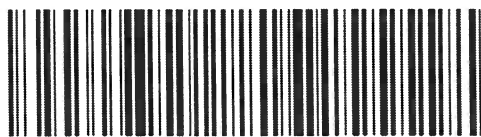


Szerződésszám:



SZE2025000628/000

SZOLGÁLTATÁSI KERETSZERZŐDÉS

„B1467 Különféle kör-, és hengerseprűk átkötése, valamint szükség szerinti javítása”
tárgyában

amely létrejött egyrészről a: **BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (rövidített elnevezés: **BKM Nonprofit Zrt.**)
Székhely: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.
Cégjegyzékszám: 01-10-042582
Adószám: 10941362-2-44
Képviseli(k): Vankó Péter technológia- és célgép igazgató és Szabó István
számviteli és adózási főosztályvezető együttesen

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

másrészről a(z): **VOBAN Korlátolt Felelősségű Társaság** (rövidített elnevezés:
VOBAN Kft.)

Székhely: 7623 Pécs, Mezőszél u.9.

Cégjegyzékszám: Cg,02-09-069103

Adószám: 13174334-2-02

Képviseli(k): Hámori Vilmos ügyvezető

mint szolgáltató (a továbbiakban: **Szolgáltató**)

– a Megrendelő és Szolgáltató a továbbiakban együttesen: **Felek**, külön-külön: **Fél** – között alulírott helyen és időpontban az alábbi feltételek szerint.

1. Bevezető rendelkezések

1.1. Megrendelő, mint Ajánlatkérő **B1467** számon beszerzési eljárást folytatott le „Különféle kör-, és hengerseprűk átkötése, valamint szükség szerinti javítása” tárgyában, amelynek alapján Szolgáltatóval, mint nyertes ajánlattevővel az alábbi Szolgáltatási keretszerződést (a továbbiakban: **szerződés vagy keretszerződés**) köti meg.

1.2. Szolgáltató a beszerzési eljárás dokumentumai, továbbá a beszerzési eljárás során a Megrendelőtől kapott információk, dokumentumok, előírások alapján készítette beszerzési ajánlatát.

1.3. Szolgáltató részére a beszerzési eljárás során rendelkezésre bocsátásra került az ajánlattételhez szükséges valamennyi információ és tájékoztatás a beszerzés tárgyát képező feladatra vonatkozóan, így különösen, de nem kizárólagosan a beszerzési eljárást megindító felhívás és a további beszerzési dokumentumok, az azok mellékleteit képező műszaki leírás és jelen szerződés tervezete.

1.4. A fentiek alapján a Szolgáltató kijelenti, hogy a jelen szerződés szerinti munkákat, feladatokat megfelelő mértékben megismerte és az arra adott ajánlata teljes körű. Szolgáltató kijelenti azt is, hogy a munkák, feladatok nem megfelelő ismeretere visszavezethető okok miatt semmilyen egyéb többletköveteléssel sem léphet fel, késedelmét ezzel nem indokolhatja.

1.5. Szolgáltató megerősíti, hogy a jelen szerződést a beszerzési dokumentumokban megadott azon adatok megfelelő tanulmányozása alapján kötötte meg, amelyeket a Megrendelő bocsátott a rendelkezésére, illetve azon információk alapján, melyeket a beszerzési ajánlat elkészítése idején Megrendelőtől kiegészítő tájékoztatásként megkapott. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a felsorolt módon megismerhető adatok és információk megismerésének bármilyen elmulasztása nem mentesíti attól a felelősségtől, hogy helyesen becsülje fel a megvalósítással kapcsolatos nehézségeket, illetve költségeket.

1.6. Felek teljes megállapodását a szerződés, a beszerzési eljárás során az esetleges kiegészítő tájékoztatás-kérésre adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben kiegészítő tájékoztatási igény felmerült), a beszerzési eljárást megindító felhívás és a további beszerzési dokumentumok, valamint a Szolgáltató nyertes beszerzési ajánlata képezi - azok külön mellékletként történő csatolása hiányában is.

1.7. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén Felek az alábbi sorrendet tekintik irányadónak:

1. beszerzési eljárást megindító felhívás és esetleges módosításai,
2. beszerzési dokumentumok (beleértve - szintén sorrendben - a végleges műszaki leírást és a kiegészítő tájékoztatásokat),
3. jelen szerződés,
4. Szolgáltató beszerzési ajánlata.

Az eljárás dokumentumaiban foglalt jogi, szavatossági, mennyiségi és minőségi feltételek az Szolgáltatóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.

2. A szerződés tárgya

2.1. Felek megállapodnak, hogy Szolgáltató a Megrendelő írásbeli megrendelése alapján a jelen szerződésben foglaltak és a szerződés 2. sz. melléklete szerinti Műszaki leírásban (továbbiakban: **Műszaki leírás**) részletezettek szerinti körseprűk átkötését és szükség esetén azok javítását elvégzi a 3.4. pontban meghatározott keretösszeg erejéig a szerződés 1. sz. mellékletét képező Ajánlati lapban (továbbiakban: **Ajánlati lap**) meghatározott díjak szerint.

2.2. Szolgáltató Feladatai:

2.2.1. A Műszaki leírásban foglalt kör- és hengerseprűk átkötése, szükség esetén javítása a Megrendelő egyedi megrendelése alapján.

2.3. A szerződés részletes szakmai, valamint műszaki paramétereit, mennyiségi és minőségi jellemzőit a Műszaki leírás, a jelen szerződés, az Ajánlati lap és az egyedi megrendelések tartalmazzák.

2.4. Szolgáltató köteles minden, a jelen szerződésben esetlegesen fel nem sorolt tevékenység elvégzésére is, amelyek a szerződés tárgyát képező tevékenység szakszerű és teljes körű ellátásához a jogszabályok és a szakmai szokások szerint hozzátartoznak.

2.5. Szolgáltató kijelenti, hogy a beszerzési eljárás során a Megrendelő által a részére átadott szakmai, valamint műszaki paramétereit, mennyiségi és minőségi jellemzőit egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt megvalósítására alkalmasnak találta a beszerzési eljárás során megajánlott ellenérték fejében.

3. A szerződés hatálya, keretösszege

3.1. Jelen szerződés mindkét Fél általi aláírást követően a későbbi aláírás időpontjában jön létre érvényesen és lép hatályba, a jelen pontban megjelölt határozott időre

3.2. Jelen **szerződés annak hatálybalépésétől számított 24 (huszonnég) hónap időtartamra**, illetve amennyiben az előbb következik be, a keretösszeg kimerüléséig tartó

határozott időtartamra jön létre, azzal, hogy egyedi megrendelés küldésére a határozott időtartam alatt kerülhet sor, azonban annak teljesítése, az ellenérték kifizetése a határozott időtartamon túlnyúlhat.

3.3. A Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt megillető, a jelen szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) a 3.2. pont szerinti időpontra túlnyúlhatnak.

3.4. Keretösszeg

A szerződés keretösszege **nettó 18.000.000, -Ft + ÁFA**, azaz nettó tizennyolcmillió forint + ÁFA (a továbbiakban: **Keretösszeg**.)

Amennyiben a szerződés teljesítésének időtartama alatt az ÁFÁ-ról szóló jogszabályokban változás következik be, a számlázás a mindenkori érvényes ÁFÁ-val történik, a nettó ár változatlanul hagyása mellett.

A Keretösszeg a Megrendelő igényeinek függvényében változó mértékben lekövetelhető. Megrendelő a Keretösszeget nem köteles teljes mértékben kifizetni. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy amennyiben a megrendelések ellenértéke a szerződés időtartama alatt a jelen szerződésben meghatározott teljes keretösszeget nem éri el, a nem maradéktalan teljesülésből eredő bevételkiesés az ő kockázatát képezi. Szolgáltató kijelenti, hogy nem él a Megrendelővel szemben semmilyen kártérítési vagy egyéb megtérítési igénnyel, amennyiben a jelen szerződés szerinti Keretösszeg nem kerül teljes egészében felhasználásra.

3.5. Szerződés meghosszabbítása

Megrendelő jogosult a 3.4. pontban foglalt időtartamot egy alkalommal, legkésőbb az időtartam lejártát megelőző 30 napig a Szolgáltatóhoz címzett írásba foglalt egyoldalú nyilatkozattal – a Keretösszeg változatlanul hagyása mellett – további 6 (azaz hat) hónapig meghosszabbítani, amennyiben a Keretösszeg nem kerül teljes mértékben kifizetésre.

3.6. Amennyiben a szerződés a határozott időtartam lejártá előtt bármely okból megszűnik, az nem érinti a megrendelés útján már megrendelt feladatok teljesítését, így különösen az abban – a szerződés, megrendelés rendelkezéseinek megfelelően – rögzített eredeti teljesítési, fizetési határidőket.

4. A szerződés teljesítése

4.1. A teljesítés helye: A Megrendelő valamennyi telephelye az egyedi megrendelésekben meghatározottak szerint.

A Megrendelő fenntartja magának a teljesítési hely, azaz a jelen szerződésben megjelölt telephelyek címének, illetőleg a telephelyek számának – jogszabályváltozás, átszervezés, engedélymódosítás, átalakulás, jogutódlás folytán történő – Budapest Főváros közigazgatási területén és Pest vármegye területén belüli változás jogát.

4.2. A szerződés teljesítésének (kötbérterhes) határideje(i): **szerződéskötéstől számított 30 munkanap.**

Megrendelő előteljesítést elfogad.

4.3. Az egyedi megrendelés rendje

A jelen szerződés tárgyát képező kör és hengerseprűk átkötése, szükség esetén javítása megrendelésére a Megrendelő által megküldött egyedi írásbeli megrendelések (a továbbiakban: Egyedi megrendelés) útján kerül sor.



Megrendelő az SAP-ban generált egyedi megrendelést küld a Szolgáltatónak a jelen szerződésben megjelölt Szolgáltatói Kapcsolattartó részére e-mailen.

A teljesítési határidő első napja a Megrendelő elektronikus úton (e-mailen) kiadott egyedi megrendelése Szolgáltató általi írásos (e-mail) visszaigazolásának napját követő munkanap. Szolgáltató vállalja, hogy az egyedi megrendelés kiadásától számított legfeljebb 1 (egy) munkanapon belül a Megrendelő részére elektronikus levél (e-mail) formájában visszaigazolást küld. Amennyiben a visszaigazolás az egyedi megrendelés elküldésétől számított 1 (egy) munkanapon belül nem történik meg a Szolgáltató részéről, akkor a Megrendelő a teljesítési határidőt az egyedi megrendelés elküldését követő 1. (első) munkanapot követő munkanaptól számítja.

4.4. A jelen szerződés partner-i teljesítése akkor minősül szerződésszerűnek, ha a Szolgáltató a jelen szerződésben foglalt feladatait a Megrendelő által előírt határidőben, maradéktalanul, a jogszabályokban, a szerződésben és mellékleteiben, valamint az egyedi megrendelés(ek)ben meghatározott követelményeknek megfelelően, minőségben, hiba- és hiánymentesen teljesíti.

4.5. A teljesítés igazolása

Szolgáltató köteles egyedi megrendelésenként a jelen szerződésben foglalt feladatok szerződésszerű teljesítése esetén, a jelen szerződés **3. számú mellékletét** képező Teljesítésigazolási lap minta szerinti teljesítésigazolásban a rá vonatkozó részeket maradéktalanul kiállítani, azt a Megrendelő részére átadni.

Szolgáltató köteles a Teljesítésigazolási lapon feltüntetni az ellátott feladatokat, teljesítés tényleges időpontját, a Megrendelő szerződéshez rendelt SZE jelzésű (2025000628/000) szerződésszámát, a teljesítés igazolást Szolgáltató részéről aláíró olvasható, vagy nyomtatott formában kiírt nevét, valamint a Megrendelő kapcsolattartója által megadott SAP rendelési azonosítót és az egyedi megrendelés(ek) iktatószámát. Mindezek hiányában a Megrendelő a teljesítésigazolást nem írja alá és az esetlegesen megküldött számlát visszaküldi.

A Teljesítésigazolási lap mind a Megrendelő mind a Szolgáltató képviselői által aláírva minősül a teljesítés igazolásának.

4.6. A számla kiállításának feltétele és alapja a Szolgáltató által hiánytalanul és megfelelően kitöltött és benyújtott Teljesítésigazolási lap.

Szolgáltató részéről Teljesítésigazolási lap aláírására jogosult jelen szerződés aláírásakor: Hámori Vilmos.

Megrendelő részéről Teljesítésigazolási lap aláírására jogosult jelen szerződés aláírásakor:

A teljesítés Megrendelő általi igazolása nem jelent joglemondást a jótállási/szavatossági igények érvényesítéséről, ha annak feltételei fennállnak.

Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt a szerződésszegés következményeként megilletik.

4.7. Felelősség

Szolgáltató köteles a jelen szerződés szabta kereteken belül minden ésszerű intézkedést megtenni annak érdekében, hogy a feladatok szerződés szerint, határidőben teljesítésre kerüljenek.

Szolgáltató teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik a Megrendelőt a Szolgáltató szerződésszegésével összefüggésben vagy abból eredően ért valamennyi kárért.

Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Szolgáltató által a jelen szerződés alapján nyújtott szolgáltatások hibájára vagy a Szolgáltató magatartására, mulasztására visszavezethető okból a Megrendelőnél felmerülő károkat a Szolgáltató köteles a Megrendelő részére megtéríteni.

Szolgáltató visszavonhatatlanul kijelenti, hogy a jelen szerződés megkötését megelőző beszerzési eljárás során az ajánlatában foglalt árat a jelen pontban foglaltakra is figyelemmel határozta meg.

5. Felek jogai és kötelezettségei

5.1. Felek kötelesek a jelen szerződésben foglaltak szerint együttműködni és egymást kölcsönösen tájékoztatni.

5.2. Felek kötelesek egymást minden, a szerződés teljesítése szempontjából jelentős tényről és körülményről a lehetőségekhez mért legrövidebb időben értesíteni. Az értesítés elmulasztásából eredő károkért a mulasztó Fél felelősséggel tartozik. Amennyiben a Szolgáltató egyáltalán nem, hiányosan, vagy nem időben teljesíti együttműködési és tájékoztatási kötelezettségeit, a Megrendelő az emiatt keletkező késedelmes teljesítés esetén a 9.1.1. pont szerinti késedelmi kötbérre jogosult.

5.3. Szolgáltató kijelenti és szavatolja, hogy rendelkezik a jelen szerződés szerződésszerű teljesítéséhez szükséges megfelelő számú, szakképzettségű, a jelen szerződés tárgyát képező feladatok ellátására alkalmas szakemberrel és eszközzel és a szerződést előbbiek figyelembevételével és igénybevételével teljesíti.

5.4. Szolgáltató a Megrendelő utasítása szerint és érdekeinek érvényesítésével, megóvásával köteles eljárni. Szolgáltató csak a Megrendelő 12.3.4. a.) pont szerinti képviselő(i)től fogadhat el utasítást. Megrendelő jogosult a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek teljesítését képviselője útján folyamatosan ellenőrizni. Megrendelő ezen jogának gyakorlása során Szolgáltató teljesítését nem akadályozhatja és szükségtelenül nem zavarhatja. Nem mentesül a Szolgáltató a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

5.5. Szolgáltatót nem illeti meg zálogjog az ellenérték és a költségek biztosítására a Megrendelőnek azokon a vagyontárgyain, amelyek a szerződés teljesítése következtében a birtokába kerültek.

6. Szerződéses ellenérték, díjazás

6.1. Szolgáltató a jelen szerződés alapján – a szerződésszerűen – ellátott feladatok ellenértékeként Szolgáltatói díjra jogosult (a továbbiakban: a **Szolgáltatói díj**).

Megrendelő a keretösszeg terhére az SAP rendszerben generált megrendelés kiküldésével veszi igénybe a munkák elvégzését a szerződés 1. sz. melléklete szerinti Ajánlati lapon szereplő Szolgáltatói díj egységárak figyelembevételével megállapított és a Szolgáltatói ajánlatban megadott teljesítési időtartam elfogadása alapján kiadott egyedi megrendelésben megjelölt Szolgáltatói díj alapján.

Az egyedi megrendelés alapján a teljesítésigazolást követően kifizetett Szolgáltatói díj a keretösszeget csökkenti.

Az ÁFA mértékére és az adómegállapítás módjára az adófizetési kötelezettség keletkezésének napján hatályos adó jogszabályok az irányadók.

6.2. A **Szolgáltatói díj egységárait** a szerződés 1. sz. melléklete szerinti **Ajánlati lap** tartalmazza.

6.3. A nettó Szolgáltatói díj egységárai magukban foglalják a teljesítéshez szükséges valamennyi munka, anyag, segédanyag árát, és a munkavégzéshez kapcsolódó egyéb költséget, járulékot, ideértve a szállítás díját és költségét, a teljesítési helyeken munkák díját és költségét, az átadás-átvételi jegyzőkönyv elkészítésének díját és költségét, a tervek elkészítésének díját és költségeit, és a tervek Megrendelő általi korlátlan és kizárólagos, szabad felhasználásának díját / a tervekhez kapcsolódó vagyoni értékű jog ellenértékét is, az egyéb dokumentumok elkészítésének díját és költségét, az esetleges közreműködők (alvállalkozók) díjazását, szükség esetén a szakemberek utazási- és elszállásolási költségét, Szolgáltató munkavállalóinak szükség esetén a felmérések során munka- és védőruhával, védőeszközökkel történő ellátásának költségeit, és minden egyéb felmerülő költséget, - az általános forgalmi adó kivételével -, amelyre tekintettel Szolgáltató egyéb költségtérítésre a szerződés vonatkozásában nem jogosult.

A nettó Szolgáltatói díj egységárai továbbá tartalmaznak minden olyan költségtényezőt, amelyet a Szolgáltató a Megrendelővel szemben a szerződéses kötelezettségek teljesítésével kapcsolatban érvényesíteni kíván, és amelyek összességükben fedezetet nyújtanak a szerződés időtartama alatt bekövetkező esetleges árváltozásokra, a beszerzési dokumentumokban, a szerződésben meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre, valamint azon költségekre is, amelyeket a Megrendelő a beszerzési eljárás során kifejezetten nem említett, de a szakmai szokások szerint a kifogástalan teljesítéshez kapcsolódó tevékenység ellátásához és a szerződésszerű teljesítéshez szükségesek.

6.4. Felek a 6.2. pontban hivatkozott 1. sz. melléklet szerinti Ajánlati lapban foglalt nettó **Szolgáltatói díj egységárait** a szerződés első 12 hónapos időtartama alatt **fix díjnak** tekintik, amelytől eltérő számlázást Megrendelő nem fogad el, függetlenül az esetleges előteljesítéstől.

Felek megállapodnak, hogy a Szolgáltató a szerződés hatályba lépését követő 12 (tizenkettő) havonta legfeljebb egyszer írásban kezdeményezheti az egységárai változtatását (a továbbiakban: **Indexálás**), amelynek mértéke nem haladhatja meg a Központi Statisztikai Hivatal (továbbiakban: **KSH**) által az Indexálás kezdeményezése időpontját megelőző naptári év (előző 12 hónap, január 1. és december 31. közötti időszak) vonatkozó ipari árindex mértékét.

Szolgáltató az Indexálásra vonatkozó igényét köteles írásban megküldeni a Megrendelőnek, ismertetve az Indexálás %-os mértékét, az így módosuló egységárait, adott esetben mellékelve az így módosuló Ajánlati lapot (ártáblázatot).

Szolgáltatónak az Indexálásra vonatkozó igényének írásbeli bejelentésére legkorábban a szerződés hatályba lépését követő 12 hónapos fordulónapot megelőző 30 nappal, legkésőbb a 12 hónapos fordulónapot követő 30 nappal van lehetősége.

Megrendelő köteles a fentieknek maradéktalanul megfelelő, a fentiekben rögzített időtartam alatt beérkező, hiánytalan igénybejelentés beérkezését követő 10 munkanapon belül ellenőrizni és a Szolgáltatónak írásban visszajelezni az igény megalapozottsága tárgyában.

Amennyiben a Szolgáltató Indexálási igényét a Megrendelő megalapozottnak ítéli, úgy az egységárai az Indexálási igény szerint, de legfeljebb a fentiek szerint alkalmazandó KSH árindexnek megfelelő mértékkel, a Megrendelő írásos (e-mail útján megküldött, cégszerűen aláírt) visszajelzését követő munkanaptól kezdődően módosulnak.

Amennyiben a Szolgáltató a részére nyitva álló időtartam alatt nem jelenti be az Indexálásra vonatkozó igényét, úgy azt az adott 12 hónapos időszak vonatkozásában már nem kezdeményezheti.

Az Indexálás folytán módosuló egységárai a szerződés következő (második) 12 hónapos időtartama alatt nem változhatnak. Ettől eltérő számlázást a Megrendelő nem fogad el.

Amennyiben nem kerül sor Indexálásra, úgy a Megrendelő megrendelést kizárólag a régi (előző évi) egységárak alkalmazásával küldhet meg, amelyet a Szolgáltató köteles befogadni és teljesíteni, valamint a Szolgáltató kizárólag a régi (előző évi) egységárak alkalmazásával bocsáthat ki számlát, illetve a Megrendelő csak ilyen számlát fogadhat be.

A fentiek szerinti egységár változást a Felek az ellenszolgáltatás indexálására vonatkozó, előre ismert módosulásnak tekintik.

7. Fizetési feltételek, számlázás

7.1. Megrendelő előleget nem fizet, fizetési biztosítékot nem ad és egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek sem terhelik.

7.2. A számlázás menete

A számlát a mindenkor hatályos, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: **ÁFA törvény**) 163. §-ában foglaltaknak megfelelő időben kell kiállítani.

Szolgáltató által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

Felek az **ÁFA törvény 55. §** szerinti, teljesítés utáni elszámolásban állapotodnak meg akként, hogy Szolgáltató - a Megrendelő által leigazolt szerződés szerű teljesítést követően – **egyedi megrendelésenként** 1 darab számla kiállítására jogosult és köteles. Szolgáltató a számlát a teljesítést követően a Megrendelő által igazolt teljesítést követő 8 napon belül jogosult és köteles kiállítani és haladéktalanul megküldeni Megrendelő részére.

7.3. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy számlát kizárólag a számlához mellékelt eredeti (nem másolati példány), a teljesítés jelen szerződésben megnevezett igazolója által aláírt, a fentieknek megfelelően kiállított teljesítésigazolással együtt nyújthat be a Megrendelőnek.

Szolgáltató köteles a számlán szövegesen feltüntetni a teljesítés jogcímét, a teljesített szolgáltatás megnevezését (az ellátott feladatokat), az **ÁFA törvény** szerinti teljesítés időpontját, a Megrendelő kapcsolattartója által megadott SAP rendelési azonosítót, jelen szerződés SZE kezdetű (2025000628/000) szerződésszámát, a beszerzési eljárás azonosító számát (B1467) a számlához mellékelni kell a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolás egy eredeti példányát.

A számla benyújtása postai úton, vagy személyesen a Megrendelő Dokumentum menedzsment csoportjának (1519 Budapest, Pf. 454.) címezve történhet, míg elektronikus formában a számla az info@budapestikozmuvek.hu címre nyújtható be.

Megrendelő az EN 16931-1:2017 szabványnak megfelelő elektronikus számlákon kívül, abban az esetben fogadja be az elektronikus számlát, amennyiben az megfelel az **ÁFA törvény** 168/A. § (1) bekezdésében, valamint 175. §-ában foglalt követelményeknek és a kibocsátó „.pdf” formátumban nyújtja be, vagy minősített elektronikus aláírással látja el.

Az esedékes számlát magyar forintban kell benyújtani, a számlakiegyenlítés magyar forintban történik.

Szolgáltató által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

7.4. A fizetési határidő kezdő napja az a nap, amelyen a számla és valamennyi melléklete, a Megrendelő részére teljeskörűen, hiánytalanul és hibamentesen átadásra került. A benyújtott számla formai és tartalmi megfelelőségéért Szolgáltató felel. A Megrendelőt a szabálytalan, nem az előbbieknél megfelelően kiállított vagy benyújtott számlával szemben elfogadási kötelezettség nem terheli és ennek elmaradása sem tekinthető a számla hallgatólagos elfogadásának a Megrendelő részéről. A Megrendelő a nem szabályszerűen kiállított vagy benyújtott számlát visszaküldi a Szolgáltatónak. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig a Megrendelő nem esik késedelembe.

7.5. A Megrendelő a szabályszerűen kiállított és benyújtott **számla ellenértékét** a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseinek megfelelően annak **kézhezvételétől számított 30 napon** belül - vagy ha az nem banki nap, akkor az azt követő első banki napon - a Szolgáltató számláján megjelölt bankszámlájára átutalással egyenlíti ki. A bankszámlák közötti elszámolás útján teljesített fizetést akkor kell megtörténtnek tekinteni, amikor a pénzügyintézet a fizetésre kötelezett bankszámláját megterheli.

Megrendelő kijelenti, hogy a jelen szerződés ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

7.6. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén Szolgáltató a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatra jogosult.

7.7. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő, a Szolgáltató írásbeli értesítését követően jogosult, a Szolgáltatóval szemben fennálló és általa elismert követelés összegét a számla összegébe beszámítás útján érvényesíteni. Az írásbeli értesítésben a Megrendelő köteles feltüntetni a beszámítás útján érvényesíteni kívánt követelés jogalapját és összegét, valamint az egyéb lényeges tényeket.

Amennyiben a Szolgáltató a Megrendelő követelését kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban, cégszerűen aláírt nyilatkozattal megtenni. Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy amennyiben a Szolgáltató a Megrendelő követelését 5 napon belül, írásban nem kifogásolja, az a megrendelői követelés elismerésének minősül.

8. Jótállás, szavatosság

8.1. Szolgáltató az általa vállalt feladatokra (átkötés, javítás) a teljesítésigazolás mindkét fél általi aláírásától számított **6 (hat) hónap jótállást vállal**, amely időtartam alatt a felelősség alól csak abban az esetben mentesülhet, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett. Az egyedi megrendelések vonatkozásában a jótállás időtartamának kezdete az egyedi megrendelésre vonatkozó teljesítésigazolás Megrendelő általi aláírásának napja.

Felek a Ptk. 6:251. § (3) bekezdésében foglaltak szerint rögzítik, hogy a tervek hibája miatt mindaddig érvényesíthetőek a szerződésszegésből fakadó jogok, amíg a terv alapján kivitelezett szolgáltatás tervhibával összefüggő hibás teljesítése miatt jogok gyakorolhatók.

Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama alatt, azzal összefüggésben Megrendelőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Szolgáltatóval, sem harmadik személlyel szemben.

8.2. Szolgáltató vállalja, hogy a teljesítése során kizárólag olyan eszközöket, szellemi termékeket használ fel, amelyek harmadik személyek jogait nem sértik.

Felek a Ptk. 6:251. § (4) bekezdésében foglaltak szerint rögzítik, hogy Vállalkozó jogszavatossággal tartozik azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a tervek felhasználását akadályozza vagy korlátozza.

Szolgáltató szavatol azért, hogy az általa, a szerződés teljesítése keretében elkészítendő vagy biztosítandó bármely szellemi alkotás esetében a szellemi alkotások felhasználására, átruházására vonatkozó jogok a Szolgáltató minden korlátozás nélkül jogosult. A Szolgáltató szavatolja, hogy a szerződés teljesítése során az általa teljesítendő feladatok tekintetében a

szükséges szerzői jogok birtokában van, a Megrendelő szerződés szerinti jogszerzését, illetve jogainak zavartalan gyakorlását harmadik személy joga nem akadályozza, illetve korlátozza.

8.3. Szolgáltató jótállási, illetve szavatossági kötelezettsége fennáll az szerződés teljesítésében közreműködő egyéb személyek (alvállalkozók) által elvégzett feladatokra is.

8.4. Abban az esetben, ha a Megrendelő a hibás teljesítést a teljesítés átvétele során észleli, jogosult a hibás teljesítéssel érintett munka átvételét megtagadni.

8.5. Jótállás gyakorlásának rendje

Amennyiben a jótállás időtartama alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Megrendelő elektronikus úton (e-mailben) a hibáról való tudomásszerzést követően értesíti a Szolgáltatót és megjelöli a hiba tényét, jellegét és az észlelt egyéb fontos a hiba jellegére vonatkozó tényezőket.

Szolgáltató a Megrendelő jelzését követően 3 (három) munkanapon belül és külön díjazás nélkül köteles megkezdeni a szükséges javítást/a szolgáltatás ismételt elvégzését és külön díjazás nélkül köteles azt a Felek által egyeztetett időpontig elvégezni.

A hiba javítását/a szolgáltatás ismételt elvégzését követően, annak teljesítéséről Szolgáltató jegyzőkönyvet készít, amelyet jóváhagyása esetén a Megrendelő képviselője aláír.

8.6. A Szolgáltató felelősségi körébe tartozó hiba következtében a jótállási idő meghosszabbodik a hiba bejelentésétől az elhárításáig eltelt időszakkal.

8.7. Azok a jótállási követelések, amelyek bejelentésére a jótállási idő alatt került sor, érvényben maradnak a jótállási idő letelte után is mindaddig, míg azokat ki nem elégítik. Ugyanez vonatkozik a szavatossági igényekre is a szavatossági idő vonatkozásában.

8.8. Ha a 8.4. pontban meghatározott időn belül Szolgáltató nem gondoskodik a hiba elhárításáról, a Megrendelő megteheti a szükséges intézkedéseket a hiba kiküszöbölésére a Szolgáltató kockázata és költségviselése mellett (a felmerült költségek a Szolgáltató részére kiszámlázásra kerülnek) anélkül, hogy a Megrendelőnek a Szolgáltatóval szembeni bármely más, e szerződés szerinti joga sérelmet szenvedne.

8.9. Szolgáltató szavatolja, hogy a teljesítése, és az általa elkészített munkák/feladatok, tervek, szakértői anyagok, dokumentációk hiba- és hiánymentesek, megfelelnek a szerződés rendelkezéseinek, az **2. sz. melléklet** szerinti Műszaki leírásban foglaltaknak, a hatályos jogszabályoknak, érvényben lévő szakmai előírásoknak és a Megrendelő által igény esetén előzetesen rendelkezésre bocsátott szabályzatoknak és előírásoknak, a vonatkozó szabványoknak, hatósági előírásoknak, így különösen a Ptk. 6:123.§-ában foglaltaknak, valamint a Megrendelő által a beszerzési dokumentumokban támasztott elvárásoknak, és alkalmas a Megrendelő által meghatározott célra, amelyre a beszerzési eljárás irányult.

8.10. Kijelentések és szavatosságvállalások

Szolgáltató kijelenti, hogy

- a) az Európai Unió valamely tagállamának, illetve az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely államnak a hatályos szabályai szerint alapított és működő vállalkozás, ellene nincs folyamatban és nem fenyeget csőd-, végrehajtási, felszámolási, vagy ezek bármelyikével egy tekintet alá eső olyan eljárás, amely a jelen szerződés teljesítését akadályozná,
- b) a jelen szerződés teljesítésére műszakilag, gazdaságilag- és pénzügyileg alkalmas, továbbá rendelkezik a szükséges hozzájárulásokkal, jogosultságokkal és engedélyekkel,
- c) szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában, vagy a Megrendelő felhívására 3 napon belül átad egy 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást,
- d) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, egyben,

- e) kötelezettséget vállal arra, hogy az előbbiek szerinti alkalmasságát, illetve jogosultságát a jelen szerződés hatálya alatt fenntartja, továbbá tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő előtt megismerhetővé teszi,
- f) szavatol azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a Megrendelő jelen szerződésen alapuló jogszerzését akadályozza, kizárja, korlátozza, feltételhez köti vagy követelést eredményezne,
- g) képviselőként a jelen szerződést arra jogosult és kellően felhatalmazott személy(ek) írja(írják) alá.

Megrendelő a jelen szerződés hatálya alatt bármikor jogosult a jelen pont szerinti feltételek fennállását – közvetlenül vagy megbízottjai útján – ellenőrizni, s amennyiben ezen ellenőrzés alapján azt állapítja meg, hogy a feltételek vagy azok egy része nem áll fenn, és ezen feltételeket vagy azok egy részét a Szolgáltató nem állítja helyre a Megrendelő írásbeli felszólítását követő 5 (öt) napon belül, úgy a Megrendelő jogosult az ellenszolgáltatás teljesítését visszatartani, vagy választása szerint a jelen szerződéstől elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani [ide nem értve az a) pont szerinti csőd eljárás esetét]. Szolgáltató ilyen esetben köteles a Megrendelő kárait és költségeit megtéríteni.

9. Kötbérfizetési kötelezettség

9.1. Amennyiben Szolgáltató olyan okból, amelyért felelős a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit megszegi, késedelmesen, vagy hibásan teljesít, illetve a teljesítés meghiúsul, Szolgáltató az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni. Szolgáltató a kötbérfizetési kötelezettség alól akkor mentesül, ha a szerződésszegését a Ptk. 6:142. §-ában foglalt rendelkezések szerint kimenti. Megrendelő kötbérfizetését, a Megrendelő által kiállított és megküldött kötbérértesítő útján érvényesíti. A kötbér összege a kötbérfizetési kötelezettség beálltakor válik esedékessé.

9.1.1. Késedelmi kötbér: késedelmes teljesítés esetén, amennyiben a késedelem olyan okból következik be, amelyért Szolgáltató felelős, Szolgáltató esetenként a késedelem minden megkezdett naptári napjára, naptári naponként 1 (egy) % késedelmi kötbér fizetésére köteles, amelynek alapja a késedelemmel érintett egyedi megrendelésre vonatkozó Szolgáltatói díj nettó értéke. A késedelmi kötbér maximális összege esetenként a késedelemmel érintett egyedi megrendelésre vonatkozó nettó Szolgáltatói díj 10 (tíz) %-a.

A Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitézése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során a Szolgáltató késedelme legalább 3 (három) alkalommal eléri a késedelmi kötbér maximumot

Megrendelő jogosult a kötbér összegét meghaladó kárát is érvényesíteni. A Szolgáltató által elismert késedelmi kötbér és a kártérítés összegét Megrendelő jogosult a Szolgáltató számlájával szemben beszámítani.

A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti Szolgáltatót a szerződés teljesítése alól.

9.1.2. Hibás teljesítési kötbér: amennyiben Szolgáltató - olyan okból, amelyért felelős - hibásan teljesít, úgy hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles. A hibás teljesítési kötbér mértéke az észlelt hiba közlésétől a hibás feladat szerződésszerű elvégzéséig terjedő időszakra számított, naptári naponként a hibával érintett feladatra jutó nettó Szolgáltatói díj 1 (egy) %-ának megfelelő összeg, de legfeljebb a hibával érintett feladatra jutó nettó Szolgáltatói díj 10 (tíz) %-a. Felek megállapodnak, hogy a hibás teljesítési kötbér érvényesítése nem zárja ki a jótállási igények érvényesítését.

Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitézése

nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során legalább 3 (három) egyedi megrendelés vonatkozásában hibás teljesítési kötbér kiszabására került sor

9.1.3. Meghiúsulási kötbér a szerződés részleges (az egyedi megrendelésre vonatkozó) meghiúsulása esetére: az adott egyedi megrendelés teljesítésének Szolgáltató felelősségi körébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy, ha Szolgáltató az adott megrendelés teljesítését egyéb – felelősségi körében felmerülő – okból megtagadja, vagy késedelme esetenként meghaladja a maximális időtartamot (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásnak minősül), Szolgáltató esetenként a meghiúsulással érintett megrendelésre vonatkozó nettó Szolgáltatói díj 20 (húsz) %-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni. Megrendelő érvényesítheti Szolgáltatóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitézése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során legalább 3 (három) egyedi megrendelés vonatkozásában meghiúsulási kötbér kiszabására került sor

9.1.4. Meghiúsulási kötbér a szerződés teljes meghiúsulása esetére: a szerződés teljesítésének Szolgáltató felelősségi körébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy ha Szolgáltató a szerződés teljesítését egyéb – felelősségi körében felmerülő – okból megtagadja, vagy amennyiben Szolgáltató felelősségi körébe tartozó okból a Megrendelő a szerződés azonnali hatályú felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Szolgáltató a szerződés nettó keretösszege még fel nem használt része 20 (húsz) %-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni. Megrendelő érvényesítheti Szolgáltatóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

9.2. A már megfizetett késedelmi kötbér, illetve hibás teljesítési kötbér összege a meghiúsulási kötbér összegébe beleszámít.

9.3. Megrendelő a felmerült kötbérkövetelését kötbérértesítő megküldésével érvényesíti Szolgáltatóval szemben. Amennyiben Szolgáltató a kötbérértesítőben foglaltakat 5 naptári napon belül írásban nem kifogásolja, úgy a kötbérkövetelés elismertnek minősül. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az elismert kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített számlák ellenértékébe beszámítani. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Szolgáltató felé tovább hárítani.

A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kára nem merült fel.

A Megrendelő fenntartja magának a jogot, hogy a bizonyítható kártérítési igényét akkor is érvényesítse, ha a kötbérigényével nem élt. A Megrendelő a Ptk. szabályaira tekintettel fenntartja magának a szerződés megszegéséből fakadó igények érvényesítésének jogát akkor is, ha a teljesítést a szerződés megszegéséről tudva elfogadta és igényét nem jelentette be haladéktalanul.

10. A szerződés módosítása

10.1. Jelen szerződést kizárólag írásban, a Ptk. előírásainak megfelelően, a Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. A szerződés módosítását bármelyik fél kezdeményezheti. A módosítás tárgyában született megállapodást minden esetben írásba kell foglalni.

10.2. Nem minősül a szerződés módosításának a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá az elérhetőségekben, honlap hivatkozásban, értesítési címben, a teljesítésigazoló személyében, valamint a kapcsolattartók, továbbá egyéb jelen szerződésben foglalt személyek és adataikban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett Fél

a másik Felet – az eset körülményeitől függően – lehetőség szerint előzetesen, de legkésőbb a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 (tíz) munkanapon belül köteles írásban értesíteni. Ezen bejelentési kötelezettség elmulasztásából, vagy késedelmes teljesítéséből fakadó minden kárért a mulasztó Felet terheli a felelősség.

11. A szerződés megszűnése, megszüntetése

11.1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződést közös megegyezéssel a jövőre nézve, illetve a szerződés megkötésének időpontjára visszamenő hatállyal kizárólag a hatékony és felelős pénzgazdálkodás elvének sérelme nélkül szüntethetik meg, illetve bonthatják fel.

11.2. Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállni, ha a szerződés megkötését követően tudomására jut, hogy Szolgáltató tekintetében a beszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a beszerzési eljárásból.

11.3. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Szolgáltatóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 9.1.4. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szolgáltató ismétlődő, vagy súlyos szerződésszegése esetén. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, de nem kizárólagosan ha

- a. Szolgáltató jelen szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegi, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
- b. Szolgáltató ellen csőd-, felszámolási-, végelszámolási eljárás, kényszerterelési vagy adószám felfüggesztési eljárás indul,
- c. Szolgáltató a jelen szerződésben nevesített szerződésszegést követ el.

A Megrendelő részéről történő e pont szerinti azonnali hatályú felmondás esetén a Szolgáltató nem jogosult a Megrendelőtől további kifizetéseket követelni.

11.4. Szolgáltató jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő az ellenérték kiegyenlítésével 30 napot meghaladó késedelembe esik, és fizetési kötelezettségének felszólítás ellenére 15 napon belül sem tesz eleget.

11.5. Amennyiben a Megrendelő a jelen szerződés szerinti elállási vagy felmondási jogát gyakorolja, úgy kártalanítási vagy kártérítési kötelezettség (ideértve a bánatpénz fizetési kötelezettséget is) nem terheli, illetve a Szolgáltató erre tekintettel semmilyen igényel nem élhet a Megrendelővel szemben. A szerződés megszűnése esetén a Felek a megszűnés hatályának napjáig nyújtott szolgáltatást és szerződésszerű pénzbeli ellenértékét kötelesek egymással szemben elszámolni.

11.6. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk.-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

11.7. Ha a teljesítés olyan okból válik lehetetlenné - különös tekintettel a jelen szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi előírások megváltozására -, amelyért egyik fél sem felelős, a szerződés megszűnik. A teljesítés lehetetlenné válásáról tudomást szerző fél haladéktalanul köteles erről a másik felet értesíteni.

12. Egyéb szerződéses rendelkezések

12.1. Alvállalkozó¹ igénybevétele

¹ „Alvállalkozó” alatt jelen szerződés teljesítése során a Ptk.-ban a Közreműködőre irányadó szabályok vonatkoznak.

12.1.1. Szolgáltató a szerződésben vállalt feladatai teljesítésére alvállalkozót csak a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása esetén vehet igénybe.

12.1.2. Megrendelő hozzájárulása nem mentesíti Szolgáltatót a Megrendelővel szembeni kötelezettségeinek teljesítése és az ezzel kapcsolatos felelőssége alól.

12.1.3. A jogosan igénybe vett alvállalkozóért Szolgáltató úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; az alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

12.1.4. Amennyiben a szerződés teljesítése során alvállalkozó bevonása válik szükségessé, úgy az alvállalkozó(k)ban bekövetkező változás nem igényli a szerződés módosítását. Az alvállalkozók személyében bekövetkező változást Felek megfelelően dokumentálják, s jelen szerződésükhöz csatolják.

12.2. Vis maior, akadályközlés

12.2.1. Jelen pontokban foglaltak alkalmazandók a vis maiorra és a vis maiornak nem minősülő egyéb akadályozó körülményekre is.

12.2.2. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely a Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható, valamint a szokásos üzleti kockázat körén kívül esik (így különösen: háborús cselekmény, terrorcselekmények, lázadás, szabotázs, robbantásos merénylet, súlyos energiaellátási zavar, természeti katasztrófa, munkabeszüntetés, járványügyi vészhelyzet, a honvédelemről szóló törvény, rendőrségről szóló törvény alapján feljogosított szervek rendelkezésére tett intézkedés).

12.2.3. Felek kijelentik, hogy a COVID-19 járványról, valamint az orosz-ukrán háborúról és az azokkal összefüggő korlátozásokról, akadályokról, ellátási nehézségekről a szerződéskötéskor tudomással bírnak, azok szerződés megkötésekor ismert állapotát önmagában nem tekintik vis maiornak vagy akadályközlésre, a szerződés módosítására okot adó vagy a szerződés szerű teljesítést vagy a szerződés szerint szolgáltatás és ellenszolgáltatás mértékét közvetlenül vagy közvetetten befolyásoló körülménynek.

12.2.4. A vis maior körülmények – amennyiben ok-okozati összefüggésbe hozhatók a nem szerződés szerű teljesítéssel – részben vagy egészben mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelemeik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, illetve a körülmények terjedelméig, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását/hatálybalépését követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását/hatálybalépését megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatók.

12.2.5. Annak érdekében, hogy bármely vis maior körülmény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelemeik teljesítését akadályozó tényezőként rögzíthető legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott Félnak írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről, akkor is, ha az akadályt a másik félnek közlés nélkül is ismernie kellene (akadályközlés).

12.2.6. Az akadályozott Félnak akadályközlés útján ugyanígy tájékoztatnia kell a másik felet, ha vis maiornak nem minősülő egyéb, a szerződés teljesítését akadályozó körülmény következik be.

12.2.7. Az akadályközlési kötelezettség elmulasztásával okozott kárért a mulasztó fél a szerződés szerűségért való felelősség szabályai szerint felelős.

12.2.8. Ezt az akadályközlést indokolatlan késedelem nélkül (legkésőbb 2 munkanapon belül) kell megtenni azt követően, hogy az akadályozott Fél felismerte a szerződéses kötelemeik teljesítését akadályozó körülmények felmerültét. Az akadályközlésben be kell mutatni és hitelt érdemlően igazolni kell a késedelemre, akadályra okot adó tényeket, nehézségeket, körülményeket, az ok-okozati összefüggést (ideértve különösen a

gyártó/beszállító/forgalmazó stb. általi, a konkrét megrendelésre vonatkozó okiratot, tájékoztatást, eredeti és – adott esetben – nem hiteles fordításban, magyar nyelven benyújtva), továbbá meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát/időtartamát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban. Az okokat kellő részletességgel kell megjelölni, és az okoknak világosnak, valósnak és okszerűnek kell lenniük, szükség szerint az egyenértékűséget (köz)beszerzési szempontból megfelelően alá kell támasztaniuk.

12.2.9. Megrendelő a fenti feltételeknek mindenben megfelelő akadályközlés esetén nyilatkozatát, észrevételét, esetleges hiánypótlását az akadályközlés kézbesítését követő 5 munkanapon belül köteles megtenni azzal, hogy a nyilatkozat, észrevétel stb. késedelme vagy elmaradása nem jelenti az akadályközlés elfogadását.

12.2.10. Amennyiben Megrendelő elfogadja a Szolgáltató akadályközlését és az a szerződés szerinti részteljesítések közül valamelyiknek határidőben történő teljesítését befolyásolja, úgy ennek időtartamát a Felek írásban külön rögzítik. Szolgáltató ilyen akadályoztatása a teljesítés időtartamába nem számít bele.

12.2.11. Amennyiben az akadályozó körülmény megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy az akadályozó körülmény miatt a részteljesítésre mikor kerül sor.

12.2.12. Amennyiben a vis major körülmény miatt a szerződésben (egyedi megrendelésben) rögzített teljesítési határidő(k)ben 30 (harminc) napot meghaladó késedelem következik be, bármely Fél jogosult bármely, a teljes szerződésre kiható vis maior körülmény esetén a szerződéstől, az egyedi megrendelésre kiható vis maior körülmény esetén az egyedi megrendeléstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani.

12.3. Kapcsolattartás

12.3.1. A szerződés teljesítését érintő kérdésekben a Megrendelő és a Szolgáltató között az írásos kapcsolattartás e-mail váltás, levelezés, vagy személyes egyeztetések esetén jegyzőkönyvezés útján történik.

12.3.2. Felek az egymás közötti kommunikációban elfogadják érvényes jognyilatkozatnak a másik félnek az alább megjelölt elektronikus postafiókjára (e-mailben) küldött küldeményeket, az alábbi kivételekkel: a Felek tértivevényes ajánlott postai küldeményben vagy hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyen, vagy a kapcsolattartónak történő személyes kézbesítéssel közlik egymással a kötbérfizetési kötelezettségre, a minőségi kifogásra, a póthatáridő biztosítására, valamint a szerződés egyoldalú megszüntetésére vonatkozó jognyilatkozataikat.

12.3.3. Felek jelen szerződéssel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai, nyilatkozatai jelen szerződés eltérő rendelkezése hiányában vagy ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek az alábbiakban meghatározott értesítési címére, vagy hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyére megküldték, vagy az átvételt igazolva személyesen adták át.

Felek a postai úton megküldött küldeményeket egyidejűleg másolatban a másik fél jelen szerződésben meghatározott e-mail címére is kötelesek megküldeni.

Minden jelen szerződés hatálya alatt tett nyilatkozatot, jognyilatkozatot az alábbiak szerint kell közölni tekinteni:

- a) Személyes átadás esetén az átadás-átvétel napján, ha pedig a címzett a személyes átvételt megtagadja, az átvétel megtagadásának napján.
- b) E-mailben történt megküldés esetén, a megküldést követő munkanapon.
- c) Hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyre történő megküldés esetén a letöltési visszaigazolás napján. Amennyiben a letöltésről nem érkezik visszaigazolás, úgy az elküldési visszaigazolásban megjelölt naptól számított 5. (ötödik) munkanapon.

- d) Tértivevényes ajánlott postai küldeményben történt megküldés esetén a tértivevénnyel igazolt átvétel napján. Amennyiben valamely szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott postai küldemény „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, akkor az eredménytelen kézbesítéstől számított 5. (ötödik) munkanapon, ha a címzett „ismeretlen” vagy „elköltözött”, akkor az eredménytelen kézbesítés napján.

12.3.4. Felek által megjelölt kapcsolattartók:

a) Megrendelő kapcsolattartója:

b) Szolgáltató kapcsolattartója:

12.3.5. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában cégszerű aláírással, vagy a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény (Pp.) 325. §-ában foglaltaknak megfelelő elektronikus okirattal (amelyen az aláíró a minősített vagy minősített tanúsítványon alapuló fokozott biztonságú elektronikus aláírását vagy bélyegzőjét helyezte el) elektronikus úton cégszerű aláírással történhet.

12.4. Biztonságvédelmi előírások

Szolgáltató jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi a Megrendelő <https://www.budapestikozmuvek.hu/biztonsagvedelmi-kovetelmenyek-szerzodeseinkben> internetes elérhetőségén található, „Vállalkozási szerződések biztonságvédelmi követelményei” ben (Fizikai munkavégzéssel nem járó munkákhoz) foglaltakat, és kijelenti, hogy azt magára nézve kötelezőnek fogadja el, és maradéktalanul betartja.

12.5. Összeférhetetlenség

Szolgáltató kijelenti, hogy szerződéses feladatai ellátásához a Megrendelő munkavállalóit munkaviszony, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében nem alkalmazza. Szolgáltató kijelenti továbbá, hogy a társaság a Megrendelő munkavállalóinak érdekeltségébe nem tartozik, és nincs olyan vezető tisztségviselője, amely Megrendelő munkavállalója. Szolgáltató köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybe vett alvállalkozók, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek, illetve mindezek további közreműködői is megfeleljenek a fenti rendelkezéseknek. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy ezen rendelkezések megsértése jelen szerződés azonnali hatályú felmondásával járhat.

12.6. Korrupcióellenes klauzula

12.6.1. A Felek kötelesek működésük során a hatályos jogszabályok szerint eljárni és céljuk, hogy a korrupcióellenes, a tisztességes piaci magatartást szabályozó, versenyjogi, valamint fogyasztóvédelmi szabályoknak, továbbá az üzleti etika általánosan elfogadott szabályainak megfeleljenek, a szerződés megkötése és teljesítése során ezeknek megfelelően járnak el.

12.6.2. A Felek kijelentik, hogy a szerződés feltételeinek kialakítását és a szerződésen alapuló vagy annak teljesítése során tanúsított bármely üzleti vagy egyéb magatartást sem közvetlenül, sem közvetetten nem befolyásolta és befolyásolja a Felek, a Felek képviselője, megbízottja vagy velük bármilyen módon és formában kapcsolatban álló harmadik személyek részére történő értékkel bíró dolog átadása vagy átadásának ígérete, valamint bármilyen anyagi vagy személyes előny nyújtása vagy annak ígérete.

12.6.3. Szolgáltató köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett alvállalkozók, munkavállalók, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében foglalkoztatott, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek („közreműködők”) jelen szerződés teljesítése során tanúsított és általános üzleti magatartása megfeleljen a jelen rendelkezéseknek.

12.6.4. Szolgáltató köteles megfelelően gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett közreműködők és a közreműködők által igénybevett esetleges további közreműködők a Megrendelő által teljesített árból határidőben megkapják a közreműködésük ellenértékét. A Szolgáltató kifejezetten és visszavonhatatlanul hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő a Szolgáltató által igénybevett bármely közreműködő részére, amennyiben ezen minőségét hitelt érdemlően igazolja, a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos adatokat kiszolgáltassa, különösen a Megrendelő által a Szolgáltató részére teljesített kifizetések összegét és időpontját.

12.6.5. A jelen pontban foglalt rendelkezések megsértése esetén a Megrendelő választása szerint jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni, és alkalmazhatja a 9.1.4. pont szerinti jogkövetkezményeket.

13. Záró rendelkezések

13.1. A jelen szerződéssel a Felek között azonos tárgyban történt bármilyen esetleges korábbi, a jelen szerződéssel ellentétes kommunikáció, egyetértés, megegyezés vagy szerződés hatályát veszti.

13.2. Felek jogviszonyára – ideértve a szerződés érvényességére, valamint a szerződéses kikötések, nyilatkozatok, megállapodások és kötelezettségek kérdését is – a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.

13.3. Felek kötelesek megkísérelni, hogy esetleges vitákat békésen, bírósági vagy más hatósági út mellőzésével rendezzék. Ennek érdekében – amennyiben azt az eset összes körülményei egyébként nem zárják ki, vagy az egyébként a Felektől nem várható el – értesítik a másik Felet a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos kifogásaikról, megjelölve annak ténybeli és jogi alapját.

Felek a járásbíró hatáskörébe tartozó vitás ügyeik rendezésére kikötik a Megrendelő székhelye szerint illetékes bíróság illetékességét.

13.4. Felek kijelentik, hogy a követelés teljesítésére irányuló írásbeli felszólítás az elévülést megszakítja.

13.5. Amennyiben a jelen szerződés valamely rendelkezése érvénytelenné vagy hatálytalanná válna, az a többi rendelkezés, illetve a szerződés érvényességét nem érinti, kivéve, ha az érvénytelenné, vagy hatálytalanná vált rendelkezés nélkül a Felek a szerződést nem kötötték volna meg.

13.6. Felek kijelentik, hogy a szerződés teljesítése során, illetve azzal kapcsolatban tudomásukra jutó, birtokukba kerülő, illetve egymásnak átadott minden személyes adatot bizalmasan kezelnek, valamint kötelezettséget vállalnak arra, hogy megtesznek minden olyan biztonsági, technikai és szervezési intézkedést, amely a személyes adatok biztonságát garantálja.

Felek kötelezettséget vállalnak továbbá arra, hogy a személyes adatok kezelését a hatályos jogszabályokban meghatározott követelményeknek, különösen pedig az Európai Parlament és a Tanács 2016. április 27-i - a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló - (EU) 2016/679 rendeletében (GDPR: General Data Protection Regulation – általános adatvédelmi rendelet), valamint az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben (Info tv.) foglalt előírásoknak megfelelően végzik, az adatokat a szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben és időtartamig kezelik, azokat (jogszabályi előírás alapján kötelezettség teljesítése, hatósági ellenőrzés, bejelentés – különös tekintettel a jelen szerződésben rögzített elszámolási kötelezettségre – illetve bírósági eljárás kivételével) harmadik személy felé nem továbbítják."

13.7. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a Ptk., valamint a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

Mellékletek

Jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletei:

1. sz. melléklet: Ajánlati lap (nyertes ajánlat szerint)
2. sz. melléklet: Műszaki leírás
3. sz. melléklet: Teljesítésigazolási lap – minta

Jelen szerződés 2 (kettő) eredeti példányban készült, melyből a Feleket 1-1 példány illeti meg

Felek a jelen szerződést és mellékleteit kölcsönös átolvasás és értelmezés után akaratukkal mindenben megegyezőnek jelentik ki, és az alulírott helyen és időben jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2025.

Budapest, 2025. 10. 07.

.....
Vankó Péter
technológia- és célgép igazgató

Szabó István
számvetési és adózási
főosztályvezető

**BKM Nonprofit Zrt.
Megrendelő**

PECS, 2025. 09. 30.
.....
VOBAN KFT.
7023 Pécs, Mezőgazd. u. 9.
Adószám: 13174334-2-02

Hámori Vilmos
ügyvezető

**VOBAN Kft.
Szolgáltató**

AJÁNLATI LEVÉL és FELOLVASÓLAP

Tisztelt Ajánlatkérő!

A B1467 számú, 2025. július 21. napján kelt „Különféle kör-, és hengerseprűk átkötése, valamint szükség szerinti javítása” megnevezésű Ajánlati felhívásukra, mint aVOBAN Kft..... (cégnév) cégjegyzésre jogosult képviselője Ajánlattevőként nyilatkozom, hogy az Ajánlati felhívás és dokumentáció valamennyi feltételét megismertük és azokat elfogadjuk, különösen, hogy Ajánlatkérő fenntartja a jogát arra, hogy a jelen ajánlati felhívással megindított beszerzési eljárás során a felhívástól és az eljárás további folytatásától bármikor indokolás nélkül elálljon, illetőleg, hogy a felhívásban foglaltaknak megfelelő, legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevővel szemben a szerződés megkötését megtagadja.

Törölt:

Ennek megfelelően ajánlatot kívánunk tenni az Ajánlati felhívás és dokumentációban meghatározott követelmények szerint az alábbi ellenértékért.

Táblázat

Nyertességünk esetén a szerződést megkötjük, és az abban rögzített és vállalt kötelezettségeinket maradéktalanul teljesítjük.

Nyertességünk esetén hozzájárulok ahhoz, hogy a szerződésben foglalt díjazás a közérdekű adatokra vonatkozó szabályok szerint nyilvánosságra kerüljön.

Kijelentem, hogy az ajánlati felhívásban és annak mellékleteiben foglaltakat bizalmasan kezelem, azokat kizárólag az ajánlat elkészítésére használtam fel, és harmadik személynek nem adom át.

Nyilatkozom, hogy nyertességünk esetén jelen beszerzési eljárással kapcsolatban harmadik személlyel szerződést kívánunk kötni/nem kívánunk kötni¹, valamint a szerződés teljesítéséhez alvállalkozót igénybe veszünk/nem veszünk igénybe². Amennyiben az ajánlatban bemutatott szakember a szerződés-kötést követően – a szerződés-kötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény miatt a teljesítésben nem tud közreműködni, úgy helyette az ajánlati felhívásban előírt végzettséggel és tapasztalattal rendelkező személyt vonok be a teljesítésbe.³

.....Pécs....., 2025.....augusztus..... hó ...7... nap

cégszerű aláírás

¹ A megfelelő részt kérjük aláhúzni!

² A megfelelő részt kérjük aláhúzni!

³ Amennyiben releváns.

1. sz melléklet - Ajánlati lap -

Szolgáltatás megnevezése	Tájékoztató jellegű felhasználás két évre	Mennyiség egység	Ajánlati ár	Képzett érték
Hengerseprű átkötése, seprű átmérője: 400mm, hossza: 750 mm	40	db	42 700,00 Ft	1 708 000,00 Ft
Hengerseprű átkötése, seprű átmérője: 400 mm, hossza: 500 mm	40	db	28 500,00 Ft	1 140 000,00 Ft
Hengerseprű átkötése, seprű átmérője: 300 mm, hossza: 400 mm	25	db	24 200,00 Ft	605 000,00 Ft
Hengerseprű átkötése, seprű átmérője: 300 mm, hossza: 450 mm	25	db	27 400,00 Ft	685 000,00 Ft
Körseprű átkötése, seprű átmérője: 350 mm (műszaki melléklet 1. körseprű)	3	db	38 900,00 Ft	116 700,00 Ft
Körseprű átkötése, seprű átmérője: 350 mm (műszaki melléklet 2. körseprű)	3	db	39 450,00 Ft	118 350,00 Ft
Körseprű átkötése, seprű átmérője: 400 mm (műszaki melléklet 3. körseprű)	3	db	42 200,00 Ft	126 600,00 Ft
Körseprű átkötése, seprű átmérője: 400 mm (műszaki melléklet 4. körseprű)	3	db	35 250,00 Ft	105 750,00 Ft
Körseprű átkötése, seprű átmérője: 400 mm (műszaki melléklet 5. körseprű)	3	db	42 200,00 Ft	126 600,00 Ft
Körseprű átkötése, seprű átmérője: 450 mm (műszaki melléklet 6. körseprű)	3	db	50 100,00 Ft	150 300,00 Ft
Körseprű átkötése, seprű átmérője: 550 mm (műszaki melléklet 7. körseprű)	3	db	54 100,00 Ft	162 300,00 Ft
Kiszárlási díj		db	- Ft	- Ft
Mindösszesen képzett érték :				5 044 600,00 Ft

Zöld értékelési szempontnak való megfelelés:

Fenntarthatósági jelentést készít	(válassza ki a megfelelőt a lenyíló menüből!)	nem
készít, és/vagy működtet és tanúsított-e egyéb,	(válassza ki a megfelelőt a lenyíló menüből!)	nem
Kérjük, hogy az alábbi részt is töltsé ki:		
Vállalt jótállás (min. 6 hónap):		6 hó
Árjajánlat érvényessége (legalább 30 naptári nap a Ptk. 6:75. 6-a szerint):		2026-01-31
Kijelentem, hogy a műszaki leírást megismertem és jelen ajánlatomat az abban foglalt tartalmi elemekre tekintettel határozottam meg. (válassza ki a megfelelőt a lenyíló menüből!)		IGEN
Kijelentem, hogy a BKM Nonprofit Zrt. Szerződés tervezet elnevezésű dokumentumát megismertem és azt elfogadom. (válassza ki a megfelelőt a lenyíló menüből!)		IGEN

Fizetési feltétel: a rendelés teljesítését követően számított 30 nap.

2025.08.07

Cégszerű aláírás és bélyegző

ajánlatadó gazdasági szereplő megnevezése:	VOBAN Kft.
képviselője:	Hámori Vilmos
adószáma:	13174334-2-02
cégjegyzékszám:	Cg.02-09-069103
bankszámlaszám:	10402427-505048514-53481007
székhelye:	7623 Pécs, Mezőszél u.9.
kapcsolattartó neve és beosztása:	Hámori Vilmos ügyvezető
kapcsolattartó telefonszáma:	36209739389
kapcsolattartó email címe:	vobankft@t-online.hu

MŰSZAKI LEÍRÁS

Különféle kör-, és hengerseprűk átkötése, javítása

1. A beszerzés tárgya:

1.1. Különféle kör-, és hengerseprűk átkötése, javítása szolgáltatási szerződés kötése.

2. Teljesítés helye:

2.1. BKM Nonprofit Zrt. bármelyik telephelye Budapest közigazgatási határán belül. A megrendelés teljesítésének pontos helye a megrendelés során kerül megadásra.

3. A szerződés időtartama:

3.1. 24 hónap

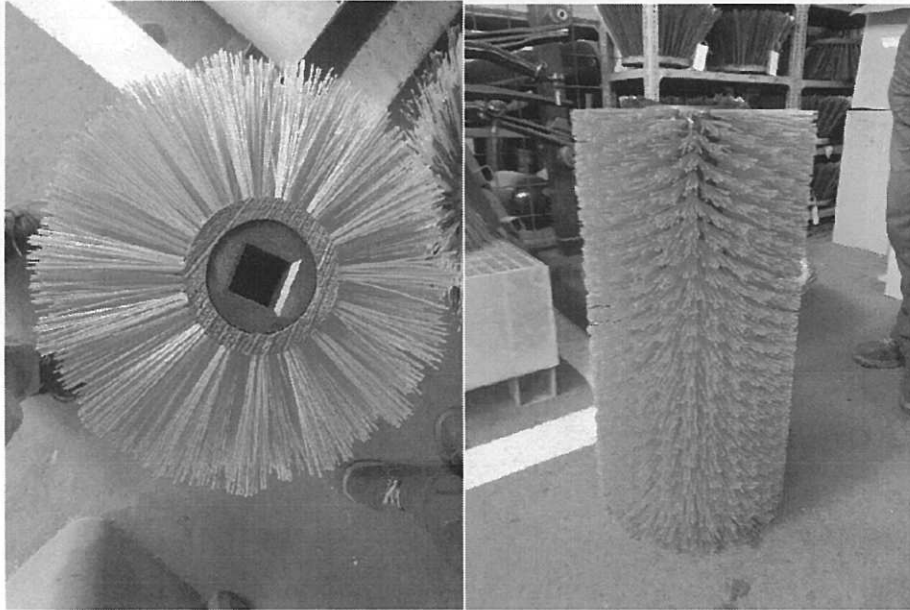
4. Műszaki adatok:

4.1. Szolgáltató szavatolja, hogy a teljesítése a szerződés rendelkezéseinek, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, valamint az általános szakmai szokásoknak megfelel.

4.2. A seprűk átkötéséhez mintadarabot biztosítunk.

4.3. Megrendelő fenntartja, hogy az 1. sz. ajánlatban nem szereplő, de a szerződés tárgyával megegyező terméket is jogosult megrendelni egyedi árajánlatkérés és annak elfogadása alapján.

5. Hengerseprűk:



5.1. Kültéri seprűgépek és tisztítógépek négyzetnyílású hengerseprű:

- 5.1.1. Négyzet nyílása: 45 x 45 mm
- 5.1.2. Átmérő: 400 mm
- 5.1.3. Bekötés: PP Ø 1,5-2 mm
- 5.1.4. Seprőszál mérete: 0,6 x 3 x 600 mm a küldött minta alapján
- 5.1.5. Hossza: 750 mm

5.2. Kültéri seprűgépek és tisztítógépek négyzetnyílású hengerseprű:

- 5.2.1. Négyzet nyílása: 45 x 45 mm
- 5.2.2. Átmérő: 400 mm
- 5.2.3. Bekötés: PP Ø 1,5-2 mm
- 5.2.4. Seprőszál mérete: 0,6 x 3 x 600 mm a küldött minta alapján
- 5.2.5. Hossza: 500 mm

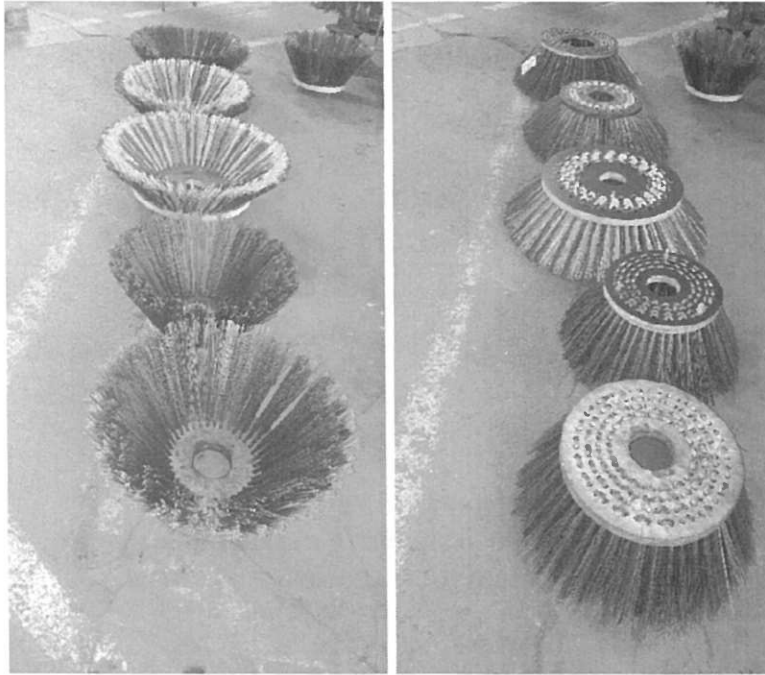
5.3. Kültéri seprűgépek és tisztítógépek négyzetnyílású hengerseprű:

- 5.3.1. Négyzet nyílása: 45 x 45 mm
- 5.3.2. Átmérő: 300 mm
- 5.3.3. Bekötés: PP Ø 1,5-2 mm
- 5.3.4. Seprőszál mérete: küldött minta alapján
- 5.3.5. Hossza: 400 mm
- 5.3.6. Belső furat 100x50 mm, melyben süllyesztve helyezkedik a négyzet nyílás

5.4. Kültéri seprűgépek és tisztítógépek négyzetnyílású hengerseprű:

- 5.4.1. Négyzet nyílása: 45 x 45 mm
- 5.4.2. Átmérő: 300 mm
- 5.4.3. Bekötés: PP Ø 1,5-2 mm
- 5.4.4. Seprőszál mérete: küldött minta alapján
- 5.4.5. Hossza: 450 mm
- 5.4.6. Belső furat 100x50 mm, melyben süllyesztve helyezkedik a négyzet nyílás

6. Körseprűk:



6.1. 350 mm átmérőjű favázás tányérseprű:

- 6.1.1. Agyfurat átmérő: 100 mm
- 6.1.2. Faváz vastagsága: 30 mm
- 6.1.3. Faváz anyaga: impregnált rétegelt lemez
- 6.1.4. Rögzítőcsavarok osztókör-átmérője: 285 mm
- 6.1.5. Acélszál mérete: 0,6 x 3 x 600 mm a küldött minta alapján
- 6.1.6. A megadott acélszál helyettesíthető 0,45 x 2,8 x 600 mm méretűvel
- 6.1.7. Furatokba helyezhető acélszálak mennyisége: 26 db

6.2. 350 mm átmérőjű favázás tányérseprű:

- 6.2.1. Agyfurat átmérő: 100 mm
- 6.2.2. Faváz vastagsága: 30 mm
- 6.2.3. Faváz anyaga: impregnált rétegelt lemez
- 6.2.4. Rögzítőcsavarok osztókör-átmérője: 160 mm
- 6.2.5. Acélszál mérete: 0,6 x 3 x 600 mm a küldött minta alapján
- 6.2.6. A megadott acélszál helyettesíthető 0,45 x 2,8 x 600 mm méretűvel
- 6.2.7. Furatokba helyezhető acélszálak mennyisége: 26 db

6.3. 400 mm átmérőjű favázás tányérseprű:

- 6.3.1. Agyfurat átmérő: 100mm
- 6.3.2. Faváz vastagsága: 30 mm
- 6.3.3. Faváz anyaga: impregnált rétegelt lemez
- 6.3.4. Rögzítőcsavarok osztókör-átmérője: 285 mm
- 6.3.5. Acélszál mérete: 0,6 x 3 x 600 mm a küldött minta alapján
- 6.3.6. A megadott acélszál helyettesíthető 0,45 x 2,8 x 600 mm méretűvel
- 6.3.7. Furatokba helyezhető acélszálak mennyisége: 26 db

6.4. 400 mm átmérőjű favázás tányérseprű:

- 6.4.1. Acélszál mérete: 0,45 x 2,8 x 600 mm a küldött minta alapján
- 6.4.2. Műanyag szál mérete: 1,5 x 2,5 x 600 mm
- 6.4.3. A 400-as famag szál furatosztókörei: 180mm; 225mm; 285mm; 320 mm
- 6.4.4. Faváz vastagsága: 30 mm
- 6.4.5. Faváz anyaga: impregnált rétegelt lemez
- 6.4.6. Rögzítőcsavarok osztókör-átmérője: 285 mm
- 6.4.7. Furatokba helyezhető acélszálak mennyisége: 16 db
- 6.4.8. Furatokba helyezhető műanyagszálak mennyisége: 13 db
- 6.4.9. Furatok távolsága: 25mm

6.5. 400 mm átmérőjű favázás tányérseprű:

- 6.5.1. Agyfurat átmérő: 180mm
- 6.5.2. Faváz vastagsága: 30 mm
- 6.5.3. Faváz anyaga: impregnált rétegelt lemez
- 6.5.4. Rögzítőcsavarok osztókör-átmérője: 300 mm
- 6.5.5. Acélszál mérete: 0,45 x 2,8 x 600 mm a küldött minta alapján
- 6.5.6. Furatokba helyezhető acélszálak mennyisége: 26 db

6.6. 450 mm átmérőjű favázás tányérseprű:

- 6.6.1. Agyfurat átmérő: 200mm
- 6.6.2. Faváz vastagsága: 30 mm
- 6.6.3. Faváz anyaga: impregnált rétegelt lemez
- 6.6.4. Rögzítőcsavarok osztókör-átmérője: 300 mm
- 6.6.5. Acélszál mérete: 0,6 x 3 x 600 mm a küldött minta alapján
- 6.6.6. A megadott acélszál helyettesíthető 0,45 x 2,8 x 600 mm méretűvel
- 6.6.7. Furatokba helyezhető acélszálak mennyisége: 26 db

6.7. 550 mm átmérőjű favázás tányérseprű:

- 6.7.1. Acélszál mérete: 0,45 x 2,8 x 600 mm a küldött minta alapján
- 6.7.2. Műanyag szál mérete: 1,5 x 2,5 x 600 mm.
- 6.7.3. Az 550 mm-es famagszál furatosztókörei: 285,5mm; 322mm; 365mm; 405mm; 450mm
- 6.7.4. Faváz vastagsága: 30 mm
- 6.7.5. Faváz anyaga: impregnált rétegelt lemez
- 6.7.6. Rögzítőcsavarok osztókör-átmérője: 285 mm
- 6.7.7. Furatokba helyezhető acélszálak mennyisége: 16 db
- 6.7.8. Furatokba helyezhető műanyagszálak mennyisége: 13 db
- 6.7.9. Furatok távolsága: 25mm-35mm között.

