SZERZŐDÉSES MEGÁLLAPODÁS

„Építési (Vállalkozási) szerződés „Sajóecseg Község árvízvédelmi kivitelezése" tárgyú, EU támogatással megvalósuló projekt, FIDIC piros könyv szerinti kiviteli terveinek és kivitelezési munkáinak tárgyában" a Sajóecseg Község árvízvédelmi fejlesztése, KEOP-2.1.2/2F/09-11-2011-0001. projekt keretén belül.

SZERZŐDÉSES MEGÁLLAPODÁS

Sajóecseg Község árvízvédelmi fejlesztése

KEOP-2.1.2/2F/09-11-2011-0001.

amely létrejött egyrészről a

Sajóecseg Község Önkormányzata
(címe: 3793 Sajóecseg, Széchenyi u. 27.
képviseli: Rabi József polgármester, mint kötelezettségvállaló
Zupkóné Zörgöly Zsuzsa jegyző, mint jogi ellenjegyző
Subainé Dienes Andrea ügyintéző, köztisztviselő, mint pénzügyi ellenjegyző

bankszámlaszáma: 11734004-15546137
nyilvántartási száma: 546131
(a továbbiakban "**Megrendelő**"),

másrészről
LAK-ÉP-KER 1998 Kft.
címe: 3170 Szécsény, Varsányi u. 4/a.
képviseli: Kelemen Tibor ügyvezető
bankszámlaszáma: 10103726-72173600-00000004
cégjegyzékszáma: Cg.12-09-003115
adószáma: 11212920-2-12

és

PERSPECTIVUS Építőipari és Ingatlanhasznosító Kft.
címe: 3100 Salgótarján, Fő tér 6.
képviseli: Tordai Péter György ügyvezető
bankszámlaszáma: 10300002-10316443-49020010
cégjegyzékszáma: Cg.12-09-005131
adószáma: 13897626-2-12

mint közös nyertes ajánlattevő
(a továbbiakban "**Vállalkozó**") között.

1. Preambulum

1.1 A felek rögzítik, hogy a Megrendelő a Közbeszerzési Értesítőben 11419/2012. számon ajánlati felhívást tett közzé „Építési (Vállalkozási) szerződés „Sajóecseg Község árvízvédelmi kivitelezése" tárgyú, EU támogatással megvalósuló projekt, FIDIC piros könyv szerinti kiviteli terveinek és kivitelezési munkáinak tárgyában" a Sajóecseg Község árvízvédelmi fejlesztése, KEOP-2.1.2/2F/09-11-2011-0001. projekt keretén belül. Megrendelő a közbeszerzési eljárás eredményét 2012. november hó 29. napján kihirdette azzal, hogy a közbeszerzési eljárás nyertese a Vállalkozó. Mivel a lefolytatott közbeszerzési eljárás során a Megrendelő a Vállalkozó ajánlatát fogadta el, ennek megfelelően a felek a Kbt. 124. § (1) bekezdése értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek a jelen Szerződéses Megállapodás és a 6.3 pont szerint hozzá kapcsolódó mellékletek (együttesen: Szerződés) feltételei szerint.

1.2 A felek rögzítik továbbá, hogy a szerződés finanszírozása a KEOP-2.1.2/2F/09-11-2011-0001.sz. projektben az Európai Unió támogatásával, valamint a Magyar Állami Költségvetés forrásából történik.

2. A szerződés tárgya, a felek kötelezettségei és nyilatkozatai

2.1 A Megrendelő a jelen Szerződés szerinti árvízvédelmi mű (a továbbiakban: Létesítmény) létesítését kívánja elvégezni.

2.2 A felek megállapodása szerint a Vállalkozó köteles a Szerződés értelmében a Megrendelő által szolgáltatott és a szerződéshez mellékelt tervek, műszaki előírások alapján a Létesítmény kiviteli terveit elkészíteni és a létesítményt szerződésszerűen, teljeskörűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a vonatkozó magyar előírásoknak, műszaki szabványoknak, valamint a technika mai állásának megfelelően I. osztályú minőségben, határidőben egy szakvállalat gondosságával elkészíteni, az ehhez szükséges hatósági engedélyeket beszerezni ill. valamennyi egyéb szerződéses kötelezettségét szerződésszerűen teljesíteni. A Vállalkozó az előbbi, a Létesítmény szerződésszerű megvalósítására vállalt kötelezettsége mellett kifejezett kötelezettséget vállal arra, hogy jótállási/szavatossági kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tesz.

2.3 Vállalkozó a Szerződéses Megállapodás aláírásával akként nyilatkozik, hogy a Szerződés elválaszthatatlan részét képező dokumentumokat és a Megrendelő által a rendelkezésére bocsátott egyéb dokumentumokat, mint szakvállalat saját felelősségére ellenőrizte, az azokban foglalt tényeket, előírásokat ismeri. Vállalkozó a 3.2 pont szerinti árat ezen információk figyelembevételével, szakmai tapasztalatára alapozva és az építési helyszín ismeretében állapította meg. Vállalkozó a Létesítmény funkciójának, céljainak megfelelő, valamint a rendeltetésszerű használatához és a teljes körű, I. osztályú minőségi követelményeknek megfelelő megjelenésű és minőségű megvalósításához szükséges kivitelezési munkákat kalkulálni tudta.

2.4 A Megrendelő köteles a Szerződés szerinti fizetési és egyéb kötelezettségeit teljesíteni, ennek keretében az 1.2 pont szerinti közösségi támogatás ill. a kapcsolódó valamennyi hazai társfinanszírozási forrás szabályszerű igénybevételéhez szükséges intézkedéseket határidőben megtenni. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy számláinak kibocsátása ill. a Szerződés szerinti adatszolgáltatásai során köteles megfelelni a közösségi támogatás ill. a kapcsolódó hazai társfinanszírozás terhére való elszámolására vonatkozó speciális közösségi és hazai szabályoknak.

3. Ellenszolgáltatás összege és fizetési feltételek

3.1 A Szerződés egyösszegű (átalányáras) típusú. A Szerződés Elfogadott Végösszege: 885.935.753,- forint, azaz Nyolcszáznyolcvanötmillió-kilencszázharmincötezer-hétszázötvenhárom forint, amelyből tartalékkeretnek minősül 25.803.954,- forint, azaz Huszonötmillió-nyolcszázháromezer-kilenszázötvennégy amely kizárólag az Általános feltételek 13.5 Alcikkelye, valamint a jelen Szerződés 6.3.13. számú mellékletét képező *Útmutatóban* foglaltak szerint használható fel.

3.2 A Szerződéses Ár 860.131.799,- forint, azaz Nyolcszázhatvanmillió-egyszázharmincegyezer-hétszázkilencvenkilenc forint, amelynek alapja az Egyösszegű Ajánlati Ár, és amely a Szerződés Elfogadott Végösszegének tartalékkeret nélküli része.

3.3 A Szerződés Elfogadott Végösszegére és a Szerződéses Árra eső mindenkori ÁFA a hatályos jogi szabályoknak megfelelően fizetendő. A támogatás szempontjából elszámolható költség mértékéig a Szerződés Elfogadott Végösszegének és a Szerződéses Árnak <100> %-a EU és költségvetési támogatásból kerül finanszírozásra. Az elszámolható költségen felüli rész finanszírozása teljes egészében a Megrendelőt terheli. A Vállalkozónak az elszámolható és a nem elszámolható költségeket külön-külön kell leszámláznia.

3.4 A Vállalkozó a Szerződéses Ár fejében teljeskörűen vállalkozik a Létesítmény rendeltetésszerű megvalósítására, valamint az egyéb szerződéses kötelezettségek teljesítésére. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Szerződés Ár a Vállalkozó szerződéses kötelezettségeihez tartozó összes költséget tartalmazza, függetlenül azok jellegétől.

3.5 A Vállalkozó a 3.2 pont szerinti ellenérték 15 %-ának megfelelő, 129.019.770,- forint, azaz Egyszázhuszonkilencmillió-tizenkilencezer-hétszázhetven forint előlegre jogosult, az előleg összegével azonos összegű előleg visszafizetési biztosíték ellenében. A biztosíték szolgáltatásának kötelezettségét a Megrendelő számlájára történő befizetéssel vagy biztosítási szerződés alapján, készfizető kezességvállalást tartalmazó kötvény átadásával vagy bankgarancia benyújtásával lehet teljesíteni, a Kbt 126. § (6) a) alapján. A 3.2 pont szerinti ellenérték változása a szerződés teljesítése során az előleg összegét nem érinti. Az előleg igényléséhez szükséges egy előlegbekérő levél is Vállalkozó részéről. A munka elszámolása egyösszegű fix átalányáron történik. A teljesítéssel arányosan három részszámla és egy végszámla benyújtására van lehetőség a dokumentációban meghatározott feltételekkel. A nyertes ajánlattevő a rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotot igazoló sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követően nyújthatja be végszámláját. A végszámla összege az Egyösszegű Ajánlati Ár minimum 20 %-a, a részszámlák összege az Egyösszegű Ajánlati Ár minimum 20, maximum 30 %-a lehet. A részszámla összegének arányban kell állni a műszaki előrehaladással. A számlát teljesítésigazolásnak, valamint a FIDIC 14.3. pontban meghatározott dokumentumok benyújtásának kell megelőznie, amelyből a Mérnök ellenőrizheti, hogy – a műszaki ütemtervet is figyelembe véve – megvalósult-e a számla összegével arányos megvalósítás. A benyújtott számlák ellenértékének kiegyenlítése átutalással a Magyar Államkincstáron keresztül közvetlenül a vállalkozó számlájára –„szállítói finanszírozás" szabályai szerint – történik. A nyertes ajánlattevő a szerződés értékének 15 %-os mértékéig vállalkozói előleget igényelhet az előleg összegével azonos értékű előleg visszafizetési biztosíték nyújtása mellett. A vállalkozói előleg visszafizetése a végszámla terhére kerül elszámolásra.

3.6 Vállalkozó a Szerződéses Ár 2,5 %-ával azonos mértékű teljesítési és jólteljesítési biztosítékot köteles nyújtani. A teljesítési biztosítéknak legkésőbb a szerződés aláírásának napjától a kötelező jótállási időszak kezdő napjáig, a jólteljesítési biztosítéknak a jótállási időszak kezdő napjától a jótállási időszak lejártának napját követő hatvanadik napig kell rendelkezésre állnia. A teljesítési biztosíték a jótállási időszak kezdő napjáig az esetleges késedelmi kötbér szankció biztosítására szolgál, továbbá a Megrendelőt illeti meg, ha a Vállalkozó a teljesítést neki felróható okból nem kezdi meg, vagy nem fejezi be (beleértve Megrendelő jogszerű elállását is). A jólteljesítési biztosíték a jótállási kötelezettség nem teljesítése esetén vehető igénybe. Megrendelő jogosult követelni a Vállalkozótól a teljesítési biztosítékból ki nem elégíthető, azt meghaladó kötbér -, egyéb kár-, illetve jótállási javítási költség igényét is.

A biztosítékok teljesíthetők ajánlattevő választása szerint az előírt pénzösszegnek ajánlatkérő 11734004-15546137 fizetési számlájára történő befizetéssel, vagy bankgaranciával, illetve biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó kötelezvénnyel. A teljesítési, jólteljesítési illetve előleg visszafizetési biztosítékot Vállalkozó egymástól eltérő módon is teljesítheti.

4. A megvalósítás időtartama, teljesítés határideje

4.1 A Vállalkozó a Létesítmény szerződésszerű megvalósítását a Különös Feltételek 8.1 Alcikkelye szerint megállapított Kezdési Időponttól számított 360 napon belül köteles teljesíteni, az ajánlatában vállaltak szerint. A dátum szerinti teljesítési határidő: 2013. december 4. napja.

4.2 A Szerződés szerinti bármely kötelezettségének késedelmes teljesítése esetén a Vállalkozó a 3.2 pont szerinti ellenérték napi 0,3 %-nak megfelelő összegű, de legalább 2,5 millió Ft/nap késedelmi kötbér megfizetésére köteles, maximum 30 napig.

4.3 Meghiúsulási kötbér: Amennyiben Vállalkozó a megkötött szerződés teljesítését neki felróható okból Megrendelő írásbeli felszólítására nem kezdi meg, illetve a megkezdett teljesítést neki felróható okból nem fejezi be – beleértve Megrendelő jogszerű elállását is – a Szerződéses Árnak 5 %-ával azonos összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

4.4 Teljesítési kötbér: Ajánlattevő teljesítési kötbért köteles fizetni Ajánlatkérő részére, ha a 4. bírálati résszempont alapján vállalt munkanélküliek foglalkoztatási kötelezettségének nem tesz eleget. A kötbér mértéke a vállalt, de a vállalkozó hibájából nem teljesített összesített foglalkoztatási napok száma x 20.000 Ft.

5. A vállalkozó által nyújtott jótállás (Hiba kijavítási kötelezettség)

5.1 A Vállalkozó egységes jótállási kötelezettsége a sikeres Átadás-átvétel napjától számított, az ajánlatában vállalt 36 hónap.

5.2 Vállalkozó jótáll a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy alvállalkozója, esetleg egyéb jogszerűen bevont harmadik személy alkalmazza.

6. Egyéb rendelkezések

6.1 Vállalkozó vállalja, hogy nem fizet, illetve nem számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel és amelyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Vállalkozó vállalja továbbá, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 6.2. pontba foglalt ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

6.2 Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

6.3 A jelen Szerződéses Megállapodásban nem, vagy nem kielégítően szabályozott kérdésekre vonatkozóan a Szerződéses Megállapodás elválaszthatatlan részét képező az alábbiakban mellékelt dokumentumok az irányadók, amelyek a jelen Szerződéses Megállapodással együtt a Szerződést alkotják, így együtt olvasandók és értelmezendők. A dokumentumok közötti ellentmondás esetén a sorrendben előbb álló dokumentum rendelkezései megelőzik a sorban később álló dokumentum rendelkezéseit.

6.3.1 Az Ajánlati Nyilatkozat és Függeléke
6.3.2 Kiegészítő tájékoztatás
6.3.3 Dokumentáció 1. sz. módosítása
6.3.4 Különös feltételek
6.3.5 FIDIC Általános Feltételek (*Építési munkák szerződéses feltételei a Megrendelő által megtervezett magas- és mélyépítési munkákhoz, 2005. évi magyar nyelvű kiadás)*
6.3.6 Műszaki előírások
6.3.7 Tervrajzok
6.3.8 1. számú Jegyzék
(Szakmai ajánlat: Műszaki (technológiai) leírás, minőségbiztosítási, mintavételi terv;
Környezetterhelési terv
6.3.9 Egyösszegű Ajánlati Ár
6.3.10 Felolvasólap
6.3.11 Nyilatkozat a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberekről, vezetőkről + Nyilatkozat arról, hogy a felelős műszaki vezető, vagy a helyettesítésére kijelölt személy a kivitelezés során minden munkanapon a helyszínen fog tartózkodni
6.3.12 2. számú Jegyzék
Nyilatkozat helyi munkanélküliek foglalkoztatásának vállalásáról
6.3.13 Útmutató a Változtatások, Vállalkozói követelések kezeléséhez és a Szerződés módosításához

Függelékként kerül a szerződéshez csatolásra:
6.3.14 Bankgarancia a teljesítési biztosítékról
6.3.15 Biztosítási kötvény a kötelezően előírt felelősségbiztosításról
6.3.16. Közös ajánlattevők konzorciumi szerződése

6.4 A Szerződés és a felek közötti kommunikáció nyelve a magyar.

6.5 A Szerződésre a magyar jog az irányadó. A Szerződésből származó jogvitákat a felek a - Különös feltételekkel módosított - Általános feltételek 20. Cikkelyének feltételei szerint egyszemélyes Döntőbizottság ill. Választott bíróság útján rendezik

6.6 A jelen Szerződéses Megállapodásban használt kifejezések jelentése azonos a fenti 6.3.5 pont szerinti FIDIC feltételek kifejezéseivel.

6.7.1. A szerződés módosítása a 6.3.12. pont szerinti Útmutatóban írtakon kívül kizárólag a Kbt. 132. § feltételeinek megfelelően lehetséges.

6.8. Fentiek bizonyságául a szerződő felek ezennel aláírják jelen Szerződéses Megállapodást 6 egymással megegyező, eredeti példányban.

MEGRENDELŐ:
Aláírta és lepecsételte:

Az aláíró neve (nyomtatott nagybetűkkel):

RABI JÓZSEF
kötelezettségvállaló
Beosztása:
polgármester
.....
aláírása

ZUPKÓNÉ ZÖRGÖLY ZSUZSA
jogi ellenjegyző
Beosztása:
jegyző
.....
aláírása

SUBAINÉ DIENES ANDREA
pénzügyi ellenjegyző
Beosztása:
ügyintéző, köztisztviselő

.....
aláírása
Kelt: Sajóecseg, 2012. december 10.

VÁLLALKOZÓ:
Aláírta és lepecsételte:

Az aláíró neve (nyomtatott nagybetűkkel)

KELEMEN TIBOR
LAK-ÉP-KER 1998 KFT.
Székhely: 3170 Szécsény, Varsányi út 4/a
Levélcím: 3100 Salgótarján, Március 15. út 22. 7.4.
Adószám: 11212920-2-12
Bank: 10103726-72173600-00000004

Beosztása:
ügyvezető
.....
aláírása
Teljeskörűen felhatalmazva és eljárva a LAK-ÉP-KER 1998 Kft. nevében.

TORDAI PÉTER GYÖRGY
PERSPECTIVUS Kft.
3100 Salgótarján,
Fő tér 6.
Adószám: 13897626-2-12
1.

Beosztása:
ügyvezető
.....
aláírása
Teljeskörűen felhatalmazva és eljárva a PERSPECTIVUS Építőipari és Ingatlanhasznosító Kft. nevében.

Kelt: Sajóecseg, 2012. december 10.

ÜGYVÉDI ELLENJEGYZÉS:
Ellenjegyzem:
Kelt: Sajóecseg, 2012. december 10.

Dr. Prekub János
ügyvéd
PREKUB ÜGYVÉDI IRODA
4400 Nyíregyháza, Luther tér 11. fszt. 1.
Kamarai nyt.szám: 46/2006.
Adószám: 18816020-2-15
DR. PREKUB JÁNOS ügyvéd
gazdasági büntetőjogi szakjogász

6.3.1 Az Ajánlati Nyilatkozat és Függeléke

1. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

Ajánlati nyilatkozat

Építési (Vállalkozási) szerződés „Sajóecseg Község árvízvédelmi kivitelezése" tárgyú, EU támogatással megvalósuló projekt, FIDIC piros könyv szerinti kiviteli terveinek és kivitelezési munkáinak tárgyában.

Alulírott LAK-ÉP-KER 1998 Kft társaság (közös ajánlattevő), melyet képvisel: Kelemen Tibor

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

1. Megvizsgáltuk és fenntartás vagy korlátozás nélkül elfogadjuk a fent hivatkozott közbeszerzési eljárás közbeszerzési 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 az alábbi nettó összeg ellenében szerződésszerűen teljesítjük:

	Ft
Egyösszegű Ajánlati Ár:	860 131 799 Ft, azaz nyolcszázhatvanmillió-százharmincegyezer-hétszázkilencvenkilenc forint
Tartalékkeret az Egyösszegű Ajánlati Ár felett: **(Az Egyösszegű Ajánlati Ár 3 %-a)**	25 803 954 Ft, azaz huszonötmillió-nyolcszázháromezer-kilencszázötvennégy forint
Egyösszegű Ajánlati Ár + Tartalékkeret = Szerződés Elfogadott Végösszege (Ajánlati Ár)	885 935 753 Ft, azaz nyolcszáznyolcvanötmillió-kilencszázharmincötezer-hétszázötvenhárom forint

2. Elfogadjuk, hogy amennyiben olyan kitételt tettünk ajánlatunkban, ami ellentétben van az ajánlati dokumentációval vagy azok bármely feltételével, akkor az ajánlatunk érvénytelen.
3. Eltekintünk saját szerződéses feltételeink alkalmazásától, és 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. 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.

6. Tudomásul vesszük, hogy amennyiben mint nyertes ajánlattevők szerződést kötünk, kötelesek vagyunk azokat a szakértőket a szerződés teljesítése során rendelkezésre bocsátani, akiket jelen ajánlatunkban megneveztünk, tekintettel arra, hogy ez a kötelezettségünk szerződéskötési feltételnek minősül.
7. Nyilatkozunk a Kbt. 40. § (1) bekezdés a) pontja alapján, hogy a közbeszerzés tárgyának alábbiakban meghatározott részeivel összefüggésben a közbeszerzés értékének tíz százalékát meg nem haladó mértékben alvállalkozóval szerződést kötünk:

A közbeszerzés azon része, amellyel összefüggésben a közbeszerzés értékének 10%-át nem meghaladó mértékben szerződést fog kötni
Töltés építés
Föld munkák
Támfal építés
Akna építés
Tervezés
Felelős műszaki vezetők
Építésvezetők

8. Nyilatkozunk a Kbt. 40. § (1) bekezdés b) pontja alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben az alábbi alvállalkozókat kívánjuk igénybe venni, feltüntetve az alvállalkozók mellett a közbeszerzés tárgyának azon részét is, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozó közreműködik:

A közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó	**A közbeszerzés azon része, amellyel összefüggésben a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben szerződést fog kötni**	**A teljesítés aránya (%)**
----------	----------	----------

9. Nyilatkozunk a Kbt. 55. § (5) bekezdése alapján, hogy az alkalmassági feltételek igazolásához és a szerződés teljesítéséhez az alábbi kapacitást nyújtó szervezeteket kívánjuk igénybe venni:

Kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet	**Az alkalmassági feltétel, amelynek igazolásához a kapacitást nyújtó szervezet erőforrására támaszkodik**	**A kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet igénybevételének Kbt. 55. § (6) bekezdés b) pontja szerinti módja**
Magyar Vízépítő Zrt.	Árbevétel, Referencia, Statisztikai létszám, Környezet irányítási rendszer	10 % alatti alvállalkozó
Ráczné Pados Beáta	Tervezés VZ-T	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel

Márkus Pál	Tervezés GD-T	10 % alatti alvállalkozó
Szél Sándor	Tervezés VZ-SZ, szakértő	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel
Lénárd Miklós	Tervezés GT-T	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel
Fabó István	Felelős Műszaki Vezető MV-VZ/A	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel
Föglein Ferenc	Építés vezető MV-VZ/B	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel
Bodnár Imre	Építésvezető MV-KÉ/A	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel

10. Nyilatkozunk a Kbt. 60. § (5) bekezdése alapján, hogy az ajánlattevő kis- és vállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint kisvállalkozásnak minősül, vagy nem tartozik a törvény hatálya alá.
11. Nyilatkozunk a Kbt. 54. §- a alapján, hogy ajánlatunk megtétele során figyelembe vettük a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó a teljesítés helyén hatályos kötelezettségeket.
12. Kijelentjük, hogy az ajánlati nyilatkozat függeléke az ajánlati nyilatkozatunk részét képezi.

Kelt: Salgótarján, 2012.11.07.

.....

cégszerű aláírás

Megjegyzés: Közös ajánlattétel esetén valamennyi ajánlattevő köteles ezt a nyilatkozatot megtenni.

1. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

Ajánlati nyilatkozat

Építési (Vállalkozási) szerződés „Sajóecseg Község árvízvédelmi kivitelezése" tárgyú, EU támogatással megvalósuló projekt, FIDIC piros könyv szerinti kiviteli terveinek és kivitelezési munkáinak tárgyában.

Alulírott Perspectivus Kft. társaság (közös ajánlattevő), melyet képvisel: Tordai Péter György

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

1. Megvizsgáltuk és fenntartás vagy korlátozás nélkül elfogadjuk a fent hivatkozott közbeszerzési eljárás közbeszerzési 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 az alábbi nettó összeg ellenében szerződésszerűen teljesítjük:

	Ft
Egyösszegű Ajánlati Ár:	860 131 799 Ft, azaz nyolcszázhatvanmillió-százharmincegyezer-hétszázkilencvenkilenc forint
Tartalékkeret az Egyösszegű Ajánlati Ár felett: **(Az Egyösszegű Ajánlati Ár 3 %-a)**	25 803 954 Ft, azaz huszonötmillió-nyolcszázháromezer-kilencszázötvennégy forint
Egyösszegű Ajánlati Ár + Tartalékkeret = Szerződés Elfogadott Végösszege (Ajánlati Ár)	885 935 753 Ft, azaz nyolcszáznyolcvanötmillió-kilencszázharmincötezer-hétszázötvenhárom forint

2. Elfogadjuk, hogy amennyiben olyan kitételt tettünk ajánlatunkban, ami ellentétben van az ajánlati dokumentációval vagy azok bármely feltételével, akkor az ajánlatunk érvénytelen.
3. Eltekintünk saját szerződéses feltételeink alkalmazásától, és 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. 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.

6. Tudomásul vesszük, hogy amennyiben mint nyertes ajánlattevők szerződést kötünk, kötelesek vagyunk azokat a szakértőket a szerződés teljesítése során rendelkezésre bocsátani, akiket jelen ajánlatunkban megneveztünk, tekintettel arra, hogy ez a kötelezettségünk szerződéskötési feltételnek minősül.
7. Nyilatkozunk a Kbt. 40. § (1) bekezdés a) pontja alapján, hogy a közbeszerzés tárgyának alábbiakban meghatározott részeivel összefüggésben a közbeszerzés értékének tíz százalékát meg nem haladó mértékben alvállalkozóval szerződést kötünk:

A közbeszerzés azon része, amellyel összefüggésben a közbeszerzés értékének 10%-át nem meghaladó mértékben szerződést fog kötni
Töltés építés
Föld munkák
Támfal építés
Akna építés
Tervezés
Felelős műszaki vezetők
Építésvezetők

8. Nyilatkozunk a Kbt. 40. § (1) bekezdés b) pontja alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben az alábbi alvállalkozókat kívánjuk igénybe venni, feltüntetve az alvállalkozók mellett a közbeszerzés tárgyának azon részét is, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozó közreműködik:

A közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó	**A közbeszerzés azon része, amellyel összefüggésben a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben szerződést fog kötni**	**A teljesítés aránya (%)**
----------	----------	----------

9. Nyilatkozunk a Kbt. 55. § (5) bekezdése alapján, hogy az alkalmassági feltételek igazolásához és a szerződés teljesítéséhez az alábbi kapacitást nyújtó szervezeteket kívánjuk igénybe venni:

Kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet	**Az alkalmassági feltétel, amelynek igazolásához a kapacitást nyújtó szervezet erőforrására támaszkodik**	**A kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet igénybevételének Kbt. 55. § (6) bekezdés b) pontja szerinti módja**
Magyar Vízépítő Zrt.	Árbevétel, Referencia, Statisztikai létszám, Környezet irányítási rendszer	10 % alatti alvállalkozó
Ráczné Pados Beáta	Tervezés VZ-T	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel

Márkus Pál	Tervezés GD-T	10 % alatti alvállalkozó
Szél Sándor	Tervezés VZ-SZ, szakértő	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel
Lénárd Miklós	Tervezés GT-T	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel
Fabó István	Felelős Műszaki Vezető MV-VZ/A	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel
Föglein Ferenc	Építés vezető MV-KÉ/B	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel
Bodnár Imre	Építésvezető MV-KÉ/A	Alkalmazotti jogviszony munkaszerződéssel

10. Nyilatkozunk a Kbt. 60. § (5) bekezdése alapján, hogy az ajánlattevő kis- és vállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint kisvállalkozásnak minősül, vagy nem tartozik a törvény hatálya alá.
11. Nyilatkozunk a Kbt. 54. §- a alapján, hogy ajánlatunk megtétele során figyelembe vettük a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó a teljesítés helyén hatályos kötelezettségeket.
12. Kijelentjük, hogy az ajánlati nyilatkozat függeléke az ajánlati nyilatkozatunk részét képezi.

Kelt: Salgótarján, 2012.11.07.

.....

cégszerű aláírás

Megjegyzés: Közös ajánlattétel esetén valamennyi ajánlattevő köteles ezt a nyilatkozatot megtenni.

Ajánlati nyilatkozat függeléke

Építési (Vállalkozási) szerződés „Sajóecseg Község árvízvédelmi kivitelezése" tárgyú, EU támogatással megvalósuló projekt, FIDIC piros könyv szerinti kiviteli terveinek és kivitelezési munkáinak tárgyában.

Projekt kód: KEOP-2.1.2/3/09-11-2011-0001.

