét - azonos súllyal - veszi figyelembe, aki megfelel az előírt minimum 12 hónapos feltételnek. Amennyiben ajánlattevő több mint három szakembert mutat be, abban az esetben ajánlatkérő a három legmagasabb időtartamú szakmai tapasztalattal rendelkező szakember összesített szakmai tapasztalatát veszi figyelembe az értékelés során. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy az időben párhuzamos szakmai tevékenységek csak egyszer számítanak be az adott szakember szakmai tapasztalatának számításába. A szakmai tapasztalat ismertetése körében a szakemberek önéletrajzaiban elegendő a kezdő év, hónapot és a befejező év, hónapot megadni, a napot nem szükséges; továbbá a kezdő hónap és a befejező hónap teljes egészében figyelembe vehető a tapasztalat időtartamának kiszámításakor.

Ajánlatkérő a felhívás 15.2. M.1.B alkalmassági minimumkövetelmény tekintetében bemutatott szakember 12 hónapon felüli többlet szakmai tapasztalatát, továbbá adott esetben, a további bemutatott, az alkalmassági minimum követelményeknek egyebekben megfelelő plusz szakemberek 12 hónapon felüli többlet szakmai tapasztalatát értékeli.

A legjobb ajánlat (a legmagasabb érték) kapja a maximális 10 pontot. A többi ajánlat pontszámát az ajánlatkérő az egyenes arányosítás módszerével számolja ki mindig a legjobb ajánlathoz viszonyítva az alábbi képlet szerint.

$$P = \frac{A_{\text{vizsgált}}}{A_{\text{legjobb}}} (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max}: a pontskála felső határa (10)

P_{min}: a pontskála alsó határa (1)

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

3. A szerződés teljesítésébe bevonni kívánt, az ajánlattételi felhívás 15.2. M1.B. pont szerinti barlangi kutatásvezető szakemberek száma az alkalmassági minimumkövetelményként előírt 1 főn felül (fő)

Pontkiosztás módszerével az alábbiak szerint:

+0 fő – 1 pont

+1 fő – 5 pont

+2 vagy több fő – 10 pont

A 2. és 3. részpont szerinti megajánlás alátámasztására vonatkozóan csatolandó dokumentumok:

Azon szakembereknek a megnevezése, képzettsége ismertetése, akiket ajánlattevő be kíván vonni a teljesítésbe.

A bemutatott szakemberek képzettségét igazoló dokumentumok egyszerű másolata.

A teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek saját kézzel aláírt szakmai önéletrajza egyszerű másolata (úgy, hogy az önéletrajzból egyértelműen derüljön ki a bírálati részpont szerinti értékelni kívánt, szakemberre vonatkozó tulajdonság).

A bemutatott személy kifejezett nyilatkozata arra vonatkozóan, hogy az ajánlattevő nyertessége esetén a teljesítés teljes időtartama alatt rendelkezésre áll és abban közreműködik.

Ezt követően az egyes tartalmi elemekre kapott pontszámok a súlyszámokkal megszorozásra, a szorzatok pedig összeadásra kerülnek, az az Ajánlat az összességében legelőnyösebb, amelynek az összpontszáma a legnagyobb.

6. Az eredményhirdetés:

Az ajánlatkérő az eljárás eredményéről, eredménytelenségéről (Kbt. 75.§), az ajánlatok érvényességéről, érvénytelenségéről (Kbt. 73.§), ajánlattevők kizárásáról, vagy a szerződés teljesítésére való alkalmatlanságáról, valamint ezek részletes indokáról a tájékoztatást a Kbt. 79.§-a szerint írásban küldi meg az ajánlattevők részére. Az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes ajánlattevő és a második legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevő (amennyiben az összegzésben megjelölésre kerül ilyen) ajánlati kötöttsége további hatvan nappal meghosszabbodik.

8. Szerződéskötés:

Ajánlatkérő a Kbt. 131.§ (6) bekezdésében rögzítettnek megfelelően a szerződést nem kötheti meg az ajánlatok elbírálásáról szóló összegezés ajánlattevőknek történő megküldésétől számított öt napos időtartam lejártáig, kivéve a Kbt. 131.§ (8) bekezdésében foglalt esetekben. Ajánlatkérő legkésőbb az ajánlati kööttség lejártáig köteles a szerződést megkötni a nyertes ajánlattevővel.

II. Fejezet
Szerződéstervezet

Vállalkozási Szerződés

Amely létrejött egyrészről

név: **Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság**
székhely: 2509 Esztergom, Strázsa-hegy
ügyfélszolgálati iroda: 1121 Budapest, Költő u. 21.
postacím: 1525 Budapest, Pf.: 86.
képviselő: Fűri András, igazgató
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről

név:
székhely:
cégjegyzékszám:
adószám:
bankszámlaszám:
képviseli:
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**) között az alábbiak szerint.

PREAMBULUM

Felek rögzítik, hogy Megrendelő közbeszerzési eljárást folytatott le „**A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése**” tárgyban. A lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeképpen Megrendelő, mint ajánlatkérő a Vállalkozó ajánlatát fogadta el a közbeszerzési eljárás tárgyát képező feladatok elvégzésére, ennek megfelelően a Kbt. 131. § (1) bekezdése értelmében felek szerződést kötnek jelen szerződés és az annak elválaszthatatlan részeit képező mellékletei szerint.

1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1.1. „**A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése**” tárgyú ajánlattételi felhívás szerinti munkára a Vállalkozó által benyújtott ajánlat alapján Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a jelen szerződés szerinti munkák elvégzését a szerződésben, illetve annak mellékleteiben részletesen meghatározott mennyiségben, minőségben és tartalommal, valamint a közbeszerzési eljárás során keletkezett egyéb írásos okiratokban foglalt információk alapján.

A rendelkezésre bocsátott információk, dokumentumok részletes felsorolását az adott ajánlati dokumentáció tartalomjegyzéke határozza meg.

1.2. A felek megállapodása szerint a Vállalkozó köteles a szerződés szerinti feladatokat szerződésszerűen, teljes körűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a vonatkozó magyar előírásoknak, műszaki szabványoknak, valamint a technika mai állásának megfelelően magyar szabvány szerinti I. osztályú minőségben, határidőben elkészíteni, az

ehhez szükséges hatósági engedélyeket beszerezni ill. valamennyi egyéb szerződéses kötelezettséget szerződésszerűen teljesíteni.

1.3. A kivitelezési munkákat a jelen szerződés rendelkezései, valamint a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletekben meghatározottak szerint kell elvégezni. A szerződés műszaki tartalma a megvalósításhoz szükséges minden anyagot, szerelvényt, berendezést és munkát magában foglalja.

2. A SZERZŐDÉS TELJES MŰSZAKI TARTALMA

2.1. A Vállalkozó a munkaterületet, feladatot megismerte, azt az ajánlat meghatározásához szükséges mértékben és az elvárható gondossággal tanulmányozta és ajánlatát ennek alapján tette meg.

2.2 Az eljárást megindító felhívás, kiegészítő iratok, az ajánlattételi felhívás és a dokumentáció – amely tartalmazza a feladathoz szükséges egyéb információkat –, a kiegészítő tájékoztatás, valamint a közbeszerzési eljárás során keletkezett egyéb okiratok együttes tartalma, továbbá a 3. pontban felsorolt, jelen szerződéshez mellékletként csatolt dokumentumok rögzítik a szerződés tárgyát.

3. A SZERZŐDÉS ALAPJÁT KÉPEZŐ DOKUMENTUMOK (MELLÉKLETEK)

- Ajánlattételi felhívás;
- Közbeszerzési dokumentumok;
- Az ajánlattevők kérdéseire adott válaszok, és minden egyéb – a közbeszerzési eljárás alatt keletkezett – írásos dokumentáció;
- Esetleges hiánypótlások, felvilágosítás kérésekre adott válaszok;
- A nyertes ajánlat;
- Béarázott Költségvetés.

4. A SZERZŐDÉSES ELLENÉRTÉK ÉS FIZETÉSÉNEK RENDJE (ELSZÁMOLÁS)

4.1 Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt munkákat egyösszegű átalányáron, ajánlata alapján

....., Ft +,- Ft ÁFA, mindösszesen,- Ft, azaz forint összegű vállalkozói díj ellenében köteles elvégezni.

A fenti vállalkozói díj (Egyösszegű Ajánlati Ár) a teljesítési határidőre prognosztizált és az 1-3. pontban felsorolt dokumentumok és információk alapján került meghatározásra.

4.2 A vállalkozói díj átalányösszeg, melyet a Vállalkozó a Megrendelőnek az ajánlattételi felhívásban és az ajánlati dokumentációban meghatározott igényei alapján állapított meg. A Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződéses vállalkozói díjat a szolgáltatás tárgyának, a beépítendő anyagoknak és minden egyéb releváns körülménynek az ismeretében határozta meg. A vállalkozói díj így a legnagyobb gondosság mellett felbecsülhető összes bizonytalanság kockázatának árfedezetét tartalmazza.

4.3 A felek kifejezetten megállapodnak, hogy a jelen szerződés értelmében többletmunka az a szolgáltatás, amely a költségvetésben kifejezetten nem nevesített, vagy teljesen hiányzik, de a tervdokumentációban, illetve egyéb szerződéses dokumentációban szerepel. A Vállalkozó köteles elvégezni a felmerülő többletmunkákat. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó az esetleges többletmunka ellenértékének, illetve a többletmunkával összefüggésben Vállalkozó részéről felmerült költségeknek – ide értve azokat a többletmunkával összefüggésben felmerült költségeket is, melyek a szerződés megkötésének időpontjában nem voltak előreláthatóak – a megtérítését semmilyen formában módon és

jogcímen nem követelheti Megrendelőtől, azok a Megrendelő felé külön nem számolhatók el, tekintettel arra, hogy a Vállalkozó az átalányáras szerződéses árat esetlegesen felmerülő többletmunkákra tekintettel állapította meg, Megrendelő pedig, erre tekintettel fogadta el.

A jelen szerződés szerint pótmunka a tervdokumentációban, illetve egyéb szerződéses dokumentációban nem szereplő, a szerződés szerinti szolgáltatások körén túlmenően felmerülő munka, amelyet a Megrendelő írásban megrendel. Az elrendelt pótmunka tételes felmérési napló alapján számolható el a tételes költségvetésben szereplő egységáron. Költségvetésben nem szereplő tétel esetén a Megrendelő által előterjesztett és a Vállalkozóval írásban közölt pótmunka-igényre a Vállalkozó annak közlésétől számított 1 (egy) munkanapon belül köteles ajánlatot tenni, amelyet a Megrendelő hagy jóvá előzetesen írásban. Amennyiben az adott pótmunka ellenértéke nem számítható ki az ajánlati ár részletezése alapján a vonatkozó adatok hiányában, a pótmunka díját Felek figyelemmel a Kbt. 141.§-ra is, kölcsönös megegyezéssel állapítják meg.

A jóváhagyást megelőzően Vállalkozó részéről a pótmunkával kapcsolatos semmilyen kötelezettség nem vállalható. Ennek megszegése esetén a költség Megrendelőre nem hárítható át; a jelen szerződés szerinti írásbeli jóváhagyás hiányában elvégzett pótmunka után a Vállalkozó sem vállalkozói díjra, sem egyéb más jogcímen költségei megtérítésére, illetve határidő-hosszabbításra nem jogosult.

4.4 A vállalkozói díj tartalmazza a műszaki tartalom megvalósításának teljes költségét, a kivitelezési munkákat, a tevékenységgel kapcsolatban fizetendő minden díjat, illetéket (vámot), az átadási, beüzemelési, használatbavételi engedély megkéréséhez szükséges szakhatósági nyilatkozatok és a birtokbaadási, valamint az aktiválási eljárás költségeit, az átadási dokumentáció készítésének költségét, tervezői művezetést az ágazati és egyéb szabványoknak megfelelő minősítési, vizsgálati és mérési költséget, bármiféle díjat (gépek, irodák, raktárak, stb.), a felvonulási-, vagyonvédelmi költségeket, a garanciális és szavatossági kötelezettségek költségeit, az esetlegesen fölmerülő károk megtérítésének költségeit stb., tehát a létesítmény megvalósításának teljes díját. A vállalkozói díj tartalmazza továbbá a kivitelezés teljes ideje alatt elhasznált építési áram és víz díját.

Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy a vállalkozói árképzésben tapasztalt hibák, vagy egyéb tévedések nem szolgálhatnak alapot az átalányár megemelésére.

4.5 A vállalkozói díj tartalmazza mindazon közüzemi díjak összegét is, amelyet a munkaterület átadásától a teljesítés szerződésszerű átadásáig terjedő időtartam alatt a Vállalkozó köteles viselni.

4.6 A vállalkozói díjon felül a Vállalkozó további díjazásra, költségtérítésre, esetleges többletköltségei megtérítésére semmilyen jogcímen sem tarthat igényt.

4.7 Megrendelő előleget fizet, amennyiben Vállalkozó előleg kifizetését kéri. A Kbt. 135. § (7) bekezdésében foglaltakkal összhangban Vállalkozó legfeljebb a szerződésben foglalt - általános forgalmi adó nélkül számított - teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összeg előleg kifizetését kérheti. A Vállalkozó részére kifizetett előleg az 1. sz. részszámlából kerül levonásra.

A Vállalkozó 3 db részszámla és egy végszámla benyújtására jogosult az alábbiak szerint:

1. sz. részszámla: 25%-os készültségi fok elérésekor;
2. sz. részszámla: 50%-os készültségi fok elérésekor;
3. sz. részszámla: 70%-os készültségi fok elérésekor

Végszámla: 100%-os készültségi fok elérése esetén.

Vállalkozó számla benyújtására az egyes készülségi fokok elérésekor a műszaki ellenőr által kiállított teljesítésigazolással igazolt rész tekintetében jogosult a készülségi foknak megfelelő mértékben. Megrendelő kizárólag az igazolt teljesítés alapján benyújtott számlát fogadja be.

Az elkészült munkáról Felek közösen egy teljesítés igazoló jegyzőkönyvet vesznek föl, amelyben rögzítik a műszaki teljesítést, a hozzá tartozó pénzügyi készülséget és a szerződéstől való esetleges eltérést. A felek által aláírt jegyzőkönyv a számlázás alapja.

A teljesítést igazoló jegyzőkönyv alapján kiállított és a Megrendelőnek benyújtott számla pénzügyi teljesítése a számla kézhezvételének napját követő 30 napon belül történik a Vállalkozó által megjelölt számlára. Az ellenszolgáltatás teljesítése során Felek kötelezettséget vállalnak a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 135. § (1)-(6) bekezdésében és a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében előírtak megfelelő érvényesítésére.

Amennyiben Vállalkozó a szerződés teljesítéséhez alvállalkozót vesz igénybe, Megrendelő az ellenértéket a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-ban meghatározott alábbi szabályok szerint teljesíti:

a) a Vállalkozó(k) legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek nyilatkozatot tenni a Megrendelőnek, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) az összes Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) a Vállalkozó(k) mindegyike a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint az ajánlattevői teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő – európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet – tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozó(k)nak;

e) a Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § (3) bekezdése szerint azt vagy annak egy részét visszatartja, illetve az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) Vállalkozó(k) átadják az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait vagy az alvállalkozó köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát a Megrendelőnek (annak érdekében, hogy a Megrendelő megállapíthassa, hogy a Vállalkozó jogszerűen nem fizette ki a teljes összeget az alvállalkozónak);

g) a Vállalkozó(k) által benyújtott számlában megjelölt, fővállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő – európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet – tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozó(k)nak, ha ők az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségüket az Art. 36/A. §-ára is tekintettel teljesítették;

h) ha a Vállalkozó(k) valamelyike az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) őrzi, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére;

i) részben vagy egészben európai uniós támogatásból megvalósított közbeszerzés esetén a d) pont szerinti határidő harminc nap.

4.8 Vállalkozó tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek 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 (Kbt.136 § (1) bekezdés a) pont).

5. A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSE, IDŐBELI HATÁLY

5.1 Teljesítés helyszínei, a munkaterület átadása

Helyrajzi-szám	A terület védettségi szintje*	Az érintett élőhely megnevezése (célterület esetén)	A terület művelési ága (pl. szántó, gyepek, erdő)
Baj 0105	Védett, Natura 2000, Gerecsei TK, barlang felszíni védő övezete	Benzinkút-barlang	erdő
		Küzdelem-barlang	
Baj 0103	Védett, Natura 2000, barlang felszíni védő övezete	Öreg-Kovács-hegyi 15. sz. víznyelő	erdő
Vértesszőlős 045/1b	Védett, Natura 2000, Gerecsei TK, barlang felszíni védő övezete	Névtelen-nyelő	erdő
Tata 3307/10	Fokozottan védett, Természetvédelmi terület, Természetvédelmi és műemléki jelentőségű terület	Tükör-forrasi-barlang	kivett vízmű
Tata 3306/9	Fokozottan védett, Természetvédelmi terület, Természetvédelmi és műemléki jelentőségű terület, barlang felszíni védő övezete	Angyal-forrasi-barlang	kivett tó
Tata 1726	Megkülönböztetetten védett, Hidrogeológiai védőövezet "B" védőzóna	Bartha-kútbarlang	kivett beépítetlen terület (magánterület, beépítése folyamatban)
Süttő 0167/15	Védett, Natura 2000, barlang felszíni védő övezete	Legyes-barlang	erdő
Vértestolna 0219	Védett, Natura 2000, Gerecsei TK, barlang felszíni védő övezete	Figaró-víznyelőbarlang	erdő
Nyergesújfalu 0165	Védett, Natura 2000, barlang felszíni védő övezete	Förtési Gázos-zsomboly	erdő
		Förtési Cikis-barlang	
Sárisáp 0115/1b	Megkülönböztetetten védett, Natura 2000, barlang felszíni védő övezete	Babál-barlang	erdő
Kesztölc 0135/1	Védett, Fokozottan védett területen nyíló, Natura 2000, barlang felszíni védő övezete, Hidrogeológiai "B" védőterület	Desottó-víznyelőbarlang	erdő

Esztergom 01080/4a	Fokozottan védett, Fokozottan védett területen nyíló, barlang felszíni védő övezete, Hidrogeológiai "B" védőterület	Indikációs-barlang	erdő
Esztergom 0556/13b	Fokozottan védett, Fokozottan védett területen nyíló, Natura 2000, barlang felszíni védő övezete	Sátorkőpusztai-barlang	erdő
Oroszlány 0181/4b	Védett, Natura 2000, Vértesi TK, barlang felszíni védő övezete	Sárkánylik-zsomboly	erdő
Vértessomló 010	Fokozottan védett, Natura 2000, barlang felszíni védő övezete, Hidrogeológiai védőövezet "B" védőzóna	Vértessomló-barlang	kivett anyagbánya
Gánt 065	Megkülönböztetetten védett, Natura 2000, Vértesi TK, barlang felszíni védő övezete	Gánti-barlang	erdő
Isztimér 0136/4	Fokozottan védett, Natura 2000, barlang felszíni védő övezete	Alba Regia-barlang	szántó
Dömös 062/2	Védett, Natura 2000	Dömösi Vizes-bánya	erdő
Tatabánya 0368/2	Védett, Natura 2000, barlang felszíni védő övezete	Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágata	kivett közforgalmú vasút
Tatabánya 0286	Védett, Natura 2000, barlang felszíni védő övezete	Keselő-hegyi II. triászbánya tárója	kivett anyagbánya
Gánt 049/2a	Védett, Natura 2000, Vértesi TK	Gánt-bányatelepi bányavágat	legelő
Csákvár 0195p	Védett, Natura 2000, Vértesi TK	Gánti bányavágat	legelő

Megrendelő által a kivitelezésre alkalmas teljes munkaterületet legkésőbb a szerződés hatálybalépését követő 15 munkanapon belül átadja Vállalkozó részére, a munkák elvégzéséhez szükséges dokumentumokkal együtt.

5.2 A szerződés időbeli hatálya, teljesítési határidő

Jelen szerződés az aláírás napján lép hatályba.

A szerződéses munkák kivitelezésének teljesítési határidői a szerződés mellékletét képező műszaki ütemterv szerinti. Vállalkozó a munkaterület átadását követő 10 napon belül köteles indikatív műszaki és pénzügyi ütemtervet készíteni és azt a Megrendelőnek átadni.

A teljesítés végső határideje: szerződés hatálybalépésétől számított 12 hónap.

Szerződő Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó előteljesítésre jogosult.

6. KÁRESEMÉNY, VAGYON-, ÉS FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

6.1 A Vállalkozó felelősséggel tartozik a szerződésben vállalt munkáért, a munka megkezdésétől a műszaki átadás-átvételi igazolás kibocsátásának napjáig.

6.2 A Vállalkozó köteles mentesíteni a Megrendelőt minden olyan veszteséggel és követeléssel szemben, amely harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni károk következtében merülnek fel. Ezen követelések megtérítéséért kizárólagosan a Vállalkozó a felelős.

6.3 Vállalkozó fenti kötelezettségeinek biztosítására köteles az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015 (X.30.) Korm. rend. 26. §-a alapján legkésőbb a szerződéskötésig építési szerelési tevékenységre vonatkozó, összesen legalább 30.000.000,- Ft/év és 5.000.000 Ft/kár összeghatárra fedezetet nyújtó C.A.R. típusú összkockázatú vagyon- és felelősségbiztosítási szerződést kötni vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni és azt az Megrendelő részére átadni, továbbá az utolsó műszaki átadás-átvétel időpontjáig fenntartani. A biztosításnak fedezetet kell nyújtani a Vállalkozó és valamennyi alvállalkozó/közreműködő tevékenységére, hibás teljesítésből eredő felelősségére, személyi sérüléssel járó károkra, dologi károkra, valamint az ezekre visszavezethető nem vagyoni károkra és a tisztán vagyoni károkra is.

7. A MEGRENDELŐ KÖTELEZETTSÉGEI ÉS JOGAI

7.1. A Megrendelő köteles a munkaterületet munkavégzésre alkalmas állapotban, jegyzőkönyvileg átadni.

7.2. A Megrendelő jogosult a folyamatban lévő és az elvégzett munkát ellenőrizni.

7.3. A Megrendelő jogosult kitűzni az átadás-átvétel időpontját a készre jelentés alapján, a készre jelentés kézhezvételétől számított 15 naptári napon belül.

7.4. A Megrendelő a Vállalkozó költségére jogosult más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt cselekményeket nem javítja ki, illetve nem pótolja a felszólításban meghatározott határidőre.

7.5. A Megrendelő köteles a teljesített és igazolt munka ellenértékét kifizetni.

7.6. A Megrendelő köteles a Vállalkozóval mindenkor együttműködni.

8. A VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

8.1. A Vállalkozó köteles a szerződés szerinti feladatait jelen szerződés és annak mellékletei, valamint a mindenkor hatályos építésügyi, tűzrendészeti, munka-, és balesetvédelmi, egészségügyi és egyéb vonatkozó szakhatósági előírások, és az általánosan elfogadott hazai szakmai elvárások szerint, a rendeltetésszerű és biztonságos használat követelményeinek megfelelően, teljes körűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a magyar szabványok szerinti I. osztályú minőségben és I. osztályú anyagok felhasználásával, a teljesítési határidőre hiba- és hiánymentesen elkészíteni.

8.2. Az I. osztályú teljesítés tartalmát az építési jogszabályok, a vonatkozó magyar szabványok és a felhasználásra kerülő egyes termékekre vonatkozó alkalmassági engedélyek, tanúsítványok határozzák meg.

8.3. Minden anyagnak, előre gyártott elemnek, berendezésnek, felszerelésnek, egyéb eszköznek, kész- és félkész terméknek, alkatrésznek és elvégzett munkának, amelyet a Vállalkozónak kell beszereznie vagy elkészítenie:

- a) a Magyar Szabványokban előírt I. o. minőségűnek kell lennie, továbbá a terv és Megrendelő előírásainak és utasításainak mindenben meg kell felelnie;
- b) a minősítéshez szükséges minőségi – nemzetközi és/vagy magyar – tanúsítványokkal kell rendelkeznie.

8.4. A Vállalkozó köteles a munkaterületet átvenni, az átvételkor annak munkavégzésre való alkalmasságát megvizsgálni. A Vállalkozó a munkaterületen saját felelősségére végez munkát, és kizárólagosan felelős az esetlegesen bekövetkező balesetektől, a vonatkozó előírások be nem tartásából, továbbá egyébként a munkavégzéssel összefüggésben keletkezett károkért.

8.5. A felek megállapodnak, hogy a teljesítéshez a Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére jogosult.

A Vállalkozó a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. A Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni, vagy az érintett nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a szerződés értékének 65 %-t. Az alvállalkozóknak a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesülnek a szerződés általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből.

A teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe az alvállalkozói szerződés értékének 65 %-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

A Vállalkozó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles 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 a Vállalkozó e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján a Megrendelő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.

Az eljárás során a Vállalkozó által bemutatott valamely szervezet vagy szakember bevonásától nem lehet eltekinteni olyan esetben, ha az érintett szerződés sajátos tulajdonságait figyelembe véve az adott személy (szervezet) igénybevétele a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor meghatározó körülménynek minősült. Ilyen esetben csak a jogutódlás olyan eseteiben változhat a bevont szervezet, ha az új szervezet az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény - különös tekintettel a Kbt. 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti esetben az értékelt személyi állomány - tekintetében az eljárásban bemutatott szervezet

jogutódjának tekinthető. Az értékeléskor meghatározó szakember személye csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben változhat, ha az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény tekintetében az értékelttel egyenértékű szakember kerül bemutatásra.

Vállalkozó köteles a szerződés teljesítésébe fő, összesen hónap szakmai tapasztalattal rendelkező (Vállalkozó ajánlata szerint), a 13/1998 (V.6.) KTM rendelet szerinti barlangi kutatásvezetői végzettséggel rendelkező barlangi kutatásvezető szakembert bevonni.

A Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna, a jogosulatlanul igénybe vett alvállalkozó tevékenységéért pedig a Ptk. 6.148. § (2) bekezdés szerinti kártérítési felelősséggel tartozik, vagyis alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

8.6. A felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó kizárólag azoknak a feladatoknak az elvégzésére vehet igénybe alvállalkozót, amely feladatokat az ajánlatában megjelölt.

8.7. A Vállalkozó köteles szigorúan figyelembe venni és végrehajtani a Megrendelő utasításait minden olyan ügyben - akár említi a szerződés, akár nem - amely a kivitelezést érinti vagy arra vonatkozik.

8.8. A Vállalkozó köteles a jelen szerződés rendelkezéseit és a szerződés tárgyára vonatkozó előírásokat az alvállalkozókkal kötött szerződésekben is megfelelően érvényesíteni, ezen rendelkezések és előírások alvállalkozók általi betartásáért Vállalkozó a Megrendelővel szemben felelősséggel tartozik. A Vállalkozó a Megrendelővel szemben egyebekben teljes mértékben felel alvállalkozói minden tevékenységéért és cselekedetéért.

8.9. A Vállalkozó köteles a munkát úgy megszervezni, hogy a munkaterületen dolgozó alvállalkozók egymás munkáját ne zavarják, illetve a határidőre való teljesítést ne veszélyeztessék. Az alvállalkozók kizárólag a Vállalkozóval állnak jogviszonyban, így tőle fogadhatnak el utasításokat, illetve kizárólag vele szemben érvényesíthetik követeléseiket.

8.10. Az építési munkák kivitelezési körülményeire vonatkozó, külső szervek által előírt követelményeket a Vállalkozó köteles megfelelően végrehajtani. A Vállalkozónak továbbá korlátlan lehetőséget kell biztosítania arra, hogy az illetékes hatóságok ellenőrzéseket és vizsgálatokat végezzenek a kiadott engedélyekkel kapcsolatban, valamint lehetővé kell tennie a hatóságoknak a részvételt azokon a vizsgálatokon és ellenőrzéseken, amelyek a Vállalkozó feladatkörébe tartoznak.

8.11. Vállalkozó az általa vagy alvállalkozói által alkalmazott bármely személyzet vonatkozásában köteles betartani a mindenkor érvényes munkajogi, munkavédelmi, balesetelhárítási, tűzvédelmi, egészségügyi szabályokat. Be kell tartania minden jogszabályt, szabványt, helyi rendeletet és egyéb szabályzatot, szervezeti belső szabályzatot, amely a kivitelezéssel, a hibák kijavításával, a teljesítendő adatszolgáltatásokkal és a fizetendő díjakkal kapcsolatos. Vállalkozó köteles kártalanítani Megrendelőt minden olyan kiszabott büntetés, bírság, vagy bekövetkezett kár tekintetében, amely bármely rendelkezés, előírás megszegéséből, vagy bármely, a tevékenység végzéséhez egyébként szükséges engedély be nem szerzéséből származik.

8.12. Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik a szerződés szerinti munkák és az ezzel kapcsolatos munkaterület és egyéb dolgok védelméért a munkák kezdési időpontjától az egész beruházás átadás-átvételének napjáig.

8.13. A Vállalkozónak és alvállalkozóinak az anyagok és eszközök mozgatását úgy kell végrehajtania, hogy annak során a fölhasznált utak és azok műtárgyai károsodást és sérülést

ne szenvedjenek. A szállítási mozgató tevékenység során előidézett környezetkárosodásért vagy szennyezésért a Vállalkozót terheli minden felelősség és következmény.

8.14. A kivitelezés során a Vállalkozó köteles a munkaterületet szabadon tartani minden szükségtelen akadálytól, és minden vállalkozói eszközt, többletanyagot, amely már nem szükséges, továbbá minden törmelék, bontott- hulladék anyagot rendszeresen el kell távolítani a munkaterületről. A Vállalkozó felelős a munkaterületi rendért alvállalkozói tekintetében is. Vállalkozó a munka befejezésekor köteles saját költségén eltávolítani minden hulladékot, a saját vagy alvállalkozói tulajdonát képező eszközöket, gépeket és anyagokat, és köteles a munkaterületet tiszta és biztonságos állapotban átadni.

8.15. A munkaterület őrzéséről, továbbá a munkaterületre vonatkozó tűzrendészeti, munkavédelmi, környezetvédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi és egyéb előírások betartásáról a munkaterület átvételét követően a Vállalkozó gondoskodik.

8.16. A Vállalkozó saját költségén köteles a kivitelezés folyamán:

- Biztosítani és fenntartani az összes világítást, kerítést, figyelmeztető jelzést, amelyek a beruházás védelmére vagy mások biztonsága és kényelme érdekében szükségesek;
- Megtenni az összes ésszerű lépést a környezet védelmére a munkaterületen és azon kívül a beruházással kapcsolatos tevékenységek vonatkozásában, valamint elkerülni a személyek, közvagyon vagy mások kárát és sérülését, amelyet a légszennyezés, zaj, vagy egyéb ok eredményez és az ő tevékenységének következménye;

8.17. Ha a beruházással kapcsolatban bármely olyan esemény következik be, amely kárt vagy sérülést okoz, a Vállalkozó köteles értesíteni a Megrendelőt, illetve annak képviselőjét, valamint megtenni a szükséges kárelhárítási, kárenyhítési és minden egyéb lépéseket és intézkedéseket.

8.18. A Vállalkozó köteles állandó helyszíni képviselője által biztosítani a szükséges felügyeletet és irányítást, ellenőrzést a kivitelezés folyamán.

8.19. A Vállalkozó köteles a munkaterület átadás-átvétele napjától kezdve építési naplót vezetni, a 11. pontban foglaltaknak megfelelően.

8.20. A Vállalkozó saját költségén köteles a szerződés alapján kivitelezett munkák átadási dokumentációját három példányban elkészíteni, és azt a műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv lezárásával egyidejűleg Megrendelő részére átadni, a beruházás minőségi bizonylataival együtt. Vállalkozó köteles az összes időközi változás átvezetésével, a ténylegesen megvalósult állapotot feltüntető dokumentációt elkészíteni és Megrendelő részére átadni. Ezen dokumentációk átadásának hiányában az átadás-átvételi eljárás meghiúsul.

8.21. A Vállalkozó köteles együttműködni és minden segítséget megadni a beruházás megvalósításához szükséges támogatás kifizetési kérelmének maradéktalan befogadásáig, és köteles támogatni a Megrendelőt és minden segítséget megadni a támogatási elszámolás sikeres lebonyolítása érdekében.

8.22. Vállalkozó feladata a szerződés teljesítéséhez, használatbavételi engedélyezési eljárásához szükséges valamennyi hatósági, szakhatósági és egyéb engedélyek, felmérések, mintavételek, vizsgálatok, hozzájárulások, felülvizsgálatok, minősítő iratok beszerzése, és közművek nyomvonalának bemérése (kivételesen ez alól a használatbavételi engedély kérelem benyújtása).

8.23. Az egyes munkarészek eltakarása csak a Megrendelő műszaki ellenőrének engedélyével történhet. A Vállalkozó a Megrendelőt az eltakarás megkezdésének időpontjától 4 munkanappal korábban az építési naplón keresztül írásban köteles értesíteni. Az értesítés

elmaradása esetén Megrendelő igénye esetén a Vállalkozó köteles az eltakart munkarészt feltárni.

8.24. Megrendelő a szerződés tárgyát képező feladatok ellátása során keletkezett még felhasználható anyagokra Megrendelő igényt tart, melyeket Vállalkozónak tételes elszámolás mellett át kell adnia Megrendelőnek.

8.25. Vállalkozó köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a jelen szerződés 15.3. pont szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. (Kbt.136. § (1) bekezdés)

9. MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS

9.1 A Vállalkozó által az építési célra fölhasznált anyagoknak, építő és szerelőipari termékeknek, szerkezeteknek és az alkalmazott technológiáknak meg kell felelniük a vonatkozó előírásoknak.

Ezekon felül a Vállalkozónak az érvényes magyar építésügyi, munkavédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi hatósági előírásokat is be kell tartania.

9.2. A szükséges minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények és engedélyek beszerzésének költségei teljes egészében a Vállalkozót terhelik. A Megrendelőnek joga van ezeken felül is elrendelni vizsgálatokat, a Vállalkozó egyidejű értesítése mellett. Amennyiben erre nem megfelelő, vagy minőségi hiba gyanúja miatt van szükség, és ez a vizsgálat során beigazolódik, ennek költségei is a Vállalkozót terhelik. A Vállalkozó köteles a vizsgálathoz szükséges körülményeket biztosítani, és az elvárható együttműködést, segítséget megadni. Ellenkező esetben a Megrendelő a kérdéses termék, szerkezet átvételét megtagadhatja.

9.3 A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a minőségbiztosítás ügyét kiemelten kezeli, és ezt alvállalkozóitól, beszállítóitól is megköveteli. A velük kötendő szerződésekben hasonló értelmű feltételeket szab, és általában intézkedésével a megrendelői bizalom erősítésére és a nem megfelelés kockázatának csökkentésére törekszik.

10. FELEK EGYÜTTMŰKÖDÉSE

10.1 A Megrendelő megbízottja és meghatalmazottja és a Vállalkozó úgy működnek együtt, hogy a szerződésnek megfelelő teljesítést (határidők betartása stb.) a másik fél részére lehetővé tegyék.

10.2 Felek szükség szerint kooperációs értekezletet tartanak, amelyen köteles részt venni a kivitelezést irányító műszaki vezető és szakági vezetők, a Megrendelő megbízottja és meghatalmazottja (műszaki ellenőr).

10.3 Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésével kapcsolatosan:

Megrendelő képviselőjében:

Nyilatkozattételre jogosult

Név:

Cím:

Telefon:

Fax:

Műszaki ellenőr:

Név:
Cím:
Telefon:
Fax:

Vállalkozó képviselőjében:

Nyilatkozattételre jogosult
Név:
Cím:
Telefon:
Fax:

Felelős műszaki vezető:
Név:
Cím:
Telefon:
Fax:

10.4 A Vállalkozónak átadott tervek, dokumentációk és egyéb dokumentumok a Megrendelő kifejezett hozzájárulása nélkül sem tovább nem adhatók, sem a szerződésen kívül föl nem használhatók, továbbá tilos a Megrendelő hozzájárulása nélkül az elvállalt, illetve a már folyamatban lévő munkákról adatokat kiszolgáltatni, előadásokat tartani, kinyomtatott vagy digitálisan rögzített anyagot közzétenni.

10.5 A Vállalkozónak mentesítenie kell a Megrendelőt minden olyan igénnyel és peres eljárással szemben, amely bármiféle szerzői-, szabadalmi jog, védjegy, védett név, vagy egyéb védett jog megsértése miatt fölmerülne. Ezen kötelezettség nem vonatkozik a Megrendelő által adott tervdokumentációra.

10.6 A Vállalkozó személyzetének az építkezés területén tartania kell magát az érvényes szabályokhoz, előírásokhoz, továbbá teljesíteni kell a Megrendelő helyszíni vezetésének utasításait. Az előírások durva vagy kismértékű, de ismétlődő megsértése esetén a Vállalkozó köteles a Megrendelő felszólítására az érintett személyeket az építkezés területéről eltávolítani, és más, alkalmas személyekkel pótolni.

11. ÉPÍTÉSI NAPLÓ

Szerződő felek az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől annak befejezéséig építési naplót kötelesek vezetni az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően.

12. ÁTADÁS-ÁTVÉTELI ELJÁRÁS

12.1 A műszaki átadás-átvételi eljárás magában foglalja a

- megtekintést,
- szemlét,
- bejárást.

12.2 Az eljárás során Vállalkozónak igazolnia kell, hogy a

- munka a szerződésben és annak mellékleteiben meghatározott követelményeknek és a hatósági engedélyeknek, előírásoknak megfelelően hiány- és hibamentesen elkészült;
- rendelkezésre állnak az eljárást megelőző alkalmassági és minőségi vizsgálatok bizonyítványai és azon hatósági nyilatkozatok, amelyek igazolják, hogy a

- használatbavételi és üzembe helyezési engedély kiadásában érdekelt szakhatóságok nem látnak okot az engedély megtagadására;
- a felelős műszaki vezetői nyilatkozat rendelkezésre áll.

A Vállalkozónak termékfelelősség-vállalási nyilatkozatot kell tennie, az általa beépített anyagok, szerkezetek, berendezések, munkarészek megfelelőségére, valamint az elvégzett munkák szakszerűségére.

Jelen szerződés teljesítését a sikeres átadás-átvételi eljárás jelenti.

12.3 A Vállalkozó az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával egyidejűleg köteles átadni Megrendelőnek 3 példány átadási dokumentációt.

Az átadási dokumentáció tartalmazza a megvalósulási tervet, - a megvalósulási terv nem lehet a kiviteli (gyártmány) terv kézzel javított változata -, azaz a létesítmények ténylegesen megvalósult állapotának műszaki terveit (3 pld. papír alapú nyomtatott és 3 pld. digitális (CD) dwg és pdf formátumban is), valamint az alábbi iratanyagokat magyar nyelven:

- karbantartási és kezelési utasítás,
- minőségbiztosítási jegyzőkönyv,
- mérési jegyzőkönyvek,
- szükséges minőségvizsgálati jegyzőkönyvek,
- nem szabványosított beépített anyagok műbizonylatai,
- tervezői és kivitelezői nyilatkozatok, szakági felelős műszaki vezetői nyilatkozatok,
- a közreműködő alvállalkozók listája a lényeges adatokkal,
- a jótállási tevékenységet végző szervezetek listája (cég neve, címe, elérhetősége),
- bontási-építési hulladék-nyilvántartó lap

Az esetleges sikertelen átadás-átvételi eljárás(ok) költségei a Vállalkozót terhelik.

13. JÓTÁLLÁS, SZAVATOSSÁG

13.1 A Vállalkozó a jelen szerződés alapján teljesített szolgáltatásra, a sikeres átadás-átvételtől számított 36 hónapra teljes körű jótállási kötelezettséget vállal. Vállalkozó ezen felül biztosítja a műszaki előírásokban, valamint a hatályos jogszabályokban előírt kötelező alkalmassági idejét.

Amennyiben a létesítmény, vagy ennek egy része a garanciaidő alatt, a Vállalkozó garanciális kötelezettsége alá tartozó hiányosságok miatt nem üzemel rendeltetésszerűen, az előzőekben meghatározott garanciaidő a létesítményt, illetve az érintett részt illetően annyi idővel meghosszabbodik, amennyi ideig az a rendeltetésszerű használatra alkalmassá nem válik.

A Vállalkozó garanciális kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után rendeltetés-ellenes használat következményeként állt elő.

13.2 A jótállási időn, azt követően pedig a kötelező szavatossági időn belül a Vállalkozó a Megrendelő által jelzett hibák kijavítását, amennyiben az időjárás a javítási technológiát lehetővé teszi, 10 napon belül megkezdi és befejezi.

Amennyiben a Vállalkozó a javítási kötelezettségének nem tesz eleget, a Megrendelő jogosult a munkát mással elvégeztetni a Vállalkozó költségére és veszélyére. Amennyiben a hiba, hiány kiküszöbölése csere útján történik, a Vállalkozó kérésére a Megrendelő a kicserélt elemeket, a tartozékokat stb. a Vállalkozó rendelkezésére bocsátja.

Amennyiben a Vállalkozó a szükséges intézkedéseket nem, vagy nem időben teszi meg, vagy ezen intézkedések nem vezetnek megfelelő eredményre, a Megrendelő jogosult a hibákat,

hiányosságokat a Vállalkozó kockázatára és költségére kiküszöbölni és a jelen szerződés szerinti garanciákat igénybe venni.

14. FELELŐSSÉG A TELJESÍTÉSÉRT, KÖTBÉR, BIZTOSÍTÉKOK

14.1. A szerződésben meghatározott határidőket mindkét fél köteles betartani. Amennyiben a Vállalkozó neki felróható módon a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, úgy a Megrendelő késedelmi kötbérigényt, illetve kötbért meghaladó kárigényt érvényesíthet. A késedelmi kötbér a teljesítési határidő eredménytelen lejárta utáni első naptól jár, mértéke a nettó vállalkozói díj 1 %-a/nap azzal, hogy a fizetendő késedelmi kötbér maximális összege összesen legfeljebb a nettó vállalkozói díj 20 %-a lehet. Megrendelő a 20 napot meghaladó késedelem esetén jogosult a szerződést rendkívüli felmondással, azonnali hatállyal megszüntetni.

A Vállalkozó a kötbért az esedékességtől számított 15 naptári napon belül köteles megfizetni a Megrendelő részére. A Megrendelő jogosult a késedelmi kötbér összegét a vállalkozói díjból (rész-, illetve végszámlából), illetőleg a Teljesítési Biztosítékból levonni.

A késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót teljesítési, illetve kártérítési kötelezettsége alól.

A kötbér megfizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.

14.2. A Vállalkozó a jelen Szerződés hatálybalépésével egyidejűleg köteles a 4.1 pont szerinti nettó vállalkozói díj 5 %-ának megfelelő összegű teljesítési biztosítékot (Teljesítési Biztosíték) nyújtani és ezt igazolni a Megrendelő felé. A teljesítési biztosíték a Kbt. 134.§ (6) bekezdés a) pontja szerint Vállalkozó választása szerint teljesíthető óvadékként a Megrendelő fizetési számlájára történő befizetéssel (átutalásával), pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvényvel. A teljesítési biztosíték rendelkezésre bocsátásának elmulasztása esetén a Megrendelő jogosult jelen szerződéstől elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani. A teljesítési biztosíték lehívására a Megrendelő akkor válik jogosulttá, ha a Vállalkozó a szerződés teljesítését a saját érdekkörében felmerült ok miatt meg sem kezdi, a teljesítést megtagadja, vagy a Megrendelő a szerződéstől a Vállalkozó szerződésszegése miatt eláll, vagy azt a 15. pont alapján felmondja, továbbá ha a szerződés valamely részét a Vállalkozó mulasztása miatt harmadik személlyel kell a Megrendelőnek elvégeztetnie. A teljesítési biztosítéknak a szerződés megkötésétől a teljesítési határidő lejárta követő 60. napig kell rendelkezésre állnia.

14.3. Vállalkozó köteles a Megrendelő számára feltétel nélküli jólteljesítési biztosítékot nyújtani, az átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásától a jótállási idő lejárta követő 60. napig terjedő időtartamra a 4.1 pont szerinti nettó vállalkozói díj (Egyösszegű Ajánlati Ár) 5 %-ának megfelelő összegben. A jólteljesítési biztosítékot Vállalkozó az átadás-átvételi eljárás lezárásáig köteles Megrendelőnek biztosítani. Ennek elmulasztása esetén a Megrendelő jogosult jelen szerződéstől elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani. A jólteljesítési biztosíték a Kbt. 134.§ (6) bekezdés a) pontja szerint Vállalkozó választása szerint teljesíthető óvadékként a Megrendelő fizetési számlájára történő befizetéssel (átutalásával), pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvényvel. Ezen biztosíték részben vagy egészben történő lehívására a Megrendelő akkor válik jogosulttá, ha a Vállalkozó a jótállási, illetve szavatossági kötelezettségének a jelen szerződésben és a jogszabályokban meghatározott módon és határidőre nem tesz eleget.

14.4. Amennyiben Vállalkozó, mint ajánlattevő a szerződés preambulumban, illetve 1.1. pontjában meghatározott közbeszerzési eljárásban a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolása során az adott alkalmassági követelménynek nem a teljesítéskor ténylegesen rendelkezésre bocsátható erőforrásokra támaszkodva felelt meg, az a szervezet, amelynek

adatait a Vállalkozó, mint ajánlattevő az alkalmasság igazolásához felhasználta, a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezesséként felel a Megrendelőt, mint ajánlatkérőt a Vállalkozó teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért kár megtérítéséért.

15. FELMONDÁS, ELÁLLÁS, SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

15.1 Megrendelő jogosult jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani az alábbi esetekben:

- a) A Vállalkozó a teljesítési határidőhöz képest 20 napot meghaladó késedelembe esik;
- b) A Vállalkozó a jólteljesítési biztosítékot határidőben nem biztosítja;
- c) A Vállalkozó által foglalkoztatott munkavállalók nem rendelkeznek érvényes munkavállalói engedéllyel, munkaszerződéssel;
- d) A Vállalkozóval szemben jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, vagy a Vállalkozó végelszámolását határozza el, avagy egyéb olyan körülmény merül fel a Vállalkozó érdekkörében, mely a szerződés teljesítését megghiúsítja;
- e) A Vállalkozó jelen szerződésben, vagy mellékleteiben rögzített bármely kötelezettségét Megrendelő felszólítása ellenére sem teljesíti;
- f) Bármely, a Kbt.-ben meghatározott kizáró ok bekövetkezik a Vállalkozóval szemben;
- g) A Vállalkozó szükséges hatósági engedély(ek) nélküli, vagy attól eltérő munkavégzése;
- h) A Vállalkozó átalakul, vagy a tulajdonosi összetételében, vagyonában olyan jelentős változás következik be, mely a Megrendelő – írásban indokolt - megítélése szerint a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségek teljesítését veszélyeztetik.

A felmondás a szerződést megszünteti.

15.2 Megrendelő jogosult a jelen szerződést 15 napos határidővel, előzetes írásbeli értesítést követően felmondani, ha erre hatósági kényszer (az építkezésnek hatóság részéről történő, a Megrendelő érdekkörén kívül felmerülő leállítása) okot ad.

15.3 Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani ha:
- a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
Vállalkozó az e pontban foglalt felmondás esetén a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

15.4. A Megrendelő elállása, vagy felmondása esetén a Vállalkozó a teljesítéssel arányos vállalkozói díjra jogosult, ugyanakkor kártalanításra, vagy kártérítésre semmilyen jogcímen sem tarthat igényt.

15.5. A szerződést mindkét fél beleegyezésével kizárólag a Kbt. 141. §-ában foglaltak alapján írásban lehet módosítani. Nem minősül a szerződés módosításának a felek nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

16. JOGVITÁK, BÍRÓSÁG, EGYÉB RENDELKEZÉSEK

16.1 A felek a szerződés teljesítése során keletkezett vitákat tárgyalások útján, békés módon kísérik meg rendezni.

16.2 Felek a jelen szerződéssel kapcsolatos esetleges vitáikat tárgyalásos úton próbálják rendezni. Ennek eredménytelensége esetén - hatáskörtől függően – kikötik a Tatabányai Törvényszék, illetve a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességét.

16.3. Szerződő Felek az egymásnak küldött tértivevényes küldemények kézbesítése tekintetében megállapodnak abban, hogy amennyiben a címzett a küldeményt bármely okból nem veszi át, vagy az átvételét megtagadja, a sikertelen kézbesítés napjától számított ötödik napon kell az adott iratot kézbesítettnek tekinteni.

16.4. Vállalkozó nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. §-a szerinti átlátható szervezetnek minősül. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen pont szerinti, illetve jelen szerződés mellékeltét képező nyilatkozatában foglaltak megváltozása esetén erről a Megrendelőt haladéktalanul tájékoztatja. Felek rögzítik, hogy a Megrendelő a Vállalkozó valótlan tartalmú nyilatkozata esetén jelen szerződést felmondhatja, vagy attól elállhat. Megrendelő a felmondás vagy elállás jogát azonnali hatállyal, indokolás nélkül jogosult gyakorolni. Vállalkozó kijelenti, hogy hozzájárul jelen szerződés mellékletét képező átláthatósági nyilatkozatban közölt adatok Megrendelő általi – a szerződésből eredő követelések elévüléséig terjedő időtartamban történő – kezeléséhez.

16.5. Jelen szerződésre és e szerződésben nem rendezett kérdésekre a Polgári Törvénykönyv, a Kbt. és a vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadóak.

16.6. Jelen szerződés 4, egymással mindenben megegyező eredeti példányban, magyar nyelven készült, melyből a felek 2-2 példányt kapnak.

16.7. Jelen szerződés mellékletei a szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

Felek jelen szerződést együttes elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírják.

Budapest, 2017.

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Megrendelő

Füri András, Bokros Katalin

Igazgató, gazdasági igazgatóhelyettes

Vállalkozó

Pénzügyi ellenjegyzés:

Dátum:

III. Fejezet

Mellékletek, Nyilatkozatminták

INFORMÁCIÓS ADATLAP

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

AJÁNLATTEVŐ ¹	
Neve:	
Székhelye:	
Cégjegyzékszám:	
Adószám:	
Telefonszám:	
Fax-szám:	
E-mail:	
Kapcsolattartásra kijelölt személy:	
Neve:	
Telefonszám:	
Fax-szám:	
E-mail:	

....., 2017.hó.....nap

.....
Ajánlattevő cégszerű aláírása

¹ közös ajánlattétel esetén (több gazdasági szereplő közösen is tehet ajánlatot) minden közös ajánlattevő adatait meg kell jelölni az információs adatlapon, feltüntetve azt is, melyik cég jogosult eljárni a közös ajánlattevők nevében, képviselőként, tájékoztatásul:

A közös ajánlattevők csoportjának képviselőként tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők megjelölését.[Kbt. 35. § (3) bekezdés]

FELOLVASÓLAP

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

AJÁNLATTEVŐ ²	
Neve:	
Székhelye:	
Egyösszegű ajánlati ár (Nettó HUF-ban meghatározva): HUF
A szerződés teljesítésébe bevonni kívánt, az ajánlattételi felhívás 15.2. M1.B. pont szerinti barlangi kutatásvezető szakemberek barlangi kutatásvezetői tevékenység során szerzett, az alkalmassági minimumkövetelményként előírt 12 hónapon felüli többlet szakmai tapasztalatának összesített időtartama (hónapban meghatározva): hónap
A szerződés teljesítésébe bevonni kívánt, az ajánlattételi felhívás 15.2. M1.B. pont szerinti barlangi kutatásvezető szakemberek száma az alkalmassági minimumkövetelményként előírt 1 fön felül (fő) fő

....., 2017.hó.....nap

.....
Ajánlattevő cégszerű aláírása

² közös ajánlattétel esetén (több gazdasági szereplő közösen is tehet ajánlatot) minden ajánlattevő adatait meg kell jelölni a felolvasó lapon, feltüntetve azt is, melyik cég jogosult eljárni a közös ajánlattevők nevében, képviselőjében, tájékoztatásul:

A közös ajánlattevők csoportjának képviselőjében tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők megjelölését.[Kbt. 35. § (3) bekezdés]

AJÁNLATI NYILATKOZAT³

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott társaság (ajánlattevő), melyet képvisel:

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

1. Megvizsgáltuk és fenntartás vagy korlátozás nélkül elfogadjuk a fent hivatkozott közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának és ajánlati dokumentációjának feltételeit. Kijelentjük, hogy amennyiben mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk, akkor a szerződést megkötjük és a munkát a közbeszerzési dokumentációban és az ajánlatunkban lefektetettek szerint a Felolvasólapon megjelölt összeg erejéig szerződés szerűen teljesítjük.
2. Elfogadjuk, hogy amennyiben olyan kitélt tettünk ajánlatunkban, ami ellentétben van az ajánlati dokumentációval vagy azok bármely feltételével, akkor az ajánlatunk érvénytelen.
3. Elfogadjuk az ajánlati dokumentációban lévő szerződés-tervezetet és szerződéses feltételeket a szerződéskötés alapjául.
4. Az ajánlat benyújtásával kijelentjük, hogy amennyiben nyertes ajánlattevőnek nyilvánítanak bennünket, akkor a szerződést megkötjük és a szerződést teljesítjük az ajánlati dokumentációban és az ajánlatunkban lefektetettek szerint.
5. Elfogadjuk, hogy ajánlatunkat érvénytelennek nyilvánítják, ha olyan szakértőket javasolunk, akik részt vettek jelen közbeszerzési eljárás előkészítésében vagy más szakaszában, vagy ilyen személyt vagy szervezetet alkalmaztunk tanácsadóként ajánlatunk elkészítésekor, továbbá amennyiben akár társaságunkkal, alvállalkozóinkkal vagy az alkalmazott szakemberekkel szemben fennállnak a Kbt. 25. §-ban részletezett körülmények.
6. Tudatában vagyunk annak, hogy közös ajánlat esetén a közösen ajánlatot tevők személye nem változhat sem a közbeszerzési eljárás, sem az annak alapján megkötött szerződés teljesítése során. Annak is tudatában vagyunk, hogy a közös ajánlattevők egyetemlegesen felelősek mind a közbeszerzési eljárás, mind az annak eredményeként megkötött szerződés teljesítése során.
7. Nyilatkozunk a Kbt. 36. § (1) bekezdése alapján, hogy ebben a közbeszerzési eljárásban nem teszünk közösen ajánlatot más ajánlattevővel, illetőleg abban más ajánlattevő alvállalkozójaként sem veszünk részt, továbbá más ajánlattevő szerződés teljesítésére való alkalmasságát nem igazoljuk.
8. Nyilatkozunk a Kbt. 66. § (1) bekezdés a) pontja alapján, hogy a közbeszerzés tárgyának alábbiakban meghatározott részeinek teljesítéséhez alvállalkozót kívánunk igénybe venni:

[Ajánlattevő tölti ki! Amennyiben ajánlattevő nem kíván a fentiek szerint alvállalkozót igénybe venni, kérjük erre vonatkozóan nyilatkozni!]

³ Közös ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi ajánlattevő köteles kitölteni és aláírni.

Alvállalkozó megnevezése (amennyiben az ajánlat benyújtásakor ismert)	A közbeszerzés azon része, amelynek teljesítéséhez alvállalkozót kívánunk igénybe venni

9. Nyilatkozunk a Kbt. 65. § (7) bekezdése alapján, hogy az ajánlattételi felhívásban meghatározott alkalmassági minimum követelményeknek az alábbi gazdálkodó szervezetek (vagy személyek) kapacitására támaszkodva kívánunk megfelelni:

[Ajánlattevő tölti ki! Amennyiben ajánlattevő nem kíván a fentiek szerint gazdálkodó szervezetek kapacitásaira támaszkodni, kérjük erre vonatkozóan nyilatkozni!]

Gazdálkodó szervezet (vagy személy) megnevezése	Az alkalmassági feltétel, amelynek igazolásához az erőforrást igénybe veszik (az ajánlattételi felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével)

10. Nyilatkozunk a Kbt. 66. § (4) bekezdése alapján, hogy az ajánlattevő kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-, kis- és középvállalkozásnak (azaz KKV-nak)⁴

- minősül
 - ezen belül középvállalkozásnak
 - ezen belül kisvállalkozásnak
 - ezen belül mikro vállalkozásnak
- nem minősül

11. Nyilatkozunk a Kbt. 134. § (5) bekezdése alapján, hogy a teljesítési, jólteljesítési biztosítékot a Kbt. 134. § (4) bekezdése szerinti határidőben Ajánlatkérő rendelkezésre bocsátjuk.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

⁴ Kérjük a megfelelőt bejelölni

Nyilatkozat változásbejegyzési eljárásról

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracseréje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, mint a(z) (cég megnevezése, székhelye) képviselője nyilatkozom, hogy ajánlattevő (közös ajánlattevő) esetében:

- a) változásbejegyzési eljárás nincs folyamatban;
- b) változásbejegyzési eljárás van folyamatban, így ajánlatomhoz csatolom a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

Kelt:, év hó nap

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT⁵

a Kbt. 67. § (1) bekezdése szerint

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott társaság (ajánlattevő), melyet képvisel:

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

1. Nem állnak fenn velünk szemben a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CVIII. törvény 62. § (1) bekezdésében meghatározott kizáró okok.
2. Társaságunk olyan társaságnak minősül, amelyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén / szabályozott tőzsdén jegyeznek.⁶
3. Társaságunk olyan társaság, amelyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén, és amelynek a pénzmossás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja⁷ szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonosának neve és állandó lakóhelye:

Valamennyi tényleges tulajdonos neve	Valamennyi tényleges tulajdonos állandó lakóhelye

⁵ Közös ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi ajánlattevő köteles kitölteni, aláírni és az ajánlathoz csatolni.

⁶ **Megfelelő aláhúzendó, vagy a nem kívánt rész törlendő!**

⁷ r) tényleges tulajdonos:

ra) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

rb) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,

rc) az a természetes személy, akinek megbízásából valamely ügyleti megbízást végrehajtanak, rd) alapítványok esetében az a természetes személy,

1. aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,

2. akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy

3. aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár

Valamennyi tényleges tulajdonos neve	Valamennyi tényleges tulajdonos állandó lakóhelye

VAGY:

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8.§ i) pont ib) alpontja alapján nyilatkozom, hogy társaságunknak a pénzmosásról szóló törvény 3. § r)** pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa nincs.

4. Kijelentem, hogy az általunk igazolni kívánt, az ajánlattételi felhívás 15.1. pontjában előírt gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelmények és a 15.2. pontjában előírt műszaki, illetve szakmai alkalmassági követelmények társaságunk tekintetében teljesülnek.

....., 2017.hó.....nap

.....
Ajánlattevő cégszerű aláírása

NYILATKOZAT

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdése szerint

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott mint a(z) (cég megnevezése, címe) képviselője az alábbiak szerint nyilatkozom:

a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a Kbt. 62. § (1) bekezdésében rögzített kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általunk alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet nem tartozik a Kbt. 62. § (1) bekezdésében rögzített kizáró okok hatálya alá.

Kelt:, év hó nap

.....
cégszerű aláírás

Nyilatkozni abban az esetben is kell, ha a nyilatkozat nemleges tartalmú!

Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet nyilatkozata

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, mint a(z)(cég megnevezése, székhelye) aláírásra jogosult képviselője a Kbt. 67. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően felelősségem tudatában

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

1. Az általam képviselt gazdasági szereplő a fenti tárgyú közbeszerzési eljárásban, mint az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet a(z) ajánlattevő (cég megnevezése, székhelye) számára az alábbi alkalmassági követelményeknek való megfelelést biztosítja:

Az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelmény, melynek igazolása érdekében az ajánlattevő más szervezet vagy személy erőforrására is támaszkodik	A szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrások igénybe vételének módját alátámasztó, kötelezettségvállalást tartalmazó dokumentum oldalszáma az ajánlatban

2. A Kbt. 65. § (9) bekezdésének megfelelően az általunk igazolt alkalmassági követelmény(ek) tekintetében a közbeszerzés tárgya szerinti szolgáltatást cégünk fogja teljesíteni, továbbá az általunk igazolt alkalmassági követelmény(ek) társaságunk tekintetében teljesülnek.
3. Nem állnak fenn velünk szemben a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CVIII. törvény 62. § (1) bekezdésében meghatározott kizáró okok.
4. Társaságunk olyan társaságnak minősül, amelyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén / szabályozott tőzsdén jegyeznek.⁸
5. Társaságunk olyan társaság, amelyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén, és amelynek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja⁹ szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonosának neve és állandó lakóhelye:

⁸ **Megfelelő aláhúzendő, vagy a nem kívánt rész törlendő!**

⁹ r) tényleges tulajdonos:

ra) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre

Valamennyi tényleges tulajdonos neve	Valamennyi tényleges tulajdonos állandó lakóhelye

VAGY:

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8.§ i) pont ib) alpontja alapján nyilatkozom, hogy társaságunknak a pénzmosásról szóló törvény 3. § r)** pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa nincs.

....., (helység) (év) (hónap) (nap)

.....
 Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet cégszerű aláírása

a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

rb) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,

rc) az a természetes személy, akinek megbízásából valamely ügyleti megbízást végrehajtanak,

rd) alapítványok esetében az a természetes személy,

- 1. aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,*
- 2. akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy*
- 3. aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár, továbbá*

NYILATKOZAT

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, mint a(z) (cég megnevezése) Ajánlattevő/ alvállalkozó/ alkalmasság igazolásához igénybe venni kívánt szervezet* cégjegyzésre jogosult képviselője, felelősségem tudatában kijelentem, hogy a tárgy szerinti közbeszerzési eljárás eredményeképpen megkötendő szerződés teljesítéséhez az alábbi, az ajánlattételi felhívás 15.2. M1.B. pont szerinti szakembereket kívánjuk bevonni:

Szakember neve:	Képzettség megjelölése:	Jelen eljárásban betöltött pozíciója (az ajánlattételi felhívás 15.2. M1.B. pont szerinti alkalmassági követelménynek megfelelő szakember vagy a 3. számú értékelési szempontra vonatkozó megajánlás szerinti szakember):	A 2. értékelési szempontra tett megajánlás tekintetében figyelembe vett szakmai tapasztalat időtartama (adott esetben, hónapban meghatározva, a csatolt szakmai önéletrajzzal alátámasztva):

....., 2017.hó.....nap

.....
Ajánlattevő/ alvállalkozó/ alkalmasság
igazolásához igénybe venni kívánt
szervezet* cégszerű aláírása

*megfelelő aláhúzendó

Szakmai önéletrajz

SZEMÉLYES ADATOK	
Név:	
Születési idő:	
Állampolgárság:	

ISKOLAI KÉPZETTSÉG, EGYÉB TANULMÁNYOK (Kezdje a legfrissebbel, és úgy haladjon az időben visszafelé!)		
Mettől meddig (év)	Intézmény megnevezése	Végzettség és szakirány

MUNKAHELYEK, MUNKAKÖRÖK ¹⁰ (Kezdje az aktuálissal, és úgy haladjon az időben visszafelé!)		
Mettől meddig (év, hónap)	Munkahely megnevezése	Betöltött munkakör

JELENTŐSEBB, A KÖZBESZERZÉS TÁRGYÁVAL ÖSSZEFÜGGŐ KORÁBBI MUNKÁK, SZAKMAI TAPASZTALATOK, ISMERTETÉSE (Kezdje az aktuálissal, és úgy haladjon az időben visszafelé!)		
Korábbi projektek ismertetése, időpontjai, metől meddig (év, hónap)	A projektben megszerzett szakmai tapasztalat időtartama (hónapban)	Ellátott funkciók és feladatok, kifejtett tevékenység bemutatása

EGYÉB

Szakmai testületi tagság:

Egyéb képzettség (pl. számítógépes ismeretek, vezető engedély, stb.):

Kelt:

.....
szakember aláírása

¹⁰ Felhívjuk ajánlattevők figyelmét, hogy amennyiben a bemutatott szakember aktuális munkahelye nem egyezik meg az ajánlattevő (közös ajánlattevő) személyével, úgy a Kbt. szabályai szerint a szakembert mint alvállalkozót vagy mint kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetet kell bemutatni az ajánlatban.

NYILATKOZAT

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracseréje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott (szakember neve, lakcíme), mint a teljesítésbe bevonni kívánt szakember, ezennel kötelezettséget vállalok arra, hogy amennyiben(cégnév, székhely címe) ajánlattevő a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracseréje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban nyertesként kerül kihirdetésre, úgy az eljárás eredményeként megkötendő szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt rendelkezésre állok és a szerződés teljesítésében legjobb tudásom szerint közreműködök.

....., 2017hó.....nap

.....
A teljesítésbe bevonni kívánt
szakember aláírása

NYILATKOZAT AZ AJÁNLAT ELEKTRONIKUS PÉLDÁNYÁRÓL

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, mint a(z) <cég elnevezése> (<székhelye>) nyilatkozattételre jogosult képviselője, az eljárást megindító felhívásban előírtaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy az ajánlat elektronikus formában benyújtott példánya az ajánlat eredeti papír alapú példányával mindenben megegyezik és jelszóvédelemmel nincs ellátva.

.....<hely>,<dátum>

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, mint a(z) (cég megnevezése)
Ajánlattevő/ alvállalkozó/ alkalmasság igazolásához igénybe venni kívánt szervezet*
cégjegyzésre jogosult képviselője, felelősségem tudatában kijelentem, hogy:

a megelőző három, mérlegfordulónappal lezárt üzleti év teljes általános forgalmi adó nélkül számított árbevétele a következőképpen alakult:

Év:	Teljes általános forgalmi adó nélkül számított árbevétel (HUF)

....., 2017.hó.....nap

.....
Ajánlattevő/ alvállalkozó/ alkalmasság
igazolásához igénybe venni kívánt
szervezet* cégszerű aláírása

NYILATKOZAT

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által indított „A KEHOP 4.1.0-15-2016-00009 kódszámú „Barlangok védelme a Gerecsében, a Pilisben és a Vértesben, földtani és barlangtani bemutatóhelyek tematikus hálózatának létrehozása” című pályázat megvalósításához kapcsolódó 19 barlang, továbbá 5 mesterséges üreg bejáratának kiépítése, illetve lezárásának felújítása, ajtócsereje, létracsereje és hulladékmentesítésének kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott, mint a(z) (cég megnevezése) Ajánlattevő/ alvállalkozó/ alkalmasság igazolásához igénybe venni kívánt szervezet* cégjegyzésre jogosult képviselője, felelősségem tudatában kijelentem, hogy a tárgy szerinti közbeszerzési eljárás eredményeképpen megkötendő szerződés teljesítéséhez az alábbi szakembereket kívánjuk bevonni:

Szakember neve:	Végzettség megjelölése:	Szakmai tapasztalat ismertetése:	Jelen eljárásban betöltendő pozíciója (az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével):

....., 2017.hó.....nap

.....
Ajánlattevő/ alvállalkozó/ alkalmasság
igazolásához igénybe venni kívánt
szervezet* cégszerű aláírása

*megfelelő aláhúzendó

IV. FEJEZET
MŰSZAKI LEÍRÁS

A pályázat négy térségre osztható, melyek célterületenként külön foglalják magukba a tervezett rekonstrukciós beavatkozásokat.

A kiépítési munkálatok minden helyszínén biztosítani szükséges a denevérek számára a kiberepülés lehetőségét, ezzel biztosítva a szálláshely birtokbavételét.

A kivitelezésnél minden esetben figyelembe kell venni a denevérek szaporodási és telelő időszakából fakadó korlátozásokat (www.termeszettvedelem.hu), amikor tilos a munkavégzés!

Az itt élő élőlények védelme mellett a tervezett munkálatok célja a barlang természeti értékeinek védelme, a balesetek megelőzése, a természetvédelmi és vagyonkezelői ellenőrzések, valamint a további kutatások lehetőségének biztosítása.

A beavatkozások természeti környezetben történnek, ezért törekedni kell a természetes állapot legkisebb mértékű megváltoztatására, a tájképbe illeszkedő megoldásra. A munkálatok biztosítják az elérni kívánt célokat, a barlangban és környékén zajló természetes folyamatok számottevő zavarása nélkül.

A beavatkozás maradandó, ezért fokozott körültekintést igényel. Az összes helyszínen a beépített anyagok tartósságára kell törekedni, a beépítendő acél szerkezetek korrózióvédelméről gondoskodni szükséges, ezért a beépítendő acélok minden esetben tüzhorganyzott, vagy rozsdamentes anyagok legyenek. Az előregyártható szerkezetek készülhetnek tüzhorganyzással, a helyszínen összeállított acél szerkezetek pedig rozsdamentes acélból, csavarkötésekkel vagy rozsdamentes varratokkal. (kizárólag csavarkötésekkel szerelhető műtárgyak legyenek tüzhorganyzottak). Nem használható kezeletlen vagy festett elem, mert ez folyamatos gondozást igényelne, amire legtöbbször semmilyen lehetőség nincs, ennek hiányában pedig a tönkremenetelre számítani kell.

Az acélszerkezetek legyártása előtt a fogadószerkezet helyszíni méretfelvétele történjen meg, a gyártás csak a méretek pontosítása után kezdődhet meg.

Az ajtó minden esetben tartós anyagú, biztonságosan működtethető, karbantartást nem, vagy csupán minimálisan igénylő, könnyen javítható, a zárszerkezet pótolható legyen.

Az alkalmazott zárszerkezet minden esetben tartós, biztonságos, hosszú idő elteltével is működőképes kivitelben készüljön még akkor is, ha használaton kívül volt, mindezt időjárásnak kitett helyen. A zár kívülről és belülről is nyitó formában készüljön.

Azokon a helyszíneken ahol műtárgy kerül beépítésre munka megkezdése előtt a korrodált, életveszélyes létrák, egyéb elkorrodált anyagok kiszerelesre kerüljenek, majd hulladékgyűjtő telepre szállításukról gondoskodni szükséges. Azon rögzítő elemek, melyek teljes mértékben nem távolíthatók el, a lehetőségekhez képes legjobban vissza kell vágni, hogy azok a későbbiekben sérülést, illetve a korrózió által elszíneződést ne okozzanak. A meglévő, kiszereelt létrákat a helyszínen deponálni csak a munkák végeztéig lehet, utána azonnal elszállításra gondoskodni szükséges.

1.1.1. Barlangok, mesterséges üregek és az ott élő denevérek védelme a **Gerecsében**

A gerecsei célterületeken összesen 12 barlangban, és 2 mesterséges üregben (2. sz. táblázat) történnek lezárások, ajtók felújítása, új zárszerkezet beépítése, kiépítések, járatbiztosítások, illetve a közlekedést segítő létrák, és lépővasak beépítése, valamint a járatok biztosítása. Továbbá Dunaalmás és Szomód területén kerül kiépítésre egy tanösvény-hálózat, mely a területen nyújt kirándulási lehetőségeket, amivel bemutatja a helyi geológiai, természetvédelmi jelentőségű területeket.

BENZINKÚT-BARLANG

A barlangbejárat kiépítését megelőzően az egykor beomlott kutatóakna újbóli kiásása. A Benzinkút-barlang kiépítése, lezárása során új, zárható mesterséges bejáratot alakítunk ki.

Bejárati akna: A bejárati szakasz biztosítására 80x80 cm belső méretű, zsalukő falakkal határolt akna épül. A falak 20 cm vastagok, betonnal kitöltöttek, betonacéllal erősítettek.

A falak vasbeton alaplemezről indulnak. A lemez az egykori bejárat alatt 5m-rel, a töbrben felgyülemlett kitöltésre kerül. Az aknafalak felső lezárásaként 20x20 cm méretű vasbeton gerenda készül.

Bejárati ajtó, zár: A bejárati nyílás mérete 50x70 cm (szabvány által ajánlott méret). Az ajtó és keretének anyaga acél.

Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a vasbeton koszorú belső peremére erősítve. A keretre bekötőacélok 10 cm hosszú lapos acélok, oldalanként 2-2 db, keretre hegesztve. A nyílás lefedése, leemelhető ajtólapal történik, mely rozsdamentes acélból készül. Az ajtólap teljes peremén felfekszik a keretre. A kockazár az ajtólap belső, barlangfelőli, védett oldalán helyezkedik el. Nyitás után a kocka kivehető, helyére egy irányból becsúszó retesz tolódik, ezzel nyitva a fedelet. A reteszek rozsdamentes köracélból készülnek.

Létra: A 7 m mély bejárati aknába a terv szerint műhelyben előre gyártott, rozsdamentes anyagú létra kerül, megfelelő hosszúságban. A létra szállítható méretű szálakban készül. A barlangba beépítendő barlangonként változó hosszúságban, az aktuális barlang adottságait figyelembe véve készülnek.

ÖREG-KOVÁCS-HEGYI 15. SZ. VÍZNYELŐ BARLANGJA

A barlangbejárat kiépítését megelőzően, az egykor beomlott kutatóakna újbóli kiásása szükséges. A barlang kiépítése, lezárása során új, zárható, mesterséges bejáratot alakítunk ki.

Bejárati akna: A bejárati szakasz biztosítására 80x80 cm belső méretű, zsalukő falakkal határolt akna épül. A falak 20 cm vastagok, betonnal kitöltöttek, betonacéllal erősítettek.

Bejárati ajtó, zár: A bejárati nyílás mérete 50x70 cm (szabvány által ajánlott méret). Az ajtó és keretének anyaga rozsdamentes acél. Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a vasbeton koszorú belső peremére erősítve. A keretre bekötőacélok 10 cm hosszú lapos acélok, oldalanként 2-2 db, keretre hegesztve.

A nyílás lefedése ún. aláakasztós, leemelhető ajtólapal történik. A kockazár az ajtólap belső, barlangfelőli, védett oldalán helyezkedik el, a reteszek rozsdamentes köracélból készülnek.

Létrák: A 7 m mély bejárati aknába a terv szerint, műhelyben előre gyártott rozsdamentes anyagú létra kerül, megfelelő hosszúságban. A barlangba beépítendő barlangonként változó hosszúságban, az aktuális barlang adottságait figyelembe véve készülnek.

ANGYAL-FORRÁSI-BARLANG

Az Angyal-Forrási-barlang bejáratának felújítása során új, zárható mesterséges bejáratot kell kialakítani.

Bejárati akna lezárása: A bejárati akna kiépítése megfelelő, a zsalukő falazat ellátja feladatát. A munkavégzés megkezdése előtt a falazat állapotát, a lehetőségekhez mérten, ellenőrizni javasolt, abban az esetben, ha nem készült el a falakat összefogó koszorú, úgy azt megépítjük, célszerűen a készülő vasbeton fedlap részeként. Az aknafalak felső lezárásaként, egyben a tervezett lezárás fogadására, valamint a meglévő aknakeresztmetszet bejárati nyílásnál történő szűkítésére, 20 cm vastag vasbeton fedlap készül.

Keret: Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a sarkok 45°-ban gérbe vágva, a keretre betonozó karmok - 10 cm hosszú köracél, oldalanként 2-2 db - kerülnek, biztosítva a keret vasbeton fedlapba történő rögzítését.

Ajtólap: A zsanéros ajtólap rozsdamentes acélból készül, teljes peremén felfekszik a keretre.

BARTHA-KÚTBARLANG

A Bartha-kútbarlang bejáratának felújítása során új, zárható mesterséges bejárat kerül kialakításra.

Bejárati akna lezárása: A bejárati aknafal kiépítése ellenőrizésre kerül, állapota függvényében a szükséges javításokat elvégezzük. A beton fedlapba Ø20 bordás betonvasakkal alsó és felső vasalást kell készíteni, a széleken bekötővasakkal. A gerendákba kerülő alsó és felső vasalást 20 cm-enként Ø6 kengyelezéssel kell összekötni.

Keret: Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a sarkok 45°-ban gérbe vágva, a keretre betonozó karmok - 10 cm hosszú köracél, oldalanként 2-2 db - kerülnek, biztosítva a keret vasbeton fedlapba történő rögzítését.

Ajtólap: A zsanéros ajtólap rozsdamentes acélból készül, teljes peremén felfekszik a keretre. A lap váza egy 50x50x5 mm méretű szögvasból készülő keret, ugyanekkora szelvényű merevítésekkel, két helyen. A vázra rozsdamentes acéllemez kerül, vastagsága min. 4 mm.

Zsanér, pánt: A tervekben két nyitható ajtó pántolási megoldás szerepel, egyik hagyományos, csepp alakú, rozsdamentes hegeszthető pánttal készül, a másik idomacélokból készített egyedi zsanér, amelynek kialakítása a feltörés kockázatát a minimálisra csökkenti.

TÜKÖR-FORRÁSI-BARLANG

A barlangbejárat felújítását megelőzően a vízszintből kiálló 1-3 sor /vízállástól függően/ zsalukő falazatot le kell bontani, az így keletkező hulladékot, törmeléket el kell szállítani. A visszabontás szintjét a pillanatnyi vízállás függvényében kell meghatározni úgy, hogy a tervezett koszorú gerenda kivitelezhető legyen. A Tükör-Forrási-barlang bejáratának felújítása során új, zárható mesterséges bejáratot kell kialakítani. A beavatkozás maradandó, ezért fokozott körültekintést igényel.

Bejárati akna lezárása: A bejárati akna meglévő, megmaradó falazata a térszínből kiálló, a falazat legfelső elemsorát betonnal ki kell önteni, betonacél tüskék elhelyezése mellett.

Az aknafalak felső lezárásaként 30x20 cm méretű vasbeton gerenda készül. Ezt a gerendát a zsalukő fal bekötő vasaival össze kell kötni.

A tervezett lezárás méretét a meglévő zsalukő akna belmérete határozza meg. Tekintettel arra, hogy a víz jelenleg is ellepi az aknát, illetve a jövőben a vízszint tovább fog emelkedni, a szabad nyílás nagysága elmaradhat az 50x70 cm mérettől.

A tervezett ajtó és keretének anyaga rozsdamentes acél, a gyártás szakipari műhelyben történik, hegesztéssel. A zárás 4 db metrikus csavarral történik, melyek szükség esetén oldhatóak.

A lezáró rács 2 db párhuzamosan beépített, rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögvas keretre fekszik fel. A tartó vasakra betonozó karmok - 10 cm hosszú köracél, oldalanként 3-3 db - kerülnek, biztosítva a keret vasbeton fedlapba történő rögzítését. A beton koszorú élvédelmét 30x30x3 L acél keret látja el.

BABÁL-BARLANG

A Babál-barlang lezárása során a régihez hasonló új, zárható, függőleges síkú mesterséges bejáratot kerül kialakításra.

Bejárati ajtó: A bejárati ajtó elhelyezése a meglévő ajtó helyén a bejáratától 5 méterre kerül. Itt a bejárati teremből egy szűk járaton közelíthető meg a barlang belső része. Ezen a helyen a járat kellően összeszűkül, így az ajtó könnyen beépíthető. Méretét a járat adottságai határozzák meg.

Keret: A műhelyben előre gyártott L50.30.4 szögacél keretet a környező szálkőzet falakba, illetve a meglévő, felújítandó kőből rakott falazatba mélyített 16 mm-es lyukakba illesztett, 16 mm-es átmérőjű köracél tartókhöz függőleges helyzetben kell hegesztéssel rögzíteni.

Szárny: A keretbe L60.30.3 acélszelvényekből készült szárnykeret kerül. A szárny a helyszíni adottságok miatt kifelé fog nyílani, két ponton elhelyezett zsanéron.

Zárszerkezet: A szárnykeret zár felőli szelvénye mellé egy másik L60.30.3 szelvény kerül. a kettő közé szerelhető a zár. A külső oldalról a keletkező hézagot acéllemezzel (durvalemez) kell borítani a zár védelme érdekében. A zárást 2 db Ø18 reteszrúd biztosítja.

FIGARÓ-VÍZNYELŐBARLANG

A ferde támfal építése előtt a laza erdei talajt, a kisebb kőtömböket a szálkőzetről el kell távolítani a szükséges mértékben. A kiépítési munkák a barlang bejárati függőleges aknájának biztosításából, így a víznyelőtölcsér oldalfalainak felfalazásából fognak állni. A keleti és az északi oldalon szükséges biztosítani. A partfal biztosítása közepes méretű, 20-40 kg-os, kézzel mozgatható, mészkő tömbökből épül. A munkálatok során beton alaptest készítésére nincs szükség, de a kőzettömbök első sorát a szálkőzethez kell cementálni. Az együttműködést összetűskézéssel lehet javítani, 20-20 cm mélységben Ø18 betonacélok befúrása javasolt, ~50 cm-es sűrűséggel. A tervezett falazat minimális vastagsága 40 cm, felülete várhatóan 5 m² lesz.

FÖRTÉSI CIKIS-BARLANG

A munka megkezdése előtt a régi fedlap minimális betonszerkezetét és a barlang ajtajának keretét el kell bontani, majd el kell szállítani. A kútgyűrűk és azok alapgerendájának állapotát ellenőrizni kell, szükség esetén a javításokat el kell végezni. A Förtési-Cikis-barlangban tervezett kiépítési munkálatai a bejárati fedlap, az ajtó és zárszerkezet újjáépítéséből fognak állni.

Bejárati akna lezárás: Az aknafalak felső lezárásaként 20 cm vastagságú vasbeton fedlap készül. A fedlap elkészítésekor precíz, előre elkészített zsaluszerkezet kialakítására van szükség. A beton fedlapba Ø20 bordás betonvasakkal alsó és felső vasalást kell készíteni, a széleken bekötővasakkal.

Bejárati ajtó: A lezárás zsanéros kivitelű, 180°-ban nyitható ajtólapalattal valósul meg, cylinder zárbetéttel nyitható, két ponton reteszelve zárszerkezettel. A bejárati nyílás mérete 50x70 cm. A tervezett ajtó és keretének anyaga rozsdamentes acél, a gyártás szakipari műhelyben történik, hegesztéssel.

Keret: Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a sarkok 45°-ban gérbe vágva, a keretre betonozó karmok - 10 cm hosszú köracél, oldalanként 2-2 db - kerülnek, biztosítva a keret vasbeton fedlapba történő rögzítését.

Ajtólap: A zsanéros ajtólap rozsdamentes acélból készül, teljes peremén felfekszik a keretre. A lap váza egy 50x50x5 mm méretű szögvasból készülő keret, ugyanekkora szelvényű merevítésekkel, két helyen. A vázra rozsdamentes acéllemez kerül, vastagsága min. 4 mm.

FÖRTÉSI GÁZOS-ZSOMBOLY

A Förtési Gázos-zsomboly tervezett munkálatok a bejárati fedlap ajtó és zárszerkezet újjáépítéséből fognak állni.

Bejárati akna lezárás: A jelenleg már véglegesnek tekinthető kútgyűrűvel biztosított bejárati akna külső mérete 0.9x0.9 m, mélysége az alapkoszorúval együtt 5 méter. Az aknafalak felső lezárásaként 20 cm vastagságú vasbeton fedlap készül. E fedlap vízszintes kiterjedése 1.20x1.20 méter. A fedlap elkészítésekor precíz, előre elkészített zsaluszerkezet kialakítására van szükség. A beton fedlapba Ø20 bordás betonvasakkal alsó és felső vasalást kell készíteni, a széleken bekötővasakkal.

Bejárati ajtó: A lezárás zsanéros kivitelű, 180°-ban nyitható ajtólapalattal valósul meg, cylinder zárbetéttel nyitható, két ponton reteszelve zárszerkezettel. A bejárati nyílás mérete 50x70 cm. A tervezett ajtó és keretének anyaga rozsdamentes acél, a gyártás szakipari műhelyben történik, hegesztéssel.

Keret: Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a sarkok 45°-ban gérbe vágva, a keretre betonozó karmok - 10 cm hosszú köracél, oldalanként 2-2 db - kerülnek, biztosítva a keret vasbeton fedlapba történő rögzítését.

Ajtólap: A zsanéros ajtólap rozsdamentes acélból készül, teljes peremén felfekszik a keretre. A lap váza egy 50x50x5 mm méretű szögvasból készülő keret, ugyanekkora szelvényű merevítésekkel, két helyen. A vázra rozsdamentes acéllemez kerül, vastagsága min. 4 mm.

KÜZDELEM-BARLANG

A barlangbejárat kiépítését megelőzően a meglévő faácsolat maradványait el kell távolítani. Az aknafal állékonyságát ellenőrizni kell, amennyiben állapota ideiglenes biztosításra még alkalmas, az ácsolat szakaszos elbontásával érdemes számolni a kivitelezéskor. A meglévő ácsolat (szakaszos) kiemelésével nyert helyen a bejáratot immár véglegesen biztosító falazat elkészíthető. Az új zsalukő falazat tartós lesz, illetve a töbör oldalból lecsúszó törmelék sem fogja a bejáratot eltömíteni.

A Küzdelem-barlang kiépítése, lezárása során új, zárható mesterséges bejáratot kell kialakítani.

Bejárati akna: A készülő falazott akna külső méretei: 1,20x1,20 m, mélysége a tervezett bejárat alatt 2,0 m. A bejárati szakasz kiépítése 80x80 cm belső méretű, ZS20 zsalukő falakkal kialakított aknával készül. A falak vasbeton alapkoszorúról/gerendáról indulnak. A koszorú/gerenda az egykori bejárat alatt 2m-rel készül. Az elhelyezés síkjában, a szálkőzet aknaszájban, vízszintes „lavírsík” kialakítása szükséges. A koszorú 20x20 cm, gerendavasalással készül, Ø20 hosszvasakkal és 15 cm-enként Ø6 kengyelvasakkal. A fedlap elkészítésekor precíz, előre elkészített zsaluszerkezet kialakítására van szükség. A beton fedlapba Ø20 bordás betonvasakkal, vagy Ø20-150/150 hálóval alsó és felső vasalást kell készíteni, a széleken szegővasakkal.

Bejárati ajtó: A lezárás aláakasztós vagy zsanéros, 180°-ban nyitható kivitelű ajtólapalattal valósul meg, cylinder zárbetéttel nyitható, két ponton reteszelve zárszerkezettel. A bejárati nyílás mérete 50x70 cm.

Keret: Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a sarkok 45°-ban gérbe vágva, a keretre betonozó karmok – Ø14 10 cm hosszú köracél, oldalanként 2-2 db - kerülnek, biztosítva a keret vasbeton fedlapba történő rögzítését.

Ajtólap: A nyílás lefedése leemelhető ajtólapalattal történik, ami rozsdamentes acélból készül, teljes peremén felfekszik a keretre. A lap váza egy 50x50x5 mm méretű szögvasból készülő keret, ugyanekkora szelvényű merevítésekkel, két helyen. A vázra rozsdamentes acéllemez kerül, vastagsága min. 4mm. Zárt ajtólap alkalmazása javasolt vízszintes síkú bejáratok lezárására, ezzel megakadályozható a kötőmelék, fadarabok, avar, föld és egyéb anyagok barlangba jutása.

Zárszerkezet: A zárbetétnek az ajtólap belső, barlangfelőli, védett oldalán van a helye. Nyitás után a szerkezet kivehető, helyére két irányból becsúszó retesz toródik, így kiemelhetővé, illetve 180°-ban nyithatóvá válik az ajtó.

Létrák: A bejáratból induló 10 m mély aknába a terv szerint, műhelyben előre gyártott, rozsdamentes anyagú létra kerül, megfelelő hosszúságban.

LEGYES-BARLANG

A munka megkezdése előtt a régi fedlap betonszerkezetét és a barlang ajtaját el kell bontani, a korrodált életveszélyes létrákat ki kell szerelni, majd el kell szállítani. A Legyes-barlangban tervezett munkálatok a bejáratú fedlap ajtó és zárszerkezet újjáépítéséből, és új barlangi létrák beépítéséből fognak állni.

Bejáratú akna lezárás: A jelenleg már véglegesnek tekinthető kútgyűrűvel biztosított bejáratú akna külső mérete 0.9x0.9 m, mélysége az alapkoszorúval együtt 5 méter. Az aknafalak felső lezárásaként 20 cm vastagságú vasbeton fedlap készül. E fedlap vízszintes kiterjedése 1.20x1.20 méter. A fedlap elkészítésekor precíz, előre elkészített zsaluszerkezet kialakítására van szükség. A beton fedlapba Ø20 bordás betonvasakkal alsó és felső vasalást kell készíteni, a széleken szegővasakkal.

Bejáratú ajtó: A lezárás zsanéros kivitelű, 180°-ban nyitható ajtólapalattal valósul meg, cylinder zárbetéttel nyitható, két ponton reteszelve zárszerkezettel. A bejáratú nyílás mérete 50x70 cm.

Keret: Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a sarkok 45°-ban gérbe vágva, a keretre betonozó karmok - 10 cm hosszú köracél, oldalanként 2-2 db - kerülnek, biztosítva a keret vasbeton fedlapba történő rögzítését.

Ajtólap: A zsanéros ajtólap rozsdamentes acélból készül, teljes peremén felfekszik a keretre. A lap váza egy 50x50x5 mm méretű szögvasból készülő keret, ugyanekkora szelvényű merevítésekkel, két helyen. A vázra rozsdamentes acéllemez kerül, vastagsága min. 4 mm.

Létrák: A barlang függőleges szakaszaiba 4 helyre összesen 20 folyóméter, műhelyben előre gyártott, rozsdamentes anyagú létra kerül, a fentebb már felsorolt hosszakban.

NÉVTELEN-BARLANG

A barlangbejárat kiépítését megelőzően a zsalukő akna meglévő, feltehetőleg vasalatlan beton koszorúját el kell távolítani. A Névtelen-barlang lezárása során új, zárható mesterséges bejáratot kell kialakítani.

Bejáratú akna: A meglévő aknafalak felső lezárására, illetve a tervezett acél szerkezetű ajtó fogadására 1,40x1,40 m méretű, 20 cm vastag vasbeton lemez fedlap készül, 50x70 cm belméretű, vízszintes síkú ajtóval.

A fedlap elkészítésekor precíz, előre elkészített zsaluszerkezet kialakítására van szükség. A beton fedlapba Ø20 bordás betonvasakkal, vagy Ø20-150/150 hálóval alsó és felső vasalást kell készíteni, a széleken szegővasakkal.

Keret: Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a sarkok 45°-ban gérbe vágva, a keretre betonozó karmok – Ø14 10 cm hosszú köracél, oldalanként 2-2 db - kerülnek, biztosítva a keret vasbeton fedlapba történő rögzítését.

Ajtólap: A zsanéros ajtólap rozsdamentes acélból készül, teljes peremén felfekszik a keretre. A lap váza egy 50x50x5 mm méretű szögvasból készülő keret, ugyanekkora szelvényű merevítésekkel, két helyen. A vázra rozsdamentes acéllemez kerül, vastagsága min. 4 mm.

KESELŐ-HEGYI EOCÉNBÁNYA KELETI BÁNYAVÁGATA

A táróban felgyűlt hulladékot el kell távolítani. Az omlások következtében a járatban lévő közettömeget a munkálatokkal nem érintett területekre javasolt átdeponálni, méret szerinti osztályozással. A bejárati omlást a szálkő talpig ki kell tisztítani, a vízszintes járatlapot fel kell tární. A Keselő-hegyi Eocénbánya K-i bányavágatában tervezett munkálatok a táró bejázatának kiépítéséből, jelentős járatbiztosítási munkákból fognak állni.

Járatbiztosítás: A denevér állomány mozgását és az azt ellenőrző bejárások biztonságosabbá tételéhez a 75 méter hosszúságú vágatot meg kell erősíteni. A biztosítás célja a további omlások és a teljes elzáródás megelőzése. Ennek érdekében a felszakadással leginkább érintett, illetve a jövőbeni leválásokkal fenyegető főte felületeket, aláfalazással biztosítjuk. A falazat a helyben gyűjtött, átválogatott kötömbökből készülnek, a tömedékelés szintén helyi, apróbb frakciójú anyagból lesz. A falazatokat a szálkőről kell indítani, a válogatott kövekből rakott falat kell készíteni, H30-as cementhabarcs kötőanyagot alkalmazva. A cementhabarcsot a kőfalak felső hézagainak, valamint a lezárás kerete és a szálkő, valamint a rakott kőfal közötti hézagok kitöltésére is alkalmazni kell. A biztosító célú falazatok vastagsága min- 70 cm. Döntött falsík esetén a legkisebb vastagság 70 cm.

A bejárati zónában az eredeti szelvény feltárása után, a teljes szelvényt kifalazásra kerül, a hegy felőli szélén, bejárat kialakítása tervezett. A bejárati nyílás 1,00 m széles és 2,00 m magas. Ebbe kerül a rácsos acél lezárás. A bejárati nyílás felett 30x30 cm-es vb kiváltó készül, a szálkőfalba és a rakott kőfalba bekötve. Erről a kiváltóról indul egy 30 cm vastagságú rakott kőfal, ami egészen a főtéig készül.

Lezárás: A lezárás az 1,00 szélességűre szűkített bejárati szelvényben lesz kialakítva. Helyi adottságoknak megfelelően erősített, festett acél kivitelben. Az L80x80x8-as szögvas keretet a szálkő falba a rakott kőfalba kell rögzíteni. A szálkő falba 20 mm átmérőjű, beragasztott köracéllal, min. 30 cm mélységben, a rakott falba hajlított laposvassal, min. 30 cm mélységben kell rögzíteni, minősített ragasztóhabarcs segítségével. A keret és a szálkő közötti hézagokat cementhabarccsal kell kitölteni.

Veszélytelenítés: A vasúti bevágás felőli sziklafalon, a bejárattól balra indulva, a meglévő, acélhálós rézsűbiztosítással ellátott sziklafalon a járatból felnyíló „ablak” egy rézsűn át megközelíthető. Ezt a lehetőséget meg kell szüntetni, mivel maga a rézsű erősen omladékos, fellazult állapotban van. A munkálatokat alpin-technikával javasolt elvégezni, a letermelendő anyagot a táróban, vagy annak környezetében kell deponálni.

KESELŐ-HEGYI II. TRIÁSZBÁNYA TÁRÓJA

A munkálatok megkezdése előtt a bányavágat teljes falfelületét át kell vizsgálni. Azokon a helyeken ahol laza veszélyes kőzetdarabokat fedezünk fel, ezeket el kell távolítani. Különös figyelemmel kell lenni a fentebb említett tárószakaszok veszélymentesítésére. A lehullott közettörmelékét és a hulladékot el kell távolítani a vágatból. A közettörmelék a bejárat előterében elhelyezhető, a hulladékot el kell szállítani. a helyszínről.

Bejárati lezárás: A bejárati lezárás falazata megfelelő állapotú. Néhány helyen a falazaton kismértékű sérülések láthatóak, ezeket betonhabarccsal ki kell javítani. Az ajtón és az

ajtókereten szerkezeti változtatás nem szükséges, de az acélszerkezetüket manuálisan le kell rozsdamentesíteni, majd 2 réteg korrózió gátló alapozóval és 1 réteg matt fekete színű zománccal kell mázolni.

Zár: A jelenlegi zárszerkezetet az ajtó belső oldalán található összes szerelvénnel együtt el kell távolítani. A zárt lemez ajtó belső, jelenleg lakattal zárható oldalára kell a kockazárat szerelni. Ennek nyitás után a kocka kivehető, helyére becsúszó retesz toródik, ezzel nyitva az ajtót. A reteszek 14 mm-es köracélból készülnek.

1.1.2. Barlangok és az ott élő denevérek védelme a Pilisben

A pilisi célterületeken összesen 3 barlangban (2. sz. táblázat) történnek lezárások, ajtók felújítása, új zárszerkezet beépítése, kiépítések, járatbiztosítások, illetve a közlekedést segítő létrák, és lépővasak beépítése, valamint állékonyági beavatkozások.

DESOTTÓ-VÍZNYELŐBARLANG

A barlangbejárat kiépítését megelőzően az egykor beomlott kutatóakna újbóli kiásása szükséges. A bejárat és a bejárat függőleges akna kiépítéséhez szükséges a jelenlegi beomlás maradéktalan eltávolítása, az egykor észlelt omladékos szakaszok biztosítása. A barlang kiépítése, lezárása során új, zárható mesterséges bejáratot kell kialakítani.

Bejárat akna: A készülő falazott akna külső mérete 1,20x1,20 m, mélysége a tervezett bejárat alatt 9 méter. Az aknát a munkavégzés alatt ideiglenesen biztosítani kell. A bejárat szakasz biztosítására 80x80 cm belső méretű, zsalukó falakkal határolt akna épül. A falak 20 cm vastagok, betonnal kitöltöttek, betonacéllal erősítettek. Az aknafalak felső lezárásaként 20x20 cm méretű vasbeton gerenda készül.

Bejárat ajtó, zár: A bejárat nyílás mérete 50x70 cm (szabvány által ajánlott méret). Az ajtó és keretének anyaga acél. Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a vasbeton koszorú belső peremére erősítve. A keretre bekötőacélok 10 cm hosszú lapos acélok, oldalanként 2-2 db, keretre hegesztve. A nyílás lefedése leemelhető ajtólapalattal történik. A kockazárnak az ajtólap belső, barlangfelőli, védett oldalán van a helye, a reteszek rozsdamentes köracélból készülnek.

Létra: A 8 m mély bejárat aknába a terv szerint, műhelyben előre gyártott, rozsdamentes anyagú létra kerül, megfelelő hosszúságban. A létra szállítható méretű tagokban készül. A barlangba beépítendő barlang adottságait figyelembe véve készül el.

INDIKÁCIÓS-BARLANG

A kiépítési munkálatokat megelőzően a jelenlegi ajtót és falazatot el kell távolítani a barlangból. Az Indikációs-barlangban tervezett munkálatok egy új bejárat lezárásból, egy új ajtó szerkezet kialakításából, egyben egy új zárszerkezet felszereléséből fognak állni. A barlang mélyebb szakaszaiban a balesetek elkerülése miatt 25 db előre kialakított lépő vasat kell elhelyezni.

Bejárat lezárás: A barlang bejáratának átépítése egy új, a környező barlangok bejárat kiépítését alapul vevő lezárás kialakításából áll. A barlang bejáratától kb. 2 méterre elhelyezendő függőleges síkú, tengelyes elfordulással nyíló ajtó és a köré épített falazat tartós megoldást nyújt a barlang védelmére.

Zár: A reteszek 14 mm-es köracélból készülnek.

Lépések: A biztonságos barlangi közlekedést segítő, vagy egyáltalán lehetségessé tevő mű lépések elhelyezése a barlang rendkívül sáros és csúszós alsó szakaszában szükséges.

SÁTORKŐPUSZTAI-BARLANG

A tervezett munkálatok során a hiányos, hiányzó, vagy nem megfelelő állapotú műtárgyak cseréje történik meg. A beavatkozásokkal összesen 10 helyszín érintett ahol összesen 16 méter, műhelyben előre gyártott, rozsdamentes anyagú létra kerül elhelyezésre. A bejáratban lévő jelenlegi szénacélból készült, festett kivitelű lépcsők cseréje rozsdamentes acélra. Továbbá egy jelenlegi kötél-pókháló „korlát” cseréje egy leesést gátló rozsdamentes D=33 mm méretű csőből készült korlátra. A Ferde –teremben a közlekedést két azonos méretű rozsdamentes acél lépcső, szabályozza, ami megakadályozza az útvonalról való letérést. A lépcsők egyenként 2,20 m hosszúságúak, 4-4, az aljzathoz rögzített lábra támaszkodnak, járószintjük a talapzattól el van emelve. A kötélkorlátot a tervek szerint rozsdamentes acélkorlátra cserélik. A lépcsők mentén egyoldali korlát készül, konzolos oszlopokkal, fogódzóval. A fogódzót a felső lépcső esetében a szálkőfalra is javasolt rögzíteni. Mindkét lépcsőtagra 3-3 db konzol kerül. A terem végébe további rozsdamentes acél lépcső segíti a továbbhaladást.

A Nagy-aknába vezető létra indulószintjének (trepni) cseréje, úgy, hogy az ott lévő rozsdamentes, védőkosaras acéllétra megmarad, az új szerkezetre visszaszerelendő, a hozzá tartozó csatlakozó idomokkal, minden csavarhely felhasználásával.

*1.1.3. Barlangok, mesterséges üregek és az ott élő denevérek védelme, valamint információs táblák felújítása a **Vértesben***

A vértési célterületeken összesen 3 barlangban, és 2 mesterséges üregben (2. sz. táblázat) történnek lezárások, ajtók felújítása, új zárszerkezet beépítése, kiépítések, járatbiztosítások, illetve a közlekedést segítő létrák, és lépővasak beépítése, valamint állékonysági beavatkozások.

GÁNTI-BARLANG

A Gánti-barlang lezárása során új, zárható mesterséges bejáratot kell kialakítani, fontos továbbá hogy a barlang formakincsének megóvása érdekében egy helyre 5 folyóméter létra kerüljön beépítésre. A szelvény alsó részében egy befelé nyíló, függőleges síkú, 55x95 cm méretű rácsos ajtó beépítése lehetséges. Ez a méret az ajtó 90°-ban történő nyitását lehetővé teszi a belógó szálkő nyelvek között. Az ajtó körül, a szálkő által meghatározott keresztmetszetet köracélból készülő rácsozás zárja le. E rácsozat több ponton az ajtó bekötését jelenti a szálkő falba. A szelvény felső része ember számára még járható keresztmetszetű ezért annak fixen beépített rácsozással történő lezárása szükséges. A zárást a cylinderbetétes zár biztosítja.

A munkálatok során a korábban barlangmorfológiai vizsgálatok során összefestékezett falak magasnyomású, de roncsolásmentes tisztítását el kell végezni.

Létra: A barlangban egy helyen van szükség létra beépítésére. A bejárat lezárását követő 6. méterénél egy 5 méter hosszú műhelyben előre gyártott, rozsdamentes anyagú létra beépítése szükséges.

SÁRKÁNYLIK-ZSOMBOLY

A Sárkánylik-zsomboly kiépítése alatt – tekintettel arra, hogy a bejárat biztosítása, a beomlás megakadályozása már részben megtörtént – egy biztonságos és tartós akna fedlap, egy ajtó és egy zárszerkezet valósul meg. A jelenleg már véglegesnek tekinthető Wavin X-stream útáteresztő gyűrűvel biztosított bejárat akna-szakasz külső mérete 0,95 méter, mélysége 2,0 méter. A meglévő gyűrű felső lezárásaként 20 cm vastagságú vasbeton fedlap készül. A tervezett fedlap vízszintes kiterjedése 1,2x1,2 méter.

Bejárat ajtó: A lezárás aláakasztós vagy zsanéros, 180°-ban nyitható kivitelű ajtóval valósul meg, cylinder zárbetéttel nyitható, két ponton reteszelve zárszerkezettel.

Keret: Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a sarkok 45°-ban gérbe vágva, a keretre betonozó karmok – Ø14 10 cm hosszú köracél, oldalanként 2-2 db - kerülnek, biztosítva a keret vasbeton fedlapba történő rögzítését.

Ajtólap: A nyílás lefedése, leemelhető vagy zsanéros ajtóval történik. A leemelhető ajtólap rozsdamentes acélból készül, teljes peremén felfekszik a keretre. A lap váza egy 50x50x5 mm méretű szögvasból készülő keret, ugyanakkora szelvényű merevítésekkel, két helyen. A vázra rozsdamentes acéllemez kerül, vastagsága min. 4 mm.

VÉRTESSOMLÓI-BARLANG

A Vértessomlói-barlang lezárása során új, zárható mesterséges bejáratot kell kialakítani, fontos továbbá, hogy a barlang képződményeinek megóvása érdekében két helyre létrák kerüljenek beépítésre.

Bejárat akna lezárása: A tervezett acél szerkezetű ajtó fogadására egy, az adottságoknak megfelelő méretű, a lehetőségekhez illeszkedő alakú, 20 cm vastag vasbeton lemez fedlap készül, 50x70 cm belméretű, vízszintes síkú ajtóval.

A fedlap elkészítésekor precíz, előre elkészített zárszerkezet kialakítására van szükség. A beton fedlapba Ø20 bordás betonvasakkal, vagy Ø20-150/150 hálóval alsó és felső vasalást kell készíteni, a széleken szegővasakkal.

Bejárat ajtó: Az ajtóval szemben támasztott követelmények: tartós anyagú, biztonságosan működtethető, karbantartást szinte nem igényel, könnyen javítható, a zárszerkezet pótolható. A lezárás zsanéros kivitelű, 180°-ban nyitható ajtóval valósul meg, cylinder zárbetéttel nyitható, két ponton reteszelve zárszerkezettel. A bejárat nyílás mérete 50x70 cm.

Keret: Az ajtó kerete rozsdamentes, 50x50x5 mm-es szögacél, a sarkok 45°-ban gérbe vágva, a keretre betonozó karmok - 10 cm hosszú köracél, oldalanként 2-2 db - kerülnek, biztosítva a keret vasbeton fedlapba történő rögzítését.

Ajtólap: A zsanéros ajtólap rozsdamentes acélból készül, teljes peremén felfekszik a keretre. A lap váza egy 50x50x5 mm méretű szögvasból készülő keret, ugyanakkora szelvényű merevítésekkel, két helyen. A vázra rozsdamentes acéllemez kerül, vastagsága min. 4 mm.

Létrák: A barlangban két helyen van szükség létrák beépítésére. A bejárat alatti 8 méter mély aknában, illetve a végpont felett magasodó 10 méter magas kürtőben egyaránt az ott tömegesen előforduló képződmények védelme tesz ezt szükségessé. Mindkét helyre a terv szerint, műhelyben előre gyártott, rozsdamentes anyagú létra kerül, megfelelő hosszúságban.

GÁNTI BÁNYAVÁGAT

Az Gánti bányavágatban tervezett munkálatok a vágat bejárat szakaszában létesítendő záró rács és ajtó szerkezet kialakításából fognak állni.

Bejárat lezárás: A bányavágat lezárása a bejáratban egykoron kiépített bejárat beton falzatába rögzítve kell, hogy megvalósuljon. A bejárat betonfalazattal szűkített keresztmetszete jelenleg 180x200 cm Az egykori falazaton található kisebb sérüléseket

időjárás álló habarcs felhordásával ki kell javítani. Mivel ezen a helyen biztonsági okokból a rácsszerkezetnek különösen erősnek kell lennie, ezért ennek anyagát erősen túl kell méretezni. A rácsszerkezet kerete 80x80x6 mm-es szögacélból négyszög alakban, küszöb kialakításával készüljön. A keretet minden oldalán minimum 4-4 bekötővassal kell a betonfalazatba rögzíteni. A bekötővasak minimálisan 30 cm mélységbe minősített ragasztóhabarccsal legyenek a falba mélyítve. Átmérőjük 20 mm legyen.

Zár: A tervezett részben rácsos, részben zárt, rácsos lemez ajtó belső oldalára kell a kockazárat szerelni. Ennek nyitás után a kocka kivehető, helyére becsúszó reteszek tolódnak, ezzel nyitva az ajtót. A reteszek 14 mm-es köracélból készülnek.

GÁNTI BÁNYATELEPI BÁNYAVÁGAT

A Gánti bányatelepi bányavágot 2 bejáratának (Északi és Déli) lezárása szükséges. Az É-i bejárat lezárása rácsos ajtóval, míg a D-i bejárata egy végleges lezárást kap. A Déli bejárat lezárását követően az aláharapódzott omladékos bejárat feletti falszakaszt el kell bontani a balesetveszély megelőzése miatt.

Déli bejárat elfalazása: A meglévő terméskő falazat maradványait felhasználva készül el a végleges zárás. A meglévő nyílást helyi, anyaggal, cementhabarccsal falazzuk be. Az így kialakuló fal elé, szintén helyi kőből, cementhabarcsba rakott, látszó felületű kőfalat építünk, legalább 35-40 cm vastagságban. A falazó elemek faragás nélkül, természetes formájukban kerülnek a helyükre. A falazat a szálkő talapzatról indul, abba 20 cm-enként, két sorban, befűrt betonvasakkal bekötve készül. A bejárat előtti felszakadt főtét teljesen le kell omlasztani a falazat síkjáig, a balesetek megelőzése végett.

Rácsos ajtó és falazat: Az északi bejárat meglévő falazata a szálkőben álló szelvény első métere végén áll. A benne lévő nyílás mérete 1,10x2,00 m. A tervezett állapotban a nyílás 95 cm szélességűre csökken a meglévő falban, előtte a táró kezdőpontjáig, kifelé nyíló „falkávéval” falazat épül. Ennek a falazatnak az anyaga szintén helyi terméskő, cementhabarcsba rakva. A falazat a szálkő talapzatról indul, abba 20 cm-enként, két sorban, befűrt betonvasakkal bekötve készül. A nyílás szűkítése a meglévő falazatra „ragasztott” kőburkolattal valósul meg.

Az így elkészülő bejárat fal vastagsága összességében eléri a ~1,90 m vastagságot, így teljes mértékben alátámasztja a bejárat főtét, melynek állékonysága a jövőben, ez nélkül, bizonyosan hanyatlásnak indul.

A falba rácsos kialakítású ajtó kerül. Mivel ezen a helyen biztonsági okokból a rácsszerkezetnek különösen erősnek kell lennie, ennek anyagát erősen túl kell méretezni. Az ajtó befelé nyílik, ezzel az ajtó előtt esetlegesen összegyűlő avar vagy talaj nem akadályozza a bejutást, valamint a jelentős vastagságú falban a nyílás belméretét sem csökkenti.

A falnyílás kőműves mérete 95x200 cm. A keret 50x50x5 szögacélból készül, oldalanként 4-4 db, Ø20-as bordás betonacél bekötéssel, mely a falazatba legalább 30 cm mélységig be van fűrva. A kerethez alsó tokösszekötő, illetve küszöb nem készül, a botlásveszély elkerülése érdekében.

A nyíló szárnykeret 50x50x5 U szelvényből készül, csakúgy, mint a rácsozás. A szárny egy középső függőleges és tíz vízszintes osztással 35,5x12,5 cm-es szabad nyílásosztást hoz létre. A szárny 3 db nagy teherbírású hegeszthető pánttal terhel a keretre.

Az acél szerkezetek a kültéri körülmények között is tartós felületvédelmet biztosító duplex védelmet kapnak, vagy két réteg alapozó és két réteg fedőmázolást.

A Vértesben tervezünk továbbá információs táblák felújítását, melyek célja elsősorban a Vértesi Tájvédelmi Körzet bemutatása, többek között változatos domborzati formáinak köszönhetően kialakult ritka növényvilágait és geológiai értékeit. A több mint tíz éve létesült táblák állapota, felújítás hiánya miatt teljesen leromlott, a táblák tönkrementek, olvashatatlaná

váltak. Ezek pótlásával szeretnénk biztosítani a tájékoztatás, szemléletformálás a látogatók számára.

1.1.4. *Barlang és az ott élő denevérek védelme a **Bakonyban***

A bakonyi célterületen összesen 1 barlangban (2. sz. táblázat) történik kiépítés, a közlekedést segítő létrák beépítésével.

ALBA REGIA-BARLANG

Az Alba Regia-barlangban tervezett munkálatok a barlangban található létrák cseréjéből fognak állni.

Létrák: A barlang függőleges szakaszaiba, 12 helyszínen összesen 78 folyóméter, műhelyben előre gyártott, rozsdamentes anyagú létra kerül elhelyezésre. A létrák szélessége 36 cm, a fokok távolsága 30 cm, távolságuk a falaktól, sziklafalaktól min. 15 cm. A létrák anyaga rozsdamentes acél, a száruk szelvénye 40x40x4 mm-es L szelvény, a fokok a szárhoz hegesztéssel rögzített 14 mm-es köracélok. A létra tagok mindkét száron azonosan toldottak (szükség esetén). A toldó elemek 30x30x3 mm-es rozsdamentes acél L szelvényből készülnek, 20 cm hosszúságban. A toldó elemek 3-3 db, M10-es csavarral, rugós alátéttel kapcsolnak össze egy létraszár toldást, vagyis két létra szakasz összekötése száranként 6-6 ponton történik. A rögzítési pontok a helyszíni adottságoktól függően, kb. 2 m-enként legyenek biztosítottak. A rögzítés helyén a kőzet állékonyságát meg kell vizsgálni, ez alapján lehet a kikötési pontokat kijelölni, illetve a kikötési módot kiválasztani.

1.1.5. *Mesterséges üreg és az ott élő denevérek védelme a **Visegrádi-hegységben***

A visegrádi-hegység célterületen összesen 1 mesterséges üregben (2. sz. táblázat) történik lezárás, ajtó kiépítése, új zárszerkezet beépítése.

DÖMÖSI VIZES-BÁNYA

A Dömösi vizes-bánya lezárása során új, zárható mesterséges bejárat kerül kialakításra. A bejárat rézsús oldalát biztosítani szükséges terméskő falazattal, mely megakadályozza a további omlás lehetőségét. A falazat kiépítéséhez lehetőség szerint az elbontott, és helyi anyag feldolgozásával kell elvégezni.

Bejárat lezárás: Első vonalként a táró bejáratában helyi kőanyagból rakott fal épül, melybe egy rácsos, nyíló, acél szerkezetű ajtó kerül beépítésre. A kőfal egyben a bejárat rész állékonyságát is biztosítja, valamint a vágat síkja fölé emelkedve, a bejárat feletti, jórész erdei talaj alkotta rézsú lecsúszását akadályozza meg. Rakott kőfallal tervezett a bejáratához vezető vízmosás falainak biztosítása is. A támfalak talpuknál szélesebb, felfelé keskenyedő, a földnyomás felé dőlő kialakítással tervezettek, magasságuk nem haladja meg a 2,00 m-t. A támfalak mögött szivárgótestet kell kialakítani, kulékavicsból, geotextília körülhatárolással. A szivárgótestből a támfalon létesített vízköpőkön át távozhat a felgyülemelő víz.

Második vonalként a táró bejáratától ~1,50 m-es távolságban vasbeton torlasztógát készül, ~1,20 m magassággal, annak érdekében, hogy a jelenlegi, kedvező élettér tartósa biztosítható legyen.

Torlasztó gát: A víz visszaduzzasztását előidéző gát támfalszerű kialakítással, a vágat teljes szélességében a járattalptól való 1,2 méteres magasságban épül.

A gáttestet a szálkőben a járattalpon 30, az oldalfalakba 20 cm mélységig lesz bevésve. A kőzet-betontest határon a technológiából, a zsugorodásból adódóan hajszálnyi hézag keletkezik, ennek vízzárására nem törekszünk, mivel ez minimális szivárgást okoz csak.

A torlasztógát beton teste kétoldali (D6/100/100-as) hegesztett betonacélhálós vasalással készül, vízszintesen, D12/200-as betonvassal erősítve. A vasalási síkok távtartására figyelni

kell. A beton test szegése az oldalfalakba mélyített éleken, D12 betonacéllal történik. A gát felső éleit szögvas beépítésével kell védeni, ennek anyaga rozsdamentes acél legyen. Az élvédők rögzítéséhez, bebetonozó karmokat javasolt felhegeszteni.

Vízleeresztő cső: A bányavágatban felgyülemelő víz leeresztésének lehetőségét ki kell alakítani. A vágattalptól számított 10 cm-es magasságban be kell építeni egy a betontestet áttörő, zárható vízleeresztő csövet. A vízleeresztő cső átmérője ~130-150 mm. A dugó zárását biztosítani kell olyan módon, hogy az ellenálljon a víz nyomásának, de nyitható legyen. A nyitás a dugó szabadon álló testén készített átmenő furattal, illetve az abba illeszthető rúddal lehetséges.

A tároból kifolyó víz a jelenlegi állapotnak megfelelően, azonos nyomvonalon a patakba folyik majd. A nyomvonalat a meglévő terepen biztosítani kell tereprendezéssel, műtárgyépítés nélkül.

Rácsos ajtó és falazat: A táro bejáratában helyi anyagból rakott falazat készül. Ennek szerepe a szelvény lezárásán túl, a főte bejárat szakaszának megtámasztása. A falazat külső síkja ferdén falazott. A falba rácsos kialakítású ajtó kerül. Mivel ezen a helyen biztonsági okokból a rácsszerkezetnek különösen erősnek kell lennie, ennek anyagát erősen túl kell méretezni. Az ajtó befelé nyílik, ezzel az ajtó előtt esetlegesen összegyűlő avar vagy talaj nem akadályozza a bejutást. Az acél szerkezetek a kültéri körülmények között is tartós felületvédelmet biztosító duplex védelmet kapnak, vagy két réteg alapozó és két réteg fedőmázolást.

Az egyes helyszínek esetében a munkavégzés tekintetében az alábbi korlátozások érvényesek:

Sorsz.	Név	Denevértelelés, illetve nász miatti korlátozás
Barlang		
1.	Benzinkút-barlang	NR
2.	Öreg-Kovács-hegyi 15 sz vny	NR
3.	Névtelen-nyelő	NR
4.	Tükör-forrási-barlang	NR
5.	Angyal-forrási-barlang	NR
6.	Bartha-kútbarlang	NR
7.	Küzdelem-barlang	NR
8.	Legyes-barlang	NR
9.	Figaró-víznyelőbarlang	NR
10.	Förtési Gázos-zsomboly	NR
11.	Förtési Cikis-barlang	NR
12.	Babál-barlang	NR
13.	Desottó-víznyelőbarlang	NR
14.	Indikációs-barlang	NR
15.	Sátorkőpusztai-barlang	NR
16.	Sárkány-lik-zsomboly	NR
17.	Vértessomlói-barlang	október 1. - április 30.
18.	Gánti-barlang	október 1. - április 30.
19.	Alba Regia-barlang	október 1. - április 30.
Mesterséges üreg		

20.	Dömösi Vizes-bánya	május 1. - október 31.
21.	Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágata	december 1. - augusztus 31.
22.	Keselő-hegyi II. triászbánya tárója	november 1. - április 30.
23.	Gánt-bányatelepi bányavágat	november 1. - április 30.
24.	Gánti bányavágat	november 1. - április 30.