

Pályázati felhívás

A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3. (továbbiakban: ajánlatkérő) pályázatot hirdet BDK Kft. által üzemeltetett közvilágítási fémoszlopok korrózióvédelmi és festési munkáinak elvégzésére.

A szolgáltatás kezdési időpontja: 2022. szeptember 30.

A szerződés érvényessége: 2022. december 31.

1. Pályázati forma

A továbbiakban meghatározott feladatok elvégzésére az ajánlatkérő beszerzési szabályzata szerinti egyfordulós nyílt pályázatot hirdet.

2. A feladat meghatározása

A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. szolgáltatási területén közvilágítási fémoszlopok korrózióvédelmi és festési munkáinak elvégzés elvégzése az Ajánlatkérő eseti megrendelése alapján, legfeljebb a keretösszeg erejéig. A keretösszeg mértéke 49.000.000 Ft + ÁFA.

Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét arra, hogy a felolvasólapon az egyes munkatételek egységárának és az adott sorban meghatározott szorzószám szumma összege, azaz a súlyozott egységár (egységár x szorzószám) és annak szumma összege kizárólag technikai számnak minősül, mely a tárgyi beszerzési eljárásban beérkező ajánlatok összehasonlíthatóságát szolgálja.

Ajánlatkérő kötelezettséget vállal Keretösszeg 50%-nak megfelelő összeg lehívására. A Keretösszeg 50%-ának megfelelő összeg felüli további összeg lehívására/kimerítésére Ajánlatkérő nem vállal kötelezettséget, azonban a szerződés időbeli hatályán belül bármikor jogosult.

Az Ajánlattevő feladata Budapest területén a BDK Kft. által üzemeltetett közvilágítási fémoszlopok festése.

A munka kiadása, munkaterület átadás - átvétele organizációs jegyzőkönyv felvételével, az érintett helyszínekről készült címlista és hálózati rajz (EEGIS) átadásával részletekben történik, üzemenként (Belváros, Dél-Pest) külön – külön. **Itt elsősorban nagyforgalmú helyszíneken kell majd munkát végezni, de lakótelepek és belvárosi útszakaszok különböző cső oszlopainak és stíl berendezéseinek korrózióvédelmi feladatai is kiadásra kerülnek.**

Ajánlattevő kölcsönösen elfogadott ütemterv szerint, ennek hiányában az Ajánlatkérő eseti megrendelését követő 30 napon belül köteles a dokumentációban meghatározott feladatát elvégezni.

3. Általános előírások

Az Ajánlatkérő által kiadott egyes munkaterületen az Ajánlattevő képviselőjének a munka megkezdése előtt meg kell győződnie az oszlop megfelelő állapotáról, állékonyságáról, feszültség nélküliségéről, ha ezek nem megfelelőek a munka nem kezdődhet meg, soron kívül értesíteni kell az illetékes üzemet.

Munkavégzés a 40/2017 (XII. 4.) NGM rendelet előírásainak megfelelően kell történnjen, helyszínen a vállalkozónak saját MSZ1585:20164.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó szerelési felügyelőt kell biztosítani. Nedves felületre festeni nem szabad, meg kell várni a felület teljes száradását. Az egyes munkafázisokat csak akkor lehet megkezdni, ha az Ajánlatkérő képviselője az előző munkafázist ellenőrizte és átvette. Az Ajánlatkérő kifogása esetén az Ajánlattevőnek gondoskodnia kell a hiba kijavításáról. Az Ajánlatkérő biztosítja a folyamatos műszaki ellenőrzést. Az egyes rétegek festését csak előző réteg terhelhetőségi idejének letelte után szabad megkezdni. Az utolsó réteg esetleges javítását, hiánypótlását csak a fedőréteg felvitelét követő 1 (egy) hét után szabad végezni. Csak annyi felületet szabad megtisztítani, amennyit az Ajánlattevő aznap le tud alapozni. Az alapozó réteg felhordása előtt, az előző nap megtisztított felületet újra kell tisztítani. A lámpaoszlop szerelőnyílásának ajtaját az oszloptól elkülönítve (leszerelve vagy nyitott helyzetben) kell festeni, melynek időtartama alatt gondoskodni kell a szerelvénylapok ideiglenes védelméről. Nem megfelelően zárt szerelvénytér, leszerelt a helyszínen hagyott ajtó még ideiglenesen sem maradhat.

Nem szabad festést, felületet tisztítást elkezdni abban az esetben, ha előre látható eső vagy zivatar kialakulása, ha ez a gondos munkavégzés és munkaszervezés ellenére mégis bekövetkezne, akkor a művelet ismételt elvégzéséből adódó többletköltségek az Ajánlattevőt terhelik.

A felhordást a megajánlott és az Ajánlatkérő által elfogadott, ill. az Ajánlatkérő által kötelezően előírt technológiai előírások szigorú betartásával, a megajánlott bevonatrendszerre előírt klimatikus viszonyok között kell elvégezni (környezeti és felület hőmérséklet, páratartalom).

Az Ajánlattevő feladata és ajánlati árba beépítendő költsége a szükséges behajtási, helyfoglalási, esetleges forgalomtechnikai terv készítése, forgalom terelés biztosítása, szükség szerinti szakfelügyeletek megrendelése, feszültségmentesítési kérelmek ütemezése és megrendelése. A munkavégzést úgy kell megszervezni, hogy mind a gyalogos, mind a gépjármű forgalom folyamatosága biztosítva legyen, szükség szerint egyes helyszíneken akár alpin technika vagy éjszakai műszak alkalmazásával, ezeknek és a munkavégzést akadályozó parkoló gépjárműveknek az értesítése, terület előzetes elkerítése az Ajánlattevő feladata és költsége. Kivételt képeznek: a feszültségmentesítés költségei és az autópályák bevezető szakaszán, kiemelt főutakon végzett festések esetén a forgalomterelés, ezek ellenértéke számla alapján elszámolható.

A kivitelezés tartama alatt a munkaterületen belül a Vállalkozót terhelik az élet- és vagyoni védelmi kötelezettségek. A munkaterület elhagyásakor gondoskodni kell, hogy ott veszélyforrás ne maradjon és ne is keletkezzen. A helyszínre szállított anyagok, eszközök őrzéséről, védelméről saját kockázatára, folyamatosan köteles gondoskodni. A Vállalkozó élet – és vagyoni védelmi kötelezettsége a műszaki átadás-átvétel időpontjában szűnik meg.

A Vállalkozó köteles továbbá a szerződésben foglalt munkavégzés során a munkabiztonsági, tűzvédelmi valamint környezetvédelmi előírások betartásáról és betartatásáról gondoskodni, minden esetben biztosítani a biztonságos munkavégzés személyi és tárgyi feltételeit. Munkavégzés a 40/2017 (XII. 4.) NGM rendelet és MSZ1585:2016 szabvány előírásainak megfelelően történhet csak – különös tekintettel a feszültség alatti, a feszültség közelébe és a feszültség mentesített hálózatokra vonatkozó előírásokra. Villamos munkát csak olyan személy végezhet, aki e tevékenységnek a villamos berendezések üzemeltetése tárgyú szabvány szerinti megfelelő képesítéssel és jogosultsággal rendelkezik. A Vállalkozónak (munkáltató) a villamos berendezésen

végzett villamos munkában részt vevő minden munkavállalóját saját oktatás keretében ki kell oktatnia a munkájának végzéséhez. A Vállalkozónak munkáját úgy kell megszerveznie (munkavédelmi oktatás, védőeszközök használata, illetve egyes indokolt esetekben feszültség mentesítés vagy szakfelügyelet kérése írásban), hogy áramütéses baleset ne történhessen!

A dísz- és közvilágítási hálózat minden esetben feszültség alattinak tekintendő, még működési időn kívül is, egészen addig, amíg a Vállalkozó külön írásban nem kéri annak feszültségmentesítését, és a BDK Kft. munkatársai nem végezték azt el, vagy a Vállalkozó az üzemeltetésre átvett hálózaton esetén saját maga el nem végezte azt. A feszültségmentesítést az MSZ 1585:2016 szabványban írtak szerint kell elvégezni és feszültségmentesítés végrehajtásának tényét minden esetben írásban rögzíteni kell. Az eljárás azonos kell legyen a munkával érintett nem dísz- és közvilágítási hálózatok -különösen ilyenek az ELMŰ Hálózati Kft. és BKV Zrt. berendezései - esetben is, itt mindig az illetékes szolgáltatótól kell a feszültség mentesítést illetve szakfelügyeletet kérni írásban. Az építési munkák során a nem villamos szakipari munkarészek esetén (például oszlop szerelvénytér ajtó javítás) a helyszínen Kivitelezőnek saját, az MSZ1585:2016 4.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó szerelési felügyelőt kell biztosítani, amennyiben a munkát végzők legalább egyike nem villamos szakember. Fémoszlopokon, mindig szemrevételezéssel, valamint az oszlop „feszültség nélkülségének” (lásd. MSZ 1585: 2016 3.4.7.104) megállapításával kell kezdeni a munkavégzést. A Kivitelező képviselőjének a munka megkezdése előtt meg kell győződnie az oszlop megfelelő állapotáról, állékonyságáról, feszültség nélkülségéről, ha ezek nem megfelelőek a munka nem kezdődhet meg, soron kívül értesíteni kell az illetékes üzemet. Mindezekhez Vállalkozónak saját, az MSZ1585:2016 4.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó szerelési felügyelőt kell biztosítani, amennyiben a munkát végzők legalább egyike nem villamos szakember.

A munkavégzés során az oszlop sérül vagy a korrodált rétegek eltávolítása miatt veszélyes anyagfogyás adódik a kivitelezést folytatni nem lehet, az Ajánlatkérőt azonnal értesíteni kell.

A Vállalkozó köteles továbbá a szerződésben foglalt munkavégzés során a munkabiztonsági, tűzvédelmi valamint környezetvédelmi előírások betartásáról és betartatásáról gondoskodni, minden esetben biztosítani a közúti és gyalogos forgalom folyamatosságát és a munkavégzés személyi és tárgyi feltételeit. A biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások többszöri vagy súlyos megsértése esetén a megrendelő a munkálatok azonnali, végleges leállítása mellett jogosult, szerződésszegés címén az azonnali hatályú felmondásra.

Amennyiben a tevékenység során az Ajánlatkérő által kiadott munkaterületen balesetveszély vagy a környezetben egyéb károkozás veszélye állna fenn, annak elkerítéséről, elzárásáról, a munkahelyen előírt figyelmeztető jelzések elhelyezéséről az Ajánlattevőnek kell gondoskodnia, melynek során be kell tartani az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről szóló 20/1984. (XII.21.) KM rendelet előírásait. A fentiek elmulasztása, illetőleg hiánya miatt az esetlegesen előforduló káreseményekért, valamint a harmadik személy részére okozott kárért is az Ajánlattevő felel.

A biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások többszöri vagy súlyos megsértése esetén a megrendelő a munkálatok azonnali, végleges leállítása mellett jogosult, szerződésszegés címén az azonnali hatályú felmondásra.

A munka befejezését írásban készre kell jelenteni. A készre jelentés alvállalkozó igénybevétele esetében is a Vállalkozó feladata.

Festésre vonatkozó előírások

Az Ajánlattevő feladata az MSZ EN ISO 12944:2000 szabványsorozat szerinti munkavégzés, melynek alapján az alábbi munkafolyamatokat kell elvégezni.

Felület előkészítés:

- Oszloptisztítás
- Rozsdaeltávolítás kézi-gépi erővel
- Zsírtalanítás-felületelőkészítés

A festendő (és eredetileg is festett) oszlopok – különösen az oszlopok alsó részei – felületének előkészítése alapvető feladat, 3m-ig fém tiszta felület szükséges.

- Felület előkészítés

A felület (beleértve a nehezen hozzáférhető helyeket is) a portól, a rozsdától, zsírtól, egyéb szennyeződésektől és az eredeti, rosszul tapadó bevonatrendszerrel hatékonyan alkalmazható kézi és gépi eszközökkel meg kell tisztítani, „St 3” minőségben. A tisztítás után a felületnek olajtól, pizsoktól és lazán tapadó hengerlési revétől, rozsdától, festékmaradványtól és idegen anyagtól mentesnek kell lennie. Eredetileg tüzhorganyzott, majd porfestett felületek előkészítését az épp tüzhorganyzás állagmegóvásával kell elvégezni.

Festés:

- Korrózióvédelemi festés
- Közbenső és fedő réteg felhordása

Rétegszám, rétegvastagság

Három rétegű bevonatrendszer az alsó három méter magasságában:

- Korrózió gátló alapozó réteg (rétegvastagság min. 80µm)
- Közbenső réteg (rétegvastagság min. 70 µm)
- Fedő réteg (rétegvastagság min. 50µm)

Három rétegű bevonatrendszer három méter felett:

- Korrózió gátló alapozó réteg (rétegvastagság min. 60µm)
- Közbenső réteg (rétegvastagság min. 50µm)
- Fedő réteg (rétegvastagság min. 50µm)

A felületre felvitt bevonatrendszer szárazréteg vastagsága három méterig összesen minimum 200µm legyen, három méter feletti felületeken minimum 160µm legyen.

A festés befejezését követően a munka részeként korábban a tartószerkezetekről elbontott nem közvilágítási célú szerelvények visszaszerelését is el kell végezni.

Színek

Az egyes rétegek színe egymástól élesen különbözzön.

A fedő réteg színe általában RAL 7040, de a kerületi Önkormányzat egyedi igénye szerint változhat!
Eltérő szín esetén a munkát változatlan áron kell elvégezni.

Előírt környezeti feltételek

A bevonatrendszer az alábbi környezeti tényezők mellett legyen felépíthető:

- Környezeti hőmérséklet: min. 10 °C, max. 35 °C
- Felület hőmérséklete: min. 5 °C, max. 50 °C, de a mindenkori harmatpont felett legalább 2 °C-al magasabb legyen.
- Páratartalom: max. 75%, a talaj közelében max. 80%

A munkavégzéshez szükséges anyagok beszerzése az Ajánlattevő feladata. A jelen közbeszerzési eljárás során felhasznált anyagoknak mindenben szabványosnak, az Európai Unióban elfogadottnak kell lenniük, megfelelő minősítéssel, környezetbarát bevonatrendszerrel és felhordási technológiával.

Ilyen lehet az ALVIKORR Bevonatrendszer vagy azzal egyenértékű gyártmány (Az alkalmazott festékek csak azonos termékcsaládból származhatnak, ellenállónak kell lenniük fény, víz, olaj, lúg és só hatásának. Alkalmazási területei között a kültéri fém felületek festése kell szerepeljen).

Megvalósulási dokumentáció

A Vállalkozó megvalósulási dokumentációt köteles készíteni, melynek az alábbiakat kell tartalmaznia:

- Az aláírt organizációs jegyzőkönyvet
- A kiadáshoz kapcsolódó rajzot
- Az építési naplót (a szabályosan kitöltött naplónak tartalmaznia kell többek között a felhasznált főbb anyagok típusát és mennyiségét)
- Elszámolási összesítőt táblázatos formában
- Vállalkozói nyilatkozatot
- Átadás átvételi jegyzőkönyvet (Ajánlatkérő által előírt formátumban)

Egyenértékűség

Az Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy az Ajánlattevő által felhasznált termékeknek a dokumentációban megjelölt termékeknek, vagy azzal egyenértékű termékeknek kell megfelelniük.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy amennyiben Ajánlattevő nem az Ajánlatkérő által a s dokumentációban részletesen körülírt korrózióvédelmi anyagot ajánlja meg, hanem a fentiekben részletezett, „azzal egyenértékűként” meghatározott anyaggal kíván teljesíteni, úgy az egyenértékűség alátámasztása Ajánlattevő feladata.

A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. döntést követően értesíti a győztes Ajánlattevőt, hogy Ajánlatkérő általános szerződési feltételeit figyelembe véve küldjék meg az elnyert munkáról szóló szerződés-tervezetét. Amennyiben a nyertes a szerződéskötéstől eláll, vagy az értesítést követő 8 munkanapon belül szerződése nem érkezik meg a BDK Dísz- és Közvilágítási Kft.-hez, úgy a második (ha ezen Ajánlattevő is eláll a harmadik) legkedvezőbb árajánlatot adóval köt szerződést, vagy új pályázatot ír ki a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.

A szerződésszerű teljesítést kötbérszankciók is biztosítják:

A vállalkozó kötbér felelősséggel tartozik megrendelőnek, ha késedelmesen teljesít, (kivéve VIS MAJOR) vagy hibásan teljesít. A késedelmes teljesítés esetére a kötbér mértéke a késedelemmel érintett mennyiségre vetített ellenérték 0,5%-a/nap, de legfeljebb annak 20%-a. A felek hibás teljesítés esetére is kikötik a vállalkozó kötbérfizetési kötelezettségét, melynek mértéke a hibás teljesítéssel érintett mennyiség ellenértékének 10%-a.

4. A szolgáltatás díjazása

Az elnyert feladatokra vonatkozó vállalkozási szerződésekben meghatározott kivitelezési ár összegét a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. a számla benyújtásától számított 30 banki napon belüli átutalással teljesíti.

Késedelmes teljesítés esetén a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. kötbért számol fel. Harmadik félnek okozott kár esetén Ajánlattevő a kárigényt a károsulttal közvetlenül köteles rendezni.

5. A jelentkezés feltételei

- Referencia igazolás benyújtása az elmúlt két évben kültéri fémszerkezetben végzett korrózióvédelmi festésre vonatkozóan (2020. és 2021. év) évenként minimum nettó 5.000.000 Ft értékben.
- Az alkalmazni kívánt technológia / alkalmazandó vegyszerek rendszerének (alapozó; hígító; felhordható anyag; megajánlott bevonatrendszer; technológia és felhordás környezeti hatásai) írásos bemutatásának ajánlathoz történő csatolását annak érdekében, hogy Ajánlatkérő egyértelműen meg tudjon győződni afelől, hogy az alkalmazni kívánt festékanyag a műszaki specifikációban megjelölteknek megfelelő, vagy azzal egyenértékű.
- Minimum 2 db kosaras tehergépjárművel valamint 1 db szerelő gépjármű (max. 3,5 t megengedett össztömegű, min. 2 személy és a festéshez szükséges eszközök szállítására alkalmas gépjármű) rendelkeznie kell. A gépjárművet (rendszer és forgalmi másolat) be kell mutatni, külön kérésre ennek helyszíni szemléjét lehetővé kell tennie.
- Minimum 4 fő festő 1 fő villanyszerelő végzettségű szakemberrel rendelkeznie kell, ajánlatában fel kell név szerint sorolnia, mellékelve a szakképesítést igazoló bizonyítványok másolatát.

- Csatolja az ISO 9001:2009 tanúsítvánnyal, vagy az Európai Unió más tagállamában bejegyzett szervezettől származó egyenértékű tanúsítvánnyal, vagy egyenértékű minőségbiztosítási intézkedést bizonyító nyilatkozattal
- Ajánlattevőnek csatolnia kell a NAV által kiáltott, az ajánlattételi határidőt megelőző 30 napnál nem régebbi „0”- és adóigazolást vagy nyilatkoznia kell, hogy lejárt adó, vámfizetési és társadalombiztosítási tartozása nincs és szerepel a NAV köztartozásmentes adatbázisában.

6. Az ajánlattevők minősítéséhez szükséges dokumentumok és az ajánlatok leadása.

E-mailben van lehetőség az ajánlatok megküldésére, ennek tárgya sorában kérjük, hogy a következő szöveget szíveskedjenek feltüntetni:

„Ajánlattétel - Tilos megnyitni 2022.09.23.12:00 óráig - BDK Kft. által üzemeltetett közvilágítási fémoszlopok korrózióvédelmi és festési munkáinak elvégzés – javítási munkák és egyéb lakatos szakipari feladatok elvégzése”

Az ajánlatokat az alábbi **e-mail címre** kérjük megküldeni:

bdk@bdk.hu

Az ajánlat beadási határideje: 2022. 09. 23. 12:00 óra. A benyújtási határidő letelte után ajánlat leadás nem lehetséges.

7. Az ajánlatok elbírálásának szempontjai:

Az árajánlatokat értékelését a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. munkatársaiból alakult bizottság végzi, amelyről jegyzőkönyv készül. A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. fenn tartja a jogot, hogy az adott ajánlatok közül egyiket sem fogadja el.

Ajánlatkérő a tárgyi eljárás vonatkozásában az elvégzendő munkatételek mennyiségét/darabszámát tájékoztató jelleggel, kizárólag hozzávetőlegesen tudja meghatározni műszaki nyilvántartása, valamint a korábbi években azonos tárgyban lefolytatott beszerzési eljárások eredményeképpen létrejött szerződések keretében megrendelt mennyiségek alapján.

Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét arra, hogy a felolvasólapon az egyes munkatételek egységárának és az adott sorban meghatározott szorzószám szumma összege, azaz a súlyozott egységár (egységár nettó x szorzószám) és annak szumma összege kizárólag technikai számnak minősül, mely a tárgyi beszerzési eljárásban beérkező ajánlatok összehasonlíthatóságát szolgálja. Ajánlatkérő az értékelés során a súlyozott egységár (egységár x szorzószám) és annak szumma összegét, azaz a szumma ajánlati árat veszi figyelembe az értékelés során. Ezen szumma nettó összeget, azaz az alábbiakban található egységár-táblázat utolsó „Összesen” elnevezésű sorában megjelölt összeget kell ajánlati ár űrlapon feltüntetni.

Az Ajánlatkérő számára legkedvezőbbnek (legalacsonyabb ellenszolgáltatásnak) a legalacsonyabb, forintban kifejezett szumma árat tartalmazó ajánlat minősül.

Munka megnevezése	Egységár nettó		Előzetes mennyiség, azaz szorzószám	Súlyozott egységár
dísz- és közvilágítási fémoszlopok korrózió védelme, alapozó és fedő festése		Ft/m ²	6.000	
dísz- és közvilágítási fémoszlopok korrózió védelme, alapozó és műgyantás sóvédő réteggel történő bevonása (max. 3 méterig)		Ft/m ²	500	
ELMŰ és BKV oszlopokon csak lámpakarok festése esetén kosaras gépjármű díja		Ft/ kar db	100	
Összesen				nettó Ft

Az ajánlatkérő a jelentkezés feltételeinek megfelelő, legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás nyújtó ajánlatot tevővel köt szerződést.

7. Az ajánlatok elbírálásának időpontja

Az ajánlatkérő az ajánlatokat értékeli 2022. 09 27.-én 14:00 órakor hirdet eredményt a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. irodáján (1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3. I. emelet 101. szoba), melyet követő 8. napon aláírásra kerül a nyertes ajánlattevővel a keretszerződés.

Budapest, 2022. szeptember 13.

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.



Pap Zoltán
ügyvezető



1. számú melléklet: Ajánlati ár űrlap

1. sz. melléklet

Ajánlati ár úrlap

„BDK Kft. által üzemeltetett közvilágítási fémoszlopok korrózióvédelme vállalkezési szerződés keretében 2022”

Munka megnevezése	Egységár nettó		Előzetes mennyiség, azaz szorzószám	Súlyozott egységár
dísz- és közvilágítási fémoszlopok korrózió védelme, alapozó és fedő festése		Ft/m ²	6.000	
dísz- és közvilágítási fémoszlopok korrózió védelme, alapozó és műgyantás sóvédő réteggel történő bevonása (max. 3 méterig)		Ft/m ²	500	
ELMŰ és BKV oszlopokon csak lámpakarok festése esetén kosaras gépjármű díja		Ft/ kar db	100	
Összesen				nettó Ft

....., 2022.

.....
Cégszerű aláírás