Adatlap (Szerződésre Feltételek)

Megnevezés	Alálevél	Adat
Megrendelő megnevezése és címe	1.1.2.2 és 1.3	Sajóecseg Község Önkormányzata 3793 Sajóecseg, Bokcsenyi u. 37
Vállalkozó megnevezése és címe	1.1.2.3 és 1.3	LAK-ÉP-KHB 1991 Kft., 3170 Salgótarján, Vasvári út 4a. Perspektíva Kft., 3100 Salgótarján, Fő tér 6.
Műszaki megnevezése és címe	1.1.2.4 és 1.3	MÉLYÉPTERV Consulting Engineering Tervező és Tanácsadó Kft. 1106 Budapest, Gépészet u. 9.
Megvalósítás időtartama	1.1.3.3	360 nap
Jótállási évszak	1.1.3.7	36 * hónap
Elektronikus kommunikáció rendszere	1.3	Telefax, e-mail 06-32/511-706 lakeptoe@lakepto.hu
Mértékadó jog	1.4	Magyarország területén érvényben lévő jogszabályok
Mértékadó nyelv	1.4	magyar
Kommunikáció nyelve	1.4	Magyar
A Teljesítési Biztosíték, Jótállási Biztosíték összege	4.2	A Szerződésben Ár 2,5 %-a olyan pénznemben, ahogyan a Szerződésben Ár lesz fizetve
Rendes munkaidő	6.5	A normál munkaidőt a Vállalkozó határozza meg a Különös Feltételekben rögzítettek szerint szükséges figyelembevételével
Késedelmi kötbér mértéke	8.7 és 14.15 (b)	A Szerződésben Ár 0,3 %-a, de legalább 2,5 millió forint naponta
Késedelmi kötbér összegének felső határa	8.7	30 napi kötbér

Megnevezés	Alapszám	Adat
Az Előleg teljes mértéke	14.2	A Szerződéses Ár 15 %-a olyan pénznemben, amelyben a Szerződés Elszámolt Végösszege fizetendő
Közbenső kimutatások mértéke és típusa	14.6	A Szerződéses Ár 20 %-a
Kifizetés pénzneme	14.15	magyar forint
Biztosítás benyújtásának határideje		
(a) a biztosítás megrendelésének igazolása	18.1	A szerződés kötés napja
(b) a vonatkozó kötvények	18.1	A szerződéskötés napja
Harmadik fél biztosítás minimális összege	18.3	legalább 50 millió forint kárszamonyenként és legalább 500 millió forint évente
Döntőbizottság tagjának száma	20.2	1 fő
Döntőbizottság tagjának kinevezése (ha nem egyeztetésen alapul)	20.3	Magyar Tanácsadó Mérnökök és Építészek Szövetségének (TMSZ) elnöke

* Az Ajánlattevő töltsi ki, ha ez résztszempont volt

Kelt: 2012.05.27.

cégszerű aláírás

6.3.2 Kiegészítő tájékoztatás

PREKUB ÜGYVÉDI IRODA
hivatalos közbeszerzési tanácsadó
4400 Nyíregyháza, Luther tér 11. fszt. 1.
Telefon/fax: 42/315-142 **E-mail: prekubj@gmail.com**

DR. PREKUB JÁNOS ÜGYVÉD
gazdasági büntetőjogi szakjogász
Mobil: 30/480-4324

§

DR. LÁZÁR INGRID
alkalmazott ügyvéd
Mobil: 30/204-32-22

Ajánlattevők részére

Székhelyükön

Tárgy: Kiegészítő tájékoztatás

„Sajóecseg Község árvízvédelmi fejlesztése" elnevezésű, KEOP-2.1.2/2F/09-11-2011-0001 azonosító jelű, árvízvédelmi kivitelezés iránt indított közbeszerzési eljárásban a beérkezett konzultációs kérdésekre a kiegészítő tájékoztatást ajánlatkérő az alábbiak szerint adja meg.

I.

Az ajánlatot lezáró öntapadós matricát meghatalmazott is aláírhatja?

Igen.

Jól értelmezzük, hogy a szakmai ajánlatot külön EXCEL formátumban nem kell az ajánlathoz csatolni?

Kell az EXCEL.

Jól értelmezzük, hogy a Szerződés Tervezetet nem kell az ajánlathoz csatolni?

Igen, jól értelmezik.

Az ajánlatot kell szignálni? Amennyiben az ajánlatot kell szignálni, azt meghatalmazott is elvégezheti?

Igen és igen.

Jól értelmezzük, hogy az eredeti ajánlatot PDF formátumban kell csatolni?

Igen, de a lényeg az, hogy az elektronikus változat ne legyen felülírható (AF V.4.3.)

Jól értelmezzük, hogy az elektronikus formátumot (CD) 1 (egy) példányban kell benyújtani?

Igen.

Kérjük, pontosan megadni a szakember gyakorlati idejének számítási kritériumait!

Kizárólag az adott szakember jogosultságának megfelelő felelős műszaki vezetői, illetve tervező esetén a tervezői jogosultságnak megfelelő tervezői tevékenység időtartama tekinthető szakmai gyakorlatnak, amiből értelemszerűen következik, hogy csak a jogosultság megszerzését követő tevékenység jöhet számításba. A szakmai gyakorlat időtartamát ajánlatkérő a szakmai önéletrajzban részletezett tevékenységekből számítja, ezért kell év, hónap részletességgel megadni az adott tevékenység kezdő és befejező időpontját, az egyértelmű azonosítás érdekében célszerű feltüntetni az adott tevékenység mellett, hogy az milyen jogosultságnak felelt meg. A jogosultságnak megfelelő szakmai tevékenységek időtartamát ajánlatkérő összeadja és az összegezett időtartamnak kell elérni a minimumkövetelmény 5 évet, vagyis 60 hónapot. Az a többletkövetelmény, hogy a felelős műszaki vezetők szakmai gyakorlatában lenni kell legalább egy árvízvédelmi földtöltés és legalább egy árvízvédelmi partfal létesítésére irányuló műszaki vezetői tevékenységnek, nincs minimum időtartamhoz kötve, ennek az előírt időtartamon, tehát az 5 éven belül kell legalább egyszer szerepelnie. Ettől függetlenül, ha az ajánlatban olyan rövid időtartamú szakmai gyakorlat van megadva, amely kétségessé teszi a tényleges szakmai tapasztalatot, ajánlatkérő tisztázó kérdést tesz fel a rövid időtartam indokának megállapítása iránt és a válasz alapján dönthet úgy, hogy a megadott szakmai gyakorlat a tárgyi projekt megvalósításához nem áll fenn.

A tervdokumentációt és az ajánlati költségvetést Ajánlatkérők megkaphatják elektronikus formátumban?

Lsd. a V. kérdésre adott választ.

Az ajánlati kiírás szerint, a nyertes pályázó a szerződéses ár 2,5 %-ával azonos mértékű teljesítési és jóteljesítési biztosítékot köteles nyújtani. Jól értelmezzük, hogy ez azt jelenti, hogy a szerződéses ár 2,5 %-ával azonos mértékű teljesítési biztosítékot és ár 2,5 %-ával azonos mértékű jótállási biztosítékot köteles nyújtani a pályázó?

Igen.

Az Ajánlattételi Felhívás III.1.1) pont alapján a Teljesítési biztosíték a késedelmi kötbér szankció biztosítására szolgál. Ezen túlmenően a Megrendelőt illeti meg, ha a Vállalkozó neki felróható okból nem kezdi meg, vagy nem fejezi be a munkát, ide értve a Megrendelő elállását is. A Teljesítési biztosíték mellett a Meghiúsulási kötbér is a Vállalkozó terhére felróhatóan el nem kezdett beruházás, illetve be nem fejezett beruházás esetén illeti meg a Megrendelőt, a Megrendelő elállása esetén is. A Meghiúsulási kötbér 5%, a Teljesítési Biztosíték 2,5%. A Kbt. 126.§ (2) bekezdése alapján a szerződés teljesítésének elmaradása esetén legfeljebb a szerződés szerinti, áfa nélkül számított ellenszolgáltatás öt százalékát elérő biztosíték köthető ki. Noha a „biztosíték" nem haladja meg az 5%-ot, azonban a kötbér ugyanezen teljesítési elmaradásra került előírásra, így ugyanazon „cselekmény" tekintetében, együttesen a biztosíték és a kötbér, 7,5%-al sújtja a vállalkozót, a teljesítés elmaradása esetén. Helyesen értelmezzük-e, hogy ebben az esetben együttesen, az ellenszolgáltatási díj nettó 7,5%-ának megfelelő fizetési kötelezettség áll fenn?

Nem, a teljesítés elmaradása esetén a szankció 5 % teljesítési kötbér, amelyből Megrendelő 2,5 %-ot közvetlenül a teljesítési biztosítékból lehívhat, Vállalkozó azonban a további 2,5 %-ot is tartozik megfizetni attól függetlenül, hogy arra nincs előírva biztosíték nyújtása.

Az Ajánlattételi Felhívás III.1.2) pontja alapján szállítói finanszírozásban kerül kiegyenlítésre az esetlegesen igényelt előleg is. Az előleg visszafizetési biztosíték az ajánlatkérő nevére kerüljön kiállításra, vagy a jelenleg hatályban lévő, többszörösen módosított 4/2011.(I.28) Kormányrendelet 57.§ (1) bekezdés 1d) pontja alapján állítandó ki?

Jelen eljárásra a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet 2012. augusztus 1-től hatályos módosítását nem kell alkalmazni, ebből következik, hogy az előleg visszafizetési biztosítékot Megrendelő nevére kell kiállítani.

Az Ajánlattételi Dokumentáció 11. pont 11.1 alpontja alapján az Egyösszegű Átalány Árat úgy kell tekinteni, hogy a Dokumentáció részeként kiadott árazatlan költségvetés szerinti építési munkák elvégzéséért, továbbá minden olyan munka elvégzéséért jár a Vállalkozónak, amely a dokumentációban nem szerepel, de a megvalósításhoz szükségesek – pl. jogszabály által rögzített feladatok, a tervekből leolvasható, de a tételes költségvetésben nem szereplő tételek, stb.- és nem változtatható meg semmilyen alapon a Szerződéses kötelezettségek végrehajtása során.
Ehhez kapcsolódóan, kérjük az ajánlatkérőt, hogy tájékoztassa az ajánlattevőket, hogy mindazon költségvetési tételeket, melyeket esetlegesen nem tartalmaz a tételes költségvetés, de a műszaki dokumentációból kiolvasható, mely soron, és milyen formában szükséges szerepeltetni, az összehasonlíthatóság érdekében, valamint a jogszabály által rögzített, de az árazatlan költségvetésben nem szereplő feladatok ellátására beállítandó költségek, mely soron és milyen formában csatolandók az árazatlan költségvetéshez, az összehasonlíthatóság érdekében? Azaz, szükséges-e részletezni, vagy csak egy összegben szükséges beállítani, nem alátámasztva, a tételes költségvetésben nem szereplő, de esetlegesen szükséges költséget?

Igen, részletezés szükséges pl. közműkiváltások: tervezés, engedélyeztetés, kivitelezés, szakfelügyelet biztosítása, üzembe helyezés, szolgáltatói díj (vezetékleürítés).

Közös ajánlattétel esetén a Tisztelt Ajánlatkérő elfogadja a közös ajánlattevők közül bármelyik cég által átadott ajánlati biztosítékot?

Igen.

Az esélyegyenlőség elvének figyelembevételével kérjük megadni a tervezett szerződéskötés időpontját.

A Kbt. vonatkozó szabályai értelmében a szerződést legkorábban az Összegezés megküldését követő 11. és legkésőbb 60. napon lehet, illetve kell megkötni. Az Összegezés megküldésének időpontja azonban az elbírálás során felmerülő számos, időben pontosan be nem határolható tényezőtől függ, ezért nincs megadva a szerződéskötés előreláthető időpontja, amelyet az Ajánlattételi Felhívás emiatt nem is tartalmaz. Annak érdekében, hogy a műszaki ütemtervben valamennyi ajánlattevő azonos kezdőnappal számolhasson, a szerződéskötés tervezett időpontjaként az ajánlattételi határidőt követő 40. napot, tehát 2012. november 7-ét vegyék figyelembe. Természetesen a benyújtott ütemterv a tényleges szerződéskötés napjára tekintettel a teljesítés során szükségszerűen aktualizálva lesz.

Jól értelmezzük, hogy az indikatív jellegű műszaki ütemterv elvárt minimális tartalma a dokumentáció 4. kötetének főbb munkamennyiségét kell tartalmaznia, a főbb létesítményeknek megfelelően szétbontva?

Igen.

Az ajánlati dokumentáció alapján a Helyi munkanélküliek foglalkoztatása bírálati szempont esetében a megajánlott foglalkoztatási nap, az a foglalkoztatottak létszámának és az egy foglalkoztatottra eső munkanapok számának a szorzata. Jól értelmezzük, hogy a megajánlott munkanélküli személyeket azonos időtartamban szükséges foglalkoztatni a teljesítés alatt?

Nem, eltérő időtartamban is lehetséges a foglalkoztatás. Az egy-egy foglalkoztatott által teljesített munkanapokat kell összeadni ebben az esetben.

Jól értelmezzük, hogy csak a Sajóecseg mikrokörzetben állandó lakcímmel rendelkező munkanélküli személyeket lehet figyelembe venni foglalkoztatás szempontjából?

Igen, a mikrokörzethez tartozó települések a Dokumentáció 1. kötetben a 2. számú Jegyzékhez utasításban, valamint a 2. számú Jegyzék mintában pontosan fel vannak sorolva.

Jól értelmezzük, hogy az ISO 14001 minőségirányítási rendszerrel közös ajánlattétel esetén elég az egyik ajánlattevőnek rendelkeznie, vagyis az ajánlattevőknek együttesen kell megfelelniük az érvényességnek?

Igen.

Az engedélyes tervek tovább-tervezési jogának ki a birtokosa?

Az engedélyes tervek tovább-tervezési jogáért mennyit kell fizetnie a nyertes Vállalkozónak?

Ajánlatkérő, a tervek felhasználásának (továbbtervezésének) jogát ajánlattevők az Ajánlati Dokumentációval együtt megvásárolták, külön jogdíjat fizetni nem kell.

A kiviteli terveket meddig kell elkészíttetnie a nyertes Vállalkozónak?

A Vállalkozó saját ütemterve szerint.

Munkavégzés elkezdhető a kiviteli tervek szállítási ideje alatt?

Nem, csak a felvonulás.

Az ajánlattételi dokumentáció 3. kötetének 6. oldalán, a Munkanélküli munkaprogramba bevonható létszám az önkormányzatnál 5 fő. A munkanélküli foglalkoztatás várható időtartama: 20 + 15 nap = 35 nap. Ha az ajánlati dokumentáció előírásai alapján ezen adatokkal akarjuk meghatározni a megajánlott foglalkoztatási nap mértékét, akkor 5 fő x 35 nap =175 nap, ellenben a minimálisan meghatározott érték 300 nap. Pontosítást kérünk!

Ajánlatkérő az Ajánlattételi Dokumentáció 3. kötetét úgy módosítja, hogy az „ 1.5. Munkanélküli foglalkoztatás, mint projektelem" cím helyébe az „1.5. Munkagépek alkalmazása" cím lép és a pont alatti szöveg első három bekezdése (amely a munkanélküliek foglalkoztatására vonatkozik) törlésre kerül. A módosítás az Ajánlattételi Felhívást nem érinti. A módosításnak megfelelően a munkanélküliek foglalkoztatására a Dokumentáció 1. kötet 2. számú Jegyzékhez írt utasítás az irányadó.

Az idegen területek kisajátítása megtörtént?

Igen.

Kérjük Tisztelt Ajánlatkérő nyilatkozatát, hogy az engedélyezési tervdokumentáció továbbtervezési jogaival ki rendelkezik.

Ismételt kérdés, a választ lsd. fent.

Műszaki jellegű kérdések

Jól értelmezzük, hogy az EUR 125 mobil árvízvédelmi védekező eszköz és tartozékainak beszerzése nem a kivitelező feladata?

Igen.

Előregyártott vb. támfalelemek beépítése helyett, a környezetterhelés minimalizálási szempontok alapján Ajánlattevőknek monolit vb fal építésének megajánlására is módja van?

Nincs.

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja meg a 3 db szénhidrogén vezeték, 1 db etilén vezeték, a hírközlő kábelek kiváltásának műszaki tartalmát, a szükséges mennyiségeket és ezeket a tételeket szerepeltesse a kiadott költségvetésben!

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja meg a Magyar Telekom földkábel kiváltásának műszaki tartalmát, a szükséges mennyiségeket és ezeket a tételeket szerepeltesse a kiadott költségvetésben!

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja meg az ÉMÁSZ 20 kV légvezeték és oszlopok kiváltásának műszaki tartalmát, a szükséges mennyiségeket és ezeket a tételeket szerepeltesse a kiadott költségvetésben!

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja meg az ivóvízvezeték kiváltásának műszaki tartalmát, a szükséges mennyiségeket és ezeket a tételeket szerepeltesse a kiadott költségvetésben!

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja meg az szennyvízvezeték kiváltásának műszaki tartalmát, a szükséges mennyiségeket és ezeket a tételeket szerepeltesse a kiadott költségvetésben!

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja át az összes Ajánlattevő részére a Borsod Chem Zrt. nyilatkozatát és előírásait, mivel az abban előírtak nagy befolyással lehetnek az ajánlati árra és a kivitelezési időtartamra!

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja át az összes Ajánlattevő részére a TVK Nyrt. nyilatkozatát és előírásait, mivel az abban előírtak nagy befolyással lehetnek az ajánlati árra és a kivitelezési időtartamra!

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja át az összes Ajánlattevő részére az FGSZ Zrt. nyilatkozatát és előírásait, mivel az abban előírtak nagy befolyással lehetnek az ajánlati árra és a kivitelezési időtartamra!

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja át az összes Ajánlattevő részére a Magyar Telekom NYrt. nyilatkozatát és előírásait, mivel az abban előírtak nagy befolyással lehetnek az ajánlati árra és a kivitelezési időtartamra!

<u>Összevont válasz az előző kilenc kérdésre:</u>

A MATÁV- ÉMÁSZ, ÉRV, SZENNYVÍZ vezetékek bevédésével/áthelyezésével/kiváltásával kapcsolatban az engedélyezési terv közműegyeztetései alapján állnak rendelkezésre információk.
A helyszínrajzon az említett közművek - a szolgáltatók adatszolgáltatása alapján - fel vannak tüntetve.
Az üzemeltetői szakfelügyelet melletti közműkutatás során derül ki, hogy ténylegesen érintjük-e a Matáv földkábelt, illetve az ÉRV vezetéket.
A szennyvízvezeték kivitelezése az engedélyezési terv elkészülését követően történt meg, így a megvalósult állapot alapján kell a kiváltást meghatározni a kivitelt terv készítése során.

Az ÉMÁSZ-oszlopok kiváltását is a kiviteli terv fogja tartalmazni a szakfelügyelet megrendelését követően.

Az egyeztetési jegyzőkönyveket a tervdokumentáció tartalmazza.

Tekintve, hogy a közműkutatás, illetve szakfelügyelet megrendelését követően áll majd rendelkezésre - a közmű tényleges helyére, mélységére vonatkozó- konkrét információ, így a bevédés/kiváltás műszaki megoldását - illetve annak költségét, ütemezését, a kivitelezés időtartamát - a kiviteli tervnek kell tartalmaznia.

Egyéb munkákra - közművekre - vonatkozóan az engedélyezési tervezési szakaszban nem derült fény. Ha esetleg felmerülnek egyéb munkák - pl. a közműegyeztetés során nem jelzett vezetékek -, azt a kivitelezés során kell kezelni.

Ajánlatkérő nyomatékosan felhívja Ajánlattevők figyelmét az Ajánlattételi Felhívás II.2.1. pontjában foglaltakra az érintett közművekkel kapcsolatban, különösen az alábbi előírásra:
A közműkiváltások, bevédések során is irányadó a jogerős vízjogi létesítési engedély, valamint az abban megjelölt jogszabályi rendelkezések. Ebből a legfontosabb rendelkezés, hogy a 147/2010. (IV.29.) Korm. rendelet 1. számú mellékletének 5.3.4. pontjára, amely a következőt határozza meg: „a szállító vezetékeket (földgáz-, kőolaj-, és kőolajtermék szállító) árvízvédelmi töltésen a töltéskorona alatt, de a mértékadó árvízszint felett úgy kell átvezetni, hogy a csővezeték a töltés hasznos keresztmetszetét ne csökkentse, rendeltetésszerű használatát ne veszélyeztesse, és a vezeték szükséges, legalább 1 méteres földtakarása biztosítva legyen." Ez az előírás kizárja a vezetékek helybenmaradását és ezzel együttjáró bevédését, ahogyan azt a Mérnök a 2012. augusztus 14-i helyszíni bejáráson is hangsúlyozta.

Az ajánlattétel elősegítése érdekében tájékoztató jelleggel megküldjük az engedélyezési terv átnézetes helyszínrajzának színes jelmagyarázattal ellátott példányát a tervezett létesítményekről és a szükséges közműkiváltásokról, bevédésekről.

A szénhidrogén és etilénvezetékek vonatkozásában volt egy előzetes egyeztetés - FGSZ ZRt.-vel és Borsodchemmel. A kiváltás szükségességét, műszaki megoldását, ütemezését - a kivitelezést megelőzően elvégzendő vizsgálatok eredményének ismeretében - a szénhidrogén/etilén vezetékekkel kapcsolatos tervezői jogosultsággal rendelkező szakági tervező tervei alapján - a szolgáltató határozza meg. Így az előzetes egyeztetésnél részletesebb adatok jelenleg nem állnak rendelkezésre, és azok is változhatnak a tényleges vizsgálatok eredményeinek ismeretében, illetve a szakági tervezés során.

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja át az összes Ajánlattevő részére Érv Község Önkormányzatának nyilatkozatát és előírásait, mivel az abban előírtak nagy befolyással lehetnek az ajánlati árra és a kivitelezési időtartamra!

Ld. a jogerős vízjogi létesítési engedélyt. Érv nevezetű település Sajóecseg község környezetében nincs. Az ÉRV pedig regionális vízszolgáltató szervezet.

Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja át az összes Ajánlattevő részére Sajóecseg Község Önkormányzatának nyilatkozatát és előírásait, mivel az abban előírtak nagy befolyással lehetnek az ajánlati árra és a kivitelezési időtartamra!

Nincs befolyása az ajánlati árra és a kivitelezési időtartamra.

A közműnyilatkozatot többsége munkaterület átadásig lejár, vagy már lejárt. Kérjük Tisztelt Ajánlatkérő nyilatkozatát, hogy a nyilatkozatok megújítása kinek a feladata. Amennyiben nyertes ajánlattevőé, ajánlattevők hol költségeljék a nyilatkozatok meghosszabbításának költségeit?

A kiviteli terv készítése során a közműnyilatkozatok egyeztetése és aktualizálása, érvényességének hosszabbítása a jogerős vízjogi létesítési engedély előírásainak betartásával a nyertes ajánlattevő feladata.

A kiadott költségvetési kiírás 307 fm T200/200/100 és 657 fm T200/300/100 támfalépítést tartalmaz, viszont a mintakeresztszelvények szerint 964 fm T200/300/100 támfal épül. Kérjük az ellentmondás feloldását és a költségvetés pontosítását.

A költségvetési kiírás tartalmazza a valós mennyiségeket.

Kérjük a szádlemezek típusának (geometriájának és acélminőségének) meghatározását!

Funkciója a vízzárás. A többi jellemzője nem releváns.

Mivel a kiadott tervek alapján a szádfalazási munkák mennyiségei nem ellenőrizhetők, kérjük Tisztelt Ajánlatkérő nyilatkozatát, hogy a kiadott mennyiség megfelelő!

A kiadott mennyiség az igazi volumen.

A költségvetésben a bennmaradó szádfal mennyisége 1.218 m2, míg a Főbb munka-, és anyagmennyiségekben ugyanezen mennyiség 1596 m2-rel szerepel! Kérjük Tisztelt Ajánlatkérőt az ellentmondás feloldására!

A költségvetési kiírás tartalmazza a valós mennyiségeket.

A Sajó érintett szakaszán mederkotrás szükséges-e? Ha igen, kérjük a költségvetést kiegészíteni a tétellel!

Nem

<u>II.</u>

Jól értelmezzük, hogy a Felolvasólapon a tartalékkerettel nem növelt ajánlati árat kell szerepeltetni?

Igen.

Jól értelmezzük, hogy a munkaterület átadása a szerződéskötést követő naptól számított 8. napon történik?

Igen.

Jól értelmezzük, hogy a szerződés teljesítésének határideje a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdését követő naptól számított 15. nap?

A szerződés teljesítésének határideje az AF II.3. pontja alapján a szerződés megkötésétől számított 360 nap. Ennek magába kel foglalnia a műszaki átadás-átvételi eljárás lefolytatását és sikeres befejezését. A dokumentáció 1. kötet műszaki ütemtervhez adott követelményelben a 15 nap arra vonatkozik, hogy

az ütemtervben legalább 15 napot kell előirányozni az eljárás lefolytatására és ehhez képest kell tervezni a műszaki készrejelentést.

Jól értelmezzük, hogy a tervezők rendelkezésre állását igazolni lehet előszerződéssel is?

Az AF III.2.3.M.2. ponthoz írt igazolási mód tartalmazza, hogy rendelkezésre állási nyilatkozatot kell csatolni.

A kiviteli terveket meddig kell elkészíttetnie a nyertes Vállalkozónak?

Ismételt kérdés. Lsd. a I. kérdéssorozatban.

Jól értelmezzük, hogy az Ajánlathoz nem kell csatolni az Árvízvédelmi tervet?

Igen. Az Árvízvédekezési tervet kizárólag a ajánlattevő készíti el, amelyet az ÉVIZIG minősíti és jóváhagyó határozatuk birtokában kezdhető el a kivitelezési munka. (Amihez természetesen kell még a Mérnök által jóváhagyott kiviteli terv is.)

Az Ajánlattételi dokumentáció 8. pont 1.1 szerint a költségvetési kiírás kiegészül a mintavételezések díjtételével. A kiadott költségvetés nem tartalmazza ezt a tételt! Az esélyegyenlőség elvének figyelembevételével kérjük, szíveskedjenek a költségvetést e tétel, és annak mennyiségeivel kiegészíteni!

Ajánlattevő az árazott költségvetésbe önálló tételként állítsa be a mintavételezési költségeket. A mennyiségeket maga határozza meg az ajánlati dokumentáció 1. kötet 1.1. pontja és 14. pontja szerint.

Az Ajánlattételi dokumentáció 8. pont 1.1 szerint a technológiai folyamat összeállításának alapja az ***ÉKN normagyűjtemény 2012.*** *évi kiadása. Jól értelmezzük, hogy ebben a költségszámítási normában szereplő tételeknek megfelelő folyamatokat, azok pontos szövegkörnyezetével kell a megvalósítási folyamatot kibontani? Kérjük, pontosan meghatározni milyen mélységekben kell tükröznie ezen költségvetési normagyűjtemény tartalmát a kivitelezés-technológiai folyamatleírásnak?*

Az adott körülményekre igazítva.

A Környezetterhelési terv készítéséhez Ajánlatkérők felhasználhatják a kiadott műszaki terv részeit (helyszínrajz, műszaki leírás, stb)?

Igen

A Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Észak-magyarországi Irodájának előírása szerint a Beruházónak Örökségvédelmi Hatástanulmányt kell készíttetni, amit a legkésőbb a kivitelezés megkezdéséig be kell nyújtani Hivatalhoz. Kérjük Tisztelt Ajánlatkérő nyilatkozatát, hogy az Örökségvédelmi Hatástanulmány elkészítése és az esetleges régészeti feltárások költségei nem része a benyújtandó ajánlatnak!

Igen, nem része az ajánlatnak. Tájékoztatásul megküldjük a Hermann Ottó Múzeum 2011. január 11-én kelt örökségvédelmi hatástanulmánynak régészeti fejezetét.

Kérjük, szíveskedjenek meghatározni, hogy az Ajánlattevők a régészeti feltárások időtartamát, hogyan vegyék figyelembe az ütemterv készítése során! A vízjogi létesítési engedélyben foglaltak szerint több ismert régészeti lelőhely is található a beavatkozási területen.

Tartalékidő betervezésével a 360 napon belüli időkorláttal.

Amennyiben a nyertes Vállalkozó lesz a költségviselője az előzetes régészeti feltárásoknak, kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy adja át az Ajánlattevőknek egy előzetes régészeti szakvéleményt mivel az abban előírtak befolyással lehetnek az ajánlati árra és a kivitelezési időtartamra is!

Önkormányzati feladat. Nincs kihatással az ajánlati árra.

Ajánlati áruk elkészítésénél ajánlattevőknek szükséges-e számolni lőszermentesítéssel a beruházás területén? Ha igen, az esélyegyenlőség elvét figyelembevéve kérjük meghatározni ennek költségét, amelyet minden ajánlattevő szerepeltet az ajánlati költségvetésében.

Nem része az ajánlati költségvetésnek, arra külön szerződés van. Tartalékidő beállítása szükséges az esetleges tevékenység végrehajtására.

Jól értelmezzük, hogy a mentett humusz lerakóhelyének kijelölése a Beruházó feladata? Amennyiben igen, a település közigazgatási területén belül erre alkalmas hely vizsgálata a tervezés során megtörtént?

Kivitelező feladata a depo helyek kijelölése. Önkormányzati terület esetén a depónia hely bérleti díja a projekt építés idejére 10 ft/m2, a 2+222-3+141 szelvények között pedig a depónia hely kialakításánál zöldkárral kell számolni.

Jól értelmezzük, hogy a kitermelt föld teljes egészében beépítésre kerül a földműbe?

Igen.

Jól értelmezzük, hogy Sajóecsegen nem épült ki szennyvízelvezető hálózat? Amennyiben a szennyvízelvezető hálózat kiépült az építési munkákat nem érinti?

A szennyvízhálózat a tendertervek elkészítését követően kiépült. A kiegészítő tájékoztatáshoz mellékelt közműkiváltásokat, illetve bevédéseket tartalmazó helyszínrajz tartalmazza a szennyvízvezeték érintettségét, azt részleteiben kimunkálni a kiviteli terv készítése során lehetséges.

*A vízjogi létesítési engedély **2013. január 31.-ig** hatályos, míg a munkálatok kedvező esetben is 2013. október közepéig fognak eltartani. A vízjogi létesítési engedély meghosszabbítása a nyertes vállalkozó feladata?*

Az önkormányzat rendezi a meghosszabbítási kérelmet.

