

HIDROT KFT.

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK

***„Adásvételi szerződés megmunkáló központok, porfestő rendszer, füstelszívó berendezés,
targoncák illetve hegesztő gépek szállítására és üzembehelyezésére”***

Az ajánlat összeállításának formai, tartalmi és alaki követelményei

TARTALOMJEGYZÉK

I. Általános tájékoztató az eljárásban résztvevő gazdasági szereplők részére	3
1. Preambulum	3
2. Alapvető fogalmak	3
3. Eljárás nyelve	4
4. A dokumentáció és az Eljárást megindító felhívás, valamint a dokumentáció egyes részei tartalmának egymáshoz való viszonya	4
5. Kommunikáció a közbeszerzési eljárásban	4
6. Dokumentumok tartalmára javasolt feltételek	5
7. Dokumentumok személyes leadása a gazdasági szereplők részéről	6
8. Egyéb rendelkezések	6
II. Útmutató az ajánlattételhez	7
1. Eljárási határidők.....	7
2. Dokumentáció tartalma, a dokumentáció gazdasági szereplők általi ellenőrzése.....	8
3. Kiegészítő tájékoztatás	8
4. Hatóságok elérhetőségei.....	9
5. Ajánlattevő személyére, eljárásban az Ajánlattevő oldalán részt vevő egyéb gazdasági szereplőkre vonatkozó előírások.....	10
6. Közös ajánlattétel	12
7. Ajánlat formai követelményei	12
8. Ajánlat tartalmi követelményei	13
9. Ajánlatok beérkezése, bontása	16
10. Ajánlatok (első) bírálata	17
11. Ajánlati kötöttség	18
12. Ajánlatok értékelése	19
13. Utólagos igazolási kötelezettség	21
14. Eredményről szóló írásbeli tájékoztatás, szerződéskötés	23
III. Műszaki leírás	24
IV. Szerződési feltételek	51

I. FEJEZET

ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ AZ ELJÁRÁSBAN RÉSZTVEVŐ GAZDASÁGI SZEREPLŐK RÉSZÉRE

1. PREAMBULUM

Az Ajánlatkérőnek jelen dokumentáció kiadásával az a célja, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban Kbt.) alapelveinek legmesszemenőbb mértékig történő biztosításával elősegítse a dokumentációt kiváltó (átvevő) gazdasági szereplők részére a sikeres ajánlattétel lehetőségét.

A Dokumentáció tartalmazza azon információk körét, melyek – kiegészítve a felhívás és kapcsolódó jogi szabályozást – hozzájárulnak ahhoz, hogy az Ajánlattevő formai, illetőleg tartalmi szempontból érvényes ajánlatot tehessen.

Az Ajánlatkérő tájékoztatja a gazdasági szereplőket, hogy jelen dokumentáció mellett, a Kbt. és kapcsolódó hazai és közösségi jogszabályok, a Közbeszerzési Hatóság által kiadott jogalkalmazást elősegítő dokumentumok (tájékoztatók, útmutatók, ajánlások) tartalmának, valamint a Közbeszerzési Döntőbizottság irányadó ítélkezési gyakorlatának ismerete is szükséges az érvényes ajánlattételhez.

Bevezető:

A közbeszerzési eljárás lebonyolítására a Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) Harmadik Rész 113-114. §-ban foglalt eltérésekkel, a Kbt. 81. § szerinti eljárási szabályok kerülnek alkalmazásra. Az eljárás fajtája nemzeti eljárásrend szerinti nyílt közbeszerzési eljárás.

Az eljárás alkalmazásának jogalapja: az eljárás becsült értéke 384.064.349 Ft+ÁFA, így figyelemmel a közbeszerzési értékhatárokra, a Kbt. 21. § (1) bekezdés alapján alkalmazható a Kbt. Harmadik része.

2. ALAPVETŐ FOGALMAK

Ajánlattevő: az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárásban ajánlatot nyújt be;

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

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

Gazdasági szereplő: bármely természetes személy, jogi személy, egyéni cég vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, aki, illetve amely a piacon építési beruházások kivitelezését, illetve építmények építését, áruk szállítását vagy szolgáltatások nyújtását kínálja.

Közbeszerzési dokumentum: minden olyan dokumentum, amelyet ajánlatkérő a közbeszerzés vagy a koncesszió tárgya, illetve a közbeszerzési vagy koncessziós beszerzési eljárás leírása vagy meghatározása érdekében hoz létre, illetve amelyre ennek érdekében hivatkozik, így különösen az eljárást megindító hirdetmény, az eljárást megindító felhívásként alkalmazott

előzetes tájékoztató, műszaki leírás, ismertető, kiegészítő tájékoztatás, javasolt szerződéses feltételek, a gazdasági szereplők által benyújtandó dokumentumok mintái, részletes ártáblázat, vagy árazatlan költségvetés.

Közbeszerzés előkészítése: az adott közbeszerzési vagy koncessziós beszerzési eljárás megkezdéséhez szükséges cselekmények elvégzése, így különösen az adott közbeszerzéssel kapcsolatos helyzet- és piacfelmérés, előzetes piaci konzultáció, a közbeszerzés becsült értékének felmérése, a közbeszerzési dokumentumok előkészítése;

Közbeszerzés megkezdése: a közbeszerzési vagy koncessziós beszerzési eljárást megindító vagy meghirdető hirdetmény feladásának időpontja.

Közbeszerzési szerződés: a Kbt. szerinti ajánlatkérő által, írásban megkötött árubeszerzésre, szolgáltatás megrendelésre vagy építési beruházásra irányuló visszerthes szerződés.

Szakmai ajánlat: a beszerzés tárgyára, valamint a műszaki leírásban és a szerződéses feltételekben foglalt ajánlatkérői előírásokra tett ajánlat.

3. ELJÁRÁS NYELVE

Jelen közbeszerzési eljárás kizárólagos hivatalos nyelve: magyar.

Amennyiben idegen nyelvű iratok, dokumentumok kerülnek becsatolásra, a magyar nyelvű fordítás mellékelése kötelező. Ajánlatkérő a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok hiteles vagy ajánlattevő általi felelős fordítását fogadja el. A hiteles fordításra irányadó 24/1986. (VI. 26.) MT rendelet - különös tekintettel a 24/1986. (VI. 26.) MT rendelet 5.§-ára, valamint a 7/1986. (VI. 26.) IM rendelet - különös tekintettel a 7/1986. (VI. 26.) IM rendelet 5.§ (1) bekezdés a pontjára.

Felelős fordítás esetén a lefordított anyagot a cégjegyzésre jogosult személynek vagy meghatalmazottjának alá kell írnia és a következő megjegyzéssel kell ellátnia: "A magyar nyelvű fordítások tartalmukban és értelmükben teljes egészében megegyeznek az idegen nyelvű eredeti iratok tartalmával." Az ajánlattevő felelőssége, hogy a magyar nyelvű fordítás megfelelő legyen. Az ajánlatkérő nem köteles az idegen nyelvű irat tartalmát vizsgálni, de ennek jogát fenntartja, különösen, ha azt észleli, hogy a magyar nyelvű fordítás a valóságtól eltérő adatot tartalmaz és ez az eltérés a verseny tisztaságát veszélyezteti. Az idegen nyelven benyújtott irat, dokumentum és annak fordítása közötti eltérésből fakadó esetleges hátrányos jogkövetkezményeket az ajánlattevőnek viselnie kell.

4. A DOKUMENTÁCIÓ ÉS AZ ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁS, VALAMINT A DOKUMENTÁCIÓ

EGYES RÉSZEI TARTALMÁNAK EGYMÁSHOZ VALÓ VISZONYA

Amennyiben az eljárást megindító felhívás és jelen dokumentáció között ellentmondás merül fel, úgy az eljárást megindító felhívásban közölteket kell mérvadónak tekinteni. A Dokumentáció egyes részei vonatkozásában nincs alkalmazható értelmezési sorrend, ezért azok tartalmi ütközése esetén minden esetben módosítás szükséges az egységes értelmezés érdekében. Az Ajánlatkérő kifejezetten kéri a gazdasági szereplőket, hogy amennyiben a dokumentációt kiváltó (áttevő) bármely gazdasági szereplő a felhívás egyes részei, a felhívás és a dokumentáció, vagy a dokumentáció egyes részei között ellentmondást észlel, azt haladéktalanul jelezze kiegészítő tájékoztatás keretében az Ajánlatkérő kijelölt képviselőjének. Az Ajánlatkérő ilyen esetben az ellentmondást a Kbt. 52. § (4)-(5) bekezdésével és Kbt. 113. § (4) bekezdésével összhangban, szükség esetén a felhívás és/vagy a dokumentáció módosításával oldja fel.

5. KOMMUNIKÁCIÓ A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS SORÁN

Az Ajánlatkérő és a gazdasági szereplők között a közbeszerzési eljárással kapcsolatos minden nyilatkozattétel, illetve minden egyéb kommunikáció írásban – faxon, elektronikusan, postai vagy közvetlen kézbesítés útján – történik a Kbt. 41. § rendelkezéseinek megfelelően. A gazdasági szereplők számára javasolt, hogy valamennyi, az eljárás során az Ajánlatkérőnek megküldésre kerülő dokumentumon tüntessék fel az eljárás rövid megnevezését. Az Ajánlatkérő kéri a gazdasági szereplők képviselőit, hogy az eljárást megindító felhívás és dokumentáció tartalmával, vagy az eljárással kapcsolatos kérdéseiket minden esetben írásban, az Ajánlatkérő kijelölt kapcsolattartója felé tegyék fel. A cégszerűen vagy meghatalmazott útján aláírt dokumentum mellett – a mielőbbi válaszadás érdekében – az érintett iratot e-mail útján, szerkeszthető formátumban is (pl. .odt., .doc, vagy .docx) javasolt megküldeni.

Az Ajánlatkérő javasolja, hogy az írásbeli kommunikáció zavartalan lebonyolítása érdekében olyan kapcsolattartó(ka)t jelöljenek ki, aki(k) az eljárás teljes időtartama alatt elérhetőek, így az ajánlatkérő által megküldött iratok, információk átvételére minden alkalommal megfelelő időben sor kerülhet. Az Ajánlatkérő felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy tárgyi eljárásban több kapcsolattartó személy kijelölésére is lehetőség van. Amennyiben a gazdasági szereplő adataiban, a kijelölt kapcsolattartó személyében vagy elérhetőségében változás következik be, annak tényét, illetőleg a továbbiakban irányadó adatokat – azaz a gazdasági szereplő vagy kapcsolattartó megnevezését, illetőleg adatait – haladéktalanul írásban közölnék az Ajánlatkérő képviselőjével.

Az Ajánlatkérő a fenti tájékoztatás elmulasztásából vagy a tájékoztatás késedelmes teljesítéséből eredő károkért nem vállal felelősséget.

Az Ajánlatkérő továbbá ajánlja, hogy kapcsolattartási pontként olyan e-mail, illetőleg fax elérhetőséget adjanak meg mely 0-24 óráig működőképes. **Az Ajánlatkérő a gazdasági szereplők által használt információs hálózati rendszerek hibájáért nem vállal felelősséget, ebből következően, ha a megküldött üzenet a gazdasági szereplő által használt rendszer hibájából eredően nem érkezik meg a gazdasági szereplőhöz, abban az esetben az ebből elálló kárt a gazdasági szereplő viseli.**

Ha az elektronikus úton küldött üzenet melléklete nem nyitható meg vagy nem olvasható, az Ajánlatkérő kéri, hogy a hibáról – annak kijavítása érdekében – haladéktalanul értesítsék az Ajánlatkérő kijelölt képviselőjét. Az Ajánlatkérő kéri a gazdasági szereplőket, hogy a megérkezett, ajánlatkérő vagy képviselője által küldött dokumentumok megérkezéséről minden esetben írásban küldjenek visszajelzést. Az Ajánlatkérő az ajánlattételi határidőt követően – közös ajánlattétel esetén – a közös ajánlattevőknek szóló értesítést, tájékoztatást, illetve felhívást minden esetben a közös ajánlattevők által kijelölt képviselőnek küldi meg.

6. DOKUMENTUMOK TARTALMÁRA JAVASOLT FELTÉTELEK

Az Ajánlatkérő által megadott alábbi feltételek kizárólag az eljárás zavartalan lefolytatását elősegítő javaslatok, nem tartoznak az ajánlatok vagy a gazdasági szereplők által benyújtandó egyéb dokumentumok tartalmi követelményei közé.

- amennyiben a gazdasági szereplő valamely dokumentumban rövidítést használ (beleértve a jogszabályi hivatkozást is), annak magyarázatát a rövidítést tartalmazó meghatározott részében adja meg,
- a dokumentumban minden esetben jelöljön meg kapcsolattartót, vagy hivatkozzon a korábbi kapcsolattartóra,
- a dokumentumban a gazdasági szereplőre vonatkozó információkat határoz meg, azt minden esetben a cégkivonattal, beszámolóval vagy a vállalkozásra/társaságra irányadó egyéb hivatalos irat tartalmával összhangban adja meg,

- amennyiben a dokumentumban alvállalkozójára vagy alkalmasságot igazoló gazdasági szereplőre vonatkozó adatot ad meg, annak valóságtartalmáról minden esetben győződjön meg, tekintettel arra, hogy dokumentumok valóságtartalmáért ajánlattevőként felelősséget vállal,
- a dokumentációban csatolt, okiratokról készített másolatot olvasható formában indokolt benyújtani (elkerülendő a későbbi hiánypótlást).

7. DOKUMENTUMOK SZEMÉLYES LEADÁSA A GAZDASÁGI SZEREPLŐK RÉSZÉRŐL

A gazdasági szereplő az eljárás során a szükséges dokumentumokat – ha a dokumentum jellege személyes leadást tesz indokolttá – az eljárást megindító felhívásban előírt vagy a Kbt. által meghatározott határidőig köteles benyújtani. A Dokumentumok postai feladása vagy futárszolgálat igénybe vételével történő benyújtása esetén fennálló kockázatokat (a dokumentumot tartalmazó boríték elveszése, megsérülése, lezártságának megszűnése, a kézbesítés elkésettsége stb.) a gazdasági szereplők viselik.

Az Ajánlatkérő felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy a dokumentumokat – különös tekintettel az ajánlatra, hiánypótlásra, felvilágosításra vagy indoklásra – kizárólag a felhívásban vagy a dokumentum benyújtására felhívó tájékoztatóban megadott helyszínen nyújtható be. **Az Ajánlatkérő az előzőekre figyelemmel a felhívásban vagy a dokumentumra egyébként irányadó tájékoztatóban megjelölt címtől eltérő helyre történő személyes leadás esetén – a dokumentum határidőben történő érkeztetésére – felelősséget nem vállal.**

8. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

Ha az eljárást megindító felhívás vagy jelen dokumentáció konkrét dátumok helyett határidőt vagy időtartamot tartalmaz, abban az esetben a határidő számításra a Kbt. 48. § (1)-(4) bekezdését kell alkalmazni. A felhívásban és jelen dokumentációban valamennyi órában megadott határidő magyarországi helyi idő (közép-európai idő – CET) szerint értendő.

Az eljárás során felmerülő, az eljárást megindító felhívásban és jelen dokumentációban nem szabályozott kérdések tekintetében a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény az irányadó.

Az eljárásban való részvétel feltétele a közbeszerzési dokumentumok átvétele, amelyet Ajánlatkérő az ajánlattevőnek elektronikusan megküld. A Kbt. 57. § (2) bekezdésének megfelelően a közbeszerzési dokumentumokat ajánlatonként legalább egy ajánlattevőnek vagy az ajánlatban megnevezett alvállalkozónak elektronikusan el kell érnie.

A Kbt. 36. § (1) bekezdése értelmében ajánlattevő ugyanabban a közbeszerzési eljárásban

- a) nem tehet közös ajánlatot más ajánlattevővel,
- b) más ajánlattevő alvállalkozójaként nem vehet részt,
- c) más ajánlatot benyújtó ajánlattevő szerződés teljesítésére való alkalmasságát nem igazolhatja (Kbt. 65. § (7) bekezdés).

II. FEJEZET
ÚTMUTATÓ AJÁNLATTÉTELHEZ

1. ELJÁRÁSI HATÁRIDŐK

A tárgyi eljárásban irányadó határidők, illetőleg időpontok az alábbiak:

	Eljárási cselekmény megnevezése	Hivatkozás a cselekmény/esemény főbb szabályait tartalmazó dokumentumra, illetve jogszabályra	Határidő/időpont
1.	Kiegészítő tájékoztatás kérése	Eljárást megindító felhívás v) 1. pont, Dokumentáció II./3. pont, Kbt. 56. § és Kbt. 114. § (6) bekezdése	az ajánlattételi határidőt megelőző negyedik munkanap
2.	Kiegészítő tájékoztatás megadása (ajánlatkérő válaszáds)	Eljárást megindító felhívás v) 1. pont, Dokumentáció II./3. pont, Kbt. 56. § és Kbt. 114. § (6) bekezdése	az ajánlattételi határidőt megelőző második munkanap
3.	Előzetes vitarendezés a felhívás és a dokumentáció tartalmával összefüggésben	Kbt. 80. § és Kbt. 114. § (13) bekezdés	ajánlattételi határidő lejártáig
4.	Ajánlattételi határidő, az ajánlatok bontása	Eljárást megindító felhívás n) és q) pont, Dokumentáció II./9. pont, Kbt. 68. §	Eljárást megindító felhívás n), q) pontja szerinti időpont
6.	Ajánlati kötöttség	Eljárást megindító felhívás r) pont, Dokumentáció II./10. pont, Kbt. 70. § (2) bekezdése	az ajánlattételi határidő lejártának időpontjától számított 30 naptári nap (meghosszabbítható szükség esetén max. 60 nappal)
7.	Ajánlatok elbírálása, írásbeli eredményhirdetés	Eljárást megindító felhívás j) pont, Dokumentáció II./11-12. pont, Kbt. 69-79.	ajánlati kötöttség lejártának napjáig

8.	Előzetes vitarendezés az Ajánlatkérő eljárást lezáró döntésével összefüggésben	Kbt. 80. §	az írásbeli összegzésről való tudomásszerzést követő 3. munkanap
9.	Nyertes ajánlattevő és írásbeli összegezésben megjelölt második helyezett ajánlattevő ajánlati kötöttsége	Dokumentáció II./10. pont, Kbt. 131. § (5) bekezdés	írásbeli összegezés kiküldését követő 30 nap
10.	Szerződéskötés	Dokumentáció II./14. pont, Kbt. 131. § (5)-(8) bekezdés	írásbeli összegezés kiküldését követő 11. nap – 30. nap közötti időszak (kivéve a Kbt. 131. § (8) bekezdés a) pontja szerinti esetet)

2. DOKUMENTÁCIÓ TARTALMA, A DOKUMENTÁCIÓ GAZDASÁGI SZEREPLŐK ÁLTALI ELLENŐRZÉSE

Jelen Dokumentáció magában foglalja az ajánlat elkészítésével kapcsolatban az ajánlattevők részére szükséges információkról szóló tájékoztatást, az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzékét (iratjegyzéket), az ajánlatkérő által ajánlott nyilatkozatmintákat, továbbá az eljárás eredményeként megkötendő szerződés tervezetét.

A gazdasági szereplő kötelessége, hogy gondosan megvizsgálja a dokumentációban megadott összes utasítást, formai követelményt, kikötést és előírást, illetőleg amennyiben a Dokumentáció tartalmával összefüggésben kérdése merül fel, azt haladéktalanul megküldje az Ajánlatkérő képviselőjének.

3. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

A gazdasági szereplőknek, illetve mindazon személyeknek és szervezeteknek, akik a dokumentációt ugyan nem szerezték be, de a Kbt.-ben foglaltaknak megfelelően jártak el, a Kbt. 56. § (1) bekezdése alapján lehetőségük van az eljárást megindító felhívással, a dokumentációval, illetőleg a tárgyi eljárással kapcsolatban magyar nyelven, írásban kiegészítő (értelmező) tájékoztatást kérni.

A kiegészítő tájékoztatás kérés beérkezésének határideje: az ajánlattételi határidőt megelőző negyedik munkanap (az Ajánlatkérő a Kbt. 114. § (6) bekezdése alapján a kiegészítő tájékoztatás kérés vonatkozásában ésszerű határidőnek tekinti az ajánlattételi határidőt megelőző negyedik munkanapot).

A gazdasági szereplők kiegészítő tájékoztatást a következő kapcsolattartási pontokon szerezhetnek be:

Hivatalos név: AT-TA Bt.		
Postai cím: Borbély u. 21.		
Város/Község: Bonyhád	Postai irányítószám: 7150	Ország: HU
Kapcsolattartási pont(ok): Címzett: Bender Nóra		Telefon: +36 307375608
E-mail: hidrot.gepek@gmail.com		Fax: +36 72552341

Ha a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelmet az ajánlattételi határidőt megelőző negyedik munkanapnál később nyújtották be, és az Ajánlatkérő úgy ítéli meg, hogy a kérdés megválaszolása az megfelelő ajánlattételhez szükséges, az ajánlattételi határidőt a Kbt. 52. § (4)-(5) bekezdésével és Kbt. 113. § (4) bekezdésével összhangban módosítja.

A kiegészítő tájékoztatás (ajánlatkérői válaszadás) határideje: az ajánlattételi határidőt megelőző második munkanap (az Ajánlatkérő a Kbt. 114. § (6) bekezdése alapján a kiegészítő tájékoztatás vonatkozásában ésszerű határidőnek tekinti az ajánlattételi határidőt megelőző második munkanapot).

Az Ajánlatkérő az ajánlattételi határidőt meghosszabbítja, ha a kiegészítő tájékoztatást legkésőbb az ajánlattételi határidőt megelőző negyedik munkanapon kérték, az Ajánlatkérő azonban nem tudja a tájékoztatást az ajánlattételi határidőt megelőző második munkanapig, azaz ésszerű határidőben megadni. Az Ajánlatkérő az ajánlattételi határidő hosszabbításáról és annak indokairól a dokumentációt kiváltó (átvevő) gazdasági szereplőket írásban tájékoztatja.

Az Ajánlatkérő kéri a gazdasági szereplőket, hogy a kiegészítő tájékoztatás keretében kiküldött ajánlatkérői válaszok megérkezéséről minden esetben, a fenti faxszámra vagy email címre küldjenek visszajelzést!

Az Ajánlatkérő helyszíni bejárást vagy konzultációt jelen eljárás keretében nem tart.

4. HATÓSÁGOK ELÉRHETŐSÉGEI

Az Ajánlatkérő javasolja, hogy a gazdasági szereplők ajánlatuk összeállítását megelőzően tájékozódjanak a teljesítés helyén, az adózásra, a munkavállalók védelmére és munkafeltételekre, a környezetvédelemre, az egészségvédelemre és a fogyatékossgal élők esélyegyenlőségére irányadó feltételekről. Azon Szervezetek (hatóságok) neve és elérhetősége, amelyektől a kötelezettségekről tájékoztatás kérhető a fenti területek kapcsán:

	Szervezet neve, címe	Elérhetősége
Adózási kérdésekben	Nemzeti Adó- és Vámhivatal 1054 Budapest, Széchenyi u. 2.	Tel.: +36 40202122
	NAV Dél-dunántúli Regionális Adó Főigazgatósága 7621 Pécs, Rákóczi út 52-56.	Tel.: +36 72533500 Fax: +36 72212133

Munkavállalók védelmére és munkafeltételekre vonatkozó kérdésekben	Nemzetgazdasági Minisztérium Munkafelügyeleti Főosztály, Munkavédelmi Tanácsadó Szolgálat 1054 Budapest, Kálmán Imre u. 2.	Tel.: +36 80204292 E-mail: munkafelugy-info@ngm.gov.hu
	Baranya Megyei Kormányhivatal Foglalkoztatási Főosztályának Munkavédelmi és Munkaügyi Ellenőrzési Osztálya 7621 Pécs, Király u. 46.	Tel.: +36 72506841 Fax: +36 72539099 E-mail: baranya-kh- mmszszmu@ommf.gov.hu
Környezetvédelmi kérdésekben	Baranya Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 7621 Pécs, Papnövelde utca 13- 15.	Tel.: +36 72567100 Fax: +36 72567103 E-mail: kornyezetvedelem@baranya.gov.hu
	Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság 7623 Pécs, Köztársaság tér 7.	Tel.: +36 72506300 Fax: +36 72506350 E-mail: titkarsag@ddvizig.hu
Egészségvédelmi kérdésekben	Országos Tisztiorvosi Hivatal Munkahigiénés és Foglalkozásegészségügyi Főosztály 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.	Tel.: +36 14593050 Fax: +36 14593059 E-mail: titkarsag@omfi.hu
Fogyatékosággal élők esélyegyenlőségére vonatkozó kérdésekben	Emberi Erőforrások Minisztériuma 1054 Budapest, Akadémia u. 3.	Tel: +36 17951200 E-mail: ugyfelszolgalat@emmi.gov.hu

5. AJÁNLATTEVŐ SZEMÉLYÉRE, ELJÁRÁSBAN AZ AJÁNLATTEVŐ OLDALÁN RÉSZT VEVŐ EGYÉB GAZDASÁGI SZEREPLŐKRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Az Ajánlattevőkre vonatkozó rendelkezések:

A tárgyi eljárásban kizárólag azok a gazdasági szereplők tehetnek ajánlatot, amelyeknek az Ajánlatkérő az eljárást megindító felhívást megküldte. Azok a gazdasági szereplők, amelyeknek az ajánlatkérő az eljárást megindító felhívást megküldte, egymással közösen nem tehetnek ajánlatot. A gazdasági szereplő, amelynek az Ajánlatkérő az eljárást megindító felhívást megküldte, jogosult közösen ajánlatot tenni olyan gazdasági szereplővel, amelynek az Ajánlatkérő nem küldött eljárást megindító felhívást. A közös ajánlattételre vonatkozó részletes szabályokat a Dokumentáció II./6. pontja tartalmazza. A gazdasági szereplő ajánlattevőként a tárgyi közbeszerzési eljárásban:

- nem tehet másik ajánlatot más ajánlattevővel közösen,
- más ajánlattevő alvállalkozójaként nem vehet részt,
- más ajánlattevő szerződés teljesítésére való alkalmasságát nem igazolhatja

A gazdasági szereplő nem használhatja fel alkalmassága igazolására azokat az adatokat, amelyek felhasználására jogutódlás eredményeként – a jogelőd kapacitást igazoló szervezetként történő bevonása nélkül - maga lenne jogosult, ha a jogelőd gazdasági

szereplő tekintetében az eljárásban alkalmazandó valamely kizáró ok fennáll, vagy - ha a jogelőd megszűnt - megszűnése hiányában fennállna. A gazdasági szereplő ebben az esetben is élhet a Kbt. 64. § szerinti lehetőséggel és felhasználhatja a jogelődnek az alkalmasság igazolására szolgáló adatait, ha a korábban felmerült kizáró okkal összefüggésben igazolja megbízhatóságát.

Az alvállalkozókra vonatkozó rendelkezések

A tárgyi eljárásban alvállalkozónak minősül az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt, kivéve azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján végzi, vagy a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész vagy alapanyag eladóját, vagy építési beruházás esetén az építőanyag-eladót.

Az Ajánlatkérő előírja, hogy az ajánlatban meg kell jelölni:

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

Az Ajánlatkérő kéri a gazdasági szereplőket, hogy az alvállalkozók bevonásáról, az alvállalkozói igénybevétel tárgyáról és mértékéről a Kbt. – különösen a Kbt. 138. § rendelkezéseinek figyelembe vételével döntsenek.

Az alkalmasságot igazoló szervezetekre (személyekre) vonatkozó rendelkezések:

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

Az Ajánlattevőnek – amennyiben a szervezetet (személyt) nem a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolásához használja fel – csatolnia kell az ajánlatban a kapacitáit rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Az a szervezet, amelynek adatait az ajánlattevő a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolásához használja fel, a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezesséként felel az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért kár megtérítéséért. Az ajánlattevő köteles kezességvállalási nyilatkozatot benyújtania az ajánlatában ezen szervezet részéről. A gazdasági szereplő nem használhatja fel alkalmassága igazolására azokat az adatokat, amelyek felhasználására jogutódlás eredményeként - a jogelőd kapacitást igazoló szervezetként történő bevonása nélkül - maga lenne jogosult, ha a jogelőd gazdasági szereplő tekintetében az eljárásban alkalmazandó valamely kizáró ok fennáll, vagy - ha a jogelőd megszűnt - megszűnése hiányában fennállna. A gazdasági szereplő ebben az esetben is élhet a Kbt. 64. § szerinti öntisztázás lehetőségével és felhasználhatja a jogelődnek

az alkalmasság igazolására szolgáló adatait, ha a korábban felmerült kizáró okkal összefüggésben igazolja megbízhatóságát.

6. KÖZÖS AJÁNLATTÉTEL

Az Ajánlatkérő a közbeszerzési eljárásban történő részvételt nem köti gazdálkodó szervezet alapításához.

Amennyiben ajánlattevő nem egyedül, hanem más ajánlattevőkkel közösen nyújt be ajánlatot a közbeszerzési eljárásban, akkor az ajánlathoz csatolnia kell az erre vonatkozó megállapodást, melyet minden közös ajánlattevőnek cégszerűen alá kell írnia.

A közös ajánlattevői megállapodásra vonatkozó tartalmi követelmények:

- a közös ajánlattevők kötelesek maguk közül egy, a közbeszerzési eljárásban a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni;
- a közös ajánlattevők kötelezettséget vállalnak arra, hogy a közös ajánlatot benyújtó gazdasági szereplők személyében az ajánlattételi határidő lejártá után változás nem következik be;
- a megállapodás tartalmazza, hogy a közös ajánlattevők a szerződés teljesítéséért az ajánlatkérő felé egyetemlegesen felelnek;
- a megállapodásban a részes felek ismertetik az ajánlatban vállalt kötelezettségek és a munka megosztásának rendjét a közös ajánlattevők között;
- a részes felek rögzítik a szerződést biztosító mellékkötelezettségek – különösen a biztosítékok – rendelkezésre bocsátására vonatkozó feltételeket (kizárólag abban az esetben, ha az ajánlatkérő a közbeszerzési eljárásban biztosítékot írt elő a szerződés kapcsán);
- a részes felek ismertetik számlázás rendjét a közös ajánlattevők között (a közös ajánlattevők külön-külön kötelesek a számlázásra);
- közös ajánlattevő vállalják, hogy a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződést – amennyiben a nyertes ajánlattevőnek minősülnek – a közös ajánlattevők mindegyike aláírja;
- a dokumentum tartalmazza, hogy a megállapodás az ajánlat benyújtásának napján érvényes és hatályos, és hatálya, teljesítése, alkalmazhatósága vagy végrehajthatósága nem függ felfüggesztő (hatályba léptető), illetve bontó feltételtől.

7. AJÁNLAT FORMAI KÖVETELMÉNYEI

Az Ajánlatkérő az ajánlatok bírálatának gyorsabb és zavartalanabb lebonyolítása érdekében kéri a gazdasági szereplőket, hogy az ajánlatukat a dokumentáció részét képező tartalomjegyzék minta alapján állítsák össze.

A benyújtandó ajánlat formai követelményei a következők:

- az ajánlatot **egy eredeti** nyomtatott, és **egy elektronikus** másolati példányban kell benyújtani;
- az ajánlat eredeti példányát zsinórral, lapozhatóan **össze kell fűzni**, a csomót matricával az ajánlat első vagy hátsó lapjához rögzíteni, a matricát le kell bélyegezni, vagy az

ajánlattevő részéről erre jogosultnak alá kell írni, úgy hogy a bélyegző, illetőleg az aláírás legalább egy része a matricán legyen;

- az ajánlat **oldalszámozása** eggyel kezdődjön és oldalanként növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell számozni. Az ajánlatkérő az ettől kismértékben eltérő számozást (pl. egyes oldalaknál a /A, /B oldalszám) is elfogadja, ha a tartalomjegyzékben az egyes iratok helye egyértelműen azonosítható és az iratok helyére egyértelműen lehet hivatkozni;
- az ajánlatnak **tartalomjegyzéket** kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak;
- az ajánlatban lévő, minden dokumentumot (nyilatkozatot) a végén cégszerűen vagy szabályszerűen **alá kell írnia** a nyilatkozatot tevő gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak, egyéni vállalkozó esetén az egyéni vállalkozónak,
- az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen – az ajánlat beadása előtt – módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a **módosításnál is kézjeggyel** kell ellátni.

Az Ajánlati Dokumentáció csomagolását – a postai feladáshoz szükséges adatokon kívül – az alábbi felirattal ellátva kell benyújtani:

- az ajánlat megnevezését (az eljárás tárgyát),
- az ajánlattevő cégbejegyzési okmányokban szereplő nevét és székhelyét;
- "Az ajánlat az ajánlattételi határidő lejártáig nem bontható fel!".

Amennyiben a boríték (csomagolás) nincs lezárva és megfelelő jelöléssel ellátva, az ajánlatkérő nem vállal felelősséget az ajánlat elirányításáért vagy idő előtti felbontásáért. Amennyiben az ajánlat postai úton kerül feladásra, akkor annak az ajánlattételi határidőig meg kell érkeznie ajánlatkérőhöz. Ajánlatkérő nem tudja elfogadni a postai késedelemből eredő hátrányos következmények mellőzésére irányuló ajánlattevői kérést. Ugyanezen követelmény alkalmazandó a futár útján történő továbbítás esetére is.

Az ajánlatok felbontásáról és a Kbt. 68.§ (4)-(5) bekezdés szerinti adatok ismertetéséről az ajánlatkérő jegyzőkönyvet készít, amelyet a bontástól számított öt napon belül megküld az összes ajánlattevőnek. A határidő után beérkezett ajánlat benyújtásáról szintén jegyzőkönyvet kell felvenni, és azt az összes - beleértve az elkésett – ajánlattevőnek megküldeni.

Az ajánlati árat magyar forintban (HUF) kell megadni. Az ajánlati ár nem köthető árfolyamhoz.

8. AJÁNLAT TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

Jelen közbeszerzési eljárásban az ajánlat részeként valamennyi gazdasági szereplő részéről benyújtandó igazolások és nyilatkozatok az alábbi iratjegyzék szerint a következők.

	Igazolás/nyilatkozat megnevezése	Dokumentum benyújtható az alábbi szereplő részéről	Melléklet száma a Dokumentáció IV. Fejezetében
1.	Borítólap	– Ajánlattevő	1. számú melléklet
2.	Tartalomjegyzék	– Ajánlattevő	2. számú melléklet

	Igazolás/nyilatkozat megnevezése	Dokumentum benyújtható az alábbi szereplő részéről	Melléklet száma a Dokumentáció IV. Fejezetében
Ajánlat 1. Fejezet: Felolvasólap			
3.	Felolvasólap	– Ajánlattevő (közös ajánlattevők által megjelölt képviselő)	3. számú melléklet
Ajánlat 2. Fejezet: Kbt. 67. § (1) bekezdése és Kbt. 114. § (2) bekezdése szerinti dokumentum			
4.	Nyilatkozat a kizáró okokról, alkalmassági feltételekről, valamint más szervezetek igénybevételéről	– Ajánlattevő (közös ajánlattevők külön-külön)	4. számú melléklet
5.	Nyilatkozat az alkalmassági feltételekről	– Alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet (személy), melyben megadja a Kbt. 67. § (3) bekezdése szerinti információkat	5. számú melléklet
Ajánlat 3. Fejezet: Az Eljárást megindító felhívásban előírt egyéb dokumentumok és igazolások			
6.	Ajánlati nyilatkozat	– Ajánlattevő (közös ajánlattevők külön-külön)	6. számú melléklet
7.	Szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalást tartalmazó okirat a Kbt. 65. § (7) bekezdés igazolására (adott esetben)	– Alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet (személy)	-
8.	Nyilatkozat változásbejegyzési eljárásról	– Ajánlattevő (közös ajánlattevők) – Alkalmasságot igazoló szervezet (személy), – Ajánlatban megjelölt alvállalkozó	7. számú melléklet

	Igazolás/nyilatkozat megnevezése	Dokumentum benyújtható az alábbi szereplő részéről	Melléklet száma a Dokumentáció IV. Fejezetében
9.	Változásbejegyzési (elektronikus) kérelem (adott esetben)	<ul style="list-style-type: none"> – Ajánlattevő (közös ajánlattevők) – Alkalmasságot igazoló szervezet (személy), – Ajánlatban megjelölt alvállalkozó 	-
10.	Az ajánlatban szereplő bármilyen nyilatkozatot aláíró cégjegyzésre vagy aláírásra jogosult képviselő aláírási címpéldánya vagy aláírási mintája	<ul style="list-style-type: none"> – Ajánlattevő (közös ajánlattevők) – Alkalmasságot igazoló szervezet (személy), – Ajánlatban megjelölt, nyilatkozatot aláíró alvállalkozó 	-
11.	Közös ajánlattevői megállapodás (adott esetben)	<ul style="list-style-type: none"> – Közös ajánlattevők (közös ajánlattevők mindegyike által aláírva) 	-
12.	Meghatalmazás (adott esetben)	<ul style="list-style-type: none"> – Ajánlattevő (közös ajánlattevők) – Alkalmasságot igazoló szervezet (személy), – Ajánlatban megjelölt alvállalkozó 	8. sz. melléklet
13.	Nyilatkozat nyertesség esetén a szerződés feltöltéséhez szükséges adatokról	<ul style="list-style-type: none"> – Ajánlattevő (közös ajánlattevők) 	9. sz. melléklet
14.	Üzleti titkot tartalmazó irathoz kapcsolódó indoklás (adott esetben)	<ul style="list-style-type: none"> – Ajánlattevő (közös ajánlattevők) 	-
15.	Szakmai ajánlat	<ul style="list-style-type: none"> – Ajánlattevő (közös ajánlattevők) 	10. sz. melléklet

Az ajánlattevők a kizáró okok hiányát, illetőleg a gazdasági és pénzügyi, valamint a műszaki, illetve szakmai alkalmasságot – ide nem érve a Kbt. 69. § szerinti utólagos igazolási kötelezettség teljesítését – a Dokumentáció V. Fejezetének részét képező 4-5. számú melléklet benyújtásával igazolhatják. A tárgyi eljárásban az egységes európai közbeszerzési dokumentum nem alkalmazandó, azonban, ha bármely gazdasági szereplő – korábbi közbeszerzési eljárásban felhasznált – egységes európai közbeszerzési dokumentumot nyújt be, az Ajánlatkérő azt elfogadja, feltéve, hogy az abban foglalt információk megfelelnek a valóságnak, és tartalmazzák az Ajánlatkérő által a kizáró okok és az alkalmasság igazolása tekintetében megkövetelt információkat. Az egységes európai közbeszerzési dokumentumban foglalt információk valóságtartalmáért az ajánlattevők felelnek.

Az Ajánlatkérő az eljárás bírálati szakaszának minél hatékonyabb és gyorsabb lebonyolítása érdekében kéri az ajánlattevőket, hogy a pénzügyi és gazdasági, valamint a műszaki, illetve szakmai alkalmasság körében kizárólag az Ajánlatkérő által rendelkezésre bocsátott nyilatkozatmintát használják, egyéb igazolások (pl. beszámolók, szakemberek dokumentumai, referenciaigazolások) benyújtását mellőzzék. Az Ajánlatkérő az alkalmassági feltételek igazolásához szükséges dokumentumok leadására az eljárás későbbi szakaszában, a Kbt. 69. § szerinti utólagos igazolási kötelezettség teljesítése során kerülhet sor.

Az Ajánlatkérő az eljárást megindító felhívásban előírt tartalmi követelmények kapcsán nyilatkozatmintákat bocsátott a gazdasági szereplők rendelkezésre, és egyben javasolja ezek beépítését a beadandó ajánlatba. A nyilatkozatminták tartalmát az ajánlat összeállításakor a gazdasági szereplők módosíthatják, illetve kiegészíthetik.

A gazdasági szereplő az ajánlatban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot (ideértve a védett ismeretet is) [Ptk. 2:47. §] tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala a gazdasági szereplő üzleti tevékenysége szempontjából aránytalan sérelmet okozna. A gazdasági szereplő az üzleti titkot tartalmazó, elkülönített irathoz indokolást köteles csatolni, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet. A gazdasági szereplő által adott indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra. Az üzleti titokká minősítés részletes feltételeit a Kbt. 44. § (1)-(4) bekezdésének rendelkezései tartalmazzák.

9. AJÁNLATOK BEÉRKEZÉSE, BONTÁSA

Az ajánlatok beérkezésének határideje, az ajánlatok bontásának időpontja: **2017/12/29 10:00 óra**

Helye: **Hidrot Kft. 7634 Pécs, Szentlőrinci út 6.**

A gazdasági szereplő a benyújtás után ajánlatát módosíthatja, visszavonhatja, esetleg újra beadhatja az ajánlattételi határidő lejártáig. Az ajánlattételi határidő lejártát követően a benyújtott ajánlat az Ajánlatkérő hozzájárulásával sem módosítható.

Az ajánlatokat tartalmazó iratok felbontását az Ajánlatkérő képviselője az ajánlattételi határidő lejártakor kezdi meg, az Eljárást megindító felhívás q) pontjában megjelölt helyszínen.

Az ajánlatok felbontásánál csak az Ajánlatkérő, az ajánlattevők, valamint az általuk meghívott személyek, továbbá – a közbeszerzéshez támogatásban részesülő ajánlatkérő esetében – a külön jogszabályban meghatározott szervek képviselői, valamint személyek lehetnek jelen.

Az Ajánlatkérő az ajánlatok felbontása előtt tájékoztathatja a résztvevőket a szerződés teljesítéséhez rendelkezésre álló anyagi fedezet összegéről. Az ajánlatok bontásakor az Ajánlatkérő ismerteti a Felolvasólap tartalmát, azaz az Ajánlattevők nevét, címét (lakhelyét, székhelyét), valamint azokat a számszerűsíthető adatokat, amelyek az értékelés során számbavételre kerülnek

Amennyiben ajánlatok bontásán a bontáson részvételre jogosult személy azt kéri, Ajánlatkérő az ajánlat ismertetését követően azonnal lehetővé teszi a Felolvasólap tartalmába történő betekintést.

Az ajánlatok bontásáról az Ajánlatkérő írásbeli jegyzőkönyvet készít, melyet öt naptári napon belül az összes ajánlattevő részére faxon és/vagy e-mail útján vagy – amennyiben elektronikus levélcímét vagy telefax elérhetőségét nem adta meg – postai úton megküld.

10. AJÁNLATOK BÍRÁLATA

A Bíráló Bizottság az ellenőrzést két szakaszban végzi. A Bíráló Bizottság az ajánlatok felbontását követően megvizsgálja, hogy az ajánlattételi határidőre benyújtott ajánlatok megfelelnek-e a közbeszerzési dokumentumokban (az eljárást megindító felhívásban, jelen dokumentációban), valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.

A Bíráló Bizottság az ellenőrzést a Kbt. 69. § és a Kbt. 71. § rendelkezéseivel összhangban végzi. Ha a Bíráló Bizottság az Ajánlatban – a Kbt. 71. § (3) és (7)-(8) bekezdése körébe nem tartozó – hiányosságot állapít meg, hiánypótlást rendel el, továbbá az ajánlatban található nem egyértelmű kijelentések, nyilatkozatok, igazolások tartalmának tisztázása érdekében felvilágosítás kér. A hiánypótlás és a felvilágosítás tartalmáról a Bíráló Bizottság egyidejűleg, közvetlenül, írásban (faxon és/vagy e-mail útján vagy – amennyiben elektronikus levélcímét vagy telefax elérhetőségét nem adta meg – postai úton) tájékoztatja az összes ajánlattevőt, megjelölve a hiánypótlás és/vagy válaszadás határidejét, formai feltételeit, valamint a hiánypótlási dokumentáció benyújtásának módját. A Bíráló Bizottság a hiánypótlást, illetve a felvilágosítást követően ellenőrzi, hogy az Ajánlatok megfelelnek-e az eljárást megindító felhívás, a jelen dokumentáció tartalmának, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek. Amennyiben bármely ajánlattevő a Kbt. 71. § (7) bekezdés rendelkezéseit megsérti, vagy ha a hiánypótlást, felvilágosítás megadását nem, vagy nem az előírt határidőben teljesíti, a Bíráló Bizottság kizárólag az eredeti ajánlati példányt veszi figyelembe az elbírálás során.

Amennyiben az önálló értékelési részszempontot képező nettó ajánlati ár aránytalanul alacsony összeget tartalmaz vagy a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 25. § szerinti körülmény fennáll, abban az esetben az Ajánlatkérő írásban indoklást kér az érintett ajánlattevőtől a kifogásolt ajánlati elem(ek) vonatkozásában. Az indoklás kérés elbírálására a Kbt. 72. § irányadó.

Az Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálását követően érvénytelenné nyilvánítja az ajánlatot, ha:

- (a) azt az ajánlattételi, illetve részvételi határidő lejárta után nyújtották be;
- (b) az ajánlattevőt, részvételre jelentkezőt az eljárásból kizárták;
- (c) ha az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező alvállalkozója, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet a 62. § (1) bekezdés i) pontja, vagy az adott eljárásban felmerült magatartása alapján j) pontja szerinti kizáró ok miatt kizárásra került;
- (d) az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező nem felel meg a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmassági követelményeknek, vagy nem igazolta megfelelően a követelményeknek való megfelelést;
- (e) egyéb módon nem felel meg az ajánlati, ajánlattételi vagy részvételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve a részvételi jelentkezés és az ajánlat ajánlatkérő által előírt formai követelményeit;

e) pont alapján érvénytelen különösen az ajánlat, ha:

- a) azt az ajánlati kötöttség fennállása ellenére az ajánlattevő visszavonta;
- b) az ajánlattevő az ajánlati biztosítékot határidőre nem vagy az előírt mértéknél kisebb összegben bocsátotta rendelkezésre;
- c) az ajánlatkérő a felhívásban előre meghatározott egy olyan összeget, amelyet meghaladó árat vagy költséget tartalmazó ajánlatot a bírálókat során érvénytelenné fog nyilvánítani, és az ajánlat ezen összeget meghaladja.
- (f) az ajánlattevő
 - fa) valamely adatot a 44. § (2)-(3) bekezdésébe ütköző módon minősít üzleti titoknak és ezt az ajánlatkérő hiánypótlási felhívását követően sem javítja; vagy
 - fb) a 44. § (1) bekezdése szerinti indokolás a hiánypótlást követően sem megfelelő.

Fentiekben túl az ajánlat érvénytelen, ha aránytalanul alacsony ellenszolgáltatást vagy más teljesíthetetlen feltételt tartalmaz [72. §]

11. AJÁNLATI KÖTÖTTSÉG:

Az ajánlattevő az ajánlatához az ajánlattételi határidő lejártától van kötve. Az ajánlati kötöttség időtartama annak kezdetétől számított 30 (harminc) naptári nap. Az Ajánlatkérő indokolt esetben az ajánlati kötöttség lejártának időpontját megelőzően írásban felkéri az ajánlattevőket ajánlataiknak meghatározott időpontig történő további fenntartására, az ajánlati kötöttség kiterjesztése legfeljebb az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontjától számított hatvan nap. Ha bármely ajánlattevő az Ajánlatkérő által megadott határidőben nem nyilatkozik, úgy kell tekinteni, hogy ajánlatát az Ajánlatkérő által megjelölt időpontig fenntartja. Ha valamelyik ajánlattevő az ajánlatát nem tartja fenn, az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontját követően az Ajánlatkérő eljárás további részében, az értékelés során ajánlatát figyelmen kívül hagyja.

Az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes ajánlattevő és - a Kbt. 131. § (4) bekezdése szerinti esetben - a második legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevő ajánlati kötöttsége további harminc nappal meghosszabbodik.

12. AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSE

Az eljárás nyertese az az érvényes ajánlatot tevő ajánlattevő lesz, akinek ajánlata az ajánlatkérő értékelési és bírálati szempontrendszerének megfelel.

Ajánlatkérő az eljárásban érvényesnek minősített ajánlatokat a **Kbt. 76. §. (2) bekezdés c) pontja** szerint a **legjobb ár-érték arányt** megjelenítő alábbi szempontok alapján értékeli.

1. rész

Részszerpont	Súlyszám
1. Nettó ajánlati ár (USD)	90
2. Jótállás (hónap; min. 12 hónap, max. 36 hónap)	10

2. rész

Részszerpont	Súlyszám
1. Nettó ajánlati ár HUF	70
2. Jótállás (hónap; min. 12 hónap, max. 24 hónap)	10

3. rész

Részszerpont	Súlyszám
1. Nettó ajánlati ár HUF	90
2. Jótállás (hónap; min. 12 hónap, max. 36 hónap)	10

4. rész

Részszerpont	Súlyszám
1. Nettó ajánlati ár HUF	90
2. Jótállás (hónap; min. 12 hónap, max. 36 hónap)	10

5. rész

Részszerpont	Súlyszám
1. Nettó ajánlati ár HUF	90

2. Jótállás (hónap; min. 12 hónap, max. 36 hónap)	10
---	----

Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható **pontszám alsó és felső határa**: 1-10 pont mindkét rész esetében.

Az 1. értékelési részszerpont – Nettó Ajánlati Ár –: Az ajánlattevőnek a Felolvasólapon a nettó – ÁFA nélkül számított – teljes ajánlati árat kell megajánlania, ezen árak tartalmaznia kell a szerződés teljesítése során felmerülő összes költséget. Az Ajánlattevőnek be kell építenie az ajánlati árba a szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi költségét, így különösen a szállítás megvalósításához kapcsolódó közvetlen (munkabérek, alvállalkozói díjak, szállítási költségek, stb.) és közvetett (adminisztrációs költségek, stb.) költségeket, valamint minden olyan költséget, mely a szerződés tárgyát képező szállítás hiánytalan elvégzéséhez elengedhetetlenül szükséges. Az Ajánlattevőnek ajánlati árat az 1. részajánlat esetében USD-ben, míg a 2-5. részajánlatok esetében HUF-ban kell megadnia.

Az értékelés módszere az 1. értékelési szempont esetében fordított arányosítás: az értékelés során a legkedvezőbb (legalacsonyabb) ajánlati tartalmi elem maximális pontot kap, a többi pedig, a legjobbhoz viszonyítva arányosítással kerül kiszámításra három tizedesjegy pontossággal, a kerekítés általános szabályai szerint.

A pontszámítás képlete:

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

azaz

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

ahol:

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max}: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A 2. értékelési részszerpont – Jótállás (hónap; min. 12 hónap, max. 36 hónap) illetve 2. rész esetében **Jótállás (hónap; min. 12 hónap, max. 24 hónap)** - ajánlattevőnek a jótállás mértékére kell vállalást tennie „hónap” mértékegységben, melynek mértéke min. 12 hónap és max. 36 hónap, illetve a 2. rész esetében 12 és 24 hónap közötti tartamban terjedhet.

Az értékelés módszere a 2. értékelési szempont esetében egyenes arányosítás: az értékelés során a legjobb (legmagasabb) ajánlati tartalmi elem maximális pontot kap, a többi pedig, a legjobbhoz viszonyítva arányosítással kerül kiszámításra három tizedesjegy pontossággal, a kerekítés általános szabályai szerint.

A pontszámítás képlete:

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

azaz

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

ahol:

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max}: a pontskála felső határa

P_{min}: a pontskála alsó határa

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

Ha e módszer alkalmazásával tört pontértékek keletkeznek, akkor azokat az általános szabályoknak megfelelően három tizedes jegyre kell kerekíteni (ehhez Ajánlatkérő Microsoft Excel programot fog használni a pontszámítás során).

Az egyes részszerpontokra adott értékelési pontszámok az adott részszerponthoz tartozó súlyszámmal kerülnek felszorzásra, majd az így kapott súlyozott értékelési részszerpontok szerinti pontszámok összesítésre kerülnek. Az így kapott pontszám alapján történik a bírálat. Az Ajánlatkérő az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető, illetőleg – ha a Kbt. 69. § (6) bekezdése szerinti körülmény nem áll fenn – az értékelési sorrendben második helyezett ajánlattevőt hívja fel a kizáró okok, illetőleg az alkalmassági feltételek utólagos igazolására.

Ajánlatkérő kéri, hogy az értékelési szempontok szerinti ajánlattevői vállalásokat az ajánlattevők az eljárást megindító felhívás, továbbá az Ajánlati Dokumentációban található szerződéstervezet és a műszaki leírás figyelembevételével határozzák meg.

13. UTÓLAGOS IGAZOLÁSI KÖTELEZETTSÉG

Az Ajánlatkérő képviselője az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatalát megelőzően az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető, illetőleg – ha a Kbt. 69. § (6) bekezdése szerinti körülmény nem áll fenn – az értékelési sorrendben második helyezett ajánlattevőt felhívja a kizáró okok, az alkalmassági követelmények tekintetében az Eljárást megindító felhívásban előírt igazolások benyújtására. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetek kizárólag az alkalmassági követelmények tekintetében, - az előírt igazolási módokkal azonos módon kötelesek az igazolásokat benyújtani. E szervezetnek - kizárólag az alkalmassági követelmények tekintetében - az előírt igazolási módokkal azonos módon kell igazolnia az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést. [Kbt. 67.§ (3) bekezdés]

Az utólagos igazolási kötelezettség körében a felkért gazdasági szereplő részéről benyújtandó igazolások és nyilatkozatok az alábbi iratjegyzék szerint a következők:

	Igazolás/nyilatkozat megnevezése	Dokumentum benyújtható az alábbi szereplő részéről	Melléklet száma a Dokumentáció IV. Fejezetében
1.	Borítólap	– Ajánlattevő	11. számú melléklet
2.	Tartalomjegyzék	– Ajánlattevő	12. számú melléklet
Ajánlat 1. Fejezet: Műszaki, illetve szakmai alkalmassági követelmények igazolása			
3.	Kizáró okokkal kapcsolatban előírt nyilatkozat	– Ajánlattevő (közös ajánlattevők külön-külön)	13. számú melléklet
4.	Nyilatkozat közbeszerzés tárgya szerinti árbevételről	– Ajánlattevő (közös ajánlattevők egyike) és/vagy – Alkalmasságot igazoló szervezet (személy)	14. számú melléklet
6.	Az eljárást megindító felhívás megküldését megelőző 36 hónap jelentősebb, (közbeszerzés tárgykörében teljesített) szállításait ismertető referencianyilatkozat	– Ajánlattevő (közös ajánlattevők egyike) és/vagy – Alkalmasságot igazoló szervezet (személy)	15. számú melléklet
7.	Az eljárást megindító felhívás megküldését megelőző 36 hónap jelentősebb, (közbeszerzés tárgykörében teljesített) szállításait ismertető, a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 23. § szerint kiállított referenciaigazolás	– Ajánlattevő (közös ajánlattevők egyike) és/vagy – Alkalmasságot igazoló szervezet (személy)	16. számú melléklet

Az utólagos igazolási kötelezettségre az eljárást megindító felhívásban, a Kbt. 69. § (4)-(10) bekezdésében, a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. §-ában és 19-25. §-ában foglaltak irányadók.

A Bíráló Bizottság az utólagos igazolási kötelezettség körében benyújtott dokumentumokat a Dokumentáció II./10. pontban leírt feltételek szerint megvizsgálja, szükség esetén hiánypótlást vagy felvilágosítást kér. Az eljárást megindító felhívásban és/vagy a dokumentációban és/vagy a jogszabályokban meghatározott feltételeknek meg nem felelő ajánlatot az Ajánlatkérő – amennyiben az előírt követelményeknek a hiánypótlást és felvilágosítást követően sem felel meg – a Kbt. 73. § irányadó bekezdése(i) alapján érvénytelenné nyilvánítja.

Az utólagos igazolási kötelezettség körében a nyilatkozatminták használata és az üzleti titokká minősítés kapcsán a Dokumentáció II./8. pontjában foglaltak irányadók.

14. EREDMÉNYRŐL SZÓLÓ ÍRÁSBELI TÁJÉKOZTATÁS, SZERZŐDÉSKÖTÉS

Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának végeredményét az ajánlat kötöttség időtartamán – vagy meghosszabbított időtartamán – belül írásban hirdeti ki.

Az Ajánlatkérő a Kbt. 79. § (2) bekezdése alapján írásbeli összegezést készít az ajánlatokról és azt fax és e-mail útján vagy – amennyiben elektronikus levélcímét vagy telefax elérhetőségét nem adta meg – postai úton küldi meg Ajánlattevők számára.

Az Ajánlatkérő eredményes eljárás esetén a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlatot adó, utólagos igazolási kötelezettségét teljesítő nyertes ajánlattevővel – vagy a Kbt. 131. § (4) bekezdése szerinti körülmények fennállása esetén a második gazdaságilag legelőnyösebb ajánlatot tevő szervezettel – köti meg a szerződést.

A nyertes ajánlattevő köteles az Ajánlatkérővel szerződést kötni a Kbt. 131. § alapján a Dokumentációban szereplő szerződési feltételek és az ajánlatának tartalma szerint.

Amennyiben a nyertes ajánlattevő a szerződéskötést indokolatlanul megtagadja, akkor ezt az Ajánlatkérő a nyertes ajánlattevő visszalépésének tekinti, anélkül azonban, hogy az Ajánlatkérő fenntarthatna magának bármiféle kártérítési igényt az Ajánlattevő e mulasztásának tekintetében.

Ha a nyertes ajánlattevővel a szerződéskötés a Kbt. 131. § (4) bekezdése szerinti körülmény fennállása miatt meghiúsul, akkor az Ajánlatkérő jogosult a következő – második – gazdaságilag legelőnyösebb ajánlatot tevőnek minősített ajánlattevővel szerződést kötni, amennyiben ezen szervezetet (személyt) az Ajánlatkérő az írásbeli összekezésben megjelölte.

III. MŰSZAKILEÍRÁS

Ajánlattevőnek az ajánlat részeként csatolnia kell a megajánlott gép/berendezés/eszköz leírását, mely ajánlatának szakmai ajánlatát képezi! A szakmai ajánlat elkészítéséhez ajánlatkérő az iratminták között (10. sz. melléklet) segédletet biztosít. Kérjük, ezen dokumentumok használatát!

Kérjük, hogy a dokumentáció részét képező műszaki leírásban megtalálható valamennyi műszaki paraméterre, tulajdonságra, specifikációra illetve előírásra térjen ki a szakmai ajánlat! Felhívjuk figyelmüket, hogy a szakmai ajánlatnak olyan részletezettségűnek kell lennie, amelyből a műszaki leírásnak való megfelelés megállapítható!

A felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása tette szükségessé, de a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt és az ajánlatkérő valamennyi egyedileg megjelölt dologgal vagy védjeggyel összefüggésben elfogad azzal egyenértékű dolgot, a megjelölt terméket helyettesítő megoldást is azzal, hogy az egyenértékűséget – kétség esetén – az Ajánlattevőnek igazolnia kell.

Ajánlatkérő valamennyi részajánlat esetében a gép/eszköz/berendezés üzembehelyezését követően betanítást is előír ajánlattevők számára, amelynek teljeskörűnek kell lennie. A betanítást a szerződés teljesítési helyszínén kell végezni, gépenként/eszközönként/berendezésenként 3 fő részére. A betanítás az 1., 2., 3. és 5. részek esetében 3 nap, míg a 4. rész esetében 1 nap.

1. rész

CNC MEGMUNKÁLÓ GÉPEK MŰSZAKI ADATAI

Beszerezni kívánt berendezések:

1. Horizontál CNC fúró-maró mű 1 db
2. Vízszintes tengelyű CNC kétpaletás megmunkáló központ 1 db
3. 5 tengelyes CNC marógép 1 db

Ajánlatkérő előírja, hogy a 3 forgácsológép egyforma gyártmányú legyen a kompatibilitás miatt!

1. Horizontál CNC fúró-maró mű

- Forgóasztal mérete mm min.1800 x 2000
- Asztal terhelhetősége kg min. 11.000
- Asztal forgatás osztása fok 0.001°
- Asztal max. fordulata ford/perc 2
- Löket X mm min.3000
- Y mm min.2000
- Z mm min.1500
- W mm min.700
- Főorsó átmérő mm min.130
- Főorsó hüvely mérete mm min.245
- Főorsó kúpja BBT50
- Főorsó fordulata f/perc min.2.500
- Max. előtolás X, Y, Z mm/perc min.5.000
- Max. gyorsjárat X, Y, Z mm/perc min.10.000
- Gyors előtolás W mm/perc min.6000
- Karos szerszámcsereélős szerszámtár kapacitás db 60
- Max. szerszám súly kg 25
- Max. szerszám átmérő x hossz mm 125 x 400
- Max.szerszám átm.x hossz kihagyással mm 250 x 400
- Főmotor teljesítménye (30 perc/folyamatos) kW 37/30 kW
- Gép teljesítmény igénye KVA max. 65
- A gép súlya kg max.34.500
- CE jelölés
- Vezérlő Mitsubishi M830S vagy Mitsubishi alapú gyári továbbfejlesztett nyelv
- 19"-os IPC monitor
- Ipar 4.0-hoz felhasználható szoftveres funkciók:
 - o CCD kamera IP alapú rendszer, amely az ütközés előtti és utáni 30 másodpercet rögzíti, és élő kép formájában bármikor, bárhol megtekinthető, hogy éppen mi zajlik a gépen.

- DXF fájlok beolvasásnak lehetősége (kontúrprogramozás közvetlen a géppel, 2D
- MES-system (Manufacturing Execution System): Gyártás végrehajtási rendszer
- Távvezérlés felügyelet
- Forgácsszállító, láncos
- Teljesen zárt burkolat (felül is , nemcsak oldalt)
- Főorsó olajhűtés
- Transzformátor
- Orsó támasz
- Levegő pisztoly
- Orsón keresztüli hűtés, min.20 bar
- Kalkulátor kijelző: általános számítások, trigonometria, kézi bemérés, kör középpont számítás, szög számítása, gyors, biztos leolvasás stb.
- Főorsó terhelés ellenőrző: max. 20 szerszám figyelése, 2 szint beállítása a főorsó és a munkadarab védelmére
- Override kapcsoló
- Kézi bemérés
- AICC / HPC funkció: (gyors pontos megmunkálás) 3 csoport AICC paraméter, ami sokféle megmunkálási feltételt tesz lehetővé.
- ATC (szerszámcsere) kijelző
- Szoftware végállások
- Egyenesség kompenzálás
- Abnormális terhelés figyelés
- RS232 kapcsolat, abszolút jeladók
- X, Y, Z tengelyen mérőléc HEIDENHAIN
- B tengely mérőléc, HEIDENHAIN
- Renishaw RMP-60 rádiós munkadarab bemérő
- Hűtőfolyadék rendszer, tartállyal
- Automatikus kenőrendszer
- Gép állapotjelző lámpa, szerszámcsomag
- Orsón keresztüli levegőkifúvatás
- Szintező csavarok és alátétek
- Magyar nyelvű kezelési utasítás és elektronikus dokumentáció
- Elektromos kézi kerék
- Léghőszigetelő az elektromos szekrényben HA-240FS
- Biztonsági burkolat a kezelő felőli oldalon
- Szolgáltatási csomag az alapárban:
 - Üzembe helyezés a vevő telephelyén
 - Magyar nyelvű kezelési és programozási leírás elektronikus formában
 - Betanítás (3 nap)

2. Vízszintes tengelyű CNC kétpalettés megmunkáló központ

- Asztal mérete 800 x 800 mm
- Max. munkadarab elforduló átmérő Ø1300 x 1200 mm
- Max. asztal terhelés 2000 kg
- Löketek:
 - o X min.1300 mm
 - o Y min.1100 mm
 - o Z min.1050 mm
- Távolság a főorsó közepe és az asztal síkja között min. 100 - 1100 mm
- Távolság az orsó vége és az asztal közepe között min. 200 - 1350 mm
- Főorsó kúpja BBT50
- Főorsó fordulata hajtóműves min.6.000 f/perc
- Előtolás min.12 m/perc
- Gyorsjárat (X, Y, Z) min.30 m/perc
- Szerszámtár kapacitás min.60
- Max. szerszám súly 25 kg
- Max. szerszám átmérő x hossz ø125 x 600 mm
- Max.szerszám átm.x hossz kihagyással ø250 x 600 mm
- Szerszám választás véletlenszerű
- Behúzó csap P50T-1
- Főhajtás teljesítménye (30 perc / foly.) 26/22 kW
- Levegő szükséglet min. 6,5 kg/cm²
- A gép súlya nettó max.23.000 kg
- Vezérlő, 19"-os IPC monitorral Mitsubishi M830S alapú
- Ipar 4.0-hoz felhasználható szoftveres funkciók:
 - o CCD kamera IP alapú rendszer, amely az ütközés előtti és utáni 30 másodpercet rögzíti, és élő kép formájában bármikor, bárhol megtekinthető, hogy éppen mi zajlik a gépen.
 - o DXF fájlok beolvasásnak lehetősége (kontúrprogramozás közvetlen a géppel, 2D
 - o MES-system (Manufacturing Execution System): Gyártás végrehajtási rendszer
 - o Hartnet – távvezérlés felügyelet
- görgős, lineáris vezetékek
- Orsón keresztüli hűtés hűtővíztartállyal, min. 20 bar
- Fröccsenés elleni zárt burkolat
- Automata kenőrendszer
- Főorsó hűtés HBO-750
- Mérőléc X, Y, Z, B tengelyeken (Heidenhain)
- folyamatos B-tengely

- Munkatér lámpa
- Főorsón keresztüli lefűtés
- 3 színű géplámpa (LED)
- Csavaros forgácsszállító
- Láncos forgácsszállító
- Elektromos szekrény légkondicionálóval
- RENISHAW RMP-60 automata munkadarab bemérő
- Automata lekapcsolás
- Hordozható kézi kerék
- Merev menetfűrés
- Szintező csavarok, lefogató csavarok
- Lemosó pisztoly
- Levegő pisztoly
- Olajleválasztó
- Főorsó terhelés figyelés
- Nagy sebességű, nagy pontosságú paraméter kijelzés
- CE jelölés
- Transzformátor
- Szolgáltatási csomag az alapárban:
 - o Üzembe helyezés a vevő telephelyén
 - o Magyar nyelvű kezelési és programozási leírás elektronikus formában
 - o Betanítás (max. 3 nap)

3. 5 tengelyes CNC marógép

- Asztal mérete mm \varnothing 650
- "T" hornyok (mérete, db, osztás) mm min. 18 x 5 x 100
- Asztal max. terhelhetősége min.300 kg
- Hossz mozgás "X" min.650 mm
- Kereszt mozgás "Y" min.520 mm
- Függőleges mozgás "Z" min.460 mm
- Asztal billenés "B" min. +110° / -40°
- Asztal forgás "C" 360°
- Asztal min. indexálás 0.001°
- Távolság asztal és orsó kúp közt min. 150 – 610 mm
- Főorsó végződés BT-40
- Főorsó fordulata közvetlen hajtás DDS min.15.000 f/perc
- Max. előtolás X, Y, Z min.20 m/perc
- Max. előtolás B, C min.25 f/perc
- Gyorsjárat X, Y, Z min.36 m/perc
- Gyorsjárat B, C min.25 f/perc
- Automatikus szerszámcsereelő:
 - o Szerszámtár kapacitása (karos "A") db 40
 - o Szerszámok elhelyezkedése véletlenszerű
 - o Max. szerszám súly kg 7
 - o Max. szerszám átmérő x hossz mm \varnothing 75 x 250
- Szerszámtartó típus BBT-40
- Behúzó csap típusa P40T-1 (CAT-40, DIN69872)
- Főmotor (30 perc / folyamatos) 12.5 / 10 kW
- X, Y, Z 4.5 / 5.1 / 5.4 kW
- B, C 8.6 / 4.5 kW
- Pozicionálási pontosság +/- 0.006 mm
- Ismétlési pontosság +/- 0.002 mm
- Súly 11.000 kg
- TNC-640 (Heidenhain) vezérlő, 19,0"-os színes IPC kijelző + TNCREMOT szoftver
- Automata kenőrendszer
- Jelzőlámpa
- Orsón keresztüli lefűtás
- Orsó hűtés min. 20 bar
- Szintező csavarok és alátétek
- Automata lekapcsolás
- Művelet vége lámpa
- Kezelési kézikönyv és elektromos rajzok
- Hűtővíz tartály
- Orsó - hőkompenzáció

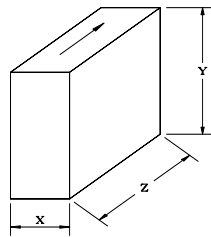
- Léghűtő az elektromos szekrényben
- Görgős vezetékek
- 40 férőhelyes szerszámcsere (karos) „A”
- Szerszámbeépítő – Heidenhain TT-160
- Munkadarab beépítő – Heidenhain TS-460
- mérőlécek (Heidenhain) minden tengelyen (X, Y, Z, C, B)
- Forgácsoló berendezés (szalagos típus)
- CE kivitel
- transzformátor
- Szolgáltatási csomag az alapárban:
 - o Üzembe helyezés a vevő telephelyén
 - o Magyar nyelvű kezelési és programozási leírás elektronikus formában
 - o Betanítás (max. 3 nap)

2. rész

PORFESTŐ RENDSZER BESZERZÉSE

Kiinduló műszaki adatok

A kezelendő tárgy méretei



Munkadarab anyaga	acél			
Munkadarab felületi állapota	olajos, rozsdá- és revementes			
		(X)	(Y)	(Z)
Akaszték max. mérete		1.500	1.500	5.000
Akaszték max. súlya	(kg)		500	

Munkaügyi adatok

Munkaidő alap:	nap/év	250
	óra/műszak	7
	műszak/nap	1,0
	óra/év	1.750

Rendelkezésre álló energiaforrások

- Sűrített levegő	min. 5-6 bar
- Víz	min. 6 bar
- Villamos energia	400V 50 Hz
- Földgáz (max.)	100 mbar; max. 32 m ³ /h

Berendezések szállítási terjedelme

2.1 Kézi vegyi előkezelő kabinok

A munkadarabok előkezelése zárt munkahelyen történik, magasnyomású mosó berendezés segítségével. A munkadarabok felső pályás kézi anyagmozgató rendszeren érkeznek a kabinba. Az akasztékokat be-, és kijuttatása a berendezésbe kézi erővel történik. A munkahely padlózata alatt egy víz összefolyás, és egy gyűjtő zsomp van kialakítva a mosó folyadékok összegyűjtésre. Az összegyűlt mosó folyadékokat zsomp szivattyúk juttatják vissza a vegyszeres tartályba, az öblítő vizet az öblítő tartályba. Az öblítő vizet a kezelt felület arányában folyamatosan frissítjük, a keletkező szennyvíz gyűjtő tartályba vagy fogadó zsompba kerül. A kabin mennyezete alatt elszívó légtécnika kerül kialakításra, így a párás levegő egy cseppleválasztón keresztül haladva ventilátor segítségével a szabadba kerül. Az előkezelőt a csarnok többi részétől el kell választani, ehhez külső acélszerkezetre rögzített rozsdamentes anyagból készített zárt kabint ajánlunk egy tárgynyílás ajtóval a homlokzaton.

A zsírtalanító kabinban zsírtalanítás, ipari vizes öblítés és DION öblítés fázisok végezhetőek. A dion öblítő víz felhasználást követően az öblítő zsomp szivattyújának segítségével egy gyűjtőtartályba kerül.

A passziváló kabinban kialakítása szinte teljesen megegyezik a zsírtalanítóéval. A passziváló kabint a csarnok többi részétől el kell választani, ehhez külső acélszerkezetre rögzített rozsdamentesanyagból készített zárt kabint ajánlunk egy-egy tárgynyílás ajtóval a homlokzatokon. A vegyszer a gyűjtőtartályból egy szivattyú segítségével, szórópisztolyon keresztül szórható ki a darabokra. A kiszórt folyadék a gyűjtő tartályba folyik vissza.

A kabin belső terét a zsírtalanító kabin elszívó ventilátora szívja meg, így a kabin a csarnok légterétől lerekesztésre kerül.

Műszaki adatok

Kezelő kabinok

Külméretek

Szélesség : (mm) 4.000

Hosszúság : (mm) 6.100

Magasság : (mm) ~3.200

Belméretek

Szélesség : (mm) ~3.850

Hosszúság : (mm) ~5.950

Magasság	: (mm)	~2.350
Padló magassága:		~+300 mm

Kézi magasnyomású mosó berendezés:

Tömege	: (kg)	~40
Vízfelhasználás max.	: (l/h)	500
Víz hőmérséklete	: (°C)	max. 65
Üzemi nyomás max	: (bar)	80
Befoglaló méretek	: (H x Sz x M)	max.750 x 390 x 330
Beépített motorikus teljesítmény	: (kW)	min.2,2

Tároló tartályok

Tartály térfogata	: (m3)	~1
Beépített fűtőteljesítmény (zsírtalanító):	(kW)	max.18
Felfűtési idő	: (óra)	~2

Elszívás

Elszívott levegő mennyisége	: (m3/h)	~3.500
Motorikus teljesítmény	: (kW)	1,5

Szállítási terjedelem:

Zsírtalanító előkezelő kabin

- Kabin acélszerkezet S235 anyagból rozsdamentes belső burkolattal,	1 garn.
- Kabin járófelület KO 33 anyagból járóráccsal, folyadék elvezetővel	1 garn.
- Fűtött hőszigetelt tároló tartály KO 33 anyagból, szintvezérléssel	1 db.
- Elektromos fűtőegység a fűtött tartályba	1 garn.
- Hideg üzemű tároló tartály PP anyagból	1 db
- Magasnyomású mosó berendezés szóróeszközzel	1 db.
- Búvárszivattyú szintkapcsolóval	2 db.
- Csövek, csőszerelvények	1 garn.
- Elszívó ventilátor KO33 anyagból,	1 garn.
- Cseppelválasztó és légtechnikai elemek PP anyagból	1 garn.
- Mérő műszerek (hőmérséklet és nyomásmérő)	1 garn.
- 400 l/h RO berendezés, 1 m ³ -es álló tartállyal (fordított ozmózis)	1 db.
- Villamos vezérlő szekrény és vezérlés EU szabvány szerint	1 garn.

Passziváló előkezelő kabin

- Kabin acélszerkezet S235 anyagból rozsdamentes belső burkolattal,	1 garn.
- Kabin járófelület KO 33 anyagból járóráccsal, folyadék elvezetővel	1 garn.

- PP tároló tartály, szintvezérléssel	1 db.
- Nyomó szivattyú csövezéssel	1 garn.
- Kiegészítő légtechnika	1 garn.

2.2 Vízleszárító kemence

A vízleszárító kemencékben történik a munkadarabok előkezelés utáni szárítása. A kemence takt üzemű, tokos rendszerű, egyik végén kézi ajtóval szerelt kivitelű. Az akasztékokat be-, és kijuttatása a berendezésbe kézi erővel történik. A szárításhoz szükséges hőmérsékletet földgázzal működő sötéten sugárzó gázinfra biztosítja. A léghevítő betétventilátora a kemence belsejéből szívja a levegőt és az infrákon keresztül a kemence belsejében lévő légtechnikai vezetékbe nyomja. A kemencébe hőfokérzékelő van beépítve, amely érzékeli a pillanatnyi hőmérsékletet. A hőmérsékletkorlátozó a beállított hőmérsékleti értéket elérve leállítja a fűtést. A légáramlás-érzékelő a ventilátor meghibásodása esetén azonnal leállítja a fűtést.

Műszaki adatok

Berendezés méretei:	- hosszúság	: (mm)	5.500
(külméreték)	- magasság	: (mm)	3.350
	- szélesség	: (mm)	2.300
Mdb. nyílásméret	- szélesség	: (mm)	1.700
(kézi ajtókkal ellátva)	- magasság	: (mm)	1.700
Csatlakozó feszültség	:		3x380 V, 50 Hz
Beépített fűtőteljesítmény	: (kW)		2x50
Keringtetett levegő mennyisége	: (m ³ /h)		2x6.000
Motorikus teljesítmény	: (kW)		2x2,2
Kidobott levegő mennyisége	: (m ³ /h)		~600
Szárítási hőmérséklet	: (°C)		max. 110
Szigetelőfal vastagsága	: (mm)		150
Gázigény max. (földgáz)	: (m ³ /h)		11

Szállítási terjedelem

- Szigetelt paneles felépítmény	1 garn.
- Sötéten sugárzó gázinfra egység	2 garn.
- Keringtető ventilátor	2 garn.
- Füstgáz kidobó kémény	1 garn.
- Légfrissítés kidobás, gázégő friss levegő hozzá vezetés	1 garn.
- Hőmérséklet-érzékelő	1 db.
- Hőmérséklet-korlátozó	1 db.
- Légáramlás-érzékelő	1 db.
- Kézi működésű ajtó	1 garn.

2.3. Filteres porszóró kabin

Felépítés

A porszóró kabin acél lemezelemekből építhető fel. A kabin belső falazata acél lemezből készül. A kabin oldalfalán van elhelyezve az elszívó ventilátor a hangcsillapítóval, és a filtertisztító szerkezet légtartálya. A kabin munkatéréből a levegőt a porleválasztó filtereken keresztül szívja a ventilátor, az úgynevezett tisztalevegős-szekrénybe. A leválasztó filterek belsejében vannak elhelyezve a filter tisztító szerkezetek.

Elszívás

Az elszívást a kabin mellett elhelyezett ventilátor végzi. A ventilátor a már említett tisztalevegős-szekrényből szívja a levegőt. A tisztalevegős-szekrényre vannak felszerelve a porleválasztó filterek. Az elszívó ventilátor a kabinba irányuló folyamatos légáramot biztosítja a felső levegő szűrőkön keresztül. Ez a légáram megakadályozza a kiszórt műanyag porfesték kiáramlását a munkatéréből a helyiség légterébe. Az elszívott és megszárt levegő a tisztalevegős-szekrényen, a ventilátoron, a hangcsillapítón, majd az utószűrőn keresztül juttatja vissza a helyiségbe.

Filtertisztítás

Porszórással a filtereken megtapadhat a porfesték, mely rontja az elszívás teljesítményét. Ekkor a porfiltereket le kell tisztítani. A porfilterek tisztítását a filterek belsejében lévő sűrített-levegős rázó szerkezet végzi. A lerázó szerkezet a porszóró kabin tetején lévő légtartályból kapja a sűrített levegő betáplálást. A rázás indításakor, a mágnesszelep nyitásával, nagy nyomással sűrített levegő áramlik a rázó szerkezetbe, melynek hatására az a függőleges tengely körül forogni kezd és a tangenciálisan elhelyezett furatokból kiáramló levegő a filterekről eltávolítja a rátapadt porfestéket. A lerázó szerkezetet kézi indítású. A tisztítás szükségességét fényjelzés jelzi légáramlás-érzékelő segítségével. Az eltömődött filtereknél a festést letiltja a vezérlés.

Porgyűjtés

A porszóró kabin elszívó egységének alján egy porgyűjtő tartály van kialakítva, ahová a filterekből lerázott porfesték lehullik. A porszóró kabinban lehullott porfesték az elszívó csatornába továbbítva is itt gyűlik össze. A mellészórt por nem újrahasznosítható.

Szűrt levegő visszakeringtetés

A szóró kabinból elszívott por/levegő keveréket a szűrőpatronok és az utószűrő megtisztítja a portól. A szűrés után a levegő portartalma a megengedett koncentrációt nem haladja meg, így az a terembe visszakeringtethető.

Biztonságtechnika

A szóró kabinban az alsó robbanási határkoncentráció (ARH) 20 % , azaz 10 gr/m³ porkoncentráció nem alakulhat ki hatékonyan működő elszívás mellett. A beépített differenciálynomás-kapcsoló elégtelen elszívás esetén lekapcsolja a nagyfeszültséget és a szóró levegőellátást, így megakadályozza a további porfesték kiszórását.

Műszaki adatok

Külméreték		
Szélesség	: (mm)	4.000
Hosszúság	: (mm)	6.100
Magasság	: (mm)	~3.200
Belméretek		
Szélesség	: (mm)	~3.850
Hosszúság	: (mm)	~5.950
Magasság	: (mm)	~2.350
Padló magassága:		~+600 mm
Szűrőpatronok száma	: (db)	2x8
Sűrített levegő:		
- bemenő nyomás max.	: (bar)	12
- bemenő nyomás min.	: (bar)	6
- víztartalom	: (g/Nm ³)	1,3
- olajtartalom	: (ppm)	0,1
A szűrő levegőfogyasztása	: (Nm ³ /h)	24
Optimális záró levegősebesség	: (m/s)	0,5
Elszívott levegőmennyiség	: (m ³ /h)	2x10.000
Villamos csatlakozás értéke	:	3x380/220 V, 50 Hz
Teljesítmény felvétel	: (kW)	2x4,0

Szállítási terjedelem

- Kabin felépítmény acél lemezből 1 garn.
- Kabin járófelület KO33 anyagból járóráccsal, elszívó légtechnikával 1 garn.

- Porgyűjtő tartály	2 db.	
- Elszívó ventilátor	2 db.	
- Hangcsillapító	2 db.	
- Filter	2x8 db.	
- Filter tisztító szerkezet	16 garn.	
- Légtartály szelepekkel	2 db.	
- Vezérlőegység EU-szabvány szerint kezelőszervekkel		1 garn.
- Levegő-elkészítő egység	1 garn.	
- Légáramlás érzékelő	2 db.	

2.4. Kézi porszóró pisztoly

A porszórópisztoly ellátása közvetlenül a porfestéket tartalmazó karton dobozból történik. Előnye a gyors színváltási lehetőség és a könnyű takaríthatóság. A karton dobozt közvetlenül a pisztoly alsó részén kialakított rázóasztalra kell helyezni. A ferde helyzetű rázóasztal lehetővé teszi, hogy a fluid beszívó egység a doboz teljes tartalmát fel tudja szívni. A por/levegő-keverék a portömlőn keresztül a pisztolyba jut. A pisztolyból kiáramló por - a pisztolyban lévő feszültség-sokszorozó és elektróda segítségével - elektrosztatikusan feltöltődik, így a pisztoly fúvókájából kiáramló por és a földelt munkadarab között erős elektrosztatikus mező lép fel. Az így feltöltött és kiszórt por a munkadarab felületén megtapad. A szóróegység sajátossága, hogy un. szellőztetett elektródával van ellátva, vagyis a nagyfeszültségű elektródát sűrített levegő folyamatosan tisztítja, biztosítva a folyamatos munkavégzést. A kiszórt por mennyiségét és az elektrosztatikus feszültség nagyságát a vezérlőegység segítségével lehet szabályozni, beállítani. A nagyfeszültség mértékének állításával a pisztolyon található fényemittáló dióda fényereje is változik, ezáltal a kezelőnek lehetősége van a nagyfeszültség meglétét ellenőrizni. A pisztoly különböző fúvókákkal szerelhető fel, így a szórási kép a munkadaraboknak megfelelően állítható be, ezzel is csökkentve a mellészórást.

Műszaki adatok

Névleges bemenő feszültség	10 V
Külön kapcsolófeszültség	24 V
Névleges kimenőfeszültség	98 kV
Max. kimenőáram	140 μ A
Polaritás	negatív
Sűrített levegő nyomása	max. 12 bar min. 6 bar
Max. vízgőztartalom	1,3 g/Nm ³
Max. olajgőz tartalom	0,1 ppm
Max. sűrítettlevegő-fogyasztás	13 Nm ³ /h

Szállítási terjedelem

Kézi porszóró pisztoly	1 db.
Vezérlőegység	1 db.
Portömlő	1 garn.
Pisztoly kábel	1 garn.
Pótlevegő cső	1 garn.
Injektor	1 db.
Tartó kocsi	1 garn.

2.5. Por beégető kemence

A por beégető kemencékben történik a munkadarabokra felvitt porfesték beégetése. A kemence takt üzemű, átmenő rendszerű, mindkét végén kézi ajtóval szerelt kivitelű. Az akasztékokat be-, és kijuttatása a berendezésbe kézi erővel történik. A beégetéshez szükséges hőmérsékletet földgázzal működő indirekt léghevítő biztosítja. A léghevítő betétventilátora a kemence belsejéből szívja a levegőt és a fűtőbetéten keresztül a kemence belsejében lévő légtechnikai vezetékbe nyomja. A kemencébe hőfokérzékelő van beépítve, amely érzékeli a pillanatnyi hőmérsékletet. A hőmérsékletkorlátozó a beállított hőmérsékleti értéket elérve leállítja a fűtést. A légáramlás-érzékelő a ventilátor meghibásodása esetén azonnal leállítja a fűtést.

Műszaki adatok

Berendezés méretei:	- hosszúság : (mm)	5.600
(külméret)	- magasság : (mm)	3.400
	- szélesség : (mm)	2.400
Mdb. nyílásméret	- szélesség : (mm)	1.700
(kézi ajtókkal ellátva)	- magasság : (mm)	1.700
Csatlakozó feszültség	:	3x380 V, 50 Hz
Beépített fűtőteljesítmény	: (kW)	200
Keringtetett levegő mennyisége	: (m ³ /h)	15.000
Motorikus teljesítmény	: (kW)	7,5
Kidobott levegő mennyisége	: (m ³ /h)	~700
Beégetési hőmérséklet	: (°C)	max. 200
Szigetelőfal vastagsága	: (mm)	200
Gázigény max. (földgáz)	: (m ³ /h)	21

Szállítási terjedelem

- Szigetelt paneles felépítmény	1 garn.
- Indirekt üzemű léghevítő keringtető ventilátorral	1 garn.
- Füstgáz kidobó kémény	1 garn.
- Légfrissítés kidobás, gázégő friss levegő hozzá vezetés	1 garn.
- Gázégő vezérléssel, beüzemeléssel(3pont szabályzású égővel)	1 db.
- Hőmérséklet-érzékelő	1 db.
- Hőmérséklet-korlátozó	1 db.
- Légáramlás-érzékelő	1 db.
- Kézi működésű ajtó	1 garn.
- Vezérlőszekrény EU-szabvány szerinti kezelőszervekkel	1 db.

3.6. Kézi anyagmozgató rendszer

A munkadarabokat egy munkadarab tartó gerendára lehet felakasztani. A berendezések között összesen kettő gépi mozgatású keresztpálya helyezkedik el, ahol 1-1 három pályás keresztpálya kocsi végzi a munkadarabok mozgatását.

A konvejor főbb szerkezeti egységei:

Pályaszerkezet

Két egymással szembefordított, hidegen hajlított "U" acélprofilból készülnek a pályaelemek. Az elemeket 750 mm-enként ráhegesztett lemezkengyelek fogják össze. Az ívek és a 3 m-es gyártási hosszúságú egyenes darabok tetszés szerinti darabolása lehetővé teszi, hogy minden pályaelképzés megvalósítható legyen.

Felfüggesztése

A technológiai berendezésekben a pálya a berendezésekhez van rögzítve. A berendezéseken kívül az épületre terhelt acélszerkezetére van felfüggesztve. Az egyes pályaszakaszokra vonatkozóan a maximális felfüggesztési távolság a mindenkor megvalósuló összerhelés alapján határozható meg.

Műszaki adatok

Konvejor alsó síkja	: (mm)	3.260
Max súly a gerendán	: (kg)	500

Szállítási terjedelem

Egyenes pályaszakaszok	1 garn.
Keresztpályák	2 garn.
3 pályás keresztpálya kocsi	2 db.
Tartó acélszerkezet	1 garn.

Garancia és egyéb szállítási feltételek

A felszerelt, üzembe helyezett berendezés garanciális ideje a nyertes ajánlattevő által vállalt időtartam **12 és 24 hónap** között, az átadás átvétel napjától számítva. A garancia körébe nem tartoznak bele a kopó-fogyó alkatrészek.

A próbaüzem (5 munkanap) során felvett jegyzőkönyv dátuma a garancia kezdete.

Amennyiben a Megrendelő betartja a Vállalkozó által szállított berendezések szerelésére, üzembe helyezésére, üzemeltetésére és karbantartására vonatkozó előírásait, úgy a Vállalkozó garantálja az üzembiztos működést.

Szállító feladata a technológia berendezés előzetes technológiai engedélyezési folyamatának , kapcsolódó közüzemi (Pl. gázterv stb) engedélyeinek beszerzése, a

technológia valamennyi szükséges dokumentumának beszerzése a szállítási határidőn belül .

Szállító köteles a megvalósulás után bármely felmerülő műszaki meghibásodás probléma megoldását a bejelentést követő 4 órán belül megkezdeni és 24 órán belül elhárítani .

Szállító a fentiek miatt rendelkezzen e feladatok megoldására megrendelő telephelyétől max. 60 km távolságban a hibajavításra alkalmas saját műszaki háttérrel és személyzettel. Megrendelő a porfestő üzemi feladatokra olyan mértékű kötelezettséget vállalt ,amelyek miatt ettől az elvárástól eltekinteni nem tud .

Porfestő üzem Ipar 4.0. kapcsolattal és termelésirányítással:

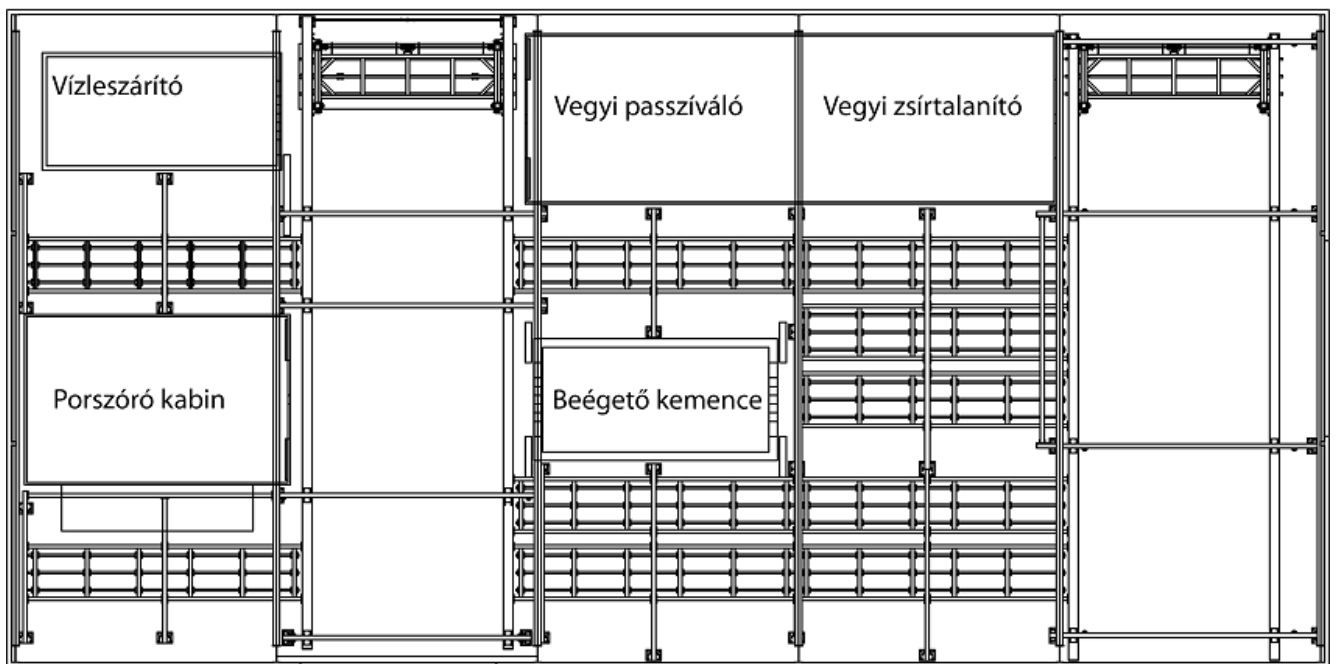
A megvalósítandó berendezés kiépítésben a ma legkorszerűbb megoldásokat szállítani tudó partner és műszaki megoldása mellett nagy hangsúlyt kívánunk fordítani a termelési folyamatok elektronikus nyomon követésére és az alkalmazott technológiák, technológiai paraméterek folyamatos kontrollálására, reprodukálására, archiválására a folyamatok dokumentálására. Célunk a minőség kézben tartása, a humán erőforrás befolyásának minimalizálása, az egyre magasabb minőségi elvárásoknak való megfelelés.

Porfestési technológiák paramétereinek megfogalmazása:

1. Megrendelő
2. Munkaszám (darabszám, összes felület nagysága, munkagerendák száma, munkagerendák RFID –s nyomonkövetése)
3. Bevonat leírása (szín, rétegvastagság, por típusa, rétegrend ,ha van alapozó és fedő bevonat)
4. Felület előkészítés (zsírtalanító típusa, hőfoka, időtartama, passzíváló szer típusa, időtartama, rétegvastagsága)
5. Szárítás hőfoka, szárítási idő
6. Beégetés hőfoka, időtartama
7. Felhasznált pormennyiség kg-ban (elektromos mérleg rendszeréből a porraktári mérlegről)
8. Összes műveleti idő
9. Minőség-ellenőrzés
10. Csomagolás módja

A szállító feladata:

1. A meglévő csarnoképületben megtervezni a technológiai sort oly módon, hogy az biztosítsa a lehető legrövidebb technológiai útvonalat.
2. A technológiai útvonalon a kocsik a lehetőség szerint ne keresztezzék egymás útvonalát.
3. Az előkészítő munkaállomások kialakítása biztosítsa a későbbi automatizálás lehetőségét.
4. A gázterv a technológiai és környezetvédelmi engedélyeztetési tervek elkészítése, az engedélyeztetés lebonyolítása
5. Megtervezni és kiépíteni a csarnoknak a technológiához illeszkedő levegő utánpótlási rendszerét költséghatékony megoldások (beruházási és üzemeltetési egyaránt) mentén.
6. A rendszer rendelkezzen távoli elérést biztosító, előre programozható vezérléssel



Alapterület: 30,25 m x 4,9 m

3. RÉSZ

ELSZÍVÓ RENDSZER MŰSZAKI ELVÁRÁSAI

Beszerezni kívánt berendezések:

1. Nagycsarnok PUSH PULL rendszerű elszívása
2. Hegesztő műhely karos rendszerű elszívása
3. Elszívó asztal
4. kipufogógáz elszívás

1. Nagycsarnok PUSH PULL rendszerű elszívása
 - elszívandó alapterület 36x14 m
 - PUSH PULL rendszerű elektrosztatikus porleválasztás
 - Utószűrővel ellátott elszívó rendszer min. légszállítása min 36000-40000 m³/óra
 - PLC alapú szekrényvezérlés
 - PUSH PULL rendszerek páronkénti nyomógombos indítása
 - Heti program alapján automatikus indítás leállítás
 - Szűrő-ventilátor csoportok lámpás működés/ hibajelzése
 - Inverteres, ventilátoronkénti teljesítmény beállítás
 - Konfigurálható Ethernet/Profibus alapú távkijelzés belső hálózaton ill. internet távkapcsolat
 - Konfigurálható HMI kezelőfelület csatlakoztatható
2. Hegesztő műhely karos rendszerű elszívása
 - Karos rendszerű elektrosztatikus elszívó rendszer
 - szűrőberendezés 2 db
 - Karok száma 6 db
 - Karok vízszintes kinyúlása 4 m
 - Kar burkolat porszórt alumínium
 - Elzárószelep
 - Kar hasznos keresztmetszet 160 mm
 - Fej átmérő 250 mm
 - Kar merevítő szerkezet felső konzolnál belső közép csuklónál külső fej csuklónál belső min. 10000 m³/óra min. 5500 m³/óra
 - Rendszer elméleti légszállítása min.
 - Utószűrővel ellátott rendszer esetén min.
3. Elszívó asztal
 - Asztalok száma 2 db
 - Szűrőfelület: 52 m²/asztal
 - Lefúvatás módja: automatikus, sűrített levegős ellenáramú
 - Elszívás módja: alul, hátul megosztva
 - Szikra leválasztás módja: 4 szeres

- Asztal összeszerelési lehetőség: igen
 - Porosztály: M
 - W3 (HEPA) utószűrés: igen
 - Mozgathatóság: kerék felszereléssel (opciós tartozék)
 - Munkafelület hasznos mérete: 1366x750 mm
 - Munkafelület magasság: 920-970 mm
szereléskor beállítva
 - Ventilátor villamos adatok: 400 V 3 f ,2,2 kW
 - Légszállítás: 2500 m³ /h
 - Tömeg: 255 kg+HEPA Kit
 - Hangnyomás tartozékok nélkül: 74 dB(A)
4. Kipufogógáz elszívás
- Elszívó helyek száma 1 db
 - Fém kipufogó csatlakozó, L=5 m, NA100 mm 450 °C hőállóságú, flexibilis kipufogógáz elszívó cső,
 - balanszeres függesztéssel,1 ponton csukló 4,5 m-es kinyúlású boom konzolon (FM-4,5),
 - véletlenszerű elforgás ellen állítható erősségű fékkel rögzítve.
 - A vízszintes fémkar, mely lehetővé teszi, hogy a költséges magas hőállóságú kipufogógáz elszívó tömlőből a legrövidebb hosszt kelljen felhasználni.
 - A forgó kozol rögzítése a csarnok tartóoszlopára történik.
 - Statikus terhelés kb.190- 220 kg.
 - Füstgázkivezetés: Szabadba történik kb 1 m-en a kar csatlakozás után, ventilátor kifúvó ágán hangcsillapítóval, tetőszint fölött kifújva.
 - Rendszer indítás: Tokozott, falon kívüli motorvédő kapcsoló segítségével kézi ventilátor be és kikapcsolás.
5. Ipar 4.0 kritériumok
- A berendezés PLC alapú hálózatba kötető vezérléssel rendelkezzen
 - A berendezés legyen hálózatról vezérelhető, a vezérlési paraméterek az ERP rendszerben rögzíthetőek, ezáltal kiértékelhetőek legyenek.
 - A berendezés működése legyen egy hétre előre napi szinten programozható.
 - A porleválasztó filterek telítettségét hálózatról lehessen kontrollálni, telítettség, vagy üzemzavar esetén biztonsági figyelmeztetést küldjön az ERP rendszeren keresztül.
 - A vezérlőegység tudjon kommunikálni a hegesztő berendezések vezérlésével, a hegesztési ciklus függvényében legyen alkalmas a helyi elszívás szabályozására.

4. RÉSZ

Targoncák műszaki elvárásai

Beszerezni kívánt berendezések: (egy gyártó termékei)

- | | |
|--|------|
| 6. Elektromos homlokvillás targonca | 1 db |
| 7. Gyalogkíséretű targonca 3200 mm emelési magassággal | 1 db |
| 8. Gyalogkíséretű targonca 4700 mm emelési magassággal | 1 db |

Kérjük ajánlattevőket, egy gyártó termékeit megajánlani szíveskedjenek!

9. Elektromos homlokvillás targonca

- Névleges teherbírás min. 1450 kg
- Tehersúlypont távolság 500 mm
- Tényleges teherbírás 5500 mm emelésnél adapterrel min. 1050 kg
- Oszlopkivitel Triplex
- Építési magasság max.2355 mm
- Emelési magasság min.5500 mm
- Szabademelés min.1805 mm
- Villahossz min.1150 mm
- A targonca teljes szélessége max. 990 mm
- Munkafolyosó szélesség (800x1200 mm-es raklap esetén) max.3236 mm
- Teljes váltóáramú meghajtás karbantartásmentes asszinkron motorokkal
- CAN - BÚS vezérlés
- Meghajtás a hátsó, kormányzott keréken keresztül
- Hidrosztatikus kormányzás
- 1 db normál savas akkumulátor 24 V / 8 PzS / 1000 Ah Aqumatic vízutántöltő rendszerrel
- 1 db akkumulátortöltő berendezés 24 V /160 A (töltési idő: ca. 8 óra)
- Lemerülést gátló automatika
- Üzemóraszámoló és töltöttségjelző
- 4 irányban állítható kormányoszlop
- soloPILOT kezelőkarok: hidraulikakarba integrált irányváltó és kürt funkció
- Grammer MSG 65 típusú komfortülés, biztonsági övvel
- Extrém alacsony súlypont és biztonsági kormányzott tengely a nagy stabilitás érdekében
- Energiavisszatáplálás fékezéskor
- Speed Control:
 - o Minden menetkörülmeny esetén (lejtő, emelkedő) az előre meghatározott menetsebesség változatlan marad
 - o véletlen visszagurulás esetén a rámpán automatikusan lefékezi a targoncát
- Szuperelasztikus kerekek
- Hátrameneti figyelmeztető hangjelzés
- Integrált villaoldalmozgató berendezés + tehervédőrács

- Economy 1 kabin (első szélvédő ablaktörlő- és mosó egységgel, tető biztonsági üvegből, belső visszapillantó tükör)
- Garancia: min. 1 év teljeskörű garancia, illetve az elektromotorokra 2 év
- Saját alkalmazásban álló szerviz technikus 40 km-es távolságon belül
- A berendezés meghibásodásakor a hiba kijavításának megkezdése 4 órán belül ,
- a hiba elhárítása 24 órán belül történjen meg.
- Szolgáltatási csomag az alapárban:
 - o Házhoz szállítás
 - o Beüzemelés
 - o Betanítás

Gyalogkísérető targonca 3200 mm emelési magassággal

- Teherbírás (súlypont 600mm) min. 1000 kg
- Teherbírás 3200 mm-en min. 900 kg
- Oszlopkivitel Szimplex
- Építési magasság max.2100 mm
- Emelési magasság min.3200 mm
- Szabademelés min. 100 mm
- Villahossz min.1150 mm
- Gépszélesség max.800 mm
- Munkafolyosó szélesség (800x1200 mm-es raklap esetén) max.2258 mm
- Teljes váltóáramú meghajtás karbantartásmentes asszinkronmotorokkal
- 1 db normál savas akkumulátor 24 V/2 PzB /150 Ah
- Beépített akkumulátortöltő berendezés (töltési idő: ca. 8 óra)
- Lemerülést gátló automatika
- CanDis (üzemóraszámláló és töltöttségjelző)
- Lassúmenet kapcsoló a nagyobb biztonságért
- Speed Control:
 - o Minden menetkörülmeny esetén (lejtő, emelkedő) az előre meghatározott menetsebesség változatlan marad
 - o véletlen visszagurulás esetén a rámpán automatikusan lefékezi a targoncát
 - o egyedileg programozható menetparaméterek
- Smart Pilot: Ergonómikus kialakítású kezelőkar optikai billenőkapcsolókkal: nincsenek mechanikus kontaktok
- Kétoldali kezelőelemek
- Lágy teherleérkeztetés
- Garancia: min. 1 év teljeskörű garancia, illetve az elektromotorokra 2 év
- Saját alkalmazásban álló szerviz technikus 40 km-es távolságon belül
- A berendezés meghibásodásakor a hiba kijavításának megkezdése 4 órán belül
- a hiba elhárítása 24 órán belül történjen meg.
- Szolgáltatási csomag az alapárban:
 - o Házhoz szállítás
 - o Beüzemelés
 - o Betanítás

Gyalogkísérő targonca 4700 mm emelési magassággal

- Teherbírás (súlypont 600mm) min. 1200 kg
- Teherbírás 4700 mm-en min. 400 kg
- Oszlopkivitel DZ Triplex
- Építési magasság max.2050 mm
- Emelési magasság min.4700 mm
- Szabademelés min.1543 mm
- Villahossz min.1150 mm
- Gépszélesség max.800 mm
- Munkafolyosó szélesség (800x1200 mm-es raklap esetén) max.2258 mm
- Teljes váltóáramú meghajtás karbantartásmentes asszinkronmotorokkal
- 1 db normál savas akkumulátor 24 V/2 PzB /150 Ah
- Beépített akkumulátortöltő berendezés (töltési idő: ca. 8 óra)
- Lemerülést gátló automatika
- CanDis (üzemóraszámláló és töltöttségjelző)
- Lassúmenet kapcsoló a nagyobb biztonságért
- Speed Control:
 - o Minden menetkörülmeny esetén (lejtő, emelkedő) az előre meghatározott menetsebesség változatlan marad
 - o véletlen visszagurulás esetén a rámpán automatikusan lefékezi a targoncát
 - o egyedileg programozható menetparaméterek
- Smart Pilot: Ergonómikus kialakítású kezelőkar optikai billenőkapcsolókkal: nincsenek mechanikus kontaktok
- Kétoldali kezelőelemek
- Lágy teherleérkeztetés
- Garancia: min. 1 év teljeskörű garancia, illetve az elektromotorokra 2 év
- Saját alkalmazásban álló szerviz technikus 40 km-es távolságon belül
- A berendezés meghibásodásakor a hiba kijavításának megkezdése 4 órán belül
- a hiba elhárítása 24 órán belül történjen meg.
-
- Szolgáltatási csomag az alapárban:
 - o Házhoz szállítás
 - o Beüzemelés
 - o Betanítás

Betanítás

5. RÉSZ

HEGESZTŐGÉPEK MŰSZAKI ELVÁRÁSAI:

Beszerezni kívánt berendezések:

1. Fogyóelektródás, levehető tolóval szerelt hegesztő berendezés 2 db

1. Fogyóelektródás, levehető tolóval szerelt hegesztő berendezés

- A berendezés levehető tolóberendezéssel rendelkezik
- Inverteres, érintéses AWI, és bevont elektródás hegesztésre alkalmas. (fogyós üzemben impulzus /standard hegesztésre alkalmas)
- Hegeszthető anyagok:
 - o Szerkezeti acélok, SG2, SG3, ötvözött acélok, Cr-Ni ferrites és ausztenites anyagok, Ni bázisú anyagok, alumínium és ötvözetei.
- A gép program nyelve magyar. A kezelése és beállítása legyen egy logikusan felépített, tévedést kizáró beállítási folyamat.
- A képernyő legyen érintéses vezérlésű, kesztyűs kézzel érintve is működjön.
- Hálózati feszültség 3x400V
- Max. hatásos primer áramerősség 12.3 A
- Max. primer áramerősség 19.4 A
- Hálózati frekvencia 50/60 Hz
- Cosφ 0.99
- max. megengedett hálózati impedancia 95 mOhm
- Földzárlatvédelem B típus
- Hegesztési áramerősség 10 min/40C°
 - o 40% 320 A
 - o 60% 260 A
 - o 100% 240 A
- Kimeneti feszültségtartomány
 - o MÍG/MAG 14.2-30.0 V
 - o Bevont elektróda 20.4-32.8 V
- Üresjáratú feszültség 73 V
- Védelmi osztály IP23
- Hűtés típusa AF
- Túlfeszültség-kategória III
- Szennyezési szint IEC60664 szerint 3
- Max. védő gáznyomás 7 bar
- Szinergikus hegesztési paraméterek
- 7" grafikus magyar nyelvű érintő kijelző
- Egyszerű kezelés
- Legyen alkalmas robot ill. automata hegesztésekhez
- 1000 Program tárolása
- Személyre szabott adattárolás
- Transzponderes hozzáférési szintek (hegesztő, hegesztő mérnök, kontroller)

- Kijelző védő borítás
- USB-csatlakozás
- Ethernet-csatlakozás
- Távdiagnosztika
- Termosztát vezérelt ventilátor és hűtő
- CE-jelölés
- Rendelkezzen teljesen digitalizált, nagysebességű, szinergikusan vezérelt nagyteljesítményű áramforrásokkal
- Rendelkezzen könnyű és erős felépítésű gépszerkezettel, működtetését nézve legyen roppant egyszerű
- rendelkezzen stabil hegesztő ívvel a teljes hegesztési tartományban.

IV. SZERZŐDÉSTERVEZET

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS TERVEZET

Amely létrejött egyrészről

HIDROT Ipari Gyártó-, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 7634 Pécs, Szentlőrinci út 6.

Adószám: 11011578-2-02

Cégjegyzékszám: 02-09-062461

Statisztikai számjel: 11011578-2830-113-02

Bankszámlaszám: MKB 10300002-24615938-00003285

Képviseli: Baumgartner József ügyvezető

mint Vevő (a továbbiakban: *Vevő*)

másrészről

Név:

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzékszám:

Statisztikai számjel:

Pénzforgalmi jelzőszám:

Képviseli:

mint Eladó (a továbbiakban: *Eladó*)

(a továbbiakban együttesen: Felek) között alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint:

PREAMBULUM

- A.) Jelen beszerzés a Vevő által benyújtott „*A Hidrot Kft. modernizálása és gyártókapacitás bővítése*” elnevezésű, „**GINOP-1.2.8-17-2017-00003 Kis- és középvállalkozások ipari digitalizációhoz (IPAR 4.0) kapcsolódó fejlesztéseinek támogatása**” konstrukciójú pályázat keretein belül, 49,990000%-ban európai uniós forrásból valósul meg.
- B.) Vevő „**Adásvételi szerződés megmunkáló központok, porfestő rendszer, füstelszívó berendezés, targoncák illetve hegesztő gépek szállítására és üzembehelyezésére**” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) 21.§ (6) bekezdése alapján alkalmazható Harmadik Rész 113.§-a szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le.
- C.) Felek rögzítik, hogy a Vevő többváltozatú (alternatív) ajánlat benyújtásának lehetőségét nem biztosította.
- D.) A Vevő az ajánlattevők számára a gazdasági társaság, illetve jogi személy (projekttársaság) létrehozását nem tette lehetővé.
- E.) A Vevő a közbeszerzési eljárás során a közbeszerzés tárgyára tekintettel részajánlat-tételi

lehetőséget biztosított.

- F.) Felek rögzítik, hogy az Eladó benyújtott ajánlatával a legjobb ár-érték arányt megjelenítő értékelési szempontok szerint a legkedvezőbb ajánlatot adta az eljárás része tekintetében, mellyel az eljárás részének nyertese lett.
- G.) A Kbt. szerinti eljárás ajánlattételi felhíváshoz kapcsolódó valamennyi írásbeli dokumentáció és az Eladó nyertes ajánlata (a továbbiakban együtt: közbeszerzési dokumentumok) jelen szerződéssel (továbbiakban: Szerződés) együtt értelmezendő annak ellenére, hogy a dokumentumok fizikailag nem kerültek csatolásra a Szerződés törzsszövegéhez.
- H.) Szerződő Felek megállapítják, hogy jelen szerződésben szabályozzák együttműködésüket és a Felek jogait és kötelezettségeit érintő minden olyan kérdést, amelyek a Felek szerződéses jogviszonyára alkalmazandók. A Felek kapcsolatuk fő alapelveként deklarálják, hogy mindenkor a piaci tisztesség és a kölcsönös együttműködés fokozott követelményei szerint kívánnak eljárni.
- I.) Eladó kijelenti, hogy vele szemben csőd-, felszámolási vagy végrehajtási eljárás nincs folyamatban, illetve ilyen eljárások bekövetkezésének veszélye nem áll fenn. Az Eladó vállalja, hogy a másik Felet haladéktalanul értesíti, amennyiben olyan körülmény merül fel, amely jelen pontban foglalt valamely eljárás kezdeményezését eredményezheti.
- J.) Mindkét fél kijelenti, hogy sem jóhiszeműen, sem rosszhiszeműen, sem a múltban nem hallgatott el, sem a Szerződés időtartama alatt nem fog elhallgatni semmiféle, a Szerződés teljesítése tekintetében bármilyen szempontból releváns információt, amely kihatással lehet a jelen szerződésben foglaltakra.

1. SZERZŐDÉS TÁRGYA

- 1.1. A Szerződés tárgya Vevő részére a közbeszerzési eljárás műszaki leírásában (továbbiakban: Műszaki Leírás), mely a Szerződés 1. számú mellékletét képezi, valamint az Eladó ajánlatában meghatározott feltételeknek megfelelő, (a továbbiakban: Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)) határidős adásvétele a Szerződésben meghatározott feltételek szerint, a Szerződésben meghatározott vételár ellenében.
- 1.2. Jelen szerződés keretében az Eladó a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott paraméterek szerinti Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) előállítására, teljesítés helyére való leszállítására, helyszíni üzembe helyezésére, átadására, tulajdonjogának átruházására köteles, míg a Vevő az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) átvételére és vételárának megfizetésére köteles.
- 1.3. Felek rögzítik, hogy az Eladó rendelkezik jogosultsággal az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) és tartozékainak forgalmazására, valamint annak garanciális és garanciális időszakon túli magyarországi szervizelésére.

2. TELJESÍTÉSSEL KAPCSOLATOS RENDELKEZÉSEK, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

- 2.1. **Teljesítés helye:** Hidrot Kft. székhelye (7634 Pécs, Szentlőrinci út 6.) (NUTS kód:

HU231)

- 2.2. **Teljesítés határideje:** a Szerződés aláírásától számított hónap.
- 2.3. Felek a Kbt. 8. § (2) bekezdésére figyelemmel rögzítik, hogy az Eladó a szerződésszerű teljesítés körében köteles az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)et a teljesítési határidőn belül a teljesítés helyére eljuttatni, beállítani és üzembe helyezni, majd az üzembe helyezett Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)et a Vevőnek átadni.
- 2.4. Felek rögzítik, hogy az Eladó a Szerződés 2.2. pontjában meghatározott teljesítési határidőn belül bármikor jogosult teljesíteni, azonban a teljesítés pontos idejéről köteles a Vevő kapcsolattartóját a teljesítés időpontja előtt 3 munkanappal írásban értesíteni. Az értesítés elmaradásából eredő károkért az Eladó felelős.
- 2.5. Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) átadását a Felek eltérő megállapodásának hiányában munkanapokon 8.00 és 16.00 óra között végezheti.
- 2.6. Felek megállapodnak abban, hogy az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) teljesítési helyre történő eljuttatására alkalmas fuvarozási mód választásáért, a fuvarozás során esetlegesen felmerülő késedelemért, károkért az Eladó felelős. Fuvarozó alkalmazása esetén a Vevő a fuvarozóval nem áll jogviszonyban.
- 2.7. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a fuvarozással kapcsolatos valamennyi adminisztrációs kötelezettséget teljesíti a NAV irányába, továbbá az útdíjköteles gépjárművekkel a Vevő részére végzett fuvarozással járó termékszállítási bejelentési kötelezettségeknek eleget tesz (EKÁER adminisztráció). Ebbe beleértendő az Európai Unió tagállamából való fuvarozással kapcsolatos regisztrációban Vevővel való együttműködés. Felek rögzítik, hogy Eladó adminisztrációs és tájékoztatási, valamint együttműködési kötelezettségének megszegéséből eredő kárért teljes körű felelősséggel tartozik, és Vevőt haladéktalanul kártalanítani vagy kártérítést fizetni köteles.
- 2.8. Az Eladó az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)et a fuvarozás módjának megfelelő csomagolásban köteles a teljesítés helyére eljuttatni, a csomagoláson fel kell tüntetnie a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkéket.
- 2.9. Felek megállapodnak abban, hogy az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) teljesítési helyre való eljuttatását követően az Eladó elvégzi annak beállítását, valamint üzembe helyezését, szükség esetén testre szabását.
- 2.10. Az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) átadás-átvétele során a Vevő próbával győződik meg arról, hogy az a rendeltetészerű használatra alkalmas, rendelkezik a Szerződésben és annak elválaszthatatlan részét képező közbeszerzési dokumentumokban – így különösen a Műszaki Leírásban, valamint a jogszabályokban előírt tulajdonságokkal.
- 2.11. Felek rögzítik, hogy „**próba**” alatt kipróbálást értenek, amelynek során az Eladó beindítja, üzembe helyezi az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)et, szükség esetén lefuttat rajta egy tesztüzemet annak vizsgálata céljából, hogy a Vevő meggyőződhessen arról, hogy az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) működőképes-e, valamint alkalmas-e annak a funkciónak az ellátására, amelyre az Eladó jelen szerződéssel kötelezettséget vállalt.
- 2.12. Az átadás-átvételről a Felek közösen jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyet a Felek erre

feljogosított képviselői aláírásukkal hitelesítenek.

- 2.13. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben az átadás-átvétel során a Vevő azt állapítja meg, hogy az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) nem felel meg a Szerződésben foglalt feltételeknek, az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) vagy annak egyes eleme(i) hibásak (a továbbiakban: hiba), a hibát, a hiba vonatkozásában érvényesíteni kívánt szavatossági igényt, valamint a szavatossági igény teljesítésének határidejét a Felek a közösen felvett jegyzőkönyvben rögzítik. Amennyiben az Eladó a megjelölt szavatossági igénynek a megjelölt határidőben nem tesz eleget, a Vevő gyakorolhatja a hibás teljesítésből eredő egyéb jogait.
- 2.14. Az átadás-átvétel során az Eladó köteles az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)et, valamint annak minőségét és műszaki megfelelését tanúsító magyar nyelvű okmányokat, tanúsítványokat, valamint a működéshez, üzemeltetéshez szükséges magyar nyelvű dokumentációkat átadni a Vevő részére.
- 2.15. Az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)kel kapcsolatos kárveszély a teljesítéssel, a teljesítés helyén száll át a Vevőre.
- 2.16. Eladó vállalja, hogy a jelen szerződés tárgyát képező Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) vonatkozásában elvégzi a Vevő által kijelölt személyek felhasználói szintű betanítását.
- 2.17. Az Eladó a Szerződést akkor teljesíti határidőben, ha a teljesítési határidőn belül:
- a közbeszerzési dokumentumokban előírt paramétereknek megfelelő Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)et a teljesítés helyére eljuttatta,
 - az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)et beállította, és üzembe helyezte,
 - az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)et a Vevő részére sikeresen átadta,
 - a Szerződésben meghatározott betanítást elvégezte és
 - a Szerződésben meghatározott dokumentumokat a Vevőnek átadta.
- 2.18. Felek rögzítik, hogy a teljesítés időpontja az az időpont, amikor a Szerződés 2.17. pontjában rögzített valamennyi feltétel teljesítésre került az Eladó részéről.

3. VÉTELÁR

- 3.1. Felek megállapodnak abban, hogy az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) vételára:
1. rész:

	nettó vételár (\$)	27% ÁFA (HUF)
összeg számmal	****	Az adófizetési kötelezettség keletkezésének napján érvényes, MNB által közzétett hivatalos devizaárfolyam alapján
összeg	****	Az adófizetési

betűvel

kötelezettség
keletkezésének napján
érvényes, MNB által
közzétett hivatalos
devizaárfolyam
alapján

2-5. rész:

	nettó vételár (HUF)	27% ÁFA (HUF)	bruttó vételár (HUF)
összeg számmal	****	****	****
összeg betűvel	****	****	****

Az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) részletes árait (egységárait) a szerződés 2. számú melléklete tartalmazza.

- 3.2. Felek rögzítik, hogy a vételár garantált, fix vételár, amely tartalmazza az Eladónak a Szerződés teljesítése körében elmerült valamennyi kiadását és költségét, ezért az Eladó a Vevőtől további díjazásra semmiféle jogcímen nem támaszthat igényt.

4. VÉTELÁR FIZETÉSE, SZÁMLÁZÁSA

- 4.1. Felek megállapodnak abban, hogy a 3., 4. és 5. részek esetében a Vevő a Szerződés 3.1. pontjában meghatározott vételárat a Szerződés teljesítését követően, az 1. és 2. részek esetében a 4.4 pontban meghatározottak szerint ütemezve, utólag, az Eladó által a Szerződés szerint kiállított (rész)számla ellenében egyenlíti ki.
- 4.2. Felek megállapodnak abban, hogy a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a Szerződés teljesítését követő 15 napon belül a Vevő erre feljogosított képviselője teljesítésigazolást állít ki az Eladó részére.

- 4.3. Mivel az 1. részben a vételár külföldi fizetőeszközben kifejezett, Felek megállapodnak abban, hogy a számlázás, illetve a számla kiegyenlítése során az alábbiak szerint járnak el.

Felek megállapítják, hogy a hatályos ÁFA Tv. 80. §-a értelmében, ha az adó alapjának megállapításához szükséges ellenértéket külföldi fizetőeszközben fejezték ki, akkor az adó alapjának forintban történő megállapításakor az adófizetési kötelezettség keletkezésének napján érvényes, az Eladó által választott devizaárfolyamot kell alkalmazni.

Eladó kijelenti, hogy a forintra történő átszámításhoz a Magyar Nemzeti Bank által közzétett hivatalos devizaárfolyam alkalmazását az állami adóhatósághoz előzetes bejelentette.

Amennyiben az Eladó a Magyar Nemzeti Bank által közzétett hivatalos devizaárfolyam alkalmazását az állami adóhatósághoz bejelentette, úgy az alkalmazandó árfolyam az MNB által közzétett devizaárfolyam.

A hatályos ÁFA Tv. 172. §-nak megfelelően az Eladó a devizában kiállított számláján feltünteti a teljesítés napján érvényes, a fentiek szerint meghatározott árfolyam alkalmazásával a forintban kifejezett ÁFA összeget. Az Eladó az ezen a devizaárfolyamon számított forint ellenértéket köteles fizetendő ÁFA-ként megfizetni a Nemzeti Adó- és Vámhivatalnak, és a Megrendelő ugyanezt az összeget igényelheti vissza.

- 4.4. A Vevő részéről teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Baumgartner József ügyvezető
- 4.5. Felek a Kbt. 135. § (5) bekezdésére figyelemmel rögzítik, hogy részszámla benyújtására az 1. és 2. rész esetében van, a 3., 4. és 5. rész esetében nincs lehetőség. Az 1. részajánlat vonatkozásában az 1. részszámla a vételár 70%-nak mértékéig a gyártó által a berendezés elkészültét igazoló és bemutató dokumentum/jegyzőkönyv alapján, míg a végszámla a gépek leszállítása és üzembehelyezése esetén állítható ki a vételár fennmaradó 30 %-a összegben.
- A 2. részajánlat esetében
- 1. részszámla a beégető kemence leszállítása,
 - 2. részszámla a vízleszáritó kemence leszállítása,
 - 3. részszámla az anyagmozgató pálya leszállítása,
 - 4. részszámla a porfestő és felület előkészítő kabinok leszállítása,
 - 5. részszámla az üzembe helyezés, próbaüzem, betanítás
- elvégzését követően állítható ki.
- 4.6. Az Eladó a számlát az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. tv. 169. §-ában, a számvitelről szóló 2000. évi C. tv. 167. §-ának (1) és (3) bekezdésében, továbbá a számla és a nyugta adóigazgatási azonosításáról, valamint az elektronikus formában megőrzött számlák adóhatósági ellenőrzéséről szóló 23/2014 (IV.30.) NGM rendeletben meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően köteles kiállítani. Az Eladó a számlához köteles csatolni a teljesítésigazolás egy példányát.
- 4.7. A Szerződés 4.5./4.6. pontjában meghatározott követelményeknek nem megfelelően kiállított, és a Vevő részére megküldött számlát a Vevő nem fogadja be, azt kiegyenlítés nélkül visszaküldi az Eladó székhelyére és az ebből eredő fizetési késedelemért felelősséget nem vállal.
- 4.8. Az ajánlattétel, az elszámolás és a kifizetés pénzneme: 1. részajánlat esetében USD, a 2-5. részajánlatok esetében HUF.
- 4.9. Számlázási cím: Hidrot Kft. (7634 Pécs, Szentlőrinci út 6.)
- 4.10. Felek megállapodnak abban, hogy a számla kiegyenlítése a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásáról

szóló 272/2014. (IX.5.) Korm. rendeletben foglalt szabályok szerint, 30 napon belül banki átutalással történik.

- 4.11. Felek rögzítik, hogy az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) vételára 50,010000%-ban saját forrásból, míg 49,990000%-ban a „GINOP-1.2.8-17-2017-00003 Kis- és középvállalkozások ipari digitalizációhoz (IPAR 4.0) kapcsolódó fejlesztéseinek támogatása” konstrukciójú „A Hidrot Kft. modernizálása és gyártókapacitás bővítése” elnevezésű pályázatból, utófinanszírozással kerül kiegyenlítésre.
- 4.12. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Vevő a számla kiegyenlítésével késedelembe esik, az Eladó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:155. §-a szerinti késedelmi kamatra tarthat igényt.
- 4.13. Felek a Kbt. 135. § (6) bekezdésére figyelemmel rögzítik, hogy a Vevő a szerződésen alapuló ellenszolgáltatásából eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egynemű és lejárt követelését számíthatja be.

5. SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

- 5.1. Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)re a sikeres átadás-átvételtől számított

... hónap

hónap teljeskörű jótállást vállal.

- 5.2. Az Eladó a jótállási kötelezettség alól csak abban az esetben mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.
- 5.3. A jótállási igény a jótállási határidőben érvényesíthető. Amennyiben az Eladó (jótállásra kötelezett) kötelezettségének a Vevő (jogosult) felhívására - megfelelő határidőben - nem tesz eleget, a jótállási igény a felhívásban tűzött határidő elteltétől számított három hónapon belül akkor is érvényesíthető bíróság előtt, ha a jótállási idő már eltelt. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.
- 5.4. Eladó vállalja, hogy – a Felek kapcsolattartóinak ellenkező megállapodása hiányában – a jótállási idő alatt bejelentett jótállási igény (hibabejelentés) esetén a hibabejelentéstől számított 24 órán belül megkezdje a hiba kijavítását (értsd: hibajavítás, cserét), a hibajavítást késedelemmentesen, a bejelentéstől számított legfeljebb 24 óra alatt elvégzi. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a hibajavítást gondosan, de a lehető legrövidebb idő alatt kell elvégezni, lehetőleg úgy, hogy a maximális üzemkiesés a 24 óra időtartamot ne haladja meg. Amennyiben az Eladó a garanciális kötelezettségének az így meghatározott határidőn belül nem vagy nem megfelelően tesz eleget, a Vevő az Eladó költségére a hibát mással kijavíttathatja, illetve élhet egyéb szavatossági/kártérítési jogaival.
- 5.5. A garanciális hibabejelentést az Eladó 8:00-17:00 óra között a következő elérhetőségen fogadja:
 - e-mail cím: *****
 - fax: *****
- 5.6. Az Eladó szavatolja, hogy

- az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) új és tartalmazza az összes legutóbbi kivitelezési és anyagbeli fejlesztéseket,
- az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) mentes mindenfajta tervezési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködői tevékenységével, illetve mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól,
- az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) a rendeltetésszerű használatra alkalmas, mindenben megfelel a jogszabályokban, a Műszaki Leírásban, az Eladó ajánlatában, valamint a Szerződésben meghatározott feltételeknek.

5.7. Az Eladó szavatolja, hogy az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)en harmadik személynek nincsen olyan joga, amely a Vevő tulajdonszerzését akadályozza, ellenkező esetben a Vevő köteles az Eladót megfelelő határidő tűzésével felhívni arra, hogy az akadályt hárítsa el vagy adjon megfelelő biztosítékot. A határidő eredménytelen eltelte után a Vevő elállhat a Szerződéstől és kártérítést követelhet.

5.8. Az Eladó szavatolja, hogy az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek)en harmadik személynek nincsen olyan joga, amely a Vevőt tulajdonjoga gyakorlásában korlátozza vagy az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) értékét csökkenti. Ellenkező esetben a Vevő megfelelő határidő tűzésével tehermentesítést követelhet. A határidő eredménytelen eltelte után a Vevő a tehermentesítést az Eladó költségére elvégezheti, amennyiben a tehermentesítés lehetetlen vagy aránytalan költséggel járna, a Vevő a Szerződéstől elállhat, és kártérítést követelhet vagy a teher átvállalása fejében az ellenérték megfelelő csökkentését követelheti. Ezek a jogok a Vevőt akkor is megilletik, ha a tehermentesítésre megszabott határidő eredménytelenül telt el, és a Vevő nem kívánja az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) tehermentesítését.

6. ALVÁLLALKOZÓK

6.1. Az Eladó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az Eladó e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel – amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel – azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.

6.2. Az Eladó legkésőbb a Szerződés megkötésének időpontjában köteles a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a Szerződés teljesítésében, és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

- 6.3. Az Eladó a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.
- 6.4. Az Eladó felel az alvállalkozók teljesítéséért, szakmai, műszaki színvonalukért és pénzügyi alkalmasságukért. Az Eladó felelősségét a Vevő felé az alvállalkozók igénybevétele nem befolyásolja.
- 6.5. Az Eladó gondoskodik a különböző alvállalkozók irányításáról, utasításáról és a közöttük meglévő együttműködésről.
- 6.6. A Vevő és az alvállalkozók nincsenek jogviszonyban. Az Eladó kötelezettsége az alvállalkozók közvetlen fizetési igényeinek rendezése és a Vevő minden ilyen igénytől való mentesítése.
- 6.7. Jogszerűen igénybe vett alvállalkozó esetén az Eladó az alvállalkozó teljesítéséért úgy felel, mintha a munkát saját maga végezte volna el. Jogszerűtlenül igénybe vett alvállalkozó esetén az Eladó felelős minden olyan kárért, amely alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

7. KÖTBÉR

- 7.1. Felek rögzítik, hogy az Eladó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján kötbér fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

Késedelmi kötbér

- 7.2. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben az Eladó a Szerződés teljesítésével – olyan okból, amelyért felelős – késedelembe esik, késedelmi kötbért köteles a Vevőnek fizetni.
- 7.3. A késedelmi kötbér alapja az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) nettó vételára.
- 7.4. A késedelmi kötbér mértéke az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) nettó vételárának 1%-a naptári naponként, de legfeljebb 20 naptári napnak megfelelő összeg.

Meghiúsulási kötbér

- 7.5. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben az Eladónak a Szerződés teljesítésével kapcsolatos késedelve meghaladja a 20 naptári napot, a Vevő jogosult a Szerződést meghiúsultnak tekinteni és elállni a Szerződéstől vagy a Szerződést felmondani.
- 7.6. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Szerződés teljesítése bármely olyan okból, amelyért az Eladó felelős, meghiúsul, - beleértve az olyan 20 naptári napot meghaladó késedelem esetét, amelyért az Eladó felelős - az Eladó meghiúsulási kötbért köteles a Vevőnek fizetni.
- 7.7. A meghiúsulási kötbér mértéke az Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) nettó vételárának 30%-a.

Kötbér érvényesítésével kapcsolatos további rendelkezések

- 7.8. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés keretében érvényesített kötbér összességében (késedelmi és meghiúsulási kötbér együtt) nem haladhatja meg a nettó vételár 30%-át.
- 7.9. Az esedékessé vált kötbér összegéről a Vevő kötbérértesítőt állít ki az Eladó felé, amelyet az Eladó annak kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül átutalással köteles kiegyenlíteni a kötbérértesítőn feltüntetett bankszámlára.
- 7.10. A teljesítés elmaradása esetére (meghiúsulás) kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.
- 7.11. A Vevő (jogosult) a kötbér mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát.
- 7.12. A Vevő (jogosult) a szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését akkor is követelheti, ha kötbérigényét nem érvényesítette.
- 7.13. A Ptk. 6:168. § (1) bekezdése alapján az Eladó a kötbérfizetési kötelezettsége alól csak abban az esetben mentesül, ha szerződésszegését kimenti.

8. SZERZŐDÉS IDŐBELI HATÁLYA, MEGSZŪNÉSE ÉS MÓDOSÍTÁSA

- 8.1. A Szerződés megszűnik:
- Felek szerződés szerű teljesítésével,
 - elállással,
 - (rendkívüli) felmondással.
- 8.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg, azonban bármelyik fél a másik fél súlyos szerződésszegése esetén jogosult a Szerződést a szerződésszegő félhez intézett egyoldalú, írásos, indokolással ellátott nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani.
- 8.3. Felek az Eladó részéről súlyos szerződésszegésnek tekintik – különösen, de nem kizárólagosan –, ha az Eladó teljesítéssel 20 naptári napot meghaladó késedelembe esik olyan okból, amelyért felelős.
- 8.4. Felek a Vevő részéről súlyos szerződésszegésnek tekintik – különösen, de nem kizárólagosan –, ha a Vevő fizetési késedelme meghaladja a 90 naptári napot és ebbéli kötelezettségének az Eladó erre vonatkozó, írásbeli felszólítása ellenére sem tesz eleget.
- 8.5. A Vevő a Szerződést felmondhatja, vagy a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - az Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
 - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségzegési eljárás indult, vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő

valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

- 8.6. A Vevő köteles a Szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 8.7. Felek megállapodnak abban, hogy a Vevő jogosult és köteles a Szerződést azonnali hatállyal – az Eladóhoz intézett egyoldalú, írásos nyilatkozatával felmondani (ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladatok ellátásáról gondoskodni tudjon):
- amennyiben az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
 - amennyiben az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 8.8. Az Eladó tudomásul veszi, hogy
- nem fizethet, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt köteles tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíteni.
- 8.9. Amennyiben az Eladó a Szerződés 8.8. pontjában foglalt valamelyik kötelezettségét megszegi, a Vevő jogosult és köteles a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.
- 8.10. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Vevő a Szerződésben szabályozott felmondási jogával él, az Eladó kifejezetten lemond az elmaradt haszna iránti igény érvényesítéséről a Vevővel szemben. Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó a Szerződés aláírásával mindennemű, a Szerződés megszűnéséből eredő igény érvényesítéséről kifejezetten lemond, amennyiben a Szerződés megszüntetése az Eladó szerződésszegő magatartásának következménye.
- 8.11. Felek rögzítik, hogy a Szerződést kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ában foglalt rendelkezések maradéktalan betartása mellett módosíthatják.

9. VIS MAIOR

- 9.1. A vis maior esemény (a továbbiakban: Vis Maior Esemény) olyan, a Felek akaratától, cselekedeteitől és személyétől függetlenül bekövetkező, emberi erővel el nem hárítható,

előre nem látható, külső esemény, amely egyik Félnek sem róható fel, - mint például háború, polgári felkelés, munkabeszüntetés, természeti katasztrófa, sztrájk - amely számottevő módon akadályozza vagy lehetetlenné teszi a jelen Szerződés teljesítését, feltéve, hogy ezek a körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetve a jelen Szerződés aláírását megelőzően jönnek ugyan létre, de a jelen Szerződés teljesítésére kiható következményeik az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

- 9.2. A Vis maior esemény mentesíti a Feleket a Szerződés szerinti kötelezettségeik teljesítése alól, olyan mértékben, amennyire a Vis maior esemény az érintett Felet gátolja a szerződéses kötelezettségeinek a teljesítésében. A mentesítés kizárólag arra az időre szól, ameddig a szóban forgó Vis maior esemény hatása fennáll.
- 9.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés - részükre fel nem róható – nem teljesítését, illetve nem megfelelő teljesítését eredményező, az érdekkörükön kívül bekövetkezett Vis maior eseményekről egymást haladéktalanul értesítik és a következmények elhárításával kapcsolatban a Ptk. megfelelő szabályai szerint, egymással ésszerűen és indokoltan együttműködve járnak el.
- 9.4. A Vis maior események által érintett Fél köteles a másik Félnek haladéktalanul megküldött tájékoztatásában megjelölni a Vis maior esemény kezdetét, jellegét és - amennyiben lehetséges -, várható végét.
- 9.5. A Vis maior esemény önmagában nem mentesíti az azt bejelentő Felet a Szerződés szerint egyébként teljesítendő olyan kötelezettségei alól, amelyek a Vis maior esemény bekövetkezését megelőzően már esedékesek voltak, illetve amelyek teljesítését a Vis maior esemény nem érinti.

10. TITOKTARTÁS

- 10.1. Szerződő felek kijelentik, hogy a szerződéses jogviszonyukkal kapcsolatosan, annak eredményeként, illetőleg egyéb módon tudomásukra jutott mindazon információt, adatot, amely a másik Félre, így különösen annak üzleti, pénzügyi, társasági jogviszonyaira vonatkozik (továbbiakban együtt: bizalmas információ), üzleti titokként kezelik, azokat harmadik félnek nem adják ki, illetve csak a Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használják fel.
- 10.2. Szerződő felek kijelentik, hogy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezései értelmében személyre vonatkozó személyes adatokat, különleges adatokat üzleti titokként kezelik, azokat harmadik félnek nem adják ki, illetve csak a Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használják fel.
- 10.3. A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a bizalmas információkat sem a Szerződés időbeli hatálya alatt, sem annak megszűnését követően nem teszik harmadik személyek számára hozzáférhetővé, vagy azokat egyéb, a Szerződés tárgyával össze nem függő módon nem használják fel, illetve azzal nem élnek vissza.
- 10.4. Nem tartozik a titoktartási kötelezettség körébe azon adat, illetve információ,
 - amely köztudomású;
 - amelyet nem a Szerződés megsértésével hoztak nyilvánosságra;

- amely nyilvánosságra hozatali korlátozás nélkül a másik Fél birtokában volt már azelőtt, hogy azt a nyilvánosságra hozó Féltől megkapta volna;
- amelyet a használó Fél olyan harmadik féltől kapott, aki jogszerűen szerezte meg vagy hozta létre azt, és akit nem köt a nyilvánosságra hozatali tilalom;
- amelyet az egyik Fél a másik Fél bizalmas információjának felhasználása nélkül maga hozott létre; vagy
- amelyet az adott Félnek - jogszabályban meghatározott - kötelessége átadni az illetékes hatóság számára.

10.5. Ezen kötelezettségei megszegésével okozott kárért a szerződészegő Fél kártérítési felelősséggel tartozik.

10.6. A titoktartási és adatvédelmi kötelezettség a szerződő Felek alkalmazottját, tagját, megbízottját a Felekkel azonos módon terheli.

11. ELADÓ NYILATKOZATAI

11.1. Az Eladó kijelenti, nem fizet, illetve számol el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

11.2. Az Eladó kijelenti, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

12. FELEK EGYÉB MEGÁLLAPODÁSAI

12.1. Felek megállapodnak abban, hogy a külföldi adóilletőségű Eladó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

12.2. A Felek mindenkor a piaci tisztesség és a kölcsönös együttműködés fokozott követelményei szerint járnak el, a szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi releváns információt késedelem nélkül egymás tudomására hoznak.

12.3. Felek megállapodnak abban, hogy minden, a szerződés keretében egymásnak küldött értesítésnek írott (levél, fax, e-mail) formában kell történnie. A Felek közti levelezés nyelve: magyar.

12.4. Felek megállapodnak abban, hogy egymáshoz intézett értesítéseit akkor tekintik megfelelően teljesítettnek, amennyiben azt a másik Félnek Szerződésben meghatározott értesítési címére írásban – tértivevénnyel vagy a kézbesítést más módon igazoló levél, telefax, e-mail útján – küldték meg.

12.5. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a tértivevényes postai küldemény „ismeretlen”, „ismeretlen helyre költözött”, „nem vette át”, „az átvételt megtagadta” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, akkor már a kézbesítés megkísérlésének napján, ha pedig „nem kereste” jelzéssel, akkor a második kézbesítési kísérletet követő 5.

munkanapon a küldemény kézbesítettnek minősül.

12.6. Felek megállapodnak abban, hogy a közöttük jelen szerződéssel kapcsolatban felmerült vitás kérdéseket elsősorban együttműködésre feljogosított képviselőik útján, tárgyalásos úton rendezik. Ennek eredménytelensége esetére a Felek hatáskörtől függően kikötik a Vevő székhelye szerinti rendes bíróság kizárólagos illetékességét.

12.7. Felek jelen szerződésre kijelölt kapcsolattartói:

Vevő részéről:

Név: Baumgartner József

Telefon: 30/9464-987

E-mail:

baumgartner.jozsef@hidrot.hu

Cím: 7634 Pécs, Szentlőrinci út 6.

Eladó részéről:

Név:

Telefon:

E-mail:

Cím:

12.8. A kapcsolattartók, illetve a teljesítési igazolásra jogosult képviselők személyében bekövetkező esetleges változásokról az érintett Fél haladéktalanul írásban köteles a másik Felet tájékoztatni. Ettől az időponttól kezdődően a kapcsolattartónak, illetve teljesítési igazolásra jogosult személynek az újonnan bejelentett személy minősül. Felek megállapodnak abban, hogy a fent megjelölt személyek megváltozására vonatkozó bejelentése és annak visszaigazolása nem minősül szerződésmódosításnak.

12.9. A kapcsolattartó személyek feladata a kölcsönös, naprakész kapcsolattartás, tájékoztatás. A Felek rögzítik, hogy a kapcsolattartó személyek kizárólag a Szerződés teljesítésével kapcsolatban felmerülő operatív kérdésekben jogosultak eljárni, a Szerződés módosítására, megszüntetésére, egyéb jognyilatkozat tételére nem jogosultak.

12.10. A Szerződésben nem, vagy nem kellő részletességgel szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt. és annak végrehajtási rendeletei az irányadók.

12.11. Felek rögzítik, hogy amennyiben a közbeszerzési eljárás dokumentumai között eltérés, ellentmondás tapasztalható, a dokumentumok közötti ellentmondás feloldására a Felek az alábbi sorrendet (dokumentum hierarchia) állítják fel:

1. Szerződés és annak mellékletei
2. kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (adott esetben)
3. Eladó ajánlata.

12.12. Jelen Szerződés négy eredetei, egymással mindenben megegyező példányban készült, amelyből három példány a Vevőt, egy példány az Eladót illeti.

Jelen szerződést és annak mellékleteit a Felek elolvasták, értelmezték, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták.

Mellékletek:

1. számú melléklet: Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) pontos meghatározása (Műszaki Leírás)
2. számú melléklet: Részletes ártábla
3. számú melléklet: Nyilatkozat a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozókról

Pécs, 2018.

HIDROT Ipari Gyártó-,
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Baumgartner József
ügyvezető
Vevő

Eladó

1. számú melléklet

Eszköz(ök)/Gép(ek)/Berendezés(ek) pontos meghatározása

Részletes ártábla

3. számú melléklet

*A teljesítésbe bevinni kívánt alvállalkozókról
(A SZERZŐDÉS ALÁÍRÁSÁVAL EGYIDEