



Mogyoród Nagyközség Önkormányzat
 2146 Mogyoród, Dózsa György út 40., Tel.: 28/540-716; Fax: 28/540-715,
 e-mail: mogyorod@mogyorod.hu
 KRID azonosító: 706179366

ELŐTERJESZTÉS
a Képviselő-testület
2020. augusztus 14. napján tartandó rendkívüli ülésére
SÜRGŐSSÉGI INDÍTVÁNY

Tárgy: A Mogyoród Önkormányzata EBR42:411758 számú vis maior pályázatának kivitelezésére vonatkozó közbeszerzési eljárás indítása.

Mellékletek: ajánlattételi felhívás tervezet, kivitelezés költségvetési összesítő

Előterjesztő: Paulovics Géza polgármester

Előterjesztést készítette: Bereczki László beruházási menedzser, Dobsa Sándor közbeszerzési szakértő

Jogi, törvényességi szempontból ellenőrizte: dr. Fila László jegyző

Pénzügyi, gazdasági szempontból ellenőrizte: Illés-Németh Anita pénzügyi irodavezető

Tárgyalja: Pénzügyi Bizottság, Képviselő Testület

Sürgősség oka: hatályos BMVIS/122-2/2019 Támogató Okirat szerinti támogatás felhasználhatósági határideje.

A Képviselő-testület ülése*1:			
- nyilvános			
- zárt	Mötv.46.§ (2) bekezdés a) pont alapján**	Mötv.46.§ (2) bekezdés b) pont alapján**	Mötv.46.§ (2) bekezdés c) pont alapján**
Határozathozatal módja:	egyszerű / minősített többség*		

Tisztelt Képviselő-testület!

Paulovics Géza polgármester javaslata, hogy a Mogyoród Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete hozzon döntést a következőekben:

Előzmény:

Az EBR42: 411758 számú vis maior pályázathoz hatályos BMVIS/122-2/2019 Támogató Okirat alapján a pályázatban szereplő projekt kivitelezés megkezdésére szükség van a mielőbbi közbeszerzés elindítására. A pályázatban elnyert összeg: 30.858.000 Ft, mely 90 %-os támogatási mértéket jelent. A Szőke és Társa Kft. tervező cég vállalta és 2020.05.04-én elkészítette a teljesen új táfaltervet a BM igényei szerint. Az új tervet

* megfelelő szövegrész aláhúzendó

** megfelelő szövegrész aláhúzendó

a Vízügyi Hatóság részére is elküldtük, amelyre 2020. Június 11-én kaptunk jóváhagyó választ. A támogatás felhasználási határideje 2020.05.13. volt, ezért 2020. március 30-án kérelemzük a megvalósítási határidő 1 évvel történő hosszabbítását. **A hosszabbítási kérelemre még nem kaptunk választ.** A kivitelezést a patakmederben nagyban függ az időjárástól, ezért csak szárazabb időszakban végezhetőek el a munkálatok. A fenti körülmények figyelembe vételével Paulovics Géza polgármester javasolta, **a feltételes közbeszerzési eljárás megindítását a helyreállítás kivitelezésére. A feltételes közbeszerzési eljárásban szerepel, hogy csak a hosszabbítási kérelmünk pozitív elbírálásának teljesülése esetén kötünk szerződést a kivitelezővel.**

Építési közbeszerzési eljárásra vonatkozó adatok:

Az építést minél előbb meg kell kezdeni, ezért az erre vonatkozó közbeszerzési eljárást előkészítette Dobsa Sándor felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó.

Típusa: Kbt. 112. § (1) bek. b) pontja szerinti (hirdetménnyel megindított) nyílt közbeszerzési eljárás

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy alakítsa ki álláspontját az előterjesztéssel kapcsolatban. A jelen előterjesztésről született döntésről a Képviselő testületnek határozatot kell hoznia.

Határozati javaslat:

Mogyoród Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

1. A Mogyoród Önkormányzarta EBR42:411758 számú vis maior pályázathoz hatályos BMVIS/122-2/2019 Támogató Okirat alapján, és Szőke és Társa Kft. Msz:153/19 kiviteli terv alapján az előterjesztés melléklete szerinti felhívásban rögzített Kbt. 112. § (1) bek. b) pontja szerinti (hirdetménnyel megindított) nyílt, feltételes közbeszerzési eljárást lefolytatja a Mogyoródi-patak Bajcsy-Zsilinszky utcát és a Dózsa György utcát összekötő hídjától délre található szakaszán vis maior jellegű támfalkárosodás helyreállítás kivitelezésére.
2. a kivitelezés teljesítésének határidejére: a szerződéskötéstől számított 5.hónap utolsó napja; de a teljesítési határidő legkésőbbi időpontja 2021.04.30-a
3. értékelési szempontok: a legjobb ár-érték arányt megjelenítő szempontok
 1. A teljesítésbe bevonni kívánt, a 266/2013. Korm.r. szerinti MV-VZ jelű olyan felelős műszaki vezető száma, aki min. 3 befejezett projektben FMV tevékenységet látott el (min. 0 fő, max. 1 fő) / súlyszám: 3
 2. Nettó ajánlati ár (Ft) / súlyszám: 7
4. felhatalmazza a polgármestert az 1. pont végrehajtásához szükséges intézkedések, illetve jognyilatkozatok megtételére;
5. a sikeres közbeszerzési eljárás estén a szerződés teljesítésére szükséges fedezet ÁFA-val számított 31 022 423 Ft összegét az elnyert pályázati támogatás finanszírozásából, illetve a szükséges önerőt az Önkormányzat „K71 Felújítások előirányzata” sora terhére biztosítja.

Határidő: 2020. augusztus 30.

Felelős: Polgármester (Berezki László beruházási menedzser, Dobsa Sándor közbeszerzési szakértő), Pénzügyi Iroda útján Jegyző

Mogyoród, 2020.08.13.





ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Nemzeti, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnnyel induló) - EKR000841302020

E10 - Előkészítés szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Mogyoródi-patak helyreállítás (Bajcsy-Zs./Dózsa)**

Ajánlatkérő neve: **Mogyoród Nagyközség Önkormányzata**

Ajánlati felhívás

Ajánlati/részvételi felhívás

A Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont szerinti eljárások esetében.

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név:	Mogyoród Nagyközség Önkormányzata	Nemzeti azonosítószám	EKRSZ_54452837				
Postai cím:	Dózsa György Út 40						
Város:	Mogyoród	NUTS-kód:	HU120	Postai irányítószám:	2146	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Paulovics Géza	polgármester					
E-mail:	polgarmester@mogyorod.hu	Telefon:	+36 28540716	Fax:	+36 28540715		
Internetcím(ek)							
Az ajánlatkérő általános címe: (URL)	www.mogyorod.hu						
A felhasználói oldal címe: (URL)							
Lebonyolító szerv(ek) adatai							
Hivatalos név:	Dobsa Közbeszerzési Tanácsadó Bt.	Nemzeti azonosítószám	EKRSZ_98662155				
Postai cím:	Béke Út 39.						
Város:	Szada	NUTS-kód:	HU120	Postai irányítószám:	2111	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Dobsa Sándor						
E-mail:	dobsa.sandor@dobsa.hu	Telefon:	+36 304140230	Fax:			
Internetcím(ek)							

Az ajánlatkérő általános címe: (URL) www.dobsa.hu

A felhasználói oldal címe: (URL)

I.2) Közös közbeszerzés

A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg. Nem

Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés. Nem

A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda. Nem

I.3) Kommunikáció

A közbeszerzési dokumentáció korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhető a következő címen: Igen

A közbeszerzési dokumentációhoz történő hozzáférés korlátozott: Nem

További információ a következő helyről érhető el:
<https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000841302020/reszletek>

További információ a következő címen szerezhető be

a fent említett cím: Igen

másik cím: (adjon meg másik címet) Nem

Az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtandó

elektronikusan: Igen <https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000841302020/reszletek>

a fent említett címre: Igen

a következő címre: (adjon meg másik címet) Nem

Az elektronikus kommunikáció olyan eszközök és berendezések használatát igényli, amelyek nem általánosan hozzáférhetők: Nem

I.4) Az ajánlatkérő típusa

Ajánlatkérő típusa: Regionális/helyi szintű

I.5) Fő tevékenység

Fő tevékenység: Általános közszolgáltatások

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) Elnevezés: Mogyoródi-patak helyreállítás (Bajcsy-Zs./Dózsa)

Hivatkozási szám: EKR000841302020

II.1.2) Fő CPV-kód:

45246200-5

II.1.3) A szerződés típusa: Építési beruházás

II.1.4) A közbeszerzés rövid ismertetése:

Mogyoródi-patak mederoldal károsodásának helyreállítása (1456 hrsz.), EBR42 azonosító: 411 758. Előkészítő munkák, A patak

EKR000841302020

medrében lévő károsodott szerkezet megközelítése igen körülményes. Nagy gépekkel nem lehet lejutni a mederbe. Az anyag szállítása is nehezen megoldható. A nehéz megközelítési viszonyok miatt, az anyag ki és beszállításhoz, illetve a munkagépek munkaterületre jutásához ideiglenes megközelítő út kialakítása szükséges. Ennek pontos helyét és a kialakítás módját a kivitelező gépesítéséhez és a munkavégzés módjához kell igazítani. A megközelítési lehetőségeket a kivitelező a megbízóval és a környező ingatlanok tulajdonosaival egyeztetve tudja felmérni. A patakon átvezető Bajcsy Zsilinszky utcai hídnál a munkavégzés megkezdése előtt ideiglenesen forgalom terelési és korlátozási táblákat kell kihelyezni. Ezeket a munkavégzés szüneteiben, vagy olyan munkafázisoknál, amikor az út az anyag beszállítás vagy egyéb gépmozgás miatt nem kerül használatra, le kell takarni, hogy a közlekedés akadálytalanul folyhasson. Az építési munkák megkezdése előtt a patak vizét el kell terelni. Ideiglenes meder elzárást kell kiépíteni helyi anyagból fóliázással. A vizet KGPVC csövezeték kiépítésével lehet átvezetni a munkavégzés területén. A rézsúben és a mederben található fák és cserjék közül azokat, amelyek a munkavégzést akadályozzák, ki kell vágni. A kivágott faanyagot fel kell aprítani és el kell szállítani. Ezután lehet a károsodott szerkezetet bontását megkezdeni. Az elbontott zsalukó fal mögötti talajt ideiglenesen ki kell dúcolni. A bontás közben tapasztaltak alapján, a talaj állapotát figyelembe véve a dúcolat lehet hézagos vagy zárt kialakítású. Az elbontott anyagot a deponálási nehézségek miatt a lehető leggyorsabban el kell szállítani vagy másutt kialakított ideiglenes depóniára, vagy a végleges lerakási helyre. Támfal építési munkák: Az eredeti károsodott szerkezetet el kell bontani és a törmelékét el kell szállítani. Az új megtámasztó szerkezet az eredetivel azonos építési technológiával és azonos anyagfelhasználással készül. A szerkezet méretei és kialakítása statikai számítások alapján került meghatározásra. A megtámasztó szerkezet ZSE40 zsaluelemelek felhasználásával épül. A szerkezet hossza 32,0 m. Az alaptest szélessége 1,5 m, vastagsága 45 cm. Az alaptest előre és hátra talpaló kialakítással készül, a felmenő fal előtti talpkügrás 50 cm. Az alap alatt geotextília szűrőzésű homokos kavics vagy zúzottkő ágyazat kerül elhelyezésre. Az alaptest alatt rövid, 300 mm átmérőjű cölöpök készülnek, amik a támfalnak elcsúszás, elbillenés és süllyedés ellen is többlet teherbírást adnak. A cölöpök hossza 2,0 m, kiosztásuk 2,9 m (a fal végeken ettől eltérő). Az első és hátsó cölöpsorok egymáshoz képest fél cölöptávolsággal eltolva helyezkednek el. A cölöpök kialakítása csőcölöp, 4 db 16 mm átmérőjű "L" alakú vassal az alaptestbe bekötve. A fal magassága az alaptest felett a fedlappal együtt 2,35 m. A ZSE40 fal az alaptest hátraugró része felé merevítő bordákkal van megerősítve. A bordák 50 cm szélesek és 50 cm vastagok. A támfal alsó és felső végénél a mederben vasalt beton keresztgerendát kell építeni, ami a meder és az új támfal alapjának alamosódását gátolja. A támfal mögött nagy méretű szivárgó test kerül beépítésre, a szivárgó vizek és a magas talajvíz kivezetése céljából. A szivárgó testbe két sor vízkivezető cső kerül elhelyezésre. A szivárgót geotextília szűrőzéssel kell kialakítani. A vízkivezető csöveket is szűrőzni kell. A szerkezet mögött és a rézsú károsodott részein stabilizált feltöltés készül. A rézsú 35-45 fok dőlésű, a felületét kókuszrost matracal kell megvédeni az erózió ellen. A kókuszrost matracot gépi fonattal kell leszorítani a felületre betonacél kampók segítségével. A medret kitisztítás után kőszórással kell ellátni a hídnál lévő nagy bukó műtárgytól egészen a támfal után kb. 5,0 m hosszúra. A kőszórás a mederfenék kimosódását hivatott meggátolni, illetve a meglévő mély kimosódások visszatöltésére szolgál. A kőszórást a meder két oldalán 30-50 cm-rel ferden meg kell emelni, hogy a vizet a meder közepe felé terelje. Ezzel az épülő szerkezet melletti kimosódások és a szemközti rézsútláb elmosása hosszabb távra megakadályozható. Befejező munkák: A szerkezet elkészülte után az ideiglenes vízterelést meg kell szüntetni. Az ideiglenes megközelítéshez szükséges terepváltoztatásokat eredeti állapot szerint helyre kell állítani. Az ideiglenes közúti táblákat és terelési elemeket el kell távolítani. A felvonulási területeket eredeti állapotra kell helyreállítani.

II.1.5) Becsült érték:

Érték áfa nélkül:

Pénznem: HUF

(ÁFA nélkül); Keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében a szerződéseknek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.1.6) Részekre vonatkozó információk

Részajánlat tételre lehetőség van

Nem

A részajánlat tétel kizárásának indoka(i)

Az építési beruházás oszthatatlan, műszakilag egy egységet képez. A műszaki tartalom megbontása ésszerűtlen lenne, továbbá költségnövekedést okozna.

II.2) A közbeszerzés ismertetése

II.2.1) Elnevezés:

Mogyoródi-patak helyreállítás (Bajcsy-Zs./Dózsa)

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

45246200-5

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód:

HU120 Pest

A teljesítés helye:

Mogyoród, hrsz. 1456

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Félmeder elzárás készítése helyi anyagból, szükséges kiegészítő elemekkel (KGPVC cső, fólia terítés) a bontási munkák és a támfal építésének idejére gépi erővel: 45 fm Patakmederből a beomlott anyag és hordalék eltávolítása gépi erővel: 40 m3 Kibillent beton

támfal bontása: 24,4 m3 Gyephézagos rézsú burk. Bontása deponálással (~8 cm vastagság): 144 m2 Meglévő károsodott beton lépcső bontása: 6 fm Bevágás készítése III.-IV. o. talajban, kiegészítő kézi munkával rézsúben nehéz körülmények között: 128 m3 Bevágás, alapgyödr kiemelése (támfalhoz) III-IV. fejt. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával nehéz körülmények között: 53,8 m3 Homokos kavicsv. zútottkő hátszivárgó építése a támfal mögött, geotextília szűrőzéssel, tömörítéssel: 48 m3 Bontott támfalbeton és lépcső anyagának elszállítása önkormányzat által kijelölt depóra, felrakodással. 42,6 m3 Fejtett föld, törmelék elszállítása, felrakása szállítóeszköze, szállítással önkormányzat által kijelölt depóniára: 202 m3 Partfal dúcolása vízszintes hézagok deszkázással: 150 m2 Tükörképzés alaptest alatt tömörítéssel Trg.:95% 48 m2 Stabilizált feltöltés készítése helyi és hozott anyagból, réteges terítéssel és tömörítéssel rézsúben Trg.: 90%, 50 kg/m3 cement felhasználásával: 64 m3 Osztályozatlan homokos kavics v. zútottkő ágyazat készítése: 9,6 m3 400 g/m2 szőtt geotextília szűrő elhelyezés ágyazat körül és a támfal mögötti szűrőtest körül: 290 m2 C12/15-16/FN szerelőbeton készítése (5 cm vtg.-ban) alaptest alatt: 2,4 m3 C30/37-XC2-16-F2(F3) monolit vb. alaptest készítése támfalhoz: 7,5 m3 Fürt C30/37-XC2-16-F2(F3) monolit vb. mikroölpök készítése acélcső maggal, kibetonozva: 50 fm 40 cm vtg. zsalukó fal készítése hátsó pillérekkel, kibetonozva(562db ZSE40, 10 db ZSE40 végelem, 74 db ZSE25, 78 db ZSE25 végelem),C30/37-XC2-16-F2 min betonnal kitöltő beton ~24,4 m3 (a mennyiség a fal homlokénezi felülete): 72,1 m2 Falazó könnyűállvány építése és bontása támfal építéséhez: 70 m2 Betonacél szerelés 20 mm vasátmérőig: 4,21 t Beton fenéklépcső kialakítása a támfal két végén az alap kimosódásának védelmére, kétoldali 10 mm-es hálós vasalással: 3,83 m3 Kétoldali zsaluzat készítése vb. Fedlap részére(fal+ pillérek): 7,1 m2 Vb. Fedlap készítése ZSE40 falon és pilléreken: 1,5 m3 Terméskő szórás a támfal alapja felett és a mederben fagyálló vízépítési terméskőből(támfal hosszában): 16 m3 Terméskő szórás a kikutort, kitisztított mederben, a támfal előtt és után: 80 m3 Kókuszrost matrac rézsúvédelem elhelyezése rézsún hálós leszorítással, betonacél kampózással: 155 m2 Lejáró lépcső helyreállítása előregyártott vb. lépcsőelemekből, vagy helyszíni betonozással: 4,5 fm Tereprendezés: 200 m2 Rendezett terepfelületek füvesítése: 200 m2

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbiakban megadott szempontok:

Igen

Mínőségi szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

A teljesítésbe bevonni kívánt, a 266/2013. Korm.r. szerinti MV-VZ jelű olyan felelős műszaki vezető száma, aki min. 3 befejezett projektben FMV tevékenységet látott el (min. 0 fő, max. 1 fő)

3

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés

Súlyszám / Jelentőség

Nettó ajánlati ár (Ft)

7

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül:

Pénznem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban:

5

vagy napban:

vagy Kezdés dátuma - Befejezés dátuma:

A szerződés meghosszabbítható

Nem

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárás kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum:

Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok)

Nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók:

Nem

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

Nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A közbeszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos

Nem

II.2.13) További információ:

Ajánlatkérő tájékoztatja az ajánlattevőket, hogy a II.2.7) pontban meghatározott teljesítési határidő legkésőbbi időpontja 2021.04.30-a a Támogatói Okirat szerinti, még el nem bíralt meghosszabbított megvalósítási határidőre tekintettel.

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) Részvételi feltételek

III.1.1) Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság

A kizáró okok felsorolása:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő (közös ajánlattétel esetén egyik ajánlattevő), alvállalkozó, amely a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k), m) és q) pontjában meghatározott kizáró okok hatálya alá bármelyike alatt áll. Az Ajánlatkérőnek az eljárásból ki kell zárnia az olyan ajánlattevőt, alvállalkozót, akivel szemben a fentiekben meghatározott kizáró okok az eljárás során következnek be.

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

A Kbt. 114. § (2) bekezdés és a 321/2015. (X.30.) Korm.r. (a továbbiakban: Kr.) 17. § (1) bekezdése alapján az ajánlattevő egyszerű nyilatkozata arról, hogy nem tartozik az ajánlattételi felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében az ajánlattevő nyilatkozata, amely a pénzmossás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény (a továbbiakban: pénzmossásról szóló törvény) 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonosa nevének és lakóhelyének bemutatását tartalmazza; ha a gazdasági szereplőnek nincs a pénzmossásról szóló törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa, úgy erre vonatkozó nyilatkozatot szükséges csatolni. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a kizáró okok kapcsán a Kbt. 64. § (1)-(2) bekezdésére (öntisztázás). Az alvállalkozó (k) vonatkozásában ajánlattevő nyilatkozatot nyújt be arról, hogy az érintett gazdasági szereplő(k) vonatkozásában nem állnak fenn az eljárásban előírt kizáró okok a Kr. 17. § (2) bekezdése és a Kbt. 67. § (4) bekezdése alapján. A nyilatkozatot akkor is be kell nyújtani, ha az Ajánlatkérő az eljárásban nem írta elő a már ismert alvállalkozók megnevezését vagy ha az ajánlattevő az ajánlatban nem jelöli meg alvállalkozó bevonását. Ajánlatkérő hivatkozik a Kr. 1. § (7) bekezdésében, valamint a Kbt. 69. § (11a) bekezdésében foglaltakra.

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság előírása [Kbt. 65. § (1) bekezdés c) pont]:

Ajánlatkérő nem határoz meg szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmassági feltételeket.

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság igazolása:

III.1.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek) meghatározása:

Ajánlatkérő nem határoz meg gazdasági és pénzügyi alkalmassági feltételeket.

III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

Ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 114/A. § (1) bekezdését, ennek értelmében a gazdasági szereplők az ajánlatukban nyújtsák be az alkalmassági követelmények tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásokat. Az ajánlattevő(k)nek az alábbiak szerint kell igazolni, hogy megfelel(nek) az előírt alkalmassági követelményeknek. M.1) A Kr. 21. § (2) bekezdés a) pontja és a 23. § szerint csatolja az ajánlattevő (közös ajánlattevők) által az ajánlattételi felhívás feladásától visszafelé számított öt évben befejezett, de legfeljebb nyolc éven belül megkezdett legjelentősebb, károsodott mederfal helyreállítása tárgyú építési beruházásairól szóló, a szerződést kötő másik fél által adott igazolást. Az igazolásnak legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: a teljesítés helye, a teljesítés időpontja (kezdő és befejező időpont), az építési beruházást teljesítő vállalkozó adatai (név, székhely), a szerződést kötő másik fél adatai (név, székhely), a szerződés tárgya (olyan részletezettséggel, amely alapján ajánlatkérő képes megítélni az alkalmassági követelmények teljesítését) és mennyisége, nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. A Kbt. 65. § (7) bekezdése alapján az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelőhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet/személyt és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), amelynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet/személy erőforrására vagy arra is támaszkodik. Csatolni kell az ajánlatban a kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet/személy olyan szerződésben, előszerződésben vagy más formában vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. A Kbt. 67. § (3) bekezdése alapján a kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet/személy az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést.

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek):

M.1) Ajánlattevő alkalmas a szerződés teljesítésére, ha rendelkezik az ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított öt évben befejezett, de legfeljebb nyolc éven belül megkezdett, károsodott mederfal helyreállítása tárgyú, szerződésszerűen teljesített referenciával, amely minimum 50 m2 felületű támfal építését tartalmazta. Ajánlattevő az előírt referenciakövetelményeknek több szerződéssel is megfelelehet.

III.1.5) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk

A szerződés védett műhelyek és olyan gazdasági szereplők számára fenntartott, amelyek célja a fogyatékkal élő vagy hátrányos helyzetű személyek társadalmi és szakmai integrációja Nem

A szerződés teljesítése védett munkahely-teremtési programok keretében történik Nem

A szerződés a Kbt. 114. § (11) bekezdése szerint fenntartott Nem

III.1.6) A szerződés biztosítékai:

Jótállás: a nyertes ajánlattevő által elvégzett összes építési-, szerelési munkára és beépítésre kerülő anyagokra vonatkozóan legalább 24 hónap teljes körű jótállás. Késedelmi kötbér: a teljes nettó vállalkozói díj 0,5 %-a/késedelmes naptári nap. Meghiúsulási kötbér: a teljes nettó vállalkozói díj 10%-a. Az összes kötbér összege nem lehet több mint a teljes nettó vállalkozói díj 25%-a. A szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igények biztosítékként a teljes nettó vállalkozói díj 5 %-nak megfelelő biztosíték nyújtása a Kbt. 134. § (6) bek. a) pontjában meghatározott formában. A biztosíték határidőre történő nyújtására vonatkozóan az ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkoznia kell. Részletes feltételek a szerződéstervezetben kerültek meghatározásra.

III.1.7) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei és / vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Megrendelő a szerződésben foglalt teljes nettó ellenszolgáltatás 5%-val megegyező mértékű előlegigénylés lehetőségét biztosítja. Az előleggel a végszámlában kell elszámolni. Megrendelő a vállalkozói díjat az igazolt teljesítést követően átutalással, forintban (HUF) a Kbt. 135. § (1)-(2) és (5) bekezdései, a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kormr.) 32. § (3) bek. és a Ptk. 6:130 § (1)-(2) bekezdései szerint teljesíti. Amennyiben vállalkozó a teljesítéséhez alvállalkozót vesz igénybe, úgy megrendelő a Kormr. 32/A. és 32/B. §-ok alapján fizeti meg az ellenértéket. Irányadó a Kbt. 27/A. § rendelkezései. Vállalkozó jogosult egy darab előlegszámlát (előlegbekérőt) benyújtani a Kbt. 135. § (7) bekezdésnek és a Kormr. 30. §-nak megfelelően. Vállalkozó jogosult a megvalósítási munkálatok során 2 rész- és 1 végszámlát benyújtani az alábbiak szerint: 1. részszámla: a kivitelezési munkák 25%-os, 2. részszámla: a kivitelezési munkák 70%-os, végszámla: a kivitelezési munkák 100%-os kivitelezői (műszaki) készültsége esetén. A részszámlák összege a teljes nettó ellenszolgáltatásra vetítve kerül megállapításra a műszaki készültségi foknak megfelelően. A végszámla a hiány-, és hibamentes, teljesítést igazoló sikeres és eredményes átadás-átvételi eljárás lezárását követően, a kivitelezési munkálatok teljesítésével nyújtható be.

III.1.8) A nyertes közös ajánlattevők által létrehozandó gazdálkodó szervezet:

AK nem teszi lehetővé, ill. nem követeli meg projektársaság létrehozását.

III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek

III.2.1) Meghatározott szakmára (képzettségre) vonatkozó információk (csak szolgáltatásmegrendelés esetében)

A szolgáltatás teljesítése egy meghatározott szakmához (képzettséghez) van kötve

III.2.2) A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:

III.2.3) A szerződés teljesítésében közreműködő személyekkel kapcsolatos információ

Az ajánlattevőknek közölniük kell a szerződés teljesítésében közreműködő személyek nevét és szakképzettségét Nem

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

Nyílt eljárás Igen

Gyorsított eljárás Nem

Meghívásos eljárás Nem

Tárgyalásos eljárás Nem

Versenypárbeszéd Nem

Innovációs partnerség Nem

IV.1.2) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul Nem

Keretmegállapodás egy ajánlattevővel

Keretmegállapodás több ajánlattevővel

A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul

Nem

A dinamikus beszerzési rendszert további beszerzők is alkalmazhatják

Nem

IV.1.3) A megoldások, illetve ajánlatok számának a tárgyalásos eljárás vagy a versenypárbeszéd során történő csökkentésére irányuló információ

Több fordulóban lebonyolítandó tárgyalások igénybe vétele annak érdekében, hogy fokozatosan csökkentsék a megvitatandó megoldások, illetve a megtárgyalandó ajánlatok számát.

IV.1.4) Információ a tárgyalásról (klasszikus ajánlatkérők esetében; kizárólag tárgyalásos eljárás esetében)

Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a szerződést az eredeti ajánlat alapján, tárgyalások lefolytatása nélkül ítélje oda.

IV.1.5) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni

Nem

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

(KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Ajánlattételi, részvételi vagy regisztrációs kérelem benyújtási határidő

Dátum, helyi idő: 09:00 óra/perc

IV.2.3) Az ajánlattételi vagy részvételi felhívás kiválasztott jelentkezők részére történő megküldésének tervezett napja (részvételi felhívás esetében)

Dátum:

IV.2.4) Azok a nyelvek, amelyeken az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések benyújthatók:

HU

IV.2.5) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: (ajánlati felhívás esetében)

Az ajánlati kötöttség végső dátuma:

vagy Az időtartam hónapban: vagy napban: 60 (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)

IV.2.6) Az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések felbontásának feltételei

Dátum, helyi idő: óra/perc

Hely: <https://ekr.gov.hu>

Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról:

A bontási eljárásra az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 15. §, illetve a Kbt. 68. § (1); (1b)-(1c), (4) és (6) bekezdésében foglaltak is irányadóak.

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk

A közbeszerzés ismétlődő jellegű:

Nem

VI.2) Információ az elektronikus munkafolyamatokról

A megrendelés elektronikus úton történik:

Nem

Elektronikusan benyújtott számlákat elfogadnak:

Igen

Igen

A fizetés elektronikus úton történik:

VI.3) További információk:

VI.3.1) Feltételes közbeszerzés

Ajánlatkérő felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy az eljárást eredménytelenné nyilváníthatja, ha valamely meghatározott, ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény az ajánlattételi, illetve részvételi határidő lejártát követően következik be. Igen

Ajánlatkérő ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény meghatározása:

Karakterkorlát miatt a VI.3.9) pont 1) alpontjában megadva.

VI.3.2) Az ajánlati biztosíték (ajánlati felhívás esetében)

Az eljárásban való részvétel ajánlati biztosíték adásához kötött: Nem

VI.3.3) Konzultációra vonatkozó információk

Kiegészítő tájékoztatást ajánlatkérő konzultáció formájában is megadja. Nem

VI.3.4) Ajánlat érvénytelenségére vonatkozó összeg ár vagy költség esetében

Ajánlatkérő az alábbi értéket meghaladó árat vagy költséget tartalmazó ajánlatot a bírálókat során érvénytelenné nyilvánítja

VI.3.5) Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám:

0 10

VI.3.6) A módszer(ek) meghatározása, amellyel a VI.3.5) pont szerinti pontszámok közötti pontszámot megadásra kerül:

Karakterkorlát miatt a VI.3.9) pont 11) alpontjában megadva.

VI.3.7) Életciklusköltség-számítási módszer alkalmazására vonatkozó információ

Ajánlatkérő az áru, szolgáltatás vagy építési beruházás értékeléskor figyelembe vett költségét életciklusköltség-számítási módszer alkalmazásával határozza meg. Nem

VI.3.8) A bírálatra vonatkozó további információk

Az ajánlatkérő előírja a kizáró okok, az alkalmassági követelmények, valamint a Kbt. 82. § (5) bekezdése szerinti objektív kritériumok tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásoknak a részvételi jelentkezésben vagy az ajánlatban történő benyújtását. Igen

VI.3.9) További információk:

1) Ajánlatkérő a Kbt. 53. § (5) bekezdése alapján tájékoztatja a gazdasági szereplőket arról a körülményről, hogy az építési beruházás támogatásból valósul meg, és Ajánlatkérő a Támogató Okiratban meghatározott megvalósítási határidő meg nem hosszabbítását olyan körülménynek tekinti, amely miatt az eljárást eredménytelenné nyilváníthatja. Ajánlatkérő a Kbt. 135. § (12) bekezdése alapján felhívja a figyelmet arra, hogy a jelen felhívásban megjelölt azon feltételt, amelytől a közbeszerzés eredményességét függővé tette (a megvalósítási határidő meghosszabbítása), a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés hatálybalépését felfüggesztő feltételként köti ki. 2) AK nem alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontját. 3) Folyamatban lévő változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást. 4) Fordítás: az ajánlat részeként csatolt valamennyi igazolást és dokumentumot magyar nyelven kell benyújtani. A nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok esetében csatolni kell a magyar fordítást. 5) Közös ajánlattétel esetén a Kbt. 35. §-ában foglaltak szerint kell eljárni. Csatolni kell a közös ajánlattevők között létrejött megállapodás mindkét fél által cégszerűen aláírt példányát. A megállapodás minimális tartalmára vonatkozó követelményeket a közbeszerzési dokumentáció tartalmazza. 6) Az ajánlat részeként az EKR-be feltöltött, minden az ajánlattevő (AT) által készített – dokumentumot (az elektronikus űrlapok kivételével) cégszerűen alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak) nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak. Ajánlattevőnek csatolnia kell az ajánlatában - egyéni vállalkozó és magánszemély kivételével - az aláírási címpéldány(oka)t, aláírás-mintá(ka)t, illetve meghatalmazás(oka)t annak igazolására, hogy a dokumentumot az AT képviselőjére jogosult személy írta alá. 7) FAKSZ: Dobsa Sándor Gábor, lajstromszám: 00096. 8) Az AT-nek az ajánlatban nyilatkoznia kell a Kbt. 66. § (6) bekezdés szerint. 9) A nyertes AT a szerződéskötéssel egyidejűleg köteles nyilatkozni a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjában foglalt feltételeknek történő megfeleléséről. A nyilatkozat aláírásának megtagadását AK a szerződéskötéstől való visszalépésnek tekinti. 10) A nyertes AT-ként szerződő fél köteles - legkésőbb a szerződéskötés időpontjára - összkockázatú vagyon- és felelősségbiztosítás (C.A.R. vagy E.A.R.) típusú felelősségbiztosítási szerződést kötni vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni. A vagyonbiztosítás fedezeti összegének el kell érnie a nettó ajánlati ár értékét, a felelősségbiztosítás fedezeti összegének el kell érnie a(z) 25 millió Ft/kivitelezés időszak és 15 millió Ft/káresemény értéket. A felelősségbiztosítás vonatkozásában nyilatkozni kell az ajánlatban. 11) A módszer (módszerek) ismertetése, amellyel az AK megadja a pontszámok közötti pontszámot: "A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról szóló útmutató"-nak (KÉ 2020. évi 60. sz., 2020. március 25.) megfelelően: a "Nettó ajánlati ár" esetében a fordított arányosítás, "A teljesítésbe bevonni kívánt, a 266/2013. Korm.r. szerinti MV-VZ jelű olyan felelős műszaki vezető száma, aki min. 3 befejezett projektben FMV tevékenységet látott el (min. 0 fő, max. 1 fő)" (a továbbiakban: Szakember ÉSz) részszempont esetében a pontozás: 0 fő=0 pont, 1 fő=10 pont. A "Szakember ÉSz" tekintetében kizárólag a 266/2013. (VII. 11.) Korm.r. szerinti felelős műszaki vezetőként ellátott tevékenység vehető figyelembe. 12) A Szakember ÉSz tekintetében a felolvasólapon meg kell adni a szakember nevét és kamarai számát, az ajánlatához pedig csatolni kell a szakember

saját kezűleg aláírt önéletrajzát, amelyből megállapítható, hogy min. 3 befejezett projektben a 266/2013. Korm.r. szerinti MV-VZ szakterületi jelölésű felelős műszaki vezetői tevékenységet látott el (a projektek megnevezését és az abban ellátott tevékenység megnevezését tartalmaznia kell), - az ajánlathoz csatolni kell továbbá a szakember saját kezűleg aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatát arról, hogy az ajánlattevő nyertessége esetén a szerződés teljesítésének ideje alatt annak rendelkezésére áll. 13) Az ajánlathoz csatolni kell a beárazott költségvetést, kitöltve és cégszerű aláírással ellátva, .xls/.xlsx formátumban is. 14) A csatolt Műszaki dokumentációban és a költségvetési kiírásokban található gyártmány, típus megjelölések a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/ 2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően csak a beszerzés tárgyának egyértelmű meghatározása érdekében történtek, minden esetben azzal egyenértékű vagy jobb anyag, berendezés megajánlásra és beépítésre kerülhet. Az egyenértékűség vagy jobb minőség igazolása az ajánlattevő feladata. 15) Az eljárásban konzultációra, helyszíni bejárásra, illetve helyszín megtekintésére nem kerül sor. 16) A tervdokumentáció teljességéről nyilatkozni kell. 17) A nyertes AT-ként szerződő fél köteles - legkésőbb a szerződéskötés időpontjára - indikatív műszaki és pénzügyi ütemterv készíteni.

VI.4) E hirdetmény feladásának dátuma:

(A rendszer automatikusan tölti)

Az európai uniós, a Kbt., annak végrehajtási rendeletei és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

Mogyoród, Mogyoródi patak mederoldal károsodás helyreállítása "vis maior"

EBR 42: 2019/411 758		TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS				
Munkanem	mennyiség	mérték- egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag	Díj
A./ Előkészítő munkák						
1	Mobil WC kihelyezése	2	hó	-	25 000	50 000
3	Ideiglenes energiacsatl. kiép.	1	ktg	-	140 000	140 000
4	Ideiglenes forgalomterelés, táblákkal, hídnál	6	db	-	10 000	60 000
5	Felvonulási irodakonténer kihelyezése	1	db	-	200 000	200 000
6	191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 13. §. szerinti felelős műszaki vezető alkalmazása	8	alk	-	60 000	480 000
7	Félmeder elzárás készítése helyi anyagból, szükséges kiegészítő elemekkel(KGPVC cső, fólia terítés) a bontási munkák és a támfal építésének idejére gépi erővel	45	fm	7 000	8 000	360 000
8	Patakmederből a beomlott anyag és hordalék eltávolítása gépi erővel	40	m3	-	8 000	320 000
Előkészítő munkák összesen:					315 000	1 610 000
B./ Alépitményi és földmunkák						
1	Kibillent beton támfal bontása	24,4	m3	-	35 000	854 000
2	Gyephézagos rézsű burk. Bontása deponálással (~8 cm vastagság)	144	m2	-	7 500	1 080 000
3	Meglévő károsodott beton lépcső bontása	6	fm	-	35 000	210 000
4	Bevágás készítése III.-IV. o. talajban, kiegészítő gépi erővel, kiegészítő kézi munkával rézsűben nehéz körülmények között	128	m3	-	7 500	960 000
5	Bevágás, alapgdör kiemelése (támfalhoz) III-IV. fejt. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával nehéz körülmények között	53,8	m3	-	7 500	403 500
6	Homokos kavicsv. zúzottkő hátszivárgó építése a támfal mögött, geotextília szűrőzéssel, tömörítéssel	48	m3	9 500	7 500	360 000
7	Bontott támfalbeton és lépcső anyagának elszállítása önkormányzat által kijelölt depóra, felrakódással	42,6	lm3	-	7 500	319 500
8	Fejtett föld, törmelék elszállítása, felrakása szállítóeszközre, szállítással önkormányzat által kijelölt depónálára	202	lm3	-	7 500	1 515 000
9	Partfal dúcolása vízszintes hézagossal	150	m2	2 500	3 000	450 000
10	Tükröképzés alaptest alatt tömörítéssel Trg.:95%	48	m2	-	1 500	72 000
11	Stabilizált feltöltés készítése helyi és hozott anyagból, réteges terítéssel és tömörítéssel rézsűben Trg.: 90%, 50 kg/m3 cement felhasználásával	64	m3	6 500	8 000	512 000
Alépitményi és földmunkák összesen:					1 247 000	6 736 000
C./ Szerkezetépítési munkák						
1	Osztályozatlan homokos kavics v. zúzottkő ágyazat készítése	9,6	m3	9 500	8 000	76 800
2	400 g/m2 szőtt geotextília szűrő elhelyezés ágyazat körül és a támfal mögötti szűrőtest körül	290	m2	1 200	1 500	435 000

3	C12/15-16/FN szerelőbeton készítése (5 cm vtg.-ban) alaptest alatt	2,4	m3	27 500	25 000	66 000	60 000
4	C30/37-XC2-16-F2(F3) monolit vb. alaptest készítése támfalhoz	7,5	m3	39 500	29 000	296 250	217 500
5	Fürt C30/37-XC2-16-F2(F3) monolit vb. mikroölpök készítése acélcső maggal, kibetonozva	50	fm	17 000	13 000	850 000	650 000
6	40 cm vtg. zsalukó fal készítése hátsó pillérekkel, kibetonozva(562db ZSE40, 10 db ZSE40 végelem, 74 db ZSE25, 78 db ZSE25 végelem),C30/37-XC2-16-F2 min betonnal kitöltő beton ~24,4 m3 (a mennyiség a fal homlokneteti felülete)	72,1	m2	32 500	35 000	2 343 250	2 523 500
7	Falazó könnyűállvány építése és bontása támfal építéséhez	70	m2	1 500	2 000	105 000	140 000
8	Betonacél szerelés 20 mm vasátmérőig	4,21	t	380 000	140 000	1 599 800	589 400
9	Beton fenéklépcső kialakítása a támfal két végén az alap kimosódásának védelmére, kétoldali 10 mm-es hálós vasalással	3,83	m3	39 500	29 000	151 285	111 070
10	Kétoldali zsaluzat készítése vb. Fedlap részére(fal+pillérek)	7,1	m2	8 500	12 000	60 350	85 200
11	Vb. Fedlap készítése ZSE40 falon és pilléreken	1,5	m3	39 500	29 000	59 250	43 500
12	Terméskő szórás a támfal alapja felett és a mederben fagyálló vízépítési terméskőből(támfal hosszában)	16	m3	9 500	8 500	152 000	136 000
13	Terméskő szórás a kikutort, kitisztított mederben, a támfal előtt és után	80	m3	9 500	8 500	760 000	680 000
14	Kókusztröst matrac rézsűvédelem elhelyezése rézsűn hálós leszorítással, betonacél kampózással	155	m2	1 500	1 250	232 500	193 750
15	Lejáró lépcső helyreállítása előregyártott vb. lépcsőelemekből, vagy helyszíni betonozással	4,5	fm	65 000	60 000	292 500	270 000
C.)Szerkezetépítési munkák összesen:						7 407 385	6 211 720

D./ Befejező munkák							
1	Tereprendezés	200	m2	0	3000	0	600 000
2	Rendezett terepfelületek fűvesítése	200	m2	500	1000	100 000	200 000
D.) Befejező munkák összesen:						100 000	800 000

Kivitelezési költségek összesítője							
Anyag és díj:						9 069 385	15 357 720
Anyag és díj összesen nettó:						24 427 105	
ÁFA27%						6 595 318	
Kivitelezés összesen bruttó:						31 022 423	

Piliszentiván, 2020. április

Zupánné Molnár Andrea
 Zupánné Molnár Andrea
 KÉ-K, KÉ-VA, VZ-TER, VZ-TEU
 MMK 13-4880
 SZÖKE ÉS TÁRSA KFT.
 2084. Piliszentiván, Klapka u. 1.
 Adószám: 11798253-2-13