A vízjogi létesítési engedély hosszabbítás ügyintézési időtartama alatt tudomásunk szerint kivitelezési tevékenység nem végezhető kérjük, szíveskedjenek megadni, hogy ezt az ajánlattevők hogyan vegyék figyelembe ütemtervük készítése során?

Munkakezdés időpontjáig az engedély módosítása megtörténik. Amennyiben egyébként a módosítási kérelem csak a határidő hosszabbítására vonatkozik, akkor mehet a kivitelezés, feltétele, hogy az eredeti engedély lejárta előtt kezdődjön meg a módosításra vonatkozó eljárás.

Az ÉKÖVIZIG 2410-007/2010. számú szakvéleménye szerint a 2010. május - június hónapok során a Sajón levonuló rendkívüli árvíz hidrológiai - hidraulikai elemzése jelenleg folyamatban van, és amennyiben a kapott műszaki vizsgálat a jelenleg érvényben lévő MÁSZ szinteket meghatározó KvVM rendeletet módosítja - vagyis magasabb Balti feletti szinten kell elhelyezkednie az árvédelmi műnek- a Beruházónak kezdeményeznie kell a vízjogi létesítési engedély módosítását. Kérjük Tisztelt Ajánlatkérő nyilatkozatát, hogy a fentiekben leírtak aktuálissá válnak az nem az Ajánlattevő kockázata, mivel ez jelentős módosítással járhat (kisajátítás, vb. fal méretezés stb.) amelynek anyagi és időbeni fedezetét a rendelkezésre álló keret nem tartalmazza?

A tervekben megadott és jóváhagyott MÁSZ az elfogadott érték.

Jól értelmezzük, hogy a tervezők rendelkezésre állását igazolni lehet előszerződéssel is?

Ismételt kérdés, lsd. a korább választ.

A kiadott költségvetésben nem szerepel a megvalósítási terv készítésének tétele. Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy szerepeltesse azt „K" tételként!

A tervezési munka része.

A kiadott költségvetésben nem szerepel a műszaki átadási dokumentáció készítésének tétele. Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy szerepeltesse azt „K" tételként!

A kivitelezési munka része, a pályázó rezsi költsége.

A kiadott költségvetésben nem szerepel a műszaki átadási dokumentáció készítésének tétele. Kérjük a Tisztelt Ajánlatkérőt, hogy szerepeltesse azt „K" tételként!

A kivitelezési munka része, a pályázó rezsi költsége.

A közműnyilatkozatot többsége munkaterület átadásig lejár, vagy már lejárt. Kérjük Tisztelt Ajánlatkérő nyilatkozatát, hogy a nyilatkozatok megújítása kinek a feladata. Amennyiben nyertes ajánlattevőé, ajánlattevők hol költségeljék a nyilatkozatok meghosszabbításának költségeit?

Ismételt kérdés, lsd a korábbi választ.

A magas vízállás vis majornak számít-e?

Igen, amennyiben ténylegesen akadályozza, vagy veszélyezteti a kivitelezési munkát.

Műszaki jellegű kérdések

2012. 08. 14.-én megtartott helyszíni bejárás során elhangzott, hogy az FGSZ Zrt. tulajdonában és kezelésében lévő szénhidrogén vezetékek kiváltását jogszabályi környezet egy lehetséges módon engedélyezi. Tekintettel arra, hogy a kiviteli tervezés a nyertes Vállalkozó feladata, vagyis konkrét tervek jelenleg nem állnak rendelkezésre, így kétséges, hogy a tulajdonos és kezelő, mint kizárólagos kivitelező teljes körű ajánlatot fog tudni adni a Pályázóknak, ezért kérjük, Tisztelt Ajánlatkérőt, az esélyegyenlőség elveit szem előtt tartva, az erre beállítandó összeget meghatározni, és a költségvetésben szerepeltetni szíveskedjen!

A kizárólagos jogosultak előzetes árajánlata annyival korábban készült, hogy jelenlegi felhasználása szinte biztosan megtévesztő lenne, továbbá annak célja kizárólag a pályázat elbírálása volt, az akkori árajánlatok közbeszerzési szakaszban történő kiadásának jogi akadálya van. Az árajánlat beszerzése, illetve leegyeztetése és felhasználása ajánlattevő önálló feladata.

A kisajátításra került területeken a meglévő kerítések elbontása és újak építése része a pályázatnak? Ennek költségét hol, és milyen módon állítsák be az ajánlattevők?

Nem része.

A vízjogi létesítési engedély előírja, hogy zárt zsilipek esetében is biztosítani kell a területen összegyülekező csapadékvizek gáton át történő elvezetését szivattyúzással. A szivattyú beszerzése része a pályázatnak? Ha igen kérjük megadni a pontos műszaki paramétereket, és a költségvetés kiegészítését!

Nem.

A vízjogi létesítési engedély előírja, hogy a szeszfőzde hűtővizének elvezetését meg kell oldani. A kiadott műszaki dokumentációban a tulajdonos ***Zargaj és Molnár Kft.*** *nyilatkozata szerint a hűtővíznek a Sajóba történő nyílt árkos bevezetése más műszaki megoldással fog történni. Jól értelmezzük, hogy a hűtővíz elvezetésének kiépítése illetve annak a költségviselése a tulajdonos* ***Zargaj és Molnár Kft.*** *feladata?*

Igen a tulajdonos feladata a kiváltás.

A Bentofix típusú paplan helyett megajánlható azzal műszakilag egyenértékű bentonitos szigetelő paplan is?

Igen a név helyett a beépítendő anyag paramétere a lényeges jellemző azaz k=≤ 10^{-11} és minimum 4 kg/m2 Bentonitot tartalmaz.

A beruházás keretében a gyepesítésre kerülő területek kapcsán a műszaki átadást követően kivitelezőre egyéb fenntartási tevékenység hárulni fog (pld: kaszálás)?

Az első kaszálás is a nyertes ajánlattevő feladatát képezi.

Az ***ÉRV Zrt.*** *Üzemeltetésében lévő NA150 KM-PVC ivóvíz fővezetéket a tervezett zúzalékos megközelítő út alatt 1,0-1,0 m-rel túlnyúlóan be kell védeni. Mivel a nyilatkozat alapján ezt csak az ÉRV vagy általa kijelölt alvállalkozója végezheti, kérjük az esélyegyenlőség elvét figyelembevéve ennek díját egységesen meghatározni szíveskedjenek!*

Lsd. fent az első műszaki jellegű kérdésre adott választ.

Kérjük, Tisztelt Ajánlatkérő nyilatkozatát, hogy szádfalat csak a tervben feltüntetett helyen (0+981 tkm sz. és az 1+945 tkm sz. lévő csőzsilipek) kell készíteni.

Igen.

III.

Az Ajánlati dokumentáció Szerződéses feltételek (2. kötet) 2.2 pontja szerint tárgyi létesítményt elkészítéshez szükséges engedélyek beszerzése is feladata a nyertes vállalkozónak, azonban a dokumentációból nem derül ki egyértelműen, milyen engedélyeket kell beszerezni a kivitelezés megkezdése előtt?

Közmű kiváltások üzemeltetői engedélyei, az árvíz védekezési terv ÉVIZIG engedélye.

Az Ajánlati dokumentáció Szerződéses feltételek (2. kötet) 3.5 pontja szerint nyertes vállalkozó a 3.2 pont szerinti ellenérték 15 %-nak megfelelő előlegre jogosult, azonban a hatályos Kbt. 131. § szerint a két hónapos időtartamot meghaladó szerződés esetén az előleg mértéke a szerződéses ár 5 %-a, de maximum 10 millió Forint. Kérjük az ellentmondás feloldását!

A Kbt. előírásaitól nagyobb mértékű előleg is nyújtható. Tárgyi közbeszerzés során a Támogatási Pályázati Útmutató írta elő 15 % előleg biztosítását, ezért ez az irányadó.

IV.

Jól értelmezzük, hogy a GT-T tervezői jogosultság megfelel az Ajánlati dokumentáció kért GT-D tervezői kategóriát?

Az AF-ben elírás folytán a GT-D helyesen a geodéta megjelölés szerinti GD-T., tehát nem geotechnika, hanem geodézia

Kérjük Tisztelt Ajánlatkérőt pontosítsa, hogy milyen egyéb kategóriát fogad el geotechnikai tervezői kategórián belül!

A geofizikusi tervezői jogosultságot is elfogadjuk.

Jól értelmezzük, hogy a havi bontású hálós ütemterv alatt havi bontású vonalas ütemtervet (ún. GANT diagram) ért Tisztelt Ajánlatkérő! Véleményünk szerint a táblázatos („pajzsos") hálós ütemtervet nem lehet elkészíteni havi bontásban, mivel maga a tevékenység egység „pajzs"-ban kerülnek ábrázolásra, ami egy folyamatábrát eredményez.

A hálós ütemterv mellett sávos ütemtervet nem kell készíteni a pályázathoz. A hálós ütemterv alatt pedig fel kell tüntetni a tervezett tevékenységekhez tartozó teljesítmény értékek vállalkozói szintű megbontását.

Amennyiben hálós ütemtervet kell készíteni milyen típust kér Tisztel Ajánlatkérő (CPM/PERT; MPM/PDM)?

Bármelyik változat elfogadható, csak kérjük megjeleníteni annak megnevezését.

V.

Ezúton szeretnénk tisztelettel kérni, hogy tárgyi közbeszerzési dokumentáció ajánlati formanyomtatványainak szerkeszthető formátumát részünkre megküldeni szíveskedjenek.

A kiegészítő tájékoztatással egyidejűleg megküldjük ajánlattevőknek a teljes ajánlattételi dokumentációt. Felhívjuk a figyelmet, hogy ez csak mammut mailben lehetséges, ennek megfelelő időben töltsék le.

VI.

1. A vízjogi engedély megelőző régészeti feltárást ír elő. A feltárásra jogosult intézménnyel a beruházó köt szerződést, következésképpen a régészéti föltárási munkák költsége a beruházót vágy a nyertes pályázót terheli?
Amennyiben a kivitelezőt, kérj ük meghatározni az örökségvédelmi hatástanulmány alapján figyelembe vehető régészeti lelőhelyek számát, elhelyezkedését, valamint a föltárásra jogosult intézmény nevét.

Nem része a tárgyl közbeszerzésnek, a kedvezményezett feladatát képezi.

2. A SAHQKA Kft. bányájában fellelhető töltésanyag mennyiség, bevizsgálási eredmények alapján alkalmas a töltés építésre? Különös tekintettél a földtömeg kimutatás szerinti 60 Ö00 m3 vízzáró agyag mennyiségére.

Igen.

3. A 2 db zsilipnél elhelyezendő szivattyú berendezések telepítési költsége a beruházót vagy a nyertes pályázót terheli?

A szivattyú helyének kiépítése része a tendernek, annak költségeit a kivitelező viseli. A szivattyú beszerzése azonban nem része a kivitelezésnek.

4. A szeszfőzde hűtő vízvezeték kialakításában a nyertes pályázónak részt kell e venni?

Nem

5. A szénhidrogén vezetékek diagnosztikai vizsgálatát követő azok szükségszerű kiváltása, vagy védelembehelyezése, egymástól jelentősen eltérő tervezési és kivitelezési feladat Mely különbség következtében a jelentkezők korlátozottan. vattilehétőség. Miután az engedélyezési tervdokumentáció nem ad megoldást a kérdésre(kiváltás. vagy bevédés) a vízjogi létesítési engedély azonban tesz: utalásokat erre vonatkozó törvényi előírásokra. Kőjük meghatározni a költség ajánlat alapját képező egyértelmű eljárás technológiát
Lsd. a I. sorozatú kérdéseknél a közműkiváltásokkal kapcsolatos kérdésekre adott választ. Irányadó a jogerős vízjogi létesítési engedély és az abban hivatkozott jogszabályi rendelkezések.

6. A Bázisvonal Mérnök Iroda Kft. általkészített engedélyezési tervek szerzői jogvédelem alatt álnak e?

Nem

7. A helyszíni bejárás alkalmával pontosításra került a szénhidrogén vezetékek esetleges kiváltásának, ütemezhetőségé, mely az üzemeltető nyilatkozata alapján csak üzemeltetési időszakon kívül történhet, Az üzemeltetési időszak bármely okból történő esetleges elhúzódása befolyásolhatja e a, kivitelezési határidőt?

Nem, a tervezett 360 napos kivitelezési időbe kell beütemezni.

Kapják e-mailen és postán: az ismert ajánlattevők, akik eddig a dokumentációt megvásárolták.

Mellékletek:

1. ***Hermann Ottó Múzeum 2011. január 11-én kelt örökségvédelmi hatástanulmánynak régészeti fejezete (az elektronikus és a nyomtatott változathoz is)***
2. ***A Mélyépterv Kft. Mérnök által készített tájékoztató helyszínrajz (csak a nyomtatott változathoz)***

Nyíregyháza, 2012. szeptember 12.

Sajóecseg Község Önkormányzata
ajánlatkérő megbízásából:

Dr. Prekub János
ügyvéd
közbeszerzési tanácsadó, lebonyolító

PREKUB ÜGYVÉDI IRODA
4400 Nyíregyháza, Luther tér 11. fszt. 1.
Kamarai ny.szám: 46/2006.
Adószám: 18816020-2-15
DR. PREKUB JÁNOS ügyvéd
gazdasági büntetőjogi szakjogász

PREKUB ÜGYVÉDI IRODA
hivatalos közbeszerzési tanácsadó
4400 Nyíregyháza, Luther tér 11. fszt. 1.
Telefon/fax: 42/315-142
E-mail: prekubj@gmail.com

DR. PREKUB JÁNOS ÜGYVÉD
gazdasági büntetőjogi szakjogász
Mobil: 30/480-4324

§

DR. LÁZÁR INGRID
alkalmazott ügyvéd
Mobil: 30/204-32-22

Ajánlattevők részére

Székhelyükön

Tárgy: 2. számú kiegészítő tájékoztatás

„Sajóecseg Község árvízvédelmi fejlesztése" elnevezésű, KEOP-2.1.2/2F/09-11-2011-0001 azonosító jelű, árvízvédelmi kivitelezés iránt indított közbeszerzési eljárásban a beérkezett konzultációs kérdésre a 2. számú kiegészítő tájékoztatást ajánlatkérő az alábbiak szerint adja meg.

A 2012. szeptember 12.-i keltezésű kiegészítő tájékoztatás IV. pontjában az alábbi választ adta Tisztelt Ajánlatkérő:

„Az AF-ben elírás folytán a GT-D helyesen a geodéta megjelölés szerinti GD-T, tehát nem geotechnika, hanem geodézia."

Azonban az Ajánlati Felhívás ezen műszaki alkalmasság tekintetében így szól:

*"M.2.3. Tervezők, akik VZ-T; VZ-SZ; **GD-T** és **GT-D** tervezői jogosultsággal rendelkeznek. Egy személy több jogosultsággal is rendelkezhet, de a megnevezett szakembereknek valamennyi jogosultságot le kell fedniük."*

*Jól értelmezzük a fentiek alapján, hogy 2 db **GD-T** szakember szükséges a megfeleléshez? Megjegyezzük, hogy a módosított ajánlati felhívást nem rendelkezik a műszaki alkalmasság módosításáról. Kérjük Tisztelt Ajánlatkérő pontosítását.*

V:

Az ajánlattételi felhívás III.2.3. M.2.3. pontjában előírt tervezői jogosultságok az alábbiak:

VZ-T, = vizes tervező (árvízvédelmi gát, műtárgy tervezése)
VZ-SZ = vizügyi szakértő (árvízvédelmi terv készítése, jóváhagyója az ÉVIZIG)
GD-T = geodéta tervező (tervezés és megvalósításnál kell)
GT-T = geotechnikai tervező vagy geofizikai tervező (tervezési feladatnál szükséges)

1 szakember akár az összes jogosultsággal is rendelkezhet, a megnevezett szakembereknek valamennyi jogosultságot le kell fedniük. Az ajánlattételi felhívás hivatkozott pontja tehát a kiegészítő tájékoztatással nem került módosításra.

Kapják e-mailen és postán: az ismert ajánlattevők, akik eddig a dokumentációt megvásárolták.

Nyíregyháza, 2012. szeptember 21.

Sajóecseg Község Önkormányzata
ajánlatkérő megbízásából:

Dr. Prekub János
ügyvéd
közbeszerzési tanácsadó, lebonyolító

PREKUB ÜGYVÉDI IRODA
4400 Nyíregyháza, Luther tér 11. fszt. 1.
Kamarai nyt. szám: 46/2006.
Adószám: 18816020-2-15
DR. PREKUB JÁNOS ügyvéd
gazdasági büntetőjogi szakjogász

6.3.3 Dokumentáció 1. sz. módosítása

A dokumentáció módosítását az 1. számú kiegészítő tájékoztatás az alábbiak szerint tartalmazza:

„Ajánlatkérő az Ajánlattételi Dokumentáció 3. kötetét úgy módosítja, hogy az „ 1.5. Munkanélküli foglalkoztatás, mint projektelem" cím helyébe az „1.5. Munkagépek alkalmazása" cím lép és a pont alatti szöveg első három bekezdése (amely a munkanélküliek foglalkoztatására vonatkozik) törlésre kerül. A módosítás az Ajánlattételi Felhívást nem érinti. A módosításnak megfelelően a munkanélküliek foglalkoztatására a Dokumentáció 1. kötet 2. számú Jegyzékhez írt utasítás az irányadó."

6.3.4 Különös feltételek

KÜLÖNÖS FELTÉTELEK

KÜLÖNÖS FELTÉTELEK

A jelen Különös Feltételek módosításokat és kiegészítéseket határoznak meg az Általános Feltételekhez viszonyítva. Az itt megfogalmazott kikötések, módosítások, kiegészítések megváltoztatják az Általános Feltételekben foglaltakat és különbözőség vagy ellentmondás esetén az ebben a Különös Feltételekben foglalt kikötések az irányadók.

MÓDOSÍTOTT ÉS ÚJ ALCIKKELYEK

1 Általános előírások

1.1 Meghatározások

1.1.1 A Szerződés

Az alábbi bekezdés törlendő és az alábbival helyettesítendő:

1.1.1.3. "**Elfogadó levél**" nem kerül kiadásra jelen szerződés keretében. Az „Elfogadó levél" kifejezés alatt a Szerződéses Megállapodást kell érteni és az Elfogadó Levél kibocsátásának vagy kézhez vételének időpontját a Szerződéses Megállapodás aláírásának dátuma jelenti.

1.1.2 Felek és személyek

1.1.3 Dátumok, Vizsgálatok, Időszakok és befejezés

Az alábbi bekezdés törlendő és az alábbival helyettesítendő:

1.1.3.4 "**Átvételkori próbák**" jelenti azon Próbákat, amelyek a Szerződésben kerültek meghatározásra vagy amelyek elvégzésében a felek megállapodtak vagy amelyek Változtatásként kerültek elrendelésre és amelyeket a 9. Cikkely alapján hajtanak végre mielőtt a Létesítmény vagy (bizonyos esetekben) egy Szakasz a Megrendelő részéről átvételre nem került.

Az alábbi új bekezdések hozzáadandók:

1.1.3.10 "**Kötelező Alkalmassági időszak**" jelenti e Szerződéses Feltételekben a 11/1985 (VI. 22.) ÉVM-IPM-KM-MÉM-BkM együttes rendelet, valamint a 12/1988 (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet alapján a Ptk. szerinti szavatossági időszakot.

1.1.4 Pénz és kifizetések

Az alábbi bekezdések törlendők és az alábbival helyettesítendők:

1.1.4.3.„**Költség**" a Vállalkozó minden indokoltan felmerülő és igazolt kiadását jelenti, akár a helyszínen, akár azon kívül beleértve az általános költségeket, de nem foglalja magában a Vállalkozó hasznát. A Vállalkozónak költségén felül, haszon kifizetése

nem jár. Ahol a jelen szerződés így rendelkezik, a haszon kifizetésére irányuló rendelkezés nem alkalmazandó.

1.1.4.7. **„Közbenső fizetési igazolás"** a 14. Cikkely szerint kibocsátott bármely fizetési igazolást jelenti

Az alábbi bekezdések törlendők:

1.1.4.4.**„Végszámla fizetési igazolás"**

1.1.4.5 **„Készre jelentési nyilatkozat"** A 10.1. Alcikkely második bekezdésében meghatározott értesítést jelenti az Átadás-átvételi Igazolás kiadása iránt

1.1.6 Egyéb meghatározások

Az alábbi bekezdés törlendő és az alábbival helyettesítendő:

1.1.6.5 **„Jogszabályok"** alatt értendők a törvények, rendeletek, normatív határozatok, normatív utasítások, önkormányzati rendeletek, önkormányzati normatív határozatok, valamint egyedi határozatok és utasítások, amelyeket jogszabály alapján arra felhatalmazott közjogi szervezet bocsát ki

Az alábbi Alcikkely törlendő és helyettesítendő:

1.5 Dokumentumok fontossági sorrendje

A Szerződéses Megállapodás 6.3 pontja szerint.

Az alábbi Alcikkely törlendő és helyettesítendő:

1.6 Szerződéses Megállapodás

A Feleknek a Szerződéses Megállapodást a 2011. évi CVIII. tv. (A közbeszerzésekről) 124. §-ával összhangban kell megkötniük.

1.7 Engedményezés

Az Alcikkely (a) pontja törlendő

1.10 A Vállalkozó Dokumentumainak Megrendelő általi használata

Az Alcikkely első bekezdése törlendő és az alábbival helyettesítendő:

Megrendelő jelen szerződés aláírásával a Vállalkozó által készített, és készítendő tervek vonatkozásában teljeskörű, területi korlátozás nélküli, határozatlan időtartamra szóló, kizárólagos, harmadik személynek átengedhető felhasználási jogot szerez, amely kiterjed különösen a tervek átdolgozására, módosítására, engedélyeztetésére és továbbtervezésére is.

2 A Megrendelő

2.1 A Helyszínre való bejutás joga

Az Alcikkelyben a Helyszín birtokba vétele, illetve adása alatt a Munkaterület átvételét, illetve átadását kell érteni.

2.1 Megrendelő követelései

Az Alcikkely utolsó bekezdése kiegészítendő a következővel:

A levonás beszámítás alapján történik, figyelemmel a Kbt. 130. § (6) bekezdésére.

3 A Mérnök

3.1 Mérnöki kötelességek és hatáskör

Az Alcikkely kiegészítendő a következőkkel:

A Mérnök, vagy maga, vagy személyzetének valamely tagja a műszaki ellenőri tevékenységre vonatkozó magyar jogszabályi előírásoknak megfelelő feladatkört is ellátja.

A Mérnök a Változtatásokra vonatkozó 13.1, 13.2 és 13.3 Alcikkelyek és a Vállalkozói követelésékkel kapcsolatos 20.1 Alcikkely szerinti jóváhagyási jogköreit a Megrendelő és a Közreműködő Szervezet jóváhagyásával gyakorolhatja a jelen szerződés mellékletét képező *Útmutató a Változtatások, Vállalkozói követelések kezeléséhez és a Szerződés módosításához* című dokumentum szerint.

A jóváhagyás megszerzésére vonatkozó fenti kötelezettség ellenére, ha a Mérnök véleménye szerint olyan vészhelyzet áll elő, amely emberéletet, a Létesítményt vagy kapcsolódó ingatlant, tulajdont veszélyeztet, akkor a Mérnök jogosult, anélkül, hogy a Vállalkozót bármely szerződéses kötelezettsége és felelőssége alól felmentené, utasítani a Vállalkozót minden olyan munka elvégzésére, illetve intézkedés megtételére, amely véleménye szerint a kockázat csökkentéséhez vagy megszüntetéséhez szükséges.

4 A Vállalkozó

4.1 Vállalkozó általános kötelezettségei

Az Alcikkely kiegészítendő a következő bekezdésekkel:

A Vállalkozó tervezési és engedélyeztetési feladatait a Műszaki előírások tartalmazza. Bármely tervet, amelynek elkészítése a Vállalkozó kötelezettsége, megfelelő tervezési jogosultsággal rendelkező tervezőnek kell elkészítenie.

Nem kezdhető el a Létesítmény egyik részének a kivitelezése sem a Mérnök által jóváhagyott vonatkozó Építési (Kiviteli) tervek hiányában. A Létesítmény kivitelezése mindenkor a Mérnök által jóváhagyott Építési (Kiviteli-) tervek alapján kell, hogy folyjék. A vonatkozó

Építési terveket az adott munkarész kivitelezését megelőző legalább 30 nappal be kell nyújtani a Mérnök részére jóváhagyás céljából. Amennyiben a Vállalkozó egy már jóváhagyott Építési terv módosítását kívánja elvégezni, úgy erről köteles a Mérnököt haladéktalanul értesíteni és a módosított terveket a kivitelezés megkezdése előtt legalább 30 nappal újra be kell nyújtania a Mérnökhöz jóváhagyás céljából. A Műszaki előírások meghatározhatnak egyéb más Vállalkozói dokumentumokat is, amelyeket be kell nyújtani felülvizsgálatra és/vagy jóváhagyás céljából Mérnök részére. Az ilyen dokumentumok tekintetében is alkalmazni kell a tervek benyújtására fentiekben meghatározott határidőt.

Ha a Műszaki előírásokban másképp nem szerepel egy felülvizsgálati/jóváhagyási időszak sem tarthat tovább 21 napnál, attól a naptól számítva, amikor a Mérnök megkapja a Vállalkozó dokumentumát és értesítését arra vonatkozóan, hogy a dokumentum késznek tekinthető felülvizsgálatra és/vagy jóváhagyásra. Az értesítésben azt is rögzíteni kell, hogy a Vállalkozó dokumentuma eleget tesz a Szerződésnek vagy pedig azt, hogy milyen mértékben tér el attól.

A Mérnök értesíti a Vállalkozót arról, hogy a Vállalkozó dokumentumát elfogadta megjegyzésekkel vagy azok nélkül, vagy hogy a dokumentum nem tesz eleget a (leírt mértékben) a Szerződésnek.

A Mérnök által jóváhagyottnak kell tekinteni a Vállalkozó dokumentumát a Létesítmény adott részének tervezésével és kivitelezésével kapcsolatos összes Vállalkozói dokumentum felülvizsgálati időszakának határideje után, kivéve akkor, ha a Mérnök már előzőleg másképp értesítette a Vállalkozót az előző bekezdésnek megfelelően.

Megrendelő jelen szerződés aláírásával a Vállalkozó által készített, és készítendő tervek vonatkozásában teljes körű, területi korlátozás nélküli, határozatlan időtartamra szóló, kizárólagos, harmadik személynek átengedhető felhasználási jogot szerez, amely kiterjed különösen a tervek átdolgozására, módosítására, engedélyeztetésére és továbbtervezésére is.

4.2 Teljesítési Biztosíték

Az Alcikkely második bekezdése törlendő és az alábbival helyettesítendő:

A Teljesítési Biztosíték szolgáltatásának kötelezettségét a Megrendelő számlájára történő befizetéssel vagy biztosítási szerződés alapján, készfizető kezességvállalást tartalmazó kötvény átadásával vagy bankgarancia benyújtásával lehet teljesíteni, a Kbt 126. § (6) a) alapján. A készfizető kezesség esetében, valamint bankgarancia nyújtása esetén a jelen Feltételekhez csatolt formanyomtatványt kell alkalmazni. Megrendelő fenntartja a jogát a biztosítéknyújtó intézmény (biztosító v. bank) kilétének előzetes elfogadására. A Teljesítési Biztosíték lehívással történő csökkentése esetén, Vállalkozó köteles azt a lehívás mértékével kiegészíteni, a lehívást követő 8 munkanapon belül.

4.3 Vállalkozó Képviselője

Az Alcikkely végéhez hozzáadandó:

Ha a Vállalkozó Képviselője, vagy bármely ilyen személy nem rendelkezik tárgyalási szintű magyar nyelvtudással, akkor a Vállalkozó köteles intézkedni tolmács rendelkezésre állásáról a teljes munkaidőben.

A Vállalkozó köteles a Helyszínen egy olyan személy jelenlétét biztosítani, aki a Szerződés mértékadó nyelvén rendelkezésre álló dokumentumok értelmezésében maradéktalanul közreműködni képes.

4.6 Együttműködés

Az Alcikkely végéhez hozzáadandó:

A más vállalkozók munkájával történő maradéktalan összehangolás érdekében Vállalkozó köteles:

(i) Minden olyan munkálatáról, amely más vállalkozó munkáját befolyásolhatja, zavarhatja, vagy korlátozhatja értesítést küldeni a Mérnöknek legkésőbb az ilyen munkálatainak megkezdését megelőző 7. napig; és

(ii) haladéktalanul értesíteni a Mérnököt, ha munkavégzését más vállalkozó bármilyen formában befolyásolja, zavarja, vagy korlátozza.

4.15 Megközelítés

Az Alcikkely kiegészítendő a következővel:

A Vállalkozó köteles biztosítani a közlekedés folyamatos áramlását és biztonságát a nyilvános közlekedési pályákon, melyeket használ (közutak, gyalogjárdák) és amelyeket az építési munkák során kereszteznek az ÚT 2-1.119:2007 előírásainak, valamint a Műszaki előírásoknak megfelelően. Minden erre vonatkozó engedélyt a Vállalkozónak kell beszereznie. Az ilyen akadályoztatás és forgalomterelés költségét a Vállalkozónak kell viselnie. A Helyszín közelében levő ingatlanokra való bejárást minden építési munka mellett biztosítani kell.

4.18 Környezetvédelem

Az Alcikkely kiegészítendő a következő bekezdéssel:

A Vállalkozónak a környezet védelmét, megóvását szolgáló intézkedések, üzemeltetési és adminisztrációs feladatok végzése során valamennyi hatályos, a környezet védelmét szolgáló jogszabályt, előírást illetve vonatkozó követelményt be kell tartania.
A munkaterületen keletkező szennyvíz megfelelő, a vonatkozó hatósági előírások szigorú betartásával történő elhelyezéséért a Vállalkozó felel.

4.23 Vállalkozó műveletei a Helyszínen

Az Alcikkely második bekezdése kiegészítendő a következővel:

Amennyiben a Vállalkozó ezen kötelezettségének egy, a Mérnök által kibocsátott erre vonatkozó utasítás ellenére sem tesz eleget az utasítás dátumától számított legkésőbb 7 napon belül, a Mérnök elvégeztetheti az eltávolítást a Vállalkozó költségére és kockázatára más vállalkozóval.

Az Alcikkely harmadik bekezdése kiegészítendő a következőkkel:

Amennyiben a Vállalkozó ezen kötelezettségének az Átadás-átvételi Igazolás dátumától számított legkésőbb 7 napon belül nem tesz eleget, a Mérnök elvégeztetheti a feleslegessé vált anyagok és eszközök eltávolítását a Vállalkozó költségére és kockázatára más vállalkozóval. A Vállalkozó jelen alcikkely szerinti kötelezettségeinek nem vagy késedelmes teljesítése esetén a Megrendelő jogosult a Szerződéses Megállapodás szerinti késedelemi kötbér érvényesítésére is.

A következő új Alcikkely hozzáadandó:

4.25 Meglévő közművek

A Vállalkozónak bármilyen, a meglévő közműveket érintő földkitermelési, vagy egyéb munka megkezdése előtt tisztában kell lennie valamennyi meglévő szolgáltatói létesítmény, közmű elhelyezkedésével, így a csatornahálózat, telefon és elektromos vezetékek, villanyoszlopok, víz-, gázvezetékek, és hasonlók helyzetével. A vonatkozó munkák kivitelezése során az általa, vagy alvállalkozói által az utakban, csatornahálózatban, csövekben, vezetékekben illetve közművekben okozott mindennemű kárért a Vállalkozó felel, és azokat köteles saját költségén a Mérnök által előírt módon és határidőn belül helyreállítani.

A közműveknek a Mérnök által jóváhagyott, vagy az ő utasítására történő kiváltásához vagy át-, illetve védelembe helyezéséhez szükséges egyeztetéseket az illetékes hatóságokkal, illetve tulajdonosokkal a Vállalkozónak kell lefolytatnia és a vonatkozó engedélyeket, hozzájárulásokat a Vállalkozónak kell megszereznie.

6 Személyzet és Munkaerő

6.1. Személyzet és munkaerő alkalmazása

Az Alcikkely kiegészítendő a következővel:

A Vállalkozó az itt meghatározott feltételek mellett köteles a közbeszerzési eljárás során bírálati szempontként értékelt, az ajánlatában vállalt létszámban és munkanapokon a kivitelezés során foglalkoztatni az Ajánlattételi Dokumentáció Bírálati szempontokat képező ajánlati elemek követelménye és értékelési szempontjai elnevezésű D. fejezet 15. pontjában meghatározott településeken állandó lakhellyel rendelkező munkanélküliként nyilvántartott személyeket. A műszaki átadás-átvétellel egyidejűleg Vállalkozó köteles Megrendelő felé írásban elszámolni a vállalt kötelezettség teljesítéséről, amelyet a munkaviszonyra vonatkozó szabályok szerint dokumentálnia kell. Amennyiben Vállalkozó szerződéses foglalkoztatási kötelezettségét nem teljesíti, a közbeszerzési Ajánlattételi Felhívás III.1.1. pontjában rögzített teljesítési kötbér fizetésére köteles, amelyet Megrendelő jogosult a teljesítési biztosítékból kielégíteni. Amennyiben az elszámolás során Vállalkozó arra hivatkozik, hogy az adott településeken nem állt rendelkezésére elegendő munkaerő, vagy a felajánlott munkát nem fogadták el, az erre vonatkozó okirati bizonyítékokat is csatolnia kell.

6.5 Munkaidő

Az Alcikkely kiegészítendő a következővel:

A hivatalos ünnepnapok Magyarországon január 1, március 15, Húsvét Hétfő, május 1, Pünkösd Hétfő, augusztus 20, október 23, november 1, december 25, december 26.

Amennyiben a Vállalkozó a törvényes ünnepnapokon munkavégzést tervez, akkor az ehhez szükséges engedélyeket a Mérnöktől kérendő hozzájárulás megkérése előtt be kell szereznie. A Mérnök értesítése legkésőbb 4 munkanappal a munkavégzés előtt kell, hogy történjen. A Mérnök az igénybejelentést követően 2 munkanapon belül kell, hogy döntsön a hozzájárulásról. Amennyiben erről nem küld értesítést a Vállalkozónak, úgy a beterjesztést a Mérnök által jóváhagyottnak kell tekinteni.

A rendes munkaidőn túli, az éjszakai, valamint a pihenő- és ünnepnapokon végzett munkavégzésből eredő jogsértésekért és károkért a Vállalkozó teljes körű felelősséggel tartozik.

Vállalkozó a tevékenysége során köteles a zajjal, porral és egyéb kellemetlen hatásokkal járó munkák éjszakai, pihenő, és ünnepnapokon való végzésétől tartózkodni.

Vállalkozó fenti kötelezettségeinek megsértése miatt mind a Megrendelővel, mind pedig harmadik személyekkel szemben kizárólagos felelősséggel tartozik.

6.7 Munka és egészségvédelmi előírások

Az Alcikkely kiegészítendő a következővel:

A szokásos havi előrehaladási jelentésen felül (4.21 Alcikkely) a Vállalkozónak azonnal írásban jelentenie kell a Mérnöknek és minden érdekelt szervezetnek - a magyar jogszabályoknak megfelelően - a Helyszínen előfordult minden baleset vagy szokatlan esemény részleteit, tekintet nélkül arra, hogy azok befolyásolják-e az építés menetét, vagy sem. A Vállalkozó jelentésének tartalmaznia kell az adott ügyben tett intézkedéseit is.

7 Berendezések, Anyagok és Kivitel

7.3 Felügyelet

Az Alcikkely utolsó bekezdés első mondata törlendő és az alábbival helyettesítendő:

A Vállalkozónak minden esetben legalább három munkanappal a betakarás előtt értesítenie kell a Mérnököt, amikor valamilyen munka elkészült és mielőtt eltakarásra kerül, szemrevételezhetősége megszűnik, vagy raktározás, illetve elszállítás céljából becsomagolásra kerül.

8 Kezdés, Késedelem és Felfüggesztés

8.1 A munkák megkezdése

Az Alcikkely törlendő és az alábbival helyettesítendő:

A Kezdési Időpont a Szerződéses Megállapodás aláírásának a napja.

8.3 Ütemterv

Az Alcikkely első mondata törlendő és az alábbival helyettesítendő:

A Vállalkozó köteles benyújtani a Mérnök részére egy részletes megvalósítási ütemtervet a Kezdési Időpontot követően legkésőbb 28 napon belül, amely a közbeszerzési ajánlatban benyújtott Organizációs terven alapul.

8.11 Tartós felfüggesztés

Az Alcikkely második mondata törlendő és az alábbival helyettesítendő:

Ha a Mérnök nem kézbesíti a hozzájárulását az erre vonatkozó kérelem dátumától számított 28 napon belül, akkor a Vállalkozó a Mérnök értesítésével úgy tekintheti a felfüggesztést, mint az adott Létesítmény rész elhagyását a 13 Alcikkely [*Változtatások és kiigazítások*] szerint.

11 Jótállási Kötelezettség

11.2 Hiányok pótlásának költsége

Az Alcikkely utolsó bekezdése törlendő.

11.3 A Jótállási Időszak meghosszabbítása

Az Alcikkely első bekezdésének utolsó mondata, valamint a második bekezdése törlendő.

11.11 A Helyszín rendbetétele

Az Alcikkely második és harmadik bekezdése törlendő és az alábbival helyettesítendő:

Ha a Vállalkozó nem tesz eleget ezen Alcikkelyben szereplő kötelezettségeinek a Teljesítési Igazolás másolatának Megrendelő általi átvételét követő 28 napon belül, a Megrendelő a Vállalkozó által eltávolítani elmulasztott dolgokat a Vállalkozó veszélyére és költségére eltávolíttathatja.

A következő új Alcikkely hozzáadandó:

11.12 Kötelező Alkalmassági Időszak

A Vállalkozó 11. Cikkely szerinti jótállási kötelezettségei nem érintik a Vállalkozó Ptk. szerinti szavatossági kötelezettségeit, továbbá a kötelező alkalmassági időkre vonatkozó alábbi jogszabályok tartalmából adódó kötelezettségeit:

(a) a Ptk. vonatkozó előírásai és

(b) a 11/1985 (VI. 22.) ÉVM-IPM-KM-MÉM-BkM Együttes Rendelet (Kötelező Alkalmassági Időszak), valamint a 12/1988 (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM Együttes Rendelet.

12 Felmérés és elszámolási értékmegállapítás

A Cikkely teljes szövege törlendő.

13 Változtatások és Kiigazítások

13.2 Értékelemzés

Az Alcikkely (c) pontja törlendő.

13.3 Változtatási eljárás

Az Alcikkely utolsó mondata törlendő és az alábbival helyettesítendő:

Egy Változtatás elrendelésekor, vagy jóváhagyásakor a Mérnöknek a 3.5 Alcikkely szerint kell eljárnia, elfogadva, vagy meghatározva a Szerződéses Ár és a kifizetések ütemezésének kiigazítását a 14.4 Alcikkely szerint.

13.5 Feltételes összegek

Az Alcikkely (b) pontjának (ii) pontja törlendő.

13.7 Jogszabályi módosulások miatti kiigazítások

Az Alcikkely kiegészítendő a következővel:

A Vállalkozó az alábbi esetekben nem jogosult ezen Alcikkely alapján kiigazításra:

(a) a szerződéskötéskor érvényes, de hatályba még nem lépett jogszabály
(b) általános, a gazdasági élet valamennyi szereplőjét érintő jogszabály módosítás esetén (pl.: adó, társadalombiztosítás, munkabiztonság)

14 Szerződéses Ár, Fizetési feltételek

14.1 A Szerződéses Ár

Az Alcikkely (a) bekezdése törlendő és az alábbival helyettesítendő:

(a) A Szerződéses Ár alapja az Egyösszegű Ajánlati Ár. A Szerződés Elfogadott Végösszege az Egyösszegű Ajánlati Ár és a Tartalékkeret összege. A Szerződéses Ár kiigazítására kizárólag a Szerződés feltételei szerint kerülhet sor abban az esetben, amikor a Mérnök a tartalékkeret terhére hagy jóvá Változtatást (13. Cikkely), illetve Vállalkozói követelést (20.1 Alcikkely).

A Szerződéses Ár nem tartalmazhatja a Megrendelőnek bevételt jelentő adók, díjak költségét.

14.3 Közbenső fizetési igazolás igénylése

Az Alcikkely első bekezdése törlendő és az alábbival helyettesítendő:

A Vállalkozó köteles a Szerződésben meghatározott fizetési időszak végén (ha ez változik vagy nincs meghatározva, akkor a Mérnök által jóváhagyott a 14.4 Alcikkely szerint meghatározott ütemtervvel összhangban) a Mérnök részére egy Kimutatást hat példányban benyújtani a Mérnök által jóváhagyott formában, szerepeltetve mindazon összegeket, amelyekre a vállalkozó jogosultnak tartja magát. A Kimutatást ki kell egészíteni alátámasztó dokumentumokkal, amelyek közül az egyiknek az adott időszakra vonatkozó, 4.21 Alcikkely szerint elkészített előrehaladási jelentésnek vagy jelentéseknek kell lennie.

Az Alcikkely második bekezdésének első mondata törlendő és alábbival helyettesítendő:

A Kimutatásnak az alábbi részeket kell tartalmaznia, ahogyan alkalmazható, azon különböző pénznemekben, amelyekben a Szerződéses Ár kifizethető, az alábbi sorrendben:

14.6 Közbenső fizetési igazolások kibocsátása

Az Alcikkelyben a számla/számlák kifejezés alatt kimutatást/kimutatásokat kell érteni. Továbbá az Alcikkely első bekezdésében a 28 nap törlendő és helyette 15 nap alkalmazandó.

14.7 Kifizetés

Az Alcikkely a), b), c) pontjai törlendők és az alábbi pontokkal helyettesítendők:

a) az előleget a munkaterület átadását követő 15 napon belül feltéve, hogy az előleg összegével azonos összegű előlegbiztosíték a Megrendelőnél rendelkezésre áll, ahogyan az a Szerződéses Megállapodás 3.5 pontjában rögzítve van;

b) a Vállalkozó által benyújtott számlákat a 306/2011. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 14. §-ában foglaltaknak megfelelően az alábbiak szerint, amennyiben az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe. A felek megállapodnak, hogy a Kr. 14. §(1) bekezdés d), i) pontjai szerinti ellenszolgáltatás kiegyenlítése a Mérnök által leigazolt összegű, szerződésszerű és a jogszabályoknak megfelelő számlák és mellékletei Megrendelő általi kézhezvételétől számított 30 napon belül történik. A felek továbbá – a Kr. 14. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően –a Kr. 14. § (1) bekezdés g) pontja szerinti ellenszolgáltatás halasztott teljesítésében állapodnak meg, így a Kr. 14. § (1) bekezdés g) pontja szerinti átutalás a Mérnök által leigazolt összegű, szerződésszerű és a jogszabályoknak megfelelő számlák és mellékletei, valamint a Kr. 14.§ (1) bekezdés f) pontja szerinti dokumentumok Megrendelő általi kézhezvételétől számított 30 (A Kbt. 130. § (4) bekezdésének megfelelően maximum 60 nap lehet, javasoljuk a 30 napot) napon belül történik.

c) a Vállalkozó által benyújtott számlákat a Kbt. 130. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az alábbiak szerint, amennyiben az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez alvállalkozót nem vesz igénybe. A felek megállapodnak, hogy a számlák kiegyenlítése a Mérnök által leigazolt összegű, szerződésszerű és a jogszabályoknak

megfelelő számlák és mellékletei Megrendelő általi kézhezvételétől számított 30 napon belül történik.

14.9 Visszatartott Összeg kifizetése

Az Alcikkely törlendő.

14.10 Végelszámolás

Az Alcikkelyben a végelszámolás alatt befejezéskori kimutatást kell érteni.

14.11 Végszámla Fizetési Igazolás igénylése

Az Alcikkely törlendő.

14.12 Végszámla nyilatkozat

Az Alcikkely törlendő.

14.13 Végszámla Fizetési Igazolás kibocsátása

Az Alcikkely törlendő.

14.14 A Megrendelő felelősségének megszűnése

Az Alcikkely törlendő.

15 Megrendelő általi felmondás

15.2 Megrendelő általi felmondás

Az Alcikkely c) pontja törlendő és az alábbival helyettesítendő:

c) elfogadható indok nélkül:

(i) a Létesítmények megvalósításának a 8. (*Kezdés, késedelmek és felfüggesztés*) Cikkelynek megfelelő előrehaladása több mint 90 napos késedelembe esik, vagy

(ii) elmarad a 7.5 (*Elutasítás*), vagy 7.6 (*Helyreállítási munka*) Alcikkely szerint kiadott felszólításban foglaltak teljesítése a kézhezvételtől számított 28 napon belül

Az Alcikkely első bekezdése kiegészítendő a következővel:

g) a Megrendelő előzetes hozzájárulása nélkül a Szerződésben megjelölt Alvállalkozótól eltérő, más alvállalkozót vesz igénybe

Az Alcikkely kiegészítendő a következővel:

A felmondás időpontjában a Vállalkozó által a Szerződésnek megfelelően már elkészített és beépített Létesítmény részeknek és az ezen időpontig elkészített, benyújtott és a Mérnök által jóváhagyott Vállalkozó dokumentumainak a tulajdonjoga átszáll a Megrendelőre, amennyiben a felmondás a 7.7 Alcikkely [*A Berendezések és Anyagok tulajdonjoga*] szerinti tulajdonjog átszállást megelőzően válik hatályossá.

Az Alcikkely utolsó bekezdése törlendő.

16 Vállalkozó általi felfüggesztés és felmondás

16.2 Vállalkozó általi felmondás

Az Alcikkely (d) bekezdése törlendő.

16.3 Munka felfüggesztése és a vállalkozói Eszközök eltávolítása

Az Alcikkely kiegészítendő a következővel:

Amennyiben Vállalkozó a (c) bekezdésben foglalt kötelezettségének a felmondás hatályba lépését követő 8 napon belül nem tesz eleget, úgy Megrendelő az Árukat Vállalkozó veszélyére és költségére eltávolíttathatja.

17 Kockázat és felelősség

17.6 A felelősség korlátozása

Az Alcikkely teljes szövege törlendő.

19 Vis Maior

19.7 A teljesítés alóli jogszerű felmentés

Az Alcikkely címe törlendő és az alábbival helyettesítendő:

19.7 A Szerződés megszűnése lehetetlenülés folytán

20 Követelések, Viták, és Döntőbíráskodás (Választott Bíróság)

20.2 A Döntőbizottság kijelölése

Az Alcikkely első bekezdésének első mondata törlendő és az alábbiakkal helyettesítendő:

Vitás esetekben a felek választásuk szerint jogosultak vitájukat egyszemélyes Döntőbizottság vagy Választott bíróság közreműködése útján rendezni. Az egyik vitarendezési mód választása az egyik fél részéről kizárja a másik vitarendezési mód egyidejű lefolytatását a másik fél kezdeményezésére. Amennyiben a felek nem tudnak megállapodni a Döntnök

személyében, a Döntnököt a Magyar Tanácsadó Mérnökök és Építészek Szövetségének elnöke jelöli ki.

Az Alcikkely első bekezdésének második mondata törlendő és az alábbival helyettesítendő:

A felek együttesen kötelesek kijelölni a Döntőbizottságot 28 napon belül azután, hogy az egyik fél a másik félnek jelezte azt a szándékát, hogy a 20.4 Alcikkely szerint a vitát a Döntőbizottság elé kívánja terjeszteni.

20.4 Döntőbizottság felkérése határozat hozatalra

Az Alcikkely negyedik és ötödik bekezdésében a 84 nap törlendő és helyette 45 nap alkalmazandó.

20.5 Békés megállapodás

Az Alcikkelyben az „ötvenhatodik napon" törlendő és helyette „tizennegyedik napon" alkalmazandó.

20.6. Választott bírósági eljárás

Alcikkely első bekezdése (a),(b, (c) alpontjai törlendők és az alábbiakkal helyettesítendők:

(a) a vitát végül a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara mellett működő Állandó Választottbíróság rendezi,
(b) a vitát három választott bírónak kell rendeznie jelen megállapodásban, valamint a Választottbíróság Eljárási Szabályzatában foglaltaknak megfelelően,
(c) a Választottbíróság az eljárását magyar nyelven folytatja le,
(d) a Választottbírósági eljárás helye: Budapest.

A következő új Cikkely hozzáadandó:

21. Ellenőrzések és auditok a magyar és a Közösségi Hatóságok által

21.1 A Vállalkozó köteles mindenféle korlátozástól mentesen lehetővé tenni, hogy az Energia Központ, az Állami Számvevőszék, a Kormány által kijelölt belső ellenőrzési szerv, a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Kincstár, illetve az Irányító Hatóság és a Kifizető Hatóság, továbbá az Európai Bizottság, az Európai Korrupcióellenes Iroda és az Európai Számvevőszék a Szerződéssel és a Létesítménnyel kapcsolatos dokumentumokat átvizsgálja vagy helyszíni ellenőrzéseken ellenőrizze a projekt kivitelezését és teljes auditot végezzen számlázási vagy bármilyen más egyéb, a projekt finanszírozásával kapcsolatos dokumentumok alapján. A dokumentumoknak könnyen hozzáférhetőknek kell lenniük, úgy kell őket rendszerezni, hogy ez segítse az átvizsgálásukat. Ezek a vizsgálatok az átadás-átvételi igazolás kiadását követő hét éven belül történhetnek meg.

21.2 A Vállalkozó vállalja, hogy megfelelő bejutást biztosít a 21.1. pont szerinti szerveknek azokra a helyszínekre, ahol a Szerződést teljesítik, valamint mindent megtesz, hogy elősegítse munkájukat.

21.3 A Vállalkozó garantálja, hogy a 21.1 pont szerinti szervek jogai az auditok, vizsgálatok és ellenőrzések elvégzésére egyenlő mértékben gyakorolhatók lesznek, ugyanazon feltételek között és ugyanazon szabályok szerint, mint amelyek ebben a cikkelyben le vannak írva, a Vállalkozó bármely alvállalkozójával szemben is.

6.3.5 FIDIC Általános Feltételek

(Építési munkák szerződéses feltételei a Megrendelő által megtervezett magas- és mélyépítési munkákhoz, 2005. évi magyar nyelvű kiadás)

(külön kötetben)

6.3.6 Műszaki előírások

(külön kötetben)

6.3.7 Tervrajzok

(külön kötetben)

6.3.8 1. számú Jegyzék

Szakmai ajánlat: Műszaki (technológiai) leírás, minőségbiztosítási, mintavételi terv; Környezetterhelési terv

SAJÓECSEG KÖZSÉG
ÖNKORMÁNYZATA
<Sajóecseg, Széchenyi út 27. >
Magyarország

1.1.1

T Tel: +36-503-904
Fax: +36-503-904
E-mail: sajoecseg@sajoktv.hu

AJÁNLATTÉTELI DOKUMENTÁCIÓ

ÉPÍTÉSI MUNKÁKHOZ

„SAJÓECSEG KÖZSÉG ÁRVÍZVÉDELMI KIVITELEZÉSE"

KEOP-2.1.2./2F/09-11-2011-0001
EU-KA finanszírozás

3. KÖTET

MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

SAJÓECSEG KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

6.5 Az árvízvédelmi mű további létesítményei 27
6.6 Védekezési eszközök 31
6.7 Befogadói partbiztosítás 31

7. Földtömegszámítás 31

8. Közműkeresztezések 31

9. Építés, kivitelezés 36

10.Specifikus feladatleírás 39

10.1. Tervkészítési feladatok 39
10.2. Adminisztratív járulékos feladatok: 39

11.Környezetvédelem, Natura 2000 hatásbecslés 40

12.Munkavédelem 41

13. Műszaki (technológiai) leírás, minőségbiztosítási, mintavételi terv 42

szállítójárművekre ezért esetenként sebességkorlátozást kell majd előírni, ezzel is csökkentve a porképződés lehetőségét.
A tervezett munkálatok a levegő minőségére nem hatnak jelentősen kedvezőtlenül, a kivitelezés során fellépő környezetszennyező hatások időlegesek, idejük azonos a megvalósítás idejével.

1.7 Zaj

Sajóecseg önkormányzati árvízvédelmi fejlesztés munkaterületén és környezetében állandó zajforrás nincs. Mezőgazdasági munkák idején időszakos zajterhelés jelentkezik.
A kivitelezési munkafolyamatokhoz alkalmazott munkagépeknél szigorúan be kell tartani a következőket:
Az egyes kültéri berendezések zajkibocsátásainak korlátozásáról és zajkibocsátás mérési módszeréről szóló 29/2001.(XII.23.) KöM-GM együttes rendelet és az ezt módosító 7/2006.(II.08.) KVM-GKM együttes rendelet 1. sz. mellékletének előírásait, azaz például a zajkibocsátási határértékekkel rendelkező lánctalpas kotró-rakodó gépek – 55 kW teljesítményig – max. 103 dB A – hangteljesítményűek lehetnek.
A munkagépek zajhatása az egész munkaterületen jól elkülöníthető lesz az alapzajtól.
Továbbá betartandó a 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. sz. melléklete szerint a megengedett határérték a LAM megítélési szintje építőipari kivitelezési tevékenység esetén: „Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű" – nappal 60 éjjel 45 dB. Töltésépítési tevékenység csak nappali időszakban 7 – 17 óra között történik.
A tervezett védmű megvalósításakor fellépő zajhatások időlegesek, idejük azonos a megvalósítás idejével.

1.8 Felszín, felszín alatti vizek

A munkavégzés során az élővízre vonatkozó korlátozásokat, szabályokat be kell tartani!
A felszíni, felszín alatti vizek védelme érdekében a kivitelezési munkafolyamatok során bekövetkezhető havária helyzetek miatt (hirtelen jött árhullámok, hosszabb csapadékos időszak) az építési munkákhoz csak üzem- és kenőanyag szivárgásmentes gépek és szállítóeszközök használhatók. A munkagépek, szállító járművek karbantartása, javítása üzem- kenőanyag töltése, cseréje a munkaterületen nem végezhető. Üzemanyagot, kenőanyagot, karbantartó anyagot a munkaterületen még ideiglenes jelleggel sem lehet tárolni. A kivitelezéshez használt gépeket, szállító járműveket, eszközöket a napi munkavégzés befejezése után a közvetlen munkaterületről ki kell telepíteni.

Táj, tájkép megváltozása

Az árvízvédelmi földmű tájba illő füves rézsűvel épül.

1.9 Hulladék elhelyezés

A kivitelezési munkák során korszerű, műszakilag előírás szerint ellenőrzött munkagépek,

1.11 Kiegészítő információk a jogosultsági feltételek érvényesülésének bemutatásához

A környezettudatos beszerzés alkalmazása

Minden, a kivitelezés részeként indított beszerzés (eszközök, termékek, alapanyagok, szolgáltatások beszerzése) esetén figyelembe kell venni az Ajánlatkérő környezeti szempontjait (zöld beszerzés).
Ezt a követelményt az Ajánlatkérő érvényesíti a kivitelezést végző vállalkozóval szemben is. Az érvényesítés érdekében elvárásként megjeleníti ezt a közbeszerzés ajánlatkérési dokumentációjában is.
A projekt jellegéből eredően, a megvalósítás (építés/kivitelezés) során a felhasznált termékek (anyagok, gépek, berendezések) beszerzésénél a zöld szempontok érvényesülését, és a hosszú élettartamú termékek beszerzését kell igazoltan, dokumentáltan alkalmazni, megjeleníteni.

A kiviteli terv készítése során az alábbiak érvényesítésének lehetőségét is részleteiben kell megvizsgálni:

- lehetőség szerint környezetbarát termékjellel rendelkező termékek vásárlása (önmagában a föld környezetbarát anyag),
- a termékek túlcsomagolásának elkerülése (a termékek nem csomagoltak),
- energiahatékony berendezések előnyben részesítése- nem releváns
- helyi gyártók előnyben részesítése (esetleg helyszínen történt gyártás lehetőségének megvizsgálása figyelemmel annak helyigényére).

A kivitelező kiválasztásánál érvényesíteni kívánja az Ajánlatkérő a „Környezetközpontú irányítási rendszerrel való rendelkezés" meglétének elvárását, a helyi (kistérségi) szinten jelenlévő beszállítók alkalmazását.

A rendezvények, egyeztetések, megbeszélések stb. körülményei környezettudatosságának biztosítása

Az Ajánlatkérő a projekt megvalósításához kapcsolódó kommunikációjában az alábbiak szerint biztosítja a környezettudatosságot:

- a projektről szóló tájékoztató anyagok tartalmazzák a környezetileg hasznos információkat,
- a rendezvények, egyeztetések, megbeszélések körülményeinek környezettudatossá tétele (zöld iroda elveinek alkalmazása, törekedni kell az elektronikus úton történő egyeztetésekre, az érintettek utazásának csökkentése, emlékeztetők megküldése elektronikus úton).

Másodlagos alapanyag felhasználás biztosítása

A projekt jellegéből eredően nem igazán releváns, de megvizsgálása és az esetleges lehetőségek rögzítése a kiviteli tervben kell, hogy megjelenjen. A kivitelezővel szembeni elvárást a közbeszerzés ajánlatkérési dokumentációjában jeleníti meg a projektgazda.
Az építés során elvárás a kivitelezővel szemben, hogy amennyiben lehetséges, minősített hulladék alapanyagot használjon, továbbá felhasználásra kerüljenek a bontásból származó

SAJÓECSEG KÖZSÉG ÁRVÍZVÉDELMI KIVITELEZÉSE

ÖNKORMÁNYZATI ÁRVÍZVÉDELMI FEJLESZTÉSEK TÁRGYÁBAN
KEOP-2.1.2./09-11-0001 SZÁMÚ PÁLYÁZATHOZ KAPCSOLÓDÓ

MŰSZAKI LEÍRÁS

majd Boldva község irányába egy közúti Sajó híd ível át a folyón; a másik bekötőút az ipari-gazdasági célú közlekedést szolgálja.

A 26318 sz. út Sajókeresztúrral, D-i irányban haladva, a Bábony-patakot keresztezve köti össze a települést.

Sajóecseg nyugati belterületi határán ágazik el a Miskolc-Ózd és a Miskolc-Tornanádaska vasútvonal, ez utóbbi keresztezi a Sajót, a vasúti híd közvetlenül a közúti híd mellett halad.

A 20. században vízmű létesült Sajóecseg területén, amely funkciója szerint víztermelő- és víztisztító telep.

A mesterséges hálózatokba sorolható közművekkel jelentősen terhelt Sajóecseg Község területe. Egyrészt a település közepén haladnak keresztül a MOL Földgázszállító ZRt. szénhidrogén-vezetékei, valamint a TVK - BorsodChem ZRt. által üzemeltett etilénvezeték. Az ÉRV vízműtelep környezetében található számos vízvezetékeket a *3.4 sz., Részletes helyszínrajz* mutatja.
Ezen kívül több elektromos távvezetéksor szeli át a község területét.

A táji adottságok alapján alapvetően mezőgazdasági területhasználat jellemzi a települést.

3.1 Természetföldrajzi adottságok

Sajóecseg a Bükk-hegység lábánál, a Sajó és a Bódva összefolyásától D-re helyezkedik el, közvetlenül a Sajó folyó jobb partján. A jellemző természeti környezeti tényezők alapján kialakított kistájkataszteri besorolás szerint a település a Sajó-Hernád-sík[1] elnevezésű kistáj területén található, annak É-Ny-i határában, a Sajó-völgy kistáj közvetlen szomszédságában.
A kistáj Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén helyezkedik el. Területe 600 km^2.

A mesterséges hálózati elemek mellett a D-i közigazgatási települési határként funkcionáló Bábony-patak, valamint a külterületet É-i - K-i irányban átszelő Sajó folyó a természetes határoló elemeket. A Sajó a belterület egy kisebb szakaszát közvetlenül határolja.

A SAJÓ-HERNÁD-SÍK KISTÁJ TERMÉSZETFÖLDRAJZI JELLEMZŐI[2]:

Domborzati viszonyok

A **kistáj** 90 és 161 m közötti tszf-i magasságú hordalékkúp-síkság. A területet a Sajó és a Hernád hordalékkúpja építi fel. Az egykori felszín a folyók eróziójának hatására alacsony völgyközi hátakkal tagolt, 5 m/km^2-es átlagos relatív reliefű domblábi hátak, lejtők orográfiai domborzattípusába sorolható területté vált.
A kistáj nagyobb részét, a Sajó, a Hernád és a Hejő völgyének mellékét holtmedrekkel tagolt, magas talajvizű, alacsonyártéri síkság keresztezi.
Sajóecseg közvetlen környezetét magasságilag alig tagolt természeti terület jellemzi. A település és környezete 120,0 – 122,0 mBf. tengerszint feletti magasságú, a Sajó menti területek alacsonyabban, a NY-i területek magasabban helyezkednek el.

Földtani adottságok

A vizsgált terület tágabb környékén változó mélységben és vastagságban megtalálható a Bükk alja jellemző triász, paleogén és miocén rétegsora, melyre az alsó- és felső-pannóniai üledékösszlet

[1] Nagytáj: Alföld; középtáj: Észak-Alföldi Hordalékkúp-síkság; Kistájcsoport: Borsod-Zempléni -síkvidék
[2] MTA Földrajztudományi Kutató Intézet; Magyarország kistájainak katasztere; szerk.: Dr. Marosi S.; Dr. Somogyi S.; Budapest, 1990

Talajtani adottságok

A **kistáj** területén a talajok jelentős része a Sajó és a Hernád folyók öntéstalajain képződött hidromorf és szikes talajokból tevődik össze. Az ártéri allúviumon képződött öntés réti talajok területi részaránya 30%.

Sajóecseg területén jól visszatükröződik a hagyományos ártéri üledéksor. Humuszos gyökeres fedő, kötött fedő, átmeneti réteg gyakorlatilag egybemosódik a vízvezető réteggel, vízzáró fekü.
A terület talaja jellemzően öntés réti talaj. A Sajó melletti területek sok helyen az árvíz visszavonulásából származó vízmosásokat, valamint antropomorf (emberi beavatkozások) jegyeket, tájsebeket tartalmaz.

A 118,40 mBf. szintnél magasabban fekvő területeken a gyökeres, humuszos fedőréteg alatt közepesen és erősen kötött, kedvező plaszticitású, megfelelő mértékadó hézagtényezővel rendelkező vízálló, vízzáró agyag rétegek helyezkednek el.

Azokon a – folyóhoz közeli - területeken, melyek szintje nem éri el a 118,40 mBf. tengerszint feletti magasságot hiányzik a kötött fedőréteg. Itt a gyökeres-humuszos réteg alatt kavics található, melynek vastagsága jellemzően 4 m körüli.
A jellemző szemcseméret 2-20 mm között változik, de kisebb mennyiségben előfordulnak ettől nagyobb szemcsék is. A szemcsék gömbölydedek koptatottak. Igen jó vízvezető képességgel rendelkezik.

A környék vízzáró feküje agyag, márgásodott szürke iszap.

Növényzet

A **kistáj** fontosabb erdőtársulásai a fűz-nyár-égerligetek; a tölgy-kőris-szil ligeterdők. A terület nevezetes lágyszárú növényei a Janka tarsóka, a budai imola, a magyar szegfű, a szádorgófélék, a hegyi kökörcsin és a homoki csüdfű.

Sajóecseg területén talajtani szempontból közepesen vastag termőréteg van, melynek vízgazdálkodása gyenge-közepes, vízáteresztő képessége a Sajótól távolabbi részeken közepes, míg a folyó menti területeken jó.
A területet egykor rét és ártéri erdő borította. A gyakori áradás hordalékának lerakódása, és az évente többszöri vízborítás által öntés réti talaj képződött.
A Sajó közeli területeken a gyep feltörése – a Bábonyi vegyiművek építése során – és az erdő kiirtása után, a kellő talajvédelem hiányában megindultak az eróziós folyamatok, különösen akkor, amikor az árvíz visszahúzódott a folyómederbe. Mindezek hatására felgyorsult a kilúgozódási folyamat.
A folyó menti területeken a felső réteg humusztartalma alacsony, 15-20 cm vastagságú, a többi vizsgált területen 50 cm körüli.

A tervezési területen szántó, gyep, legelő, rét művelésű területek találhatóak. A gyep területek elhanyagoltak. A vasúti-közúti híd közelében, a 2618 sz. közl. út és a Sajó között elhelyezkedő terület egy része erdőművelésűnek, illetve szántó művelésűnek van jelölve a földhivatali alaptérképen, de valójában gyepként hasznosítják.

Szántóművelés a településtől É-ra, É-NY-ra elhelyezkedő területeken folyik.
Részletesen adatokat a 11. sz. *Talajtani- és humuszmentési terv,* valamint a *12 sz. Talajmechanikai szakvélemény* tartalmazza.

BÓDVA

A Bódva Szlovákiában, a Gömör-Szepesi-érchegység déli lejtőjén ered, Hidvégardónál lépi át a magyar határt; Szendrő és Edelény érintésével Boldva község után, **Sajóecseg** felett ömlik a Sajóba, annak 69,200 fkm szelvényében.

Hossza: 110,7 km, melyből a magyar szakasz 56,1 km. A meder átlagos esése: 83,8 cm/km, azaz a magyarországi folyók közül a legmeredekebb. A középvízi meder szélessége: 2-15 méter. A víz átlagos sebessége: 2-4 km/óra, mélysége a duzzasztás nélküli szakaszon (malomgátak) 2 m alatt van. Vízgyűjtő területe 1727 km². Vízhozamának egy részét a Kis-Sajóba vezetik.

A Bódván érkező árhullám jelentősen befolyásolhatja Sajóecsegnél a Sajó vízhozamát.

BÁBONY-PATAK

A Bábony-patak Sabóbábony felől, az Északi-Bükk dombvidékének K-ÉK-i lejtőin összegyülekező csapadékvizeket szállítja a Sajóba. Vízgyűjtőterülete 26,6 km², a főág hossza ~ 11 km.

A tervezési területen a patak fenékszélessége 1,0-1,5 m, rézsűhajlása 1:1, növényzettel benőtt állapotú. A Sajóba a 66,530 fkm szelvényben folyik.

A Sajó vízjárása a vízmércék vízállás adatsoraival jellemezhető, az állami vízmércék közül a magyar-szlovák határ közelében fekvő Sajópüspöki vízmércén mért adatokat foglaljuk össze, valamint a tervezési területhez, **Sajóecseghez** legközelebb eső Sajószentpéter állomás adatait az alábbi táblázatokban.

VÍZÁLLÁSADATOK

Ami a táblázatokból kitűnik, hogy az eddigi legmagasabb árvíz 1974-ben alakult ki. A vízjárás éven belüli alakulását vizsgálva az állapítható meg, hogy a Sajó vízjárásánál a maximumok március-április körül alakulnak ki, és a tavaszi hóolvadással együtt járó csapadékok okozzák.

A Sajóecseghez legközelebb eső Sajószentpéteri vízmérce vízjátéka 345 cm a vizsgált időszakban.

SAJÓ[4] **Vízmérce helye: 123+548 fkm „0" pont magassága: 148,360 mBf.**		**I.**	**II.**	**III.**	**IV.**	**V.**	**VI.**	**VII.**	**VIII.**	**IX.**	**X.**	**XI.**	**XII.**	**Év**
SAJÓPÜSPÖKI gos vízállások (cm) 1961-1990	KV	27	30	30	37	42	36	33	28	26	27	28	30	26
	KÖV	70	80	97	105	91	81	66	60	56	63	65	69	75
	NV	326	355	342	316	330	311	172	270	279	400	268	364	400
Nagyobb árhullámok maximumai (cm)	1974										**400**			
	1976												364	
	1977		355											
	1978					305								
	1979	326												
	1995						351							
	1999			298				308						
	2000				306									
	2005				304									
	2006						318							
	2009												338	
	2010				349	371								

[4] Vízügyi adatbank alapján, www.vizadat.hu

A tervezési terület által érintett folyószakaszra vonatkozó középvízszint értékek[6]:

Sajó szelvény fkm	KÖV mBf.
68,100	118,00
67,500	117,30
67,300	117,500

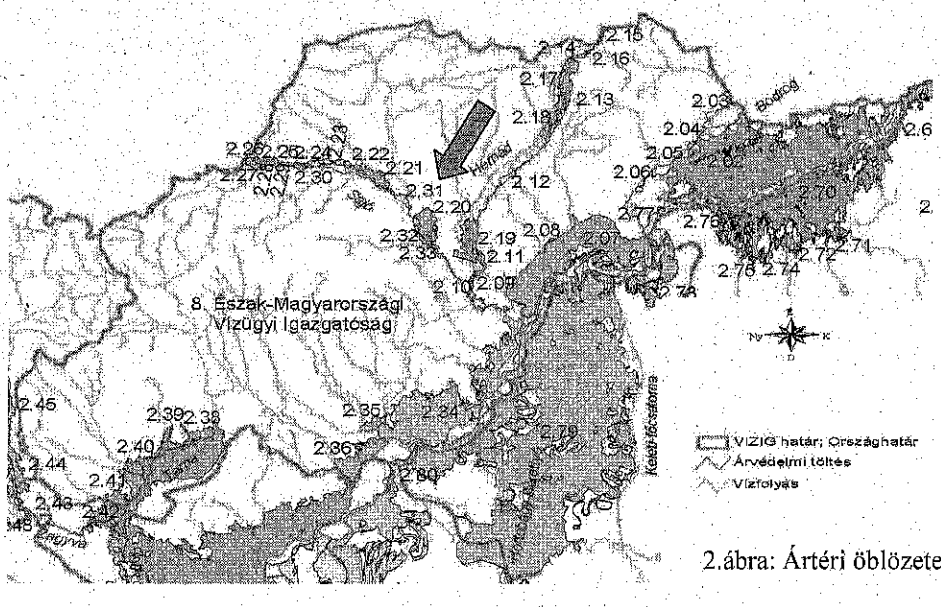
4. Árvízvédelmi öblözet bemutatása

Sajóecseg a **2.31 sz. Hosszúrévpuszta-Sajókeresztúr nyílt ártéri öblözetben**, a Sajó jobbpartján helyezkedik el.

Az öblözet magaspart által határolt terület. Az öblözet területe (1‰-es elöntési határral számolva) 18,38 km2. Az öblözet végig betöltésezetlen nyílt ártér, Északon a Sajó folyó, Délen és Nyugaton magaslatok határolják.

Az ártér Vadna és Kazincbarcika között kiszélesedik, alatta összeszűkül.

Az öblözetben őrtelep nincs. Jelenleg Vadna község mélyfekvésű ÉNY-i területének bevédésére valósult meg körtöltés.



2.ábra: Ártéri öblözetek

Sajóecseg belterületi része a nyílt ártéri öblözetben, a Sajó folyó 66,400 - 68,020 fkm szelvényei között helyezkedik el a Sajó Vízrajzi Atlasz alapján. A **tervezési terület** a Sajó 66,640 - 68,400 fkm szelvényei közé esik.
A tervezési területre vonatkozóan a **körtöltés korona magassági szintjét** a folyók mértékadó árvízszintjeiről szóló 11/2010. (IV.28.) KvVM rendelete alapján határoztuk meg.

[6] Vízügyi szakvélemény - ÉKÖVIZIG

5.1 Tervezési terület – meglévő állapot ismertetése

JELLEMZŐ VONULATOK

Sajóecseg és környezete természetes határokban és mesterséges vonalas jellegű létesítményekben bővelkedik. Természetes határt képez egyrészt a települést K-ről ívesen körbeölelő, előtte-mögötte kanyarokkal tűzdelt, É-D irányultságú Sajó folyó, valamint a D-Ny-ról érkező, Sajóba torkolló Bábony-patak, amely a települést D-ről határolja.

Mesterséges nyomvonal jellegű létesítmény a községtől NY-ra húzó Miskolc-Ózd vasútvonal, valamint a Sajóecseg belterületi határán Boldva felé elágazó Miskolc-Tornanádaska vasútvonal. Ezen kívül a 26-os sz. másodrendű főútról leágazó 2618-as bekötő út keresztülhalad a település belterületén, majd a Sajót keresztezve, a közúti hídon halad Boldva (és a 27-es másodrendű főút) felé. *Lsd. 2.1 sz. Átnézetes helyszínrajz.*

A fentieken kívül Sajóecsegen számításba kell venni a községet középen keresztülszelő szénhidrogén-vezetékeket, az ÉRV - telepről induló- és a telepre érkező vízvezetékeket és a több irányban haladó elektromos légvezetékeket.

Ezek a természetes határok és mesterséges létesítmények befolyásolják/meghatározzák a település szerkezetét, helyszínrajzi-magassági vonulatait.

A **település magaspontjai** a vasúti töltések, a közúti híd előtti útszakasz, a vasúti átjárók. A **mélyebb területek** a Sajó partvonala mentén húzódnak. A Sajót kísérő területek, az évtizedekkel ezelőtti kavicskitermelés hatására - a rekultiváció ellenére - még ma is magasságilag tagoltak.

A település belterületének egy közel 300 m-es szakasza közvetlenül a Sajó partjáig lenyúlik. Itt nagyon keskeny az árvízvédelmi töltés kiépítésére rendelkezésre álló sáv.

A Bábony-patak melletti belterületi ingatlanok is szorosan megközelítik a patak partvonalát, csak egy 3,0 – 4,0 m széles sávot hagyva.

A település ÉNY-i határában a 26-os útra kivezető önkormányzati betonút található, amely leginkább az ipari/mezőgazdasági célú közlekedést szolgálja.

A község É-ÉNY-i határában, a betonút másik oldalán, külterületi részen egy sertéstelep található az ÉRV vízműtelep felett. A belterület és a betonút közötti földeket művelik. A Bábony-patak torkolata és a belterület közötti gyep művelésű területen található a község sportpályája. *Lsd. 3.1 – 3.4 sz. Részletes helyszínrajzok.*

A belterületi csapadékvíz-elvezetés nem megoldott, nincs kiépítve a csapadékvíz-elvezetési hálózat. A település közepén, ÉNY - DK-i irányban **húzódik egy mélyvonulat**, aminek jelenleg nincs befogadója, az összegyülekező csapadékvíz a sportpálya területén megreked, elszivárog a kavicsba, illetve felszíni lefolyással a Bábony-patakba és a Sajóba folyik. A mélyvonulat nyomvonala a tízezres térképen még nyomon követhető, a készítése óta eltel évtizedekben az emberi beavatkozások hatására azonban a terepviszonyok megváltoztak. A Miskolc-Tornanádaska vasútvonal közötti szakasza be van szántva, sekély, de továbbra is a terület mélyebben fekvő része maradt.

Annak ellenére, hogy a Miskolc-Tornanádaska vasútvonal a MÁSZ körüli magasságba ki van emelve, alapvetően nem árvízvédelmi műként tervezték és építették. Ezért a települést az ÉNY-i oldalról is árvízvédelmi töltéssel szükséges védeni. *Lsd. 2.1 sz. Átnézetes helyszínrajz.*

A Bábony-patak balparti oldalán (Sajóecseg), közvetlenül a partél mentén a múltban valamikor valószínűleg a mederből kikotort mederanyagot deponáltak. Ugyanakkor a belterületi ingatlanok 0,5 – 1,5 m-el mélyebben fekszenek. Tehát itt is szükséges az árvízvédelmi mű kiépítése, a Bábony-patak menti visszatöltésezés. *Lsd. Keresztszelvények ksz1-ksz6 rajzokat.*

6.1 A Mértékadó árvízszintek meghatározása a tervezési területre vonatkozóan

A tervezési területre vonatkozóan a mértékadó árvízszintek értékét **a folyók mértékadó árvízszintjeiről szóló 11/2010. (IV.28.) KvVM rendelete** alapján interpolálással határoztuk meg. *Lsd. 3. fejezet.*

Az **interpolálást** az ártéri öblözeti térkép alapján meghatározott **árvízi lefolyási irányra állított merőlegesekkel meghatározott szakaszra** végeztük el. Így a tervezési terület mértékadó árvízszintjeinek meghatározása a **Sajó 66,640 – 68,400 fkm közötti szakaszán** történt.

Sajó szelvény fkm	Interpolált MÁSZ-érték mBf.
66,640	120,71
68,400	121,58

A körtöltés jellegből adódóan nem az elejétől a végéig változik lineárisan a MÁSZ alapján meghatározott töltéskorona szint, mert vannak az épülő töltésnek a Sajóra merőleges szakaszai is.

Így a **Bábony-patak menti töltésszakaszra a 0+000 – 0+515 tkm szelvények között** egységesen 120,71 mBf. MÁSZ-értéket, míg a településtől É-ra található **önkormányzati betonúttal párhuzamos töltésszakaszon** (2+222 – 3+141 tkm) egységesen 121,58 mBf. MÁSZ értéket vettünk figyelembe.

A **többi töltésszakasz hozzávetőlegesen párhuzamosan halad a folyóval**, így ezeken a szakaszokon – a folyószelvények alapján meghatározott és interpolált – lineárisan változó MÁSZ értékekkel számoltunk.

6.2 A tervezett körtöltés helyszínrajzi vonalvezetése

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A tervezett árvízvédelmi töltés – körtöltés jellegéből adódóan – magasparttól – magaspartig tart. Sajóecseg esetében a magaspartot egyrészt a közúti híd előtti útszakasz töltésrézsűje adja, másrészt a töltés vége a meglévő vasúti átjáróba „köt be". Alapvetően két szakaszból áll. **Hossza 3,141 km**, ebből **árvízvédelmi fallal készül 956 fm.**

A tervezett töltés a 0+515 tkm. szelvényben, a meglévő közúti hídnál megszakad. Erre azért van szükség, mert az út, illetve a híd tengerszint feletti magassága nem éri el a kívánt mértéket. Így **árvízkor helyi homokzsákos védekezésre** van szükség ezen a csaknem **29,0 m hosszúságú szakaszon**. *Lsd. 3.2 sz. Részletes helyszínrajzot, 4.1 sz. Hossz-szelvényt.*

A közlekedési út túloldalán szintén **vb. árvízvédelmi falként folytatódik az árvízvédelmi mű**, hiszen a Bábony-pataktól tartanunk kellett a fenntartó által előírt 4 m-es parti sávot, a csatlakozási pont a másik oldali töltéshez viszont adott volt. A **0+562 tkm. szelvénytől** kezdődően volt lehetőség **földmű** kialakítására.

A **0+578 tkm. szelvénybe terveztünk egy töltésfeljárót**, amely a Sajókeresztúri útról közelíthető meg egy tervezett, zúzott kővel stabilizált földúton.

A **0+562 – 1+327 tkm szelvények között árvízvédelmi földmű épül**. A végszelvényekben lévő csatlakozási pontok, illetve a Sajó íve meghatározza a tervezett töltés helyszínrajzi vonalvezetését. Az ívek és egyenes szakaszok meghatározásakor szem előtt tartottuk azt a jogszabályi előírást, hogy kerülni kell az éles töréseket, az árvízi meder átmenet nélküli és nagyarányú szűkítését vagy bővítését[9].

Az **1+327 – 1+721 tkm szelvények között** a belterületi ingatlanok Sajó partra történő kiépítése miatt annyira leszűkül az árvízvédelmi töltésre rendelkezésre álló sáv szélessége, hogy ezen a szakaszon is **vb. árvízvédelmi fal kiépítését terveztük**. Nem a kertvégek nyúlnak le a Sajó felé, hanem épületek is vannak a folyó közelében.

Az 1+721 tkm szelvénytől kezdődően egészen a közúti híd töltésébe való becsatlakozásig földtöltés épül. A közúti hí töltésének megfelelő magasságú pontjába való bekötésig a Sajó ívét követve, főként Önkormányzati területen vezetjük a töltést. **A közúti híd töltéséhez a 2+222 tkm szelvényben csatlakozik a földmű**.

A Miskolc-Tornanádaska vasútvonal túloldalán található vasúti átjáró szintje a síneknél, eléri az előírt árvízi biztonsággal növelt Mértékadó árvízszintet. Az átjárótól indul az a betonút az ÉRV vízműtelep és a sertéstelep felé, amely becsatlakozik a 26-os sz. közlekedési útba. Ennek **a betonútnak a magassága a vasúti átjárótól az ÉRV szolgálati lakások végéig eléri a mértékadó árvízszintet**. A vasúti átjáró által biztosított magaspartba ezen az oldalon nem tudunk bekötni elegendő hely hiányában, hiszen ez a terepszint 2,0- 2,5 méteres feltöltését jelentené a vízműtelep és a vasút között.
Az átjárótól távolodva a vasúti töltés magassága csökken, így a töltés megépítésére az átjáró közelében indokolt, a vasút átépítése nélkül.
A vízmű melletti és mögötti területen meglévő vízvezetékek és nyomvonalas létesítmények, valamint a fentiekben elmondottak miatt, **az árvízi védekezést ezen a szakaszon mobil gátas védekezési eszközökkel terveztük**. Erre lehetőséget biztosít egyrészt az ÉRV telep- és a mögötte lévő betonút megfelelő magassága. **A mobil védekezési eszközökkel az előírt árvízi biztonságot biztosítjuk**.

[9] A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII.31.) KvVM rendelet

A méretezés során alkalmazott hidraulikai és értékelő jellemzőket a *12 sz. Talajmechanikai szakvélemény* tartalmazza.

A méretezés során minden esetben az előírt magassági biztonsággal növelt mértékadó árvízszintű terhelés eredményezte a mértékadóbbat.

A **tervezett körtöltés keresztszelvényi kialakítása szakaszonként változó**: árvízvédelmi fal- és földmű szakaszok, másrészt a földmű szakaszok keresztszelvényi kialakítása az altalajváltozáshoz is igazodik.

A tervezési területen jellemzően a 118,40 mBf. magassági szint a kavicshatár (vízvezető réteg) felső szintje. Az **állékonysági biztonság növelése érdekében** azokon a szakaszokon, ahol a tervezett töltéstest alatt a kötött fedőréteg nem megfelelő vastagságú- tehát nem éri el az 1 métert - vagy teljesen hiányzik, a töltéstest alatt is végighúzódó **agyagéket** építünk be. A **vízoldalon az agyagék 117 mBf. szinten 2 m szélességű, 1:1 rézsűhajlású, 2 m magasságú trapézszelvény**. A **töltéstest alatt** – a szükséges szélességben – az agyagék **1,0 m vastagságban folytatódik**. *Lsd: 6.1 – 6.3. Mintakeresztszelvények*

A töltésállékonyság további növelésére vízoldali szigetelő szőnyeget és a mentett oldalon **leterhelő szőnyeget** alkalmazunk. Ahol a terepviszonyok szükségessé teszik a mentett oldali káros szivárgások csökkentése érdekében a **terepfeltöltést** terveztünk átlagosan **120,00 mBf tengerszint feletti magasságig**, az állékonyságszámítások szerinti távolságban. *Lsd. 5. Keresztszelvények, és 3.2, 3.3 sz. Részletes helyszínrajzok.*

A Sajó part menti területein – az emberi beavatkozások és az árvizek eróziós hatásának következtében – a terepszint változó magasságú. Így a keresztszelvényi kialakítás is szakaszonként változó. *Lsd. 6. Mintakeresztszelvények, 5. Keresztszelvények..*

Azon a szakaszon, ahol a beépített belterület megközelíti a Sajó partot, a tervezett árvízvédelmi fal keresztszelvényi kialakítását a *6.2 – 6.3 sz. Mintakaresztszelvény mutatja.* Az 1+493 – 1+624 tkm szelvények között a vízoldali megtámasztó test kiszélesedik a – fenntartási célú - vízoldali közlekedés biztosítása érdekében.

6.5 Az árvízvédelmi mű további létesítményei

A TELEPÜLÉS CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSE, A TERVEZETT ÁRVÍZVÉDELMI TÖLTÉSBE ÉPÍTETT ZSILIPEK

A településen csapadékvíz-elvezető rendszer nem épült ki. Jelenleg a csapadékvizek elszikkadnak, illetve a településen végighúzódó mélyvonulatban gyülekeznek össze, amelynek azonban nincs közvetlen kapcsolata a befogadó Sajó folyóval. A sportpálya területére érkezve a mélyedésekben összegyülekezik, és a kavicson keresztül elszivárog.

A településre a külterületi vizek É-ÉNY-i irányból folyva a sertéstelep menti árokban összegyülekezve érkeznek. A betonút alatti áteresz mérete 110x175 cm. Az áteresz után az árok kiszélesedik, ellaposodik. Az árok területén is szántóművelés folyik. *Lsd Részletes helyszínrajzok*

Az árvízvédelmi töltés megépülését követően az Önkormányzatnak gondoskodnia kell a felszíni lefolyásból összegyülekező vizek elvezetéséről, a település csapadékvíz-elvezető rendszerének kiépüléséről. Ez különösen a sportpálya területén fontos.

A 100 éves visszatérési idejű záporból kialakuló árhullám tömege:

	$V_{1\%}$
1. sz. zsilip	18.382 m^3
2. sz. zsilip	3.024 m^3
3. sz. zsilip	2.145 m^3

Árvíz idején a zsilipek lezárásra kerülnek az üzemelési szabályzat előírásai szerint. A belterületen keletkező- és összegyülekező csapadékvizek befogadóba való bevezetése az ideiglenes szivattyúállásra telepített szivattyúkkal történik az 1. és 2. számú zsilipnél. A szükséges szivattyúkapacitás az 1. sz. zsilipnél 53 l/s, a 2. sz. zsilipnél 8,8 l/s.

VÍZELVEZETŐ ÁRKOK, HULLÁMTÉRI CSATORNÁK

A Sajóba való bevezetést biztosító **1. és 2. számú zsilipek hullámtéri oldalán hullámtéri csatorna épül**. Figyelembe véve a terepviszonyokat a hullámtéri csatorna 1,0 méteres fenékszélességű, 1:20 rézsűhajlású, 25,0-30,0 m szélességű vízelvezető vápák, amelyek **lehetővé teszik a fenntartással, árvízvédekezéssel, vízgazdálkodási célú gépjárműves közlekedést is.**

A mentett oldalon – a település csapadékvíz-elvezetésének megoldásáig – a leterhelő szőnyeg és a töltésállékonyság növelése érdekében tervezett terepfeltöltés olyan módon történik, hogy a felszínen összegyülekező csapadékvizek a mélypontban fekvő csőzsilip mentett oldali árkába folynak.

A mélyvonulatban összegyülekező, sportpálya területére érkező vizek zsiliphez vezetésére – **a település-rendezési elképzelések és az ennek megfelelően kialakított csapadékvíz-elvezető hálózat megépítéséig** – egy tervezett, sejtidomkővel burkolt árok megépítésével biztosítjuk. *Lsd. 3.1 sz. Részletes helyszínrajz.*

A töltésépítésre igénybevett területen túli terep rendezése, a csapadékvízelvezető-hálózat kiépítése, a belterületi vízrendezés megvalósítása önkormányzati feladat, a településrendezési tervvel, területhasznosítási elképzelésekkel összhangban.

A külterületi vizeket vezető árok vízátvezetésére épülő **3. sz. zsilip vízoldalán**, az út alatti áteresz és a csőzsilip között terméskővel burkolt, a mélyvonulat topográfiájához igazodó **6,0 m fenékszélességű, 1:3 rézsűhajlású árok készül** a zsilipre való jobb rávezetés érdekében.

A mentett oldalon az árok 3,0 m hosszúságban tovább folytatódik, és 1:1,5 –es rézsűvel belesimul a meglévő mederbe. A csatlakozásnál 3,0 méter hosszban kőszórással biztosítjuk a mederfeneket. *Lsd. 3. számú zsilip beépítési rajza.*

A hidrológiai számításokat „racionális" módszer alkalmazásával a MI-10 455/2:1988 Műszaki irányelv alapján végeztük, a vízszállító képesség meghatározása, a hidraulikai méretezés az MSZ 11447:1979 alapján történt.

6.6 Védekezési eszközök

Árvízi helyzetben a betonúton, a vasúti átjáró és az ÉRV szolgálati lakások közötti szakaszán, mintegy **431 fm-en** (419 fm a szolgálati lakások végéig + 12 fm az előírt biztonsággal növelt szintre tartó 1:10-es emelkedőn) **mobil gát telepítésével védekezik az Önkormányzat.**
A használni tervezett mobil gát típusa: EUR 125, melynek védelmi magassága 1,25 m. Mérete összecsukott állapotban: 166 x 32,0 x 7,5 cm (25,9 kg) + a 120 x 80 x 20 cm-es EUR-raklap. A gáthosszúság/raklaptámasz 1,23 m.
Tartozékok: 2 összekötő rúd, 2 db fóliacsipesz, + 1 db leszúrótüske (útpadkán), műanyag fólia.
Opcióként: 4 zár, 1 db homokzsák 2 db zsákrögzítővel.

A védekezési eszközöket az Önkormányzat által kijelölt raktárban tárolják.

6.7 Befogadói partbiztosítás

A hullámtéri csatornák Sajóba való bevezetésénél, illetve azon a részen, ahol az árvízvédelmi fal vízoldali megtámasztó teste lenyúlik a Sajó partéléig, a partfal és a meder védelme érdekében partvédelem (vízépítési terméskő szórás; lábazati kőhányás) készül a KÖV+50 cm-ig, az elméleti szabályozási vonal mentén.

A **partbiztosítással védett szakaszok:** Sajó 66,658 – 66,747 fkm; 67,245 – 67,365 fkm; 66,743 – 66,775 fkm szakaszok között.

Lásd. 3.2 – 3.3 Részletes helyszínrajzok; 5 sz. Keresztszelvények.

7. Földtömegszámítás

A földtömegszámítást a *9. számú melléklet* tartalmazza. Az állékonyságszámítás alapján kialakított töltésszelvény megépítéséhez 120.363 m^3 hozott anyagmennyiségre van szükség. A bevágásból (főként az agyagékből) kikerülő anyag teljes egészében felhasználásra kerül, elszállításra nem kerül sor.

A mentendő humusz mennyisége 24.840 m^3, ami a töltéstest humuszborítása és a terület tereprendezése és rekultivációja során teljes egészében felhasználásra kerül. *Lsd. 11. sz. Talajtani- és humuszmentési terv.*

8. Közműkeresztezések

SZÉNHIDROGÉN VEZETÉKEK

1. Jelenlegi állapot ismertetése

A tervezett árvízvédelmi körtöltéssel két helyen is érintjük a község közepén áthaladó szénhidrogén-csordát, amely az alábbi vezetékekből áll:

- Kistokaj-Center nagynyomású szénhidrogén vezeték DN300 PN63
- Kistokaj-BVK II. nagynyomású szénhidrogén vezeték DN300 PN63
- Kistokaj-Kazincbarcika nagynyomású szénhidrogén vezeték DN300 PN63

engedhető meg. A diagnosztikai vizsgálatok által feltárt esetleges hegesztési körvarrat hibák varratjavító bilincsek felhasználásával történő kijavítása után a körgát által érintett vezetékszakaszok további 10-15 éves biztonságos üzemeltehetősége garantálható.

A vezetékek korrózió védelmét (aktív katódos védelem) biztosító katódállomás és anódföldelő a tervezett árvízvédelmi töltés nem mentett oldalán helyezkedik el, az esetleges árvíz a katódállomás üzemeltetését és megközelíthetőségét akadályozza. Ezáltal a vezetékszakaszok aktív katódos korrózió védelme nem lenne biztosítható, mely a vezetékek idő előtti tönkremenetelét okozhatja.

A tervezett árvízvédelmi töltés alatti hírközlő kábel esetleges meghibásodása az árvízvédelmi töltés miatti hozzáférhetetlenség miatt csak nagy időigénnyel és költségráfordítással lenne javítható. Ezért a tervezett árvízvédelmi töltés alatti hírközlő kábelt védőcsőbe kell elhelyezni, ezáltal a későbbiek során a körgát alatti hírközlő kábel is javítható-cserélhető lesz.

2. A Földgázszállító vezetékek és azok tartozékainak védelembe helyezésére vonatkozó egyszerűsített műszaki tartalom

Az új árvízvédelmi töltés két helyen keresztezi a 3 vezetékből, hírközlő kábelből és katódvédelmi kábelekből álló úgynevezett csőcsordát.

Az árvízvédelmi töltés építése miatt az 1. pontban ismertetettek alapján az alábbi műszaki beavatkozások elvégzése válik szükségessé:

- gázvezetékek hegesztési körvarratainak diagnosztikai vizsgálata, és a vizsgálati eredmények alapján a vezetékszakaszok műszaki állapotának feljavítása
- katódvédelmi rendszer és tartozékainak áthelyezése
- Kistokaj – BVK II. (Román) DN300 PN63 földgázszállító vezetéken 1 db hegesztési körvarrat javítása vezetékszakasz kiváltással
- hírközlő kábel védőcsőbe helyezés

<u>Az elvégzendő beavatkozások műszaki tartalma</u>

<u>2.1. Gázvezetékek védelembe helyezése</u>

A keresztezett gázvezetékekkel kapcsolatos teendők:

1. Mindkét keresztezés helyszínén, mindhárom vezetéket a gát tervezett talpszélességének plusz mindkét irányban 5-5 m hosszan, azaz 6 helyen egyenként 25 m hosszon a vezetékeket fel kell tárni.
2. A feltárt vezetékekről a régi szigetelést el kell távolítani, és a vezetékeket legalább egy-egy helyen fastafnikkal alá kell támasztani.
3. A feltárás során szabaddá váló hegesztési körvarratokat meg kell vizsgálni ÚH vizsgálattal, folyadékdiffúziós repedés vizsgálattal és radiográfiai vizsgálattal.
4. A varratvizsgálatokról jegyzőkönyvet kell készíteni, amelyet meg kell küldeni Siófokra a Távvezetéki Engineering szervezetnek kiértékelés céljából. A kiértékelés során kerül meghatározásra hibás varratok végleges javítási módja. A varratvizsgálati jegyzőkönyvet az FGSZ Zrt. engedélye nélkül 3. fél részére tovább adni nem lehet.
5. A diagnosztikai vizsgálatok által feltárt hibák javítása, az ehhez kapcsolódó csőszakaszok szükség szerinti gázmentesítése
6. A feltért vezetékszakaszokat az „Acélcsővezetékek szigetelésével szemben támasztott

kötéspontokat SEBA gyártmányú, vagy azzal egyenértékű SM 2500i (narancsszínű) rezgőkörrel kell jelölni. A kábel védőcső (terepszinttől számított) takarása a gátak alatti fektetésnél 1,4 m legyen.

A kiváltáshoz a meglévővel azonos típusú vagy azzal kompatibilis kábel használható. Pupin és kondenzátoros kötések készítésénél F&G KM-2 kötésszerelvényt, vagy azzal egyenértékűt kell alkalmazni.

A meglévő kábelszakaszokat az újak kiépítése után el kell bontani. Felhagyásról nyilatkozatokat, felszedésről pedig átadási bizonylatot kell szolgáltatni."

Az üzemeltető által ismertetett műszaki beavatkozások a jelenlegi ismeretekre alapozva a legrosszabb esetre vonatkoznak, tehát az ún. pesszimista állapotot jelentik, a projekt megalapozottsága, a kockázatok elkerülése (minimálisra csökkentése) érdekében a tervezésnél és a költségek meghatározásánál ezekkel számolunk. A vezetékek állapotának tényleges ismerete hiányában az optimista forgatókönyv felállítása nem volna megalapozott.

Az etilén távvezetékre vonatkozóan az önkormányzat a BORSODCHEM Zrt.-től (tulajdonostól) és a KOREL Korrózióvédelmi és Elektrotechnikai Kft.-től a vizsgálatok végeztével az alábbi ismertetést kapta:

A KOREL Kft a BorsodChem Zrt megbízásából előzetesen elvégezte.a vezeték állapotának a vizsgálatát, amelyet egyeztetett az Ajánlatkérővel, a Polgármesteri Hivatal vezetőjével és a szintén érintett MOL-lal, valamint a tanulmánytervet készítő MOLINE Kft-vel. Cél: a szükséges műszaki tartalom meghatározása, költségbecslés.

A társaság szúrópróbaszerű varratvizsgálatot végzett mindkét érintett helyszínen.

Tapasztalatok:

A feltárások alapján a vizsgált 3 db varratból kettőnél hiányosságokat tapasztaltunk. A kivitelezés az építés időszakában körültekintő volt, ugyanakkor az eltelt időszakban a követelményrendszer megváltozott, s emiatt a mostani előírásoknak a varratok nem megfelelőnek bizonyultak.

A csővezetéken korróziós és egyéb károsodás a feltárt szakaszonkon nincs.

Az etilén vezeték az intelligens görényezés alapján az érintett szakaszokon nem tartalmaz hibát. Számítással elllenőrizték a vezeték biztonsági tényezőjét. Ezek alapján megállapították, hogy a vezeték védelembehelyezése elégséges a gát alatti szakaszon a hibás varratok megerősítését követően. Meg említették a Bábony patak felsőíves keresztezését, mivel a gát ± 25 m szakaszába esik. A jelenlegi kialakítás modern anyagokkal történő javítása indokolt (nyeregidom, föld-levegő átmenet, stb.).

Az elvégzendő beavatkozás megjelölt műszaki tartalma:

felvonulás
nyomvonal keresztezések kitűzése vizsgálandó szakasz feltárása nyílt víztartás felülettisztítás
körvarratok vizsgálata
feltárt vezetékszakasz diagnosztikai vizsgálata

A beruházással érintett ingatlanok hrsz. szerinti kimutatását a tervezői nyilatkozat tartalmazza.

A TERVEZETT TÖLTÉS JELLEMZŐ PONTJAINAK EOV KOORDINÁTÁI
A töltés tengelyvonalának legjellemzőbb pontjainak koordinátái:

Szelvényszám	EOV koordináták		
	X	Y	Z
0+000	778025,74	317029,97	121,71
0+515 – 1	778487,77	317258,45	121,71
0+515 – 2	778509,80	317276,98	121,71
2+222 – 1	778387,83	318607,14	122,39
2+222 – 2	778046,52	318790,69	121,58
3+141	777398,73	318159,79	122,42

ÉPÍTÉS, KIVITELEZÉS
Az építést kisvízi időszakban kell végezni. A talajmechanikai fúrások során az észlelt talajvízszinteket tartalmazzák a talajmechanikai szakvéleményhez csatolt fúrásszelvények.

Munkaterület előkészítése

Az érintett építési területen a bozót- és cserjeirtást követően ki kell jelölni a helyet a mentett humusz- illetve a kitermelt föld (nem mentett humusz) deponálására a beruházási területen belül.

A humusz letermelésének vastagsága területenként változó. *Lsd. Talajvédelmi terv, Talajmechanikai szakvélemény.*

A depózott humuszos talaj állagát meg kell őrizni, víz általi elmosódását meg kell akadályozni és gyommentesen kell tartani. A humusz legfeljebb 3 m széles és 1,5 m magas depóniában tárolható, 1:2 vagy 1:3 rézsűvel.

A mentett- és deponált humusz teljes mennyiségét az elkészült rézsűfelületek humuszolására, illetve az igénybe vett terület rekultiválása során kell majd felhasználni. *Lsd 9. sz. Földtömegszámítás.*

Töltésépítés:

A megépítéséhez szükséges hozott földmennyiség igény 120.363 m3. A vízjogi engedélyezési terv készítése idején a tervezési területen az Önkormányzat nem rendelkezett olyan területtel, ahonnan a töltésépítéshez szükséges anyagmennyiség kitermelhető lett volna. Ezért - a megrendelővel való egyeztetés alapján - ezt a földmennyiséget a település határában (kb. 5 km-re az építési területtől) lévő kavicsbányából (SAHOKA kft.), a kavicsanyag felett elhelyezkedő rétegből terveztük biztosítani.

Árvízvédelmi töltést csak az arra alkalmas anyagból szabad építeni! A beépítendő töltésanyagnak meg kell felelnie a vonatkozó szabványokban foglaltaknak.

A töltésbe építendő rétegeket a megelőző réteg legkedvezőbb tömörítési víztartalmú felszínére kell beépíteni. A beépített anyag víztartalma olyan határok között legyen, amely lehetővé teszi az előírt tömörségi fok biztosítását. Ezeket az értékeket a beépíteni tervezett anyagok Proctor vizsgálati

Elzárás
Az elzárószerkezetek VAG EROX orsós, vagy azzal egyenértékű NA 1000 zsiliptolózár.

Az ideiglenes elzárást mindkét aknában kétsoros betétpallós elzárás biztosítja.
A beépített elzárószerkezet vízzárósági vizsgálatát az MI-10-228-84 sz. műszaki irányelvek 4.9. pontja szerint kell elvégezni. A biztonságos kezelés érdekében a kezelőszinten 1,2 m magas csőkorlátot kell kiépíteni lábszegéllyel mindkét aknánál.

Befejező munkák
A védvonal kiépítése után a töltés rézsűket rendezni kell. A rézsűkön és a vízszintes felületeken a humuszterítés 30 cm vtg-ban készül, majd a felületek füvesítésre kerülnek.

A 4 m széles töltéskoronát 3 m szélességben stabilizálni kell 25 cm vtg-ban szórt kőalappal és kavicsterítéssel.
A védvonalat km-ként és hm-ként szelvénykövekkel kell ellátni, melyeket időálló módon számozással meg kell jelölni.
A töltés végeken a fel- és lejáróknál zárható sorompót kell elhelyezni.

A kivitelezési munkák csak jogerős vízjogi létesítési engedély alapján kezdhetők meg.

10. Specifikus feladatleírás

10.1. Tervkészítési feladatok

- Védmű építés kiviteli terve
- Egyéb szakági tervek szükség szerint
- Tervezői művezetés
- Üzemeltetési engedély megszerzéséhez kapcsolódó terv elkészítése
- Árvízvédelmi terv elkészítése
- Bentonit alapú szigetelőréteg szükségességének vizsgálata különösen azokon a szakaszokon, ahol egyidejűleg leterhelő paplan is tervezésre került.

10.2. Adminisztratív járulékos feladatok:

A kivitelezés időszakában:

- Projektkoordinációs megbeszéléseken való rendszeres részvétel.
- Rendszeres kapcsolattartás a mérnökkel.
- Műszaki szükségességből eredő változtatásokra javaslattétel a mérnök felé.
- A Pénzügyi és Számlázási Ütemterv havi előrehaladási jelentés keretében történő rendszeres frissítése
- Munkabalesetek azonnali írásos bejelentése a Mérnöknek és minden érdekelt szervezetnek
- Havi előrehaladási jelentések készítése a mérnök felé.
- Teljesítési beszámolók készítése számlázás időpontjában.
- Építési akadályok azonnali jelzése a mérnök felé.

A kivitelezési szakasz lezárása:

- Megvalósítási terv készítése.
- Műszaki átadási dokumentáció készítése.
- Zárójelentés készítése.

A keletkező veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Tilos a veszélyes hulladékot kommunális, vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 164/2003 (X.18.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

A munkálatokat úgy kell végezni, hogy a diffúz légszennyezés a minimális legyen.

A terv szerint kivitelezett létesítmények megvalósulásuk után környezetkárosító hatást nem okoznak.

12. Munkavédelem

Az építési munkák során a munkavédelemre vonatkozó szabályok előírásait, valamint a kivitelező vállalatok munkavédelmi szabályzatát be kell tartani. A munkavédelem alapvető szabályait a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény, a részletes szabályait e törvény felhatalmazása alapján a foglalkoztatáspolitikai és munkaügyi, az egészségügyi, szociális és családügyi miniszter által kiadott és más külön jogszabályok, az egyes veszélyes tevékenységekre vonatkozóan az illetékes miniszter rendeletével hatályba léptetett szabályzatok (a továbbiakban: Szabályzat) tartalmazzák (munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 11§. és lábjegyzete).

A kivitelezés során különösképpen be kell tartani az:
- Országos Településrendezési és Építési Követelmények (OTÉK) a 253/1997. (XII.20.) Kormányrendeletben szereplő előírásait,
- az Építőipari Kivitelezési Biztonsági Szabályzat (46/1999 GM rend.) előírásait,
- a Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 24/2007 (VII.3.) KvVM rendelet előírásait,
- a Magyar Szabványok vonatkozó előírásait,
- az 1996. XXXI. tv. A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, valamint az Országos Tűzvédelmi Szabályzatot (9/2008. /II.22./ ÖTM rendelet) illetve
- az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet előírásait.

A kivitelező cég vezetője köteles munkavédelmi szabályzatban meghatározni a munkahelyre, a kivitelezésre vonatkozó munkavédelmi rendelkezéseket, végrehajtásuk módját, a vezetők és beosztott dolgozók munkavédelmi feladatait, valamint a munkavédelmi eljárás szabályait.
A kivitelezés során olyan munkaszervezést és technológiát kell alkalmazni, melyek a dolgozók testi épségét nem veszélyeztetik.
Beépítésre csak szabványos anyagok kerülhetnek. A szabványtól eltérő anyagok alkalmazása tilos!

A kivitelezés megkezdése előtt meg kell győződni az említett jogszabályok, vonatkozó szabványok érvényességéről, a változásokat pedig figyelemmel kell kísérni.

Miskolc, 2010. május

6.3.9 Egyösszegű Ajánlati Ár

LAK-ÉP-KER 1998 KFT.
3170 Szécsény, varsányi út 4/a.

4.1.2. AZ EGYÖSSZEGŰ AJÁNLATI ÁR BONTÁSA
FŐÖSSZESÍTŐ
"SAJÓECSEG KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZAT"
KEOP-2.1.2/2F/09-11-2011-0001

"Sajóecseg Község árvízvédelmi kivitelezése"

	Tevékenység megnevezése (tételek)	Összeg*	Százalék (%)
I.	**Építési munkák**		
1.	Árvízvédelmi töltés építése	716 349 882 Ft	83,28
2.	Árvízvédelmi fal építése	74 426 917 Ft	8,65
II.	**Vezetékek bevédési, vagy kiváltási feladatai**		
II.1	Földgáz szállító vezetékek és azok tartozékainak védelembe helyezése/ kiváltása	24 250 000 Ft	2,82
II.2	Etilén vezetékvédelembe helyezése/kiváltása	9 700 000 Ft	1,13
II.3	Egyéb közműkialakítások	4 850 000 Ft	0,56
III.	**Tervezés**	- Ft	
III. 1.	**Tervek készítése (kiviteli terv, üzmeltetési engedélyezhez szükséges terv, árvízvédelmi terv)**	25 220 000 Ft	2,94
III. 2.	Tervezői művezetés	1 455 000 Ft	0,17
III. 3.	Egyéb szakági tervek	3 880 000 Ft	0,45
Egyösszegű Ajánlati Ár		860 131 799 Ft	100%
	Tartalékkeret az Egyösszegű Ajánlati Ár felett: (az Egyösszegű Ajánlati Ár 3%-a)	25 803 954 Ft	

Kelt: 2012. év szeptember hónap 27. napján

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	21-001-36	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4 cm-ig	600,00	10 m2	-	1 854	-	1 112 621
2.	68-01-102-001	Vasúti pályatartozékok bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, betontömbbel együtt, fonatos, csőoszlopos, keretes (kerítések bontása)	205,00	m2	-	981	-	201 019
3.	21-03-023	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV.	30,00	m3	-	8 291	-	248 738
4.	21-02-001	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	24 840,00	m3	-	365	-	9 067 806
5.	13-02-026-001	Bent maradó acélszádpalló-fal készítése 12,00 mélységig, vízzáró kivitelben, átlagos verési talajosztályban, szádpalló tömege: 73-110 kg/m2	1 218,00	m2	9 437	11 631	11 494 136	14 166 641
6.	21-03-031	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	5 386,00	m3	-	1 546	-	8 324 769
7.	21-03-033	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,01-150,0 m2 között, 5,5 m mélységig (agyagék, zsilip munkagödör)	26 987,00	m3	-	1 189	-	32 096 189
8.	21-03-103	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetéket környező 50 cm-en túli szelvényben (műtárgyak körül)	309,00	m3	-	2 289	-	707 400
9.	21-08-005	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% (támfal munkagödre, zsilip)	5 188,00	m3	7	810	35 258	4 200 769
10.		Képzett tétel Töltésépítéshez anyag beszerzése	59 339,00	m3	1 410	-	83 650 707	-
11.		Képzett tétel Töltésépítéshez kavics anyag beszerzése.	58 333,00	m3	1 563	-	91 180 709	-
12.		Képzett tétel! Töltésépítéshez homok beszerzése.	2 691,00	db	1 453	-	3 911 094	-
13.		Képzett tétel! Töltésépítéshez anyag szállítása (2 km-ről)	120 363,00	m3	733	-	88 227 248	-
14.		Képzett tétel.Árvízvédelmi támfal építése vízzáró kivitelben (T200/200/100)	307,00	m	58 126	12 717	17 844 748	3 904 265
15.		Képzett tétel.Árvízvédelmi támfal építése vízzáró kivitelben (T200/300/100)	657,00	m2	75 081	2 097	49 327 943	1 377 786
16.		Képzett tétel! 30 t autódaru támfalelemek beépítéséhez	287,00	műsz.ó	3 709	-	1 064 408	-
17.	21-05-011	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (támfal talpsíkján)	1 928,00	m2	-	272	-	524 117
18.	21-20-040	Szántás sík terepen vagy 20 % -os lejtőn (töltésalalapozás szántással)	534,00	100m2	-	718	-	383 650
19.	21-04-064	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depónia készítés, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül (töltésépítés, szigetelő- és leterhelő sz., feljáró.)	107 068,00	m3	2	777	239 084	83 159 612
20.	21-08-002	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90% (agyagék, töltéstest, vo.-, mo., szőnyeg, zsilip)	135 375,00	m3	7	210	920 024	28 389 320
21.		Képzett tétel! Betonfix beépítése.	19 875,00	m2	2 764	520	54 936 044	10 342 718
22.	21-05-001	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV. (töltéskorona)	38 046,00	m2	-	242	-	9 197 528
23.	21-05-008	Rézsűképzés a kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, töltésrézsűn, bármely talajban (túltöltés; átlag 50 cm vastag)	33 748,00	m2	-	345	-	11 631 592
24.	21-05-031	Humusztérítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig (tkorona, szig.-és let. szőnyeg, tereprend, rekultív)	100 335,00	m2	-	155	-	15 586 019
25.	21-05-032	Humusztérítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával rézsűn 5,0 m szintkülönbségig (rézsűn)	23 865,00	m2	-	233	-	5 560 777
26.	12-01-002	Terített út készítése 15 cm szórt kőalappal, 10 cm salak vagy kavicsterítéssel (töltéskorona, mentett oldali út támfal mellett)	10 527,00	m2	853	2 365	8 983 721	24 896 866
27.	21-07-011	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m2 között	1 280,00	m3	-	744	-	951 922

28.	21-05-071	Meglévő csatorna kisméretű szerelvénybővítése kézi erővel, 0,00-1,00 m2 szelvénymérettel, rézsűképzéssel, bármely konzisztenciájú, III. fejtési oszt. (meglévő árok, mélyvonulat)	57,00	m3	-	1 121	-	63 917
29.	21-03-102-001	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetéket környező 50 cm-en túli szelvényben (műtárgyak körré)	309,00	m3	-	1 338	-	413 400
30.	21-05-011	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV (zsilipekhez, burkolatok vízszintes felületei)	618,00	m2	-	314	-	193 800
31.	51-05-016	Tükörkészítés tömörítés nélkül, tört vonalú felületen gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (burkolatok)	944,00	m2	-	212	-	199 798
32.	51-05-002	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, vízépítési közművek alá, homokos kavicsból	44,00	m3	1 183	2 171	52 031	95 518
33.	51-05-011	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben rézsű burkolatok alá homokos kavicsból	94,00	m3	1 203	1 899	113 074	178 509
34.	51-06-021	Terméskő burkolat készítése, alapra fektetve, cementhabarcs kiöntéssel Terméskő, 0-300 kg, Recsk	208,00	m2	2 922	3 007	607 845	625 414
35.		Képzett tétel! Burkolat készítése előregyártott sejtidomkövekből, kész ágyazatra (Cs-1-0-0 burkolása)	1 158,00	m2	6 049	2 029	7 004 214	2 349 728
36.	53-06-002	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, alap- vagy szerelőbeton készítése (zsilipek, támfal alá C8/10 - XC2- 16/F1)	209,00	m3	11 648	8 379	2 434 343	1 751 136
37.	53-06-001	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése (támasztó beton C25/30 - XC2-32/F2)	40,00	m3	16 783	7 900	671 340	316 000
38.	53-01-252	Tokos vasbetoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,40 m hosszú előregyártott csövekből, belső csőátmérő: 100 cm rézsűs földárokba (zsilipek 39 db)	89,70	m	19 934	2 241	1 788 078	200 998
39.	53-06-001-006	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16-32/KK-vz2***350-es cementtel (zsilipaknák, szárnyfal, szivattyúalap C30/37-XC4)	121,00	m3	17 738	7 898	2 146 282	955 665
40.	31-01-006	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe építési síkháló; 6,00 x 2,40 m; 100 x 100 mm 7,6X7,6 B60/40	1,20	t	128 786	21 083	154 544	25 299
41.	31-01-002	Betonacél helyszíni szerelése 8 - 14 mm	0,50	t	131 175	64 117	65 587	32 058
42.	31-01-002-017	Betonacél helyszíni szerelése 4-10 mm átmérő között 10 mm	0,90	t	133 879	98 049	120 491	88 244
43.	31-01-002-022	Betonacél helyszíni szerelése 12 mm	2,10	t	135 695	64 114	284 960	134 639
44.	51-13-001-001	Betétpallók elhelyezése, betétpalló horony (U 60/40/3)	392,00	kg	219	146	86 012	57 087
45.		Képzett tétel! Betétpallók zsilipes elzáráshoz (2" vtg.)	1,00	m3	84 914	32 570	84 914	32 570
46.	51-13-011	Elzárószerkezet beépítése vízépítési műtárgyba csavarorsós vagy fogaslétrás kivitelben.	6,00	db	170 621	15 414	1 023 728	92 482
47.		Képzett tétel!Bordáslemez 4 mm vtg. beépítése szögacéllal (12 tábla 1000x2000)	866,00	kg	192	75	166 474	64 740
48.	51-13-002	Betétpallók elhelyezése, szükséges szerkezetek beépítése korlátszerkezet (1,5" acélcsőkorlát, acélcső oszloppal)	372,00	kg	218	145	81 262	53 814
49.	53-07-001	Aknahágcsó beépítése köracélból	57,00	db	656	907	37 410	51 687
50.	53-06-005	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel (zsilip, szárnyfalak)	602,00	m2	790	1 056	475 755	635 899
51.	36-14-032	Pacsekolás vízszintes, vagy függ. felületen cementtejjel	167,00	m2	171	580	28 536	96 795
52.		Képzett tétel! Acél csatlakozóidom készítése (4x191 kg)	2 292,00	kg	240	152	549 635	349 363
53.	47-04-141	Alapozás rácson, korláton, kerítésen, míniumtartalmú alapozóval (korláton)	1,20	m2	253	372	304	446
54.	47-04-465	Acélfelületek közbenső festése rácson, korláton, kerítésen, lenolaj bázisú olajfestékkel	1,20	m2	218	417	262	500
55.	51-01-001	Kőhányás, kőszórás készítése szárazon deponált vízépítési termésköből, a beépítés súlyponti távolsága 30 m (zsilipek)	16,00	m3	3 172	3 998	50 750	63 969
56.	51-01-002	Kőhányás, kőszórás készítése szárazon deponált vízépítési termésköből, a beépítés súlyponti távolsága: 45 m (zsilip és partbiztosítás)	724,00	m3	3 848	3 999	2 785 643	2 895 297

57.		Képzett tétel! Előterek rendezése bevágásból/munkagödörből kitermelt földdel (előterek, tereprendezés, mo-i feltöltés)	13 460,00	m3	2 317	2 057	31 193 223	27 691 010
58.	51-16-007	Füvesítés 20%-nál kisebb rézsűn, 2 dkg/m2 fűmagkeverék felhasználásával, kezelés nélkül (tkorona, szigetelő- és leterhelő szőnyeg, előterek)	3 135,00	10 m2	422	1 225	1 324 005	3 841 136
59.	51-16-008	Füvesítés 20%-nál nagyobb rézsűn, 2 dkg/m2 fűmagkeverékkel, kezelés nélkül.	2 376,00	10 m2	392	2 230	931 946	5 298 711
60.	51-13-016	Vízmérce beépítése előre elkészített alapra, öntöttvas vízmérce lapokból (álló vízmérce)	13,50	m	21 117	8 379	285 073	113 112
61.	68-05-032	Korlát készítése betonalappal, földmunkával együtt, I-IV. o talajban: vasúti útátjárónál sorompó korlát (feljárók, átjárók mellett, megközelítő út)	42,00	m	15 913	7 656	668 330	321 565
62.	68-04-036-001	Közúti beton és vasbeton: kilométer oszlop elhelyezése földmunkával együtt. (Töltés km kövek)	3,00	db	14 514	7 224	43 541	21 673
63.	68-04-037	Közúti beton és vasbeton hektométer oszlop (töltés hm kövek)	31,00	db	5 990	2 513	185 699	77 891
64.	68-04-041-001	Közúti beton és vb. oszlop elhelyezése (átjárók, felüljárók)	71,00	db	7 554	2 513	536 360	178 396
65.	68-04-042	Közúti beton, vb. korlátgerenda (átjárók felüljárók)	65,00	db	26 016	7 670	1 691 010	498 544
66.	68-02-002	Közúti jelző, útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal	4,00	db	17 199	7 679	68 796	30 715
67.	51-10-007	Áteresz építése 1 m hosszú talpas betoncsövekből belső átm 50 cm	9,00	m	21 244	6 588	191 193	59 295
68.	51-10-000	Képzett tétel! Támfalelem átereszhez 50 cm átm.	2,00	db	28 043	4 561	56 085	9 122
69.		Képzett tétel! Medermatrac készítése töltet nélkül (töltésrézsű erózióvédelme)	760,00	m2	2 398	756	1 822 524	574 796
70.		Képzett tétel! Medermatrac kitöltése kővel (70-120 mm)	456,00	t	2 196	452	1 001 429	206 307
71.		Képzett tétel! Medermatrac kitöltő kő szállítása. (Mexikói bánya)	456,00	t	891	750	406 416	342 221
72.		Mintavételezési költségek	1,00	kít	-	427 184	-	427 184
		Összesen:					473 034 223	317 742 575
		Anyag+ díj:						**790 776 799**
		Árvízvédelmi töltés építése						716 349 882
		Árvízvédelmi fal építése						74 426 917

6.3.10 Felolvasólap

Felolvasólap

1.

KÖZÖS AJÁNLAT

Ajánlattevő neve[1]:	LAK-ÉP-KER 199 Kft.
Kapcsolattartó neve:	Kelemen Tibor
Ajánlattevő címe:	3170 Szécsény, Varsányi út 4/a.
Ajánlattevő telefon/ telefax száma:	06-32/511-795 06-32/511-796
Ajánlattevő e-mail címe:	lakepker@lakepker.hu

Ajánlattevő neve[2]:	PERSPECTIVUS KFT.
Kapcsolattartó neve:	Tordai Péter György
Ajánlattevő címe:	3100 Salgótarján, Fő tér. 6.
Ajánlattevő telefon/ telefax száma:	06-32/511-215 06-32/511-216
Ajánlattevő e-mail címe:	tordai@perspectivus.hu

2. Az ajánlat tárgya: Építési (Vállalkozási) szerződés „Sajóecseg Község árvízvédelmi kivitelezése" tárgyú, EU támogatással megvalósuló projekt, FIDIC piros könyv szerinti kiviteli terveinek és kivitelezési munkáinak tárgyában.

3. Az ajánlat számszerűsíthető adatai:

1. Egyösszegű ajánlati ár (Ft)	860 131 799 Ft, azaz nyolcszázhatvanmillió-százharmincegyezer-hétszázkilencvenkilenc forint
2. Teljeskörű jótállás vállalt időtartama hónapokban	36 hónap
4. Helyi munkanélküliek foglalkoztatása	2200 foglalkoztatási nap

Kelt: Salgótarján, 2012.09.27.

.....

cégszerű aláírás

[1] Közös ajánlattétel esetén az 1. pontban meg kell jelölni a közös ajánlattevők által kapcsolattartásra kijelölt ajánlattevőt, továbbá a felolvasólapon fel kell tüntetni valamennyi ajánlattevő cégnevét (nevét), székhelyét (lakhelyét), telefonszámát, faxszámát.

[2] Közös ajánlattétel esetén az 1. pontban meg kell jelölni a közös ajánlattevők által kapcsolattartásra kijelölt ajánlattevőt, továbbá a felolvasólapon fel kell tüntetni valamennyi ajánlattevő cégnevét (nevét), székhelyét (lakhelyét), telefonszámát, faxszámát.

6.3.11 Nyilatkozat a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberekről, vezetőkről + Nyilatkozat arról, hogy a felelős műszaki vezető, vagy a helyettesítésére kijelölt személy a kivitelezés során minden munkanapon a helyszínen fog tartózkodni

Nyilatkozat a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberekről

Építési (Vállalkozási) szerződés „Sajóecseg Község árvízvédelmi kivitelezése" tárgyú, EU támogatással megvalósuló projekt, FIDIC piros könyv szerinti kiviteli terveinek és kivitelezési munkáinak tárgyában.

Alulírott LAK-ÉP-KER 1998 Kft. (képviseli: Kelemen Tibor) mint ajánlattevő a közbeszerzési dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után a 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 15. § (2) bekezdés e) pontjában foglaltaknak megfelelően kijelentem, hogy a szerződés teljesítésébe az alábbi szakértőket, illetve vezetőket kívánjuk bevonni:

A szerződés teljesítésekor betöltendő munkakör[1]:	**Név:**	**Képzettség, jogosultság:**	**Az önéletrajz oldalszáma az ajánlatban**
Kivitelezés felelős műszaki vezetője, MV-VZ/A felelősműszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakember	Fabó István	Építőmérnök , MV-VZ/A felelős műszaki vezető	**44-47**
Építésvezető	Bodnár Imre	MV-KÉ/A Építőmérnök	**50-52**
Építésvezető	Föglein Ferenc	MV-VZ/B Építőmérnök	**54-55**
Tervező	Ráczné Pados Beáta	VZ-T Építőmérnök	**57-59**
Tervező	Szél Sándor	VZ-SZ Építőmérnök	**63-74**
Tervező	Márkus Pál	GD-T Üzemmérnök	**78-80**
Tervező	Lénárd Miklós	GT-T Geológus mérnök	**83-85**

Kelt: Salgótarján, 2012.09.27.

.....

cégszerű aláírás

[1] Az ajánlati felhívás műszaki, illetve szakmai alkalmassági követelményeinek szakemberekre vonatkozó része alapján kell kitölteni az ott felsorolt összes szakemberre!

Nyilatkozat

Építési (Vállalkozási) szerződés „Sajóecseg Község árvízvédelmi kivitelezése" tárgyú, EU támogatással megvalósuló projekt, FIDIC piros könyv szerinti kiviteli terveinek és kivitelezési munkáinak tárgyában.

Alulírott LAK-ÉP-KER 1998 Kft, (ajánlattevő, közös ajánlattevők képviselője), melyet képvisel: Kelemen Tibor

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Az ajánlati felhívás III.2.3. pontjában meghatározott az M.2.1. és M.2.2. alatt megnevezett vezető szakemberek közül

az MV-VZ/A felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező **Fabó István**, mint felelős műszaki vezető,

vagy

a helyettesítésére megnevezett szakember,

az MV-VZ/B jogosultsággal rendelkező építésvezető **Föglein Ferenc**

a kivitelezés időtartama alatt minden építési napon az építési helyszínen tartózkodik és ezt az építési naplóba tett bejegyzéssel igazolja

Kelt: Salgótarján, 2012.11.07.

.....

cégszerű aláírás

6.3.12 2. számú Jegyzék

Nyilatkozat helyi munkanélküliek foglalkoztatásának vállalásáról

2.SZ. JEGYZÉK MINTA

Nyilatkozat helyi munkanélküliek foglalkoztatásának vállalásáról

Építési (Vállalkozási) szerződés „Sajóecseg Község árvízvédelmi kivitelezése" tárgyú, EU támogatással megvalósuló projekt, FIDIC piros könyv szerinti kiviteli terveinek és kivitelezési munkáinak tárgyában

Nyilatkozunk, hogy a fenti tárgyú közbeszerzési eljárásban a kivitelezés megvalósítása során vállaljuk a Miskolci Többcélú Kistérségi Társuláshoz tartozó alábbi mikrokörzetet alkotó településeken állandó lakhellyel rendelkező munkanélküliek illetve tartós munkanélküliek foglalkoztatását az alábbi létszámban és időtartamban.

Település	Foglalkoztatási létszám[1]	Egy foglalkoztatottra eső munkanapok száma[1]	Foglalkoztatási napok száma (létszám x munkanap)[1]
Sajóecseg	**30**	**60**	**1800**
Szirmabesenyő	**5**	**20**	**100**
Sajókeresztúr	**5**	**20**	**100**
Sajósenye	**5**	**20**	**100**
Sajóvámos	**5**	**20**	**100**
Összesen:		**----------**	**2200**

[1] Amennyiben különböző létszámot különböző munkanapokon kíván foglalkoztatni, a településen belül egymás alatt bontsa meg a létszámot az adott létszámra vállalt foglalkoztatási napok szerint.

Pl. 3 fő 5 munkanap 15 foglalkoztatási nap
5 fő 10 munkanap 50 foglalkoztatási nap

6.3.13 Útmutató
a Változtatások, Vállalkozói követelések kezeléséhez és a Szerződés módosításához

UTMUTATÓ A VÁLTOZTATÁSOK, VÁLLALKOZÓI KÖVETELÉSEK KEZELÉSÉHEZ ÉS A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSÁHOZ

Ez a segédlet kizárólag a KEOP projektek megvalósítási fázisában felmerülő változtatási eljárások és vállalkozói követelések esetében használható fel, de fontos megjegyezni, hogy ez a segédlet nem helyettesítheti a FIDIC szerződések teljesítése során szerzett tapasztalatot, amely nélkül nem lehet összetett, a kivitelezés időszakában jelentkező, néha jogi szakismereteket is igénylő feladatokat megoldani.

1. A Közreműködő Szervezet (KSZ), az NFÜ Közbeszerzési Felügyeleti Főosztálya (KFF) és a Mérnök szerepe az építési szerződés teljesítése során

A projekt kivitelezése során felmerült pótmunkák elszámolhatóságának és közbeszerzési szempontból történő megalapozottságának a vizsgálata a Változtatási eljárásokban, valamint a Vállalkozói követelések elbírálása során elengedhetetlen a szabálytalanságok, és ebből adódóan a projektre biztosított EU támogatás visszafizetésének elkerülése érdekében.

A KSZ összeveti a projekt alapdokumentumaiba (Támogatási Kérelem, Bizottsági Döntés, Támogatási Szerződés) foglalt, azaz a támogatásra jogosult, műszaki tartalmat a Változtatással, illetve a Vállalkozói követeléssel érintett műszaki tartalommal. Az elszámolhatósági vizsgálat során megállapításra kerül, hogy a pótmunka költségei finanszírozhatóak-e a projektre biztosított európai támogatási forrásokból. Amennyiben a projekt alapdokumentumai alapján a költségek nem elszámolhatóak a projekt keretében, a felmerülő többlet költségek csak és kizárólag a Kedvezményezettet terhelik, abban az esetben is, ha a tartalékkeret egésze, vagy egy része még rendelkezésre áll az építési szerződés elfogadott végösszegében. Ugyanez vonatkozik arra az esetre, amikor a KSZ és KFF megítélése szerint a Megrendelő oldalán felmerülő körülmények közbeszerzési szempontból (jellemzően előre nem láthatóság a Megrendelő részéről) nem igazolják a Változtatás vagy a Vállalkozói követelés alapjául szolgáló pótmunka elvégzését.

A 4/2011. (I.28.) Kormányrendelet (Kr.) 44.§ (1) és (2) bekezdése alapján a KSZ a KFF véleményének beszerzése előtt fentiek tekintetében csak előzetes jogi álláspontot ad. A Változtatási javaslat vagy a Vállalkozói követelés támogathatóságához szükséges a KFF közbeszerzési-jogi szempontú egyetértő véleménye is.

A Mérnök alapvető feladata a Vállalkozási szerződésben foglalt műszaki tartalom végrehajtásának felügyelete műszaki és pénzügyi szempontból. További feladata az esetlegesen felmerülő vitás kérdések tisztázása, a Megrendelői döntés előkészítése: a Mérnök szakmailag vizsgálja meg a Változtatás, a Vállalkozói követelés alapjául szolgáló pótmunka műszaki megfelelőségét, a hozzá kapcsolódó költségek nagyságát és a Vállalkozó oldalán felmerülő körülményeket.

2. Változtatási eljárás, Vállalkozói követelés - Tartalékkeret

2.1 Változtatások, Vállalkozói követelések kezdeményezése

Változtatást kezdeményezhet a Mérnök a FIDIC 13.1 alcikkely alapján Változtatási utasítás kiadásával és a Vállalkozó a FIDIC 13.2 alcikkely alapján Vállalkozói javaslat benyújtásával. Továbbá a Mérnök Változtatási javaslatot kérhet be a Vállalkozótól a FIDIC 13.3 alcikkely alapján. Változtatásként kezelendő – a FIDIC 13. cikkelyének előírásaival összhangban – mindazon eset, amelyre egyértelműen alkalmazható a FIDIC 1.1.6.9 pontjában rögzített definíció.

A FIDIC 13.1 alcikkely alapján a Mérnök által kiadott Változtatási utasítást nem előzi meg Vállalkozói javaslat, azt a Mérnök a megvalósíthatóságra és az árra vonatkozó előzetes

megállapodás nélkül adja ki. Ha a Vállalkozó az utasításnak eleget tesz és ezzel kapcsolatban a megvalósításra vonatkozó határidő hosszabbítási és/vagy többletköltség igénye keletkezik, a FIDIC 20.1 alcikkely alapján Vállalkozói követelést nyújthat be.

A FIDIC 13.2 és 13.3 alcikkelyek alapján a Vállalkozó által benyújtott Vállalkozói javaslatban a Vállalkozó részletes előterjesztést készít, amelyhez mellékeli a változtatással kapcsolatos, a változtatást alátámasztó valamennyi dokumentumot is. A Változtatási javaslatnak tartalmaznia kell a megvalósítási időtartam hosszabbítására vonatkozó és/vagy többletköltség igényét is. A változtatási eljárás során a FIDIC 20.1 alcikkely szerinti követelési eljárást nem lehet lefolytatni.
Nem keverendő össze a Változtatási utasítás (FIDIC 13.1), a Változtatási javaslat (FIDIC 13.2, 13.3) és a Vállalkozói követelés (FIDIC 20.1):

- A Vállalkozói követelés lehet nem műszaki tartalomváltozással járó olyan munka elvégzésnek a következménye, amely valamely esemény, körülmény kiküszöböléséhez szükséges a kivitelezés zökkenőmentes folytatásának a céljából (pl.: szivattyúzás nagyobb hóolvadás, eső után; csatorna nyomvonalában használaton kívüli közmű átvágása; helyszíni alappont áthelyezés stb.).

- A Vállalkozói követelés továbbá, a Mérnök által a FIDIC 13.1 alcikkely alapján kiadott, műszaki tartalomváltozásra irányuló Változtatási utasítás következménye is lehet. Ilyen utasítást a Mérnök jellemzően csak olyan kisebb fokú műszaki tartalomváltozásokra ad ki, amelyek esetében a Mérnök nem látja szükségét előzetes költségkalkulációnak, részletes műszaki bemutatásnak. Ebben az esetben tehát nincs szó Vállalkozói javaslatról csak Mérnök által kiadott Változtatási utasításról.

- **Változtatásra irányuló munka csak a FIDIC 13.1 alcikkely szerinti Változtatási utasítás kiadása vagy a Vállalkozó által a FIDIC 1.1.6.9 pont, valamint a 13.2 vagy 13.3 alcikkelyek szerint benyújtott Változtatási javaslat Mérnök általi jóváhagyása <u>után</u> hajtható végre. A Vállalkozói követelés benyújtását azonban <u>megelőzheti</u> az annak alapjául szolgáló esemény kiküszöbölése, munka elvégzése.**

A FIDIC 20.1 alcikkely alapján a Vállalkozói követelés jogszerűségének előfeltétele, hogy Vállalkozó a követelésére okot adó körülményt, eseményt Mérnöknek 28 napon belül bejelentse, amint a körülményről, eseményről tudomást szerzett vagy tudomást szerezhetett volna. A bejelentésnek tartalmaznia kell a FIDIC 20.1-re és arra a FIDIC cikkelyre/alcikkelyre történő utalást, amely a követelés jogcíme. Továbbá azt a tényt, hogy várhatóan Vállalkozó többletköltség kifizetésére és/vagy határidő hosszabbításra (pontos összeg/határidő meghatározása nélkül) követelést fog benyújtani.

A Vállalkozó a követelést előidéző körülmény vagy esemény tudomására jutását követő 42 napon belül köteles megküldeni a teljesen részletezett, indokolt és alátámasztott követelést. Ezen időtartamtól eltérni csak a 20.1 alcikkely negyedik bekezdése szerint lehet úgy, hogy a Vállalkozó írásban más időtartamot ajánl és azt Mérnök írásban elfogadja. A bejelentéseket sorszámozva kell benyújtani, akár csak a Vállalkozói követeléseket, azonban ez utóbbiakat nem szükséges bejelentésenként elkészíteni, azaz több bejelentés összefoglalását is magába foglalhatja egy követelés.

Abban az esetben, ha egy Vállalkozói követelésre okot adó körülménynek elhúzódó hatása van (pl.: folyamatos esőzések miatt a munkaterület munkavégzésre alkalmatlan), a

Vállalkozónak havonta kell Vállalkozói követelést (közbenső követelés) benyújtania. A körülmény hatásának megszűnését követő 28 napon belül pedig egy végső követelést. Csak a végső követelés benyújtása után van lehetőség a követelésekben meghatározott költségek kifizetésére, viszont csak ekkor kell a jelen Útmutatóban a Vállalkozói követelésre meghatározott eljárásrend szerint eljárni (KSZ, KFF bevonása) kivéve, ha valamely közbenső követelés a szerződés megvalósítási időtartamának meghosszabbítására irányul.

A FIDIC alábbi alcikkelyei kifejezetten meghatározzák azokat az eseteket, amelyek bekövetkezésekor a Vállalkozó, a FIDIC 20.1 alcikkely alapján szabályozott módon, többletköltség kifizetésére és/vagy megvalósítási időtartam hosszabbítására jogosult. A szerződéssel összefüggésben természetesen más okból is lehet FIDIC 20.1 alcikkely szerinti követelése a Vállalkozónak, amelyet a Mérnöknek kell elbírálnia. Ugyanakkor az alábbi alcikkelyek valamelyikére történő hivatkozása esetén csak az adott alcikkelyben meghatározottakra terjedhet ki követelése.

- 1.9 Tervek vagy utasítások késedelme (költség+idő)
- 1.9 Hibák a megrendelő követelményeiben (Sárga FIDIC) (költség + idő)
- 2.1 A helyszínre való bejutás joga (költség + idő)
- 4.7 Kitűzés (költség + idő)
- 4.12 Előre nem látható helyszíni körülmények (költség+idő)
- 4.24 Régészet (költség+idő)
- 7.4 Üzempróbák (költség+idő)
- 8.4 Megvalósítás időtartalmának meghosszabbítása (idő)
- 8.5 Hatóságok által okozott késedelmek (idő)
- 8.9 Felfüggesztés következményei (költség+idő)
- 10.3 Beavatkozás az átvételkori próbákba (költség + idő)
- 12.2 Elhalasztott Üzempróbák (Sárga FIDIC) (költség)
- 12.4 Befejezés utáni üzempróbák sikertelensége (Sárga FIDIC) (költség)
- 13.7 A jogrendszer változásai miatti kiigazítások (költség+idő)
- 16.1 Vállalkozó joga a munka felfüggesztésére (költség)
- 17.3-17.4 A Megrendelő kockázati körébe tartozó események és azok következményei (költség+idő)
- 19.4 Vis Maior következményei (költség+idő)

2.2 Változtatási javaslatok és Vállalkozói követelések jóváhagyása a Mérnök, a Megrendelő és a KSZ részéről

A Változtatás és a Vállalkozói követelés szándékát és tartalmát a Megrendelő, a Mérnök vagy a Mérnökön keresztül a Vállalkozó előzetesen, koncepcionálisan kell egyeztesse KSZ felelős projektmenedzserével (pl. kooperációs megbeszélésen, EK-n történő megbeszélésen stb.) és csak ezután kezdhető meg a Változtatási javaslat vagy a Vállalkozói követelés kidolgozása. Abban az esetben, ha a Vállalkozói követelés a FIDIC 13.1 alcikkely szerint kiadott Változtatási utasítás eredménye, a koncepcionális egyeztetést az utasítás kiadását megelőzően kell megtartani.

Abban az esetben, ha a Mérnök és a Megrendelő nem tartja szükségesnek a koncepcionális egyeztetést, mivel olyan változtatás vagy követelés alapjául szolgáló munkáról, körülményről van szó, amelyek az általános tapasztalataik alapján nem vetnek fel sem elszámolhatósági, sem közbeszerzési kérdéseket, akkor attól eltekinthetnek. Ilyenkor azonban jelentős a

kockázata annak, hogy a KSZ-hez jóváhagyásra benyújtott Változtatási javaslatot vagy Vállalkozói követelést és azok támogatásból történő kifizetését KSZ elutasítja. Továbbá ilyen esetekben KSZ-t nem köti a jóváhagyásra az alábbi 2.2.1 pontban meghatározott határidő.

A koncepcionális egyeztetés során a KSZ megvizsgálja, hogy adott projekt szempontjából valamely pótmunka költsége felvethet-e elszámolhatósági vagy közbeszerzési problémát. Hangsúlyozandó, hogy ekkor még nem áll rendelkezésre a kidolgozott Változtatási javaslat vagy Vállalkozói követelés, így ezek hivatalos jóváhagyásáról vagy éppen elutasításáról sem beszélhetünk. Az egyeztetés eredményeként, a projekt alapdokumentumai, valamint a Kbt. alapján KSZ csupán tájékoztatást, segítséget nyújt elszámolhatósági és közbeszerzési kérdésekben a szerződést kötő feleknek és a Mérnöknek. Az egyeztetést követően célszerű a munka jellegének és mennyiségének pontos meghatározása, valamint szükségszerűségének vizsgálata.

Az egyeztetés elősegíti, hogy a KSZ-hez később hivatalosan benyújtott, már elkészített Változtatási javaslat vagy Vállalkozói követelés tartalma ne legyen ismeretlen a KSZ előtt, és azokat az alábbi 2.2.1 pontban meghatározott határidőn belül el tudja bírálni. **A koncepcionális egyeztetés célja, hogy ne a Változtatási javaslatok vagy Vállalkozói követelések elkészítése és KSZ-hez történő benyújtása után derüljön ki, hogy az annak alapjául szolgáló munka a projektből semmi esetre sem finanszírozható uniós forrásból.**

A KSZ által alkalmazott minta közbeszerzési dokumentáció kivitelezési szerződésének értelmében a Mérnöknek nincs joga a Változtatásokat, valamint a Vállalkozói követeléseket a Megrendelő jóváhagyása nélkül jóváhagyni, azokhoz csak hozzájárulhat. Megrendelőnek ugyanakkor a KSZ jóváhagyását kell kérnie a Változtatási javaslatokhoz és a Vállalkozói követelésekhez a változással érintett műszaki tartalom és/vagy a többletköltségek támogatásból történő finanszírozhatósága érdekében.

Abban az esetben, ha a Vállalkozói követelés a FIDIC 13.1 szerint kiadott Változtatási utasítás eredménye, akkor a követelést megelőző Változtatási utasítás kiadásához csak a Megrendelő jóváhagyása szükséges.
(A pontos eljárásrendet rögzíti Melléklet folyamatábrája.)

2.2.1 Jóváhagyási határidők

A Vállalkozó Változtatási javaslatát, Vállalkozói követelését a Megrendelő, a Mérnöktől történő kézhezvételét követő, **5 munkanapon belül** továbbítja a KSZ felé a saját jóváhagyásával és a Mérnök hozzájárulásával együtt.

KSZ a Változtatási javaslatnak, Vállalkozói követelésnek hozzá történő beérkezését követő **10 munkanapon belül** válaszol Megrendelő részére előzetes jogi álláspontját kifejtve.

Megrendelő a keletkezett dokumentumokat, az KSZ előzetes jogi álláspontjának kézhezvételét követően, azonnal megküldi a KFF-nek.

A KFF-nek a Kr. 44.§ (2)-(5) bekezdéseiben rögzített folyamat eredményeként tett észrevételei alapján módosított dokumentumokat és magát a KFF észrevételeket a Megrendelő megküldi KSZ-nek. A KSZ a módosított dokumentumok tartalmával történő egyetértése esetén, azokat jóváhagyja (szerződés módosítás ellenjegyzése).

A szükséges jóváhagyások (Megrendelő, KSZ) beszerzését követően Mérnök sorszámozva hagyja jóvá a Változtatási javaslatokat és a Vállalkozói követeléseket.

2.2.2 A Változtatások és Vállalkozói követelések elszámolása

A változtatásokból eredő és az adott projekt szempontjából elszámolható, Vállalkozónak járó többletköltségek kifizetése a szerződés tartalékkeretének terhére történik. Ugyanígy a tartalékkeret terhére történik az elfogadott követelés elszámolás is.

2.3 A tartalékkeret felhasználása és a közbeszerzési törvény

A Tartalékkeret a FIDIC 13.5 alcikkely szerint meghatározott feltételes összegből és/vagy a 13.6 alcikkely szerinti napi munkákból áll. A Vállalkozó ajánlatában szereplő Egyösszegű Ajánlati Ár és a Tartalékkeret együttesen adja ki a Szerződés Elfogadott Végösszegét. A kivitelezés során a kiigazításokat is magában foglaló összeg a Szerződéses Ár (alapja az Egyösszegű Ajánlati Ár).

Tartalékkeretből a pótmunka kifizetésének nincs akadálya, amennyiben:
- a fentebb már részletezettek alapján a pótmunka műszaki tartalma elszámolhatósági kérdést nem vet fel,
- a Kbt. 132. §-ában meghatározott feltételek fennállnak vagy a Kbt. 94. § (3) bekezdését alkalmazzák

Tehát a Kbt. szerződésmódosításra (Kbt. 132. §) vonatkozó feltételeinek érvényesülniük kell a tartalékkeret - közbeszerzési eljárás lefolytatása nélküli - felhasználásához. Amennyiben ezek a feltételek nem teljesülnek, hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárást (Kbt. 94. (3) bek.) kell lefolytatni azért, hogy a pótmunka kifizethető legyen.

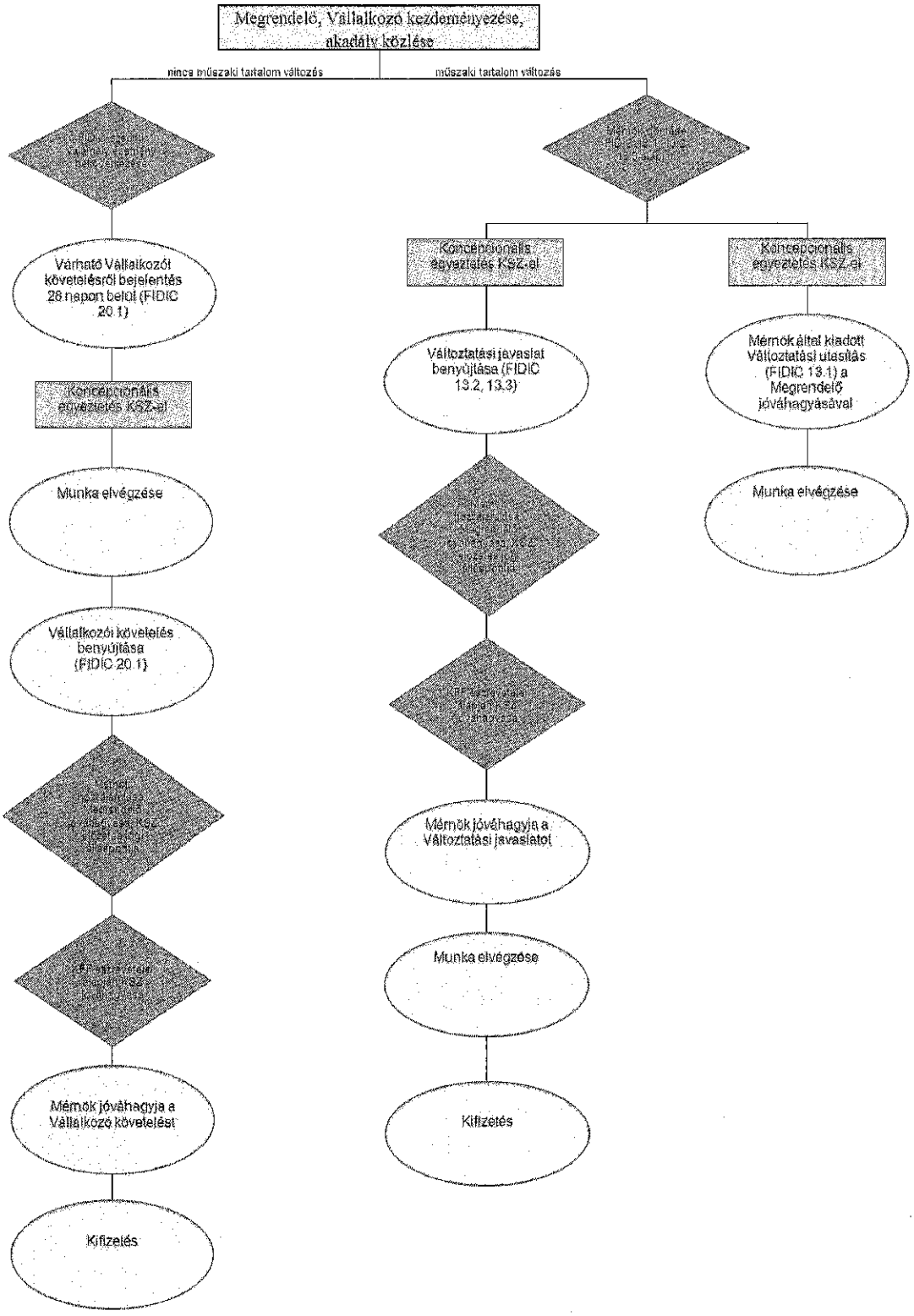
A Tartalékkeret felhasználásához nem szükséges sem a Kbt. 132. §-ának figyelembe vétele, sem a 94.§ (3) bekezdésének alkalmazása, ha a jelen Útmutatót tartalmazó építési szerződés egyértelműen, minden ajánlattevő számára előre megismerhető módon rögzíti a Tartalékkeret felhasználásnak lehetséges eseteit és pénzügyi feltételeit. Ugyanakkor az ilyen jellegű tartalékkeret felhasználása estében is a jelen Útmutatóban rögzítetteknek megfelelően kell eljárni azzal az eltéréssel, hogy a KFF nem vesz részt az eljárásban, a KSZ pedig csak a pótmunka elszámolhatóságát vizsgálja (összeveti a projekt alapdokumentumaiba (Támogatási Kérelem, Bizottsági Döntés, Támogatási Szerződés) foglalt, azaz a támogatásra jogosult, műszaki tartalmat a Változtatással, illetve a Vállalkozói követeléssel érintett műszaki tartalommal). **Csak az elszámolható pótmunkák finanszírozhatók támogatásból.**

3. Az Útmutatóban leírt eljárásrendtől történő eltérés kockázata

Ha a szerződő felek (Megrendelő, Vállalkozó) nem a jelen Útmutatóban foglaltaknak megfelelően járnak el (lsd. 2.2.1 utolsó mondata), és ennek következményeként a KSZ utólag az adott pótmunka költségének vagy a változással érintett műszaki tartalomnak a szerződésben biztosított támogatásból történő finanszírozását nem hagyja jóvá, az teljes egészében a szerződő feleket terheli. Ugyanígy, ha egy határidő hosszabbítást nem hagy jóvá

utólag a KSZ, az eredeti teljesítési határidő után felmerült költségek nem finanszírozhatók támogatásból.

Melléklet: folyamatábra


Megrendelő, Vállalkozó kezdeményezése, akadály közlése
nincs műszaki tartalom változás
műszaki tartalom változás
Várható Vállalkozói követelésről bejelentés 28 napon belül (FIDIC 20.1)
Koncepcionális egyeztetés KSZ-el
Munka elvégzése
Vállalkozói követelés benyújtása (FIDIC 20.1)
Mérnök jóváhagyja a Vállalkozó követelést
Kifizetés
Koncepcionális egyeztetés KSZ-el
Koncepcionális egyeztetés KSZ-el
Változtatási javaslat benyújtása (FIDIC 13.2, 13.3)
Mérnök jóváhagyja a Változtatási javaslatot
Munka elvégzése
Kifizetés
Mérnök által kiadott Változtatási utasítás (FIDIC 13.1) a Megrendelő jóváhagyásával
Munka elvégzése

6.3.14 Bankgarancia a teljesítési biztosítékról

BUDAPEST BANK
A GE Capital tagja

Bankszerv neve: Nógrádi Vállalati Üzletközpont
Szerződés sz.: CF372/0087/12
Cjkv. sz.:CF372/0087/12
Előadó: Muzsnay Péter

TELJESÍTÉSI BANKGARANCIA
Bankgarancia szám: CF372/0087/12/721736

Sajóecseg Község Önkormányzata
3793 Sajóecseg Széchenyi utca 27

1. Tudomásunk van arról, hogy Önök, a(z) Sajóecseg Község Önkormányzata (székhelye: 3793 Sajóecseg Széchenyi utca 27) és a(z) LAK-ÉP-KER 1998 Kft (székhelye: 3170 Szécsény Varsányi út 4/A; cégjegyzékszáma: 12-09-003115) (a továbbiakban: Megbízó) mint a **Lak-Ép-Ker 1998 Kft** és a **Perspectivus Kft** (székhely: 3100 Salgótarján Fő tér 6. cégjegyzékszám:10582378-2-12) konzorcium tagja között várhatóan 2012. év december hó 10. napján Szerződéses megállapodás (továbbiakban: Szerződés) jön létre. A **Lak-Ép-Ker 1998 Kft** és a **Perspectivus Kft** között várhatóan szintén 2012. év december hó 10. napján konzorciumi megállapodás jön létre.

A Szerződés rendelkezései szerint, a Megbízót terhelő szerződéses kötelezettségek biztosítására **21.503.295,- (azaz: Huszonegymillió ötszázháromezer kettőszázkilencvenöt forint)** összegű teljesítési bankgarancia nyújtása szükséges, amely összeg a Szerződésben megjelölt *vállakozói díj 2,5%-a.*

2. Ezennel mi, a **Budapest Bank Zrt.** (székhelye: 1138 Budapest, Váci út 193.; cégjegyzékszáma: Fővárosi Törvényszék, mint Cégbíróság 01-10-041037) (a továbbiakban: Bank) nevében visszavonhatatlanul és feltétel nélkül kötelezettséget vállalunk arra, hogy az Önök első, eredeti példányú, a fenti bankgarancia számra hivatkozó, a Bank alábbi 5. pontban megjelölt címére beérkező, magyar nyelvű írásbeli felszólítására, amelyben kijelentik, hogy a Megbízó nem vagy nem szerződésszerűen teljesítette a Szerződés szerint fennálló kötelezettségét, 5 (öt) banki munkanapon belül az alapjogviszony vizsgálata nélkül, a Bank vagy bármely más fél által támasztott kifogás vagy vita ellenére fizetést teljesítünk az Önök javára **legfeljebb 21.503.295,- (azaz: Huszonegymillió ötszázháromezer kettőszázkilencvenöt forint) összeghatárig,** amely összeget csökkentenek az általunk jelen bankgarancia nyilatkozat alapján teljesített kifizetések.

3. A Bank a jelen bankgarancia nyilatkozat alapján az Önök által *szabályszerűen* aláírt igénybejelentésre teljesít. Az aláírás igazolása céljából a Bank eredeti vagy közjegyző által hitelesített aláírási címpéldányt vagy más a képviseleti jogosultság igazolására alkalmas teljes bizonyító erejű magánokiratot vagy közjegyzői okiratot fogad el. Az igénybejelentés az Önök számlavezető hitelintézetén keresztül is benyújtható akként, hogy ezen számlavezető hitelintézet a Bank felé autentikus SWIFT-értesítéssel igazolja, hogy az igénybejelentés szabályszerűen - hozzá, mint az Önök számlavezető hitelintézetéhez *írásbeli képviseletükre* jogosult képviselőként bejelentett személy(ek) aláírásával megegyező módon - került aláírásra.

4. Jelen garancia hatálybalépésének feltétele az 1. pontban hivatkozott Szerződéses megállapodás aláírása, valamint az, hogy a Megbízó és Kedvezményezett a szerződés aláírását követő napon közös írásbeli értesítést küld a Bank részére, valamint az aláírt konzorciumi megállapodás bank részére történő bemutatása (a garancia az értesítés beérkezésével és a konzorciumi megállapodás bemutatásával lép hatályba), és a bankgarancia akkor veszti hatályát, amikor a jelen bankgarancia nyilatkozat eredeti példánya(i) hozzánk visszakerül(nek), de enélkül is 2013. év december hó 05. napján, a Bank hivatalos üzletzárásának időpontjában. Ezen időponton túl beérkezett igénybejelentésre a Bank fizetést nem teljesít, függetlenül attól, hogy jelen bankgarancia nyilatkozat eredeti példánya(i) Önöknél marad(nak). *A szabályszerű igénybejelentés további feltétele, hogy az igénybejelentéshez kapcsolódó, a fenti 3. pontban megjelölt valamennyi dokumentum vagy számlavezető hitelintézeti igazolás a jelen bankgarancia nyilatkozat végső lejáratáig a Bankhoz megérkezzen.* Jelen bankgarancia nyilatkozat hatályát veszti abban az esetben is, ha Önök egy *szabályszerűen* aláírt eredeti példányú és a fenti 3. pont szerint igazolt (hitelesített) lemondó nyilatkozatot juttatnak el hozzánk, melyben a Bankot a jelen bankgarancia nyilatkozatban vállalt kötelezettségek alól visszavonhatatlanul és feltétel nélkül mentesítik.

Budapest Bank Zrt.

Aláírás:	Aláírás
Név: Kovács Aranka	Név: Muzsnay Péter
Beosztás: SÜKM	Beosztás: ÜKM

5. A Bank telefaxon, telefonon, telexen vagy egyéb távközlési eszköz útján, illetve a nem a Bank címére (Budapest Bank Zrt.; „Okmányos műveletek"; 1138 Budapest, Váci út 193.) érkező igénybejelentést nem fogadja el.
6. A Bank igénybejelentésükre átutalással teljesít, az Önök által az igénybejelentésben megjelölt bankszámlára.
7. A jelen bankgarancia nyilatkozat előzetes írásbeli hozzájárulásunk nélkül nem engedményezhető és át nem ruházható.
8. A jelen bankgarancia nyilatkozat alapján keletkező valamennyi jogra és kötelezettségre a magyar jog az irányadó.
9. jelen bankgarancia nyilatkozat egy eredeti példányban készült.

Kelt: Salgótarján 2012. év december hó 10. napján.

Budapest Bank Zrt.

Aláírás:	Aláírás
Név: Kovács Aranka	Név: Muzsnay Péter
Beosztás: SÜKM	Beosztás: ÜKM

6.3.15 Biztosítási kötvény a kötelezően előírt felelősségbiztosításról

GENERALI Biztosító

KÖTVÉNY

Építés- és Szerelésbiztosítás (C.A.R.)
Szerződésszám: 9 521 3250 9 005113 00

Biztosítási módozat:

Contractor's All Risks (CAR.) építésbiztosítás I.-II. fejezet.

I. fejezet: Vagyonbiztosítás
II. fejezet: Felelősségbiztosítás

Biztosítás tárgya:

Támfalas árvízvédelmi mű, gátépítés-helyreállítás, műtárgyak (átereszek) építése, folyószabályozás, közműépítés, útépítés.

Kockázatviselés helye:

3793 Sajóecseg Község külterülete

Biztosított vagyontárgyak:

A C.A.R. építésbiztosítás alapján a vállalkozó teljes építési teljesítése és munkája, beleértve a kivitelezéshez összes szükséges szerkezeti elemet, építőanyagot, valamint az alvállalkozók teljesítését.

Szerződő - Biztosított:

LAK-ÉP-KER 1998 Kft. (3170 Szécsény, Varsányi út 4/a)

Együttbiztosított:

Valamennyi a kivitelezésben szerződésszerűen résztvevő vállalkozó és alvállalkozó

Biztosítás időtartama:

Az aláírt ajánlat Biztosítóhoz történő beérkezését követő nap 0^{00} órától - 2013. 12.31-ig

Ezt követi a 24 + 12 hónapos fedezet a 004. és 003. záradék alapján.

I. Fejezet - Vagyonbiztosítás:

Tervezett építési teljesítés:	**860.000.000,-Ft/bizt. időszak**
Önrészesedés	100.000,-Ft/káresemény
	de elemi károknál: 300.000,-Ft/káresemény
Káreseménnyel kapcsolatos többletköltség:	**10.000.000,-Ft/bizt. időszak**

Vagyonvédelmi előírások:

A Biztosító az eltulajdonított vagyontárgyakkal kapcsolatban csak akkor fizet kártérítést, ha:

- Azoknál a vagyontárgyaknál, melyeknél elvárható a védelem, a tárolásuk lezárt helyiségben történik (biztonsági zárral, vagy legalább egy lakattal ellátott zárt helyiség)
- Szabadban tárolt vagyontárgyak esetén a védett terület körbekerített

valamint a területen a 24 órás folyamatos őrzés/őrszolgálat működött.

Kártérítési limit lopás, betöréses lopás károknál: **1.000.000,-Ft/kár, 3.000.000,-Ft/bizt. Időszak**

Fővárosi Bíróság Cégbírósága Cg.01-10-041305
A társaság az ISVAP (olasz pénzügyi felügyelet) által vezetett olasz Biztosítói Csoportok Nyilvántartásában 26-os számon szereplő Generali Csoporthoz tartozik.

II. Fejezet - Felelősségbiztosítás:

Kártérítési limit:	**500.000.000,-Ft/bizt.időszak**
Dologi és személysérüléses károknál:	50.000.000,-Ft/káresemény
Önrészesedés	Dologi kárnál: 10%, de min. 500.000,-Ft/káresemény Személysérülésnél: nincs önrész

Záradékok:

002. Keresztfelelősség
Önrészesedés: II. fejezet szerint

003. Szavatossági munkák
Kártérítési limit: **003 és 004. záradékkal együttesen**
Szavatossági időszak: **12 hónap a 004-es záradékot követően**
Önrészesedés: 200.000,-Ft/káresemény

004. Szavatossági munkák kiterjesztett fedezete
Kártérítési limit: **003 és 004. záradékkal együttesen**
Szavatossági időszak: **24 hónap**
Önrészesedés: 200.000,-Ft/káresemény

006. Túlórák, éjszakai munkák, expressz-szállítmányok
Kártérítés felső határa: **5.000.000,-Ft/bizt. időszak**
Önrészesedés: I. fejezet szerint

010. Árvíz, vagy magas vízállás okozta veszteségek, károk és felelősségi kárigények kizárása

102. Földkábelek, csővezetékek, egyéb berendezések
Önrészesedés: a.) 20%, de min. 200.000,-Ft/káresemény
b.) 200.000,-Ft/káresemény
Optikai kábelek esetén az önrészesedés forintban meghatározott része 400.000,-Ft/káresemény

106. Szakaszos építési munkák (max. szakaszhossz.: 500 m)

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó különfeltétel
A biztosító kizárólag akkor téríti meg a csapadék következtében keletkezett károkat, ha a csapadék nagy mennyiségű (min. 30 mm/24 óra) vagy nagy intenzitású (min. 5 mm/10 perc) volt.

111. Földcsuszamlás utáni helyreállítási költségek

112. Tűzoltó berendezések
Raktáregységenként tárolható max. érték: **10.000.000,-Ft**
Önrészesedés: I. fejezet szerint

113. Belföldi szállítás:
Szállítmányonkénti maximális érték: **10.000.000,-Ft**
Önrészesedés: I. fejezet szerint

115. Tervezői kockázat
Kártérítési limit: **20.000.000,-Ft/időszak**
Önrészesedés: 20%, de minimum 200.000,-Ft

117. Víz- és szennyvízvezetékek
Max. hossz: **200 m**

119. Meglévő tulajdon (*)
Elsőkockázati értéke: **20.000.000,-Ft**
Önrészesedés: 20%, de min. 200.000,-Ft

120. A vibráció, a teherhordó elemek eltávolítása, vagy meggyengítése (*)
Épületek címe:
Elsőkockázati értéke: **20.000.000,-Ft**
Önrészesedés: 20%, de min. 200.000,-Ft

121. Cölöpalapozásra és munkagödrökre vonatkozó külön feltételek

(*) Amennyiben a biztosítási fedezetet a Szerződő ki kívánja terjeszteni a meglévő- és/vagy a szomszédos épületekre is, akkor meg kell adnia a fedezetbe vonni kívánt épületek címét és az elsőkockázati értékét. A Szerződő vállalja, hogy az épületekre vonatkozó állapotfelvételi jegyzőkönyveket elkészíti és igény esetén bemutatja a Biztosítónak.

Kimosódással és eróziós károkkal kapcsolatos záradék:

Az I. fejezet vagyonbiztosítás és vonatkozó záradékok figyelembe vételével, a biztosító az épített töltésekben és rézsükben keletkező, kimosódással és erózióval kapcsolatos károkat csak akkor téríti meg, amennyiben azok függőleges mélysége a végleges szintekhez képest nagyobb mint 30 cm. A túltöltésekben okozott károk a fedezetből kizártak.

Biztosítási díj:

Vetítési alap:

Építési teljesítés, káreseménnyel kapcsolatos többletköltség, meglévő épületek elsőkockázati értékének az összege, azaz: 890.000.000,-Ft

Biztosítási díjtétel: **1,2‰**
Vagyon- és felelősségbiztosítás díja: **1.068.000,-Ft**

Díjfizetés:

Egyösszegben, a kötvény kézhezvételétől számított 8 napon belül.

Egyéb rendelkezések:

A szerződés 30 napig díjmentesen meghosszabbítható, amennyiben a kivitelezés időben nem fejeződik be.

Biztosításközvetítő: Tóth Istvánné

Budapest, 2012-12-10

GENERALI-PROVIDENCIA Biztosító Zrt.
VEZÉRIGAZGATÓSÁG
Vállalati Vagyon- és Felelősségbiztosítási Csoport
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.

GENERALI-PROVIDENCIA Biztosító Zrt.
Vállalati Vagyon- és Felelősségbiztosítási Csoport

6.3.16. Közös ajánlattevők konzorciumi szerződése

KONZORCIUMI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a **LAK-ÉP-KER 1998 Kft.** (székhelye: 3170 Szécsény, Varsányi út 4/a., a.sz.: 11212920-2-12, képviseletében: Kelemen Tibor ügyvezető),

másrészről a **PERSPECTIVUS Kft.** (székhelye: 3100 Salgótarján, Fő tér 6. a.sz.: 10582378-2-12, képviseletében: Tordai Péter György ügyvezető),
között a mai napon az alábbiak szerint:

I.
A megállapodás tárgya

A felek, mint konzorciumi tagok (a továbbiakban: tagok) a jelen szerződésben Építési (Vállalkozási) szerződés „Sajóecseg Község árvízvédelmi kivitelezése" tárgyú, EU támogatással megvalósuló projekt, FIDIC piros könyv szerinti kiviteli terveinek és kivitelezési munkáinak tárgyában.

közbeszerzési pályázaton közös ajánlattevőként vettek részt. A felek rögzítik, hogy amennyiben a pályázatuk sikeres, a tagok a pályázatban foglalt tervezési, kivitelezési munkákat (a továbbiakban: kivitelezést) közösen végzik el. A konzorciumi tagok megállapodnak abban, hogy a megállapodás a közbeszerzés 1.,2.,3. részeire is külön-külön érvényes.

II.
A megállapodás időtartama

1.) A tagok jelen megállapodást 2012.09.28. napjától a kivitelezés várható befejezéséig, azaz 2013.12.30. napjáig, illetve a kivitelezés befejezését követően a kivitelezésből eredő jótállási kötelezettségük fennállásáig terjedő időpontig hozzák létre.

III.
A konzorcium szervezete, vezetője, a tagok együttműködése

2.) A tagok megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés tárgyát képező kivitelezés elvégzése érdekében együttműködnek. A konzorcium legfőbb szerve a Konzorciumi Tanács, a konzorcium vezetője: LAK-ÉP-KER 1998 Kft.
Képviselője: Kelemen Tibor ügyvezető
A képviselő jogosult a közbeszerzési eljárás és a szerződés tárgyának megvalósítása folyamán valamennyi konzorciumi tagot képviselni az ajánlatkérővel szemben, illetve az ajánlat a Kbt. szerinti dokumentumait, szerződés tervezetét mint ajánlattevő a konzorcium tagjainak képviseletében aláírni.

3.) A Konzorciumi Tanács összehívását bármely tag kezdeményezheti. A Konzorciumi Tanács akkor határozatképes, ha azon az összes tag jelen van. A Konzorciumi Tanácsban minden tagnak egy szavazata van. A Konzorciumi Tanács döntéseit egyszerű szótöbbséggel hozza. A Konzorciumi Tanács dönt mindent bruttó 1 500.000,- Ft értéket meghaladó kivitelezési munkával, illetve beszállítással kapcsolatos kérdésben (határidők, a munkát, illetve a beszállítást elvégző társaságok, szankciók, az ellenérték kifizetése, stb.).

4.) A konzorcium vezetője dönt a jelen szerződés III/4.) pontjában hivatkozott, bruttó 1 500.000,- Ft értéket meg nem haladó kivitelezési munkával, illetve beszállítással kapcsolatos kérdésekben, amennyiben egyik fél sem kezdeményezi a Konzorciumi Tanács összehívását. A konzorcium vezetője dönt továbbá minden olyan kérdésben, mely tekintetében egyik tag sem kezdeményezte a Konzorciumi Tanács döntését. A konzorcium vezetője a konzorcium képviseleténél köteles a Konzorciumi Tanács döntéseivel összhangban, ennek hiányában a konzorcium érdekeinek megfelelően eljárni. A konzorcium

vezetője döntéseiről, a konzorciumot érintő bármely eseményről köteles a tagokat haladéktalanul írásban értesíteni.

5.) A tagok jogosultak az III/3.) pontban jelölt konzorcium vezető helyett új konzorcium vezetőt választani, mely tényről haladéktalanul értesítik a konzorciummal kapcsolatban lévő személyeket, társaságokat és hatóságokat.

IV.
A tagok jogai és kötelezettségei

6.) A tagok a konzorcium érdekeinek figyelembevételével kötelesek a jelen szerződés tárgyát képező kivitelezés kapcsán eljárni, egymással együttműködni.

7.) A tagok a kapcsolatot egymással a szükséghez képest tartják azzal, hogy a III/4.) pont szerint kérhetik a Konzorciumi Tanács döntését.

8.) A tagok jogosultak a konzorciummal kapcsolatos bármely tárgyaláson részt venni, bármely ügyben ellenőrzési jogot gyakorolni, e körben bármely okiratot megtekinteni, munkavégzést ellenőrizni, szükség szerint a konzorcium vezető beszámolóját kérni, illetve a Konzorciumi Tanács összehívását kezdeményezni.

9.) A tagok megállapodnak abban, hogy a Konzorciumi Tanács döntéseinek meghozatalánál akként szavaznak – ennek hiányában a konzorcium vezetője akként köteles eljárni –, hogy a kivitelezés körében felmerülő munkavégzésre és beszállításra vonatkozó szerződést a konzorcium a legjobb ajánlatot tevő társasággal köteles megkötni.

10.) A konzorcium a IV/11.) pontban hivatkozott legjobb ajánlatot akként kívánja elérni, hogy minden, a kivitelezés körébe tartozó munkavégzést és beszállítást megversenyeztet. A versenyeztetés során a tagok kötelesek az egyes munkavégzések és beszállítások elnyerésére maguk is ajánlatot tenni. A tagok a tagokon kívüli ajánlattevőkkel szemben elsőbbséget élveznek, ugyanakkor az elnyerni kívánt munkavégzés és beszállítás tekintetében a tagokra is érvényesek a versenyeztetés alapjául szolgáló egyes szempontok, feltételek. Amennyiben a versenyeztetés eredményeképpen bármely tag nyeri el az egyes munkavégzést, illetve beszállítást, úgy annak teljesítését, szervezését alvállalkozó útján is teljesítheti a fent hivatkozott rendelkezések mellett. A tag az általa elnyert munkavégzés, illetve beszállítás kérdésében szavazati jogot nem gyakorolhat a Konzorciumi Tanács döntéseinek meghozatalánál.

11.)A tagokat az I/1.) pontban jelölt pályázat teljesítése tekintetében egyetemleges felelősség terheli, melyet felek a jelen okirat aláírásával harmadik személyekkel szemben is kifejezetten vállalnak.

12.)/a. A tagok belső jogviszonyában az I/1.) pontban jelölt pályázat teljesítése tekintetében egymás között egyenlő, 1/2 – 1/2 arányban vállalnak felelősséget, ilyen arányban illeti a tagokat a konzorcium működéséből eredő nyereség, illetve ilyen arányban viselik a tagok az esetleges veszteséget is. A tagok a jelen pontban hivatkozott elszámolási igényüket a jelen pontban foglaltak szerint érvényesíthetik a másik taggal szemben.

/b. A 13/a. pont teljesülése érdekében a tagok kötelesek minden hónap utolsó napján egymás közötti belső elszámolásokat megtartani és a tagokkal azt ellen jegyeztetni. Az elszámolási napokon (minden hónap utolsó napja) nem érvényesített bevételi illetve kiadási igény azt követően nem érvényesíthető.

/c. Csak tárgyi munka elvégzésére, illetve az azzal kapcsolatos anyagbeszerzésre vonatkozó költségek számolhatóak el. A konzorciumi tagok tárgyi munkákra vonatkozó általános működési, fenntartási költségei nem érvényesíthetőek.

/d. Tárgyi munkák megfelelő finanszírozása érdekében a tagok a kiviteli vállalkozási szerződés aláírását követően közös bankszámlát létesítenek, mely fölött mindennemű rendelkezési jogot csak közösen gyakorolhatnak.

Amennyiben a kivitelezés megfelelő ütemű folytatása érdekében bármely tag részéről finanszírozási többlet válik szükségessé úgy annak értékét a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeresében állapítják meg és a mindenkori havi elszámoláskor érvényesítik.

Tagok közös akaratuknak megfelelően úgy állapodnak meg, hogy a szerződés szerinti teljesítési garanciát a LAK-ÉP-KER 1998 Kft. bocsájtja rendelkezésre, a jóteljesítési garanciát pedig a Perspectivus Kft. biztosítja.

V.
A szerződés megszűnése

13.) Jelen szerződést a tagok a II/2.) pontban hivatkozott időpontig nem jogosultak felmondani. A jelen szerződés a II/2.) pontban hivatkozott időpontban szűnik meg.

VI.
Egyéb rendelkezések

14.) Tagok kötelezettséget vállalnak arra, hogy haladéktalanul írásban értesítik a másik tagot arról, amennyiben a tag, mint gazdasági társaság tulajdonosi szerkezetében változás következik be, a tag ellen 1.000.000,- Ft tőkeösszeget meghaladó összegben marasztaló ítélet születik, ilyen összeg erejéig végrehajtási eljárás indul, illetve amennyiben a tag ellen felszámolási eljárást kezdeményeztek, vagy maga a tag kezdeményezte a csődeljárást, illetve végelszámolását.

15.) A tagok megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés módosítása kizárólag írásban érvényes.

16.) Jelen szerződés az 1. pontban meghatározott pályázat Ajánlati dokumentációjának benyújtásakor hatályos, hatálya, teljesítése, alkalmazhatósága vagy végrehajthatósága nem függ felfüggesztő, hatályba léptető, ill. bontó feltételtől.

17.) Tagok törekszenek arra, hogy a közöttük felmerült vitás kérdéseket az egymás közti tárgyalás útján rendezik. Amennyiben a tárgyalások eredményeképpen a tagok közötti vita továbbra is fennáll, tagok a vitás ügyek tekintetében – a pertárgy értékétől függően – kikötik a Salgótarjáni Városi Bíróság, illetve a Nógrád Megyei Bíróság kizárólagos illetékességét.

18.) A jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Polgári Törvénykönyv polgári jogi társaságra vonatkozó rendelkezései az irányadók.

Fenti szerződést tagok, mint akaratukkal mindenben megegyezőt elolvasás után helybenhagyva aláírták.

Kelt Salgótarjánban, 2012 .09.27.

Perspectivus Kft. .
(képv.: Tordai Péter György ügyv.)

PERSPECTIVUS Kft.
3100 Salgótarján,
Fő tér 6.
Adószám: 13897626-2-12
1.

LAK-ÉP-KER 1998 KFT. 1
Székhely: 3100 Salgótarján, Madách Imre u. 14/a.
Levelcím: 3100 Salgótarján, Madách Imre u. 14/a.
Adószám: 13897626-2-12
Bank: 10103726-72 [illegible]

LAK-ÉP-KER 1998 Kft.
(képv.: Kelemen Tibor ügyv.)

Konzorciumi szerződés
1. sz. módosítása

amely létrejött egyrészről **a LAK-ÉP-KER 1998. Kft.** (székhelye: 3170. Szécsény, Varsányi út 4/a., a.sz.: 11212920-2-12, képviseletében: Kelemen Tibor ügyvezető),

másrészről a **PERSPECTIVUS Kft.** (székhelye: 3100. Salgótarján, Fő tér 6., a.sz.: 13897626-2-12, képviseletében: Tordai Péter György ügyvezető),
között a mai napon az alábbiak szerint:

Felek az Építési (Vállakozási) szerződés **„Sajóecseg község Árvízvédelmi kivitelezése" tárgyú KEOP-2.1.2/2F/09-11-2011-0001 azonosító számú** EU támogatással megvalósuló projekt FIDIC piros könyv szerinti kivitelezése és kiviteli terv készítése iránti közbeszerzési eljárásban közös ajánlattételre, illetve nyertességük esetén közös megvalósítására 2012. szeptember 27.-én kötött Konzorciumi Szerződésük 12/a pontját az alábbi rendelkezéssel egészítik ki:

„ A projekt kivitelezési munkáinak, valamint a vállalkozási díj számlázásának egymás közötti megosztásának aránya:

LAK-ÉP-KER 1998. Kft. 70 %.
PERSPECTIVUS Kft. 30%.

Ez az arány nem érinti a nyereség és a veszteség viselésének ebben a pontban meghatározott arányát, amely a felek egymás közötti elszámolásának eredményeként jön létre."

A PERSPECTIVUS Kft. képviselője nyilatkozik, hogy a konzorciumi megállapodás a módosítást megelőzően elírás miatt téves adószámot tartalmazott ezért jelen okirat egyben az adószám kijavításának is minősül, amely már a helyes adószámot tartalmazza.

A szerződés egyéb rendelkezéseit a módosítás nem érinti.

Sajóecseg, 2012. december 10.

LAK-ÉP-KER 1998. Kft.
(képv: Kelemen Tibor ügyv.)

AK-EP-KER 1998 KFT.
Székhely: 3170 Szécsény, Varsányi út 4/a
Levelcím: 3100 Salgótarján, Marcius 15. út 22. 7.4
Adószám: 11212920-2-12
Bank: 10103726-72173600-00000004

PERSPECTIVUS Kft.
(képv: Tordai Péter György ügyv.)

PERSPECTIVUS Kft.
3100 Salgótarján,
Fő tér 6.
Adószám: 13897626-2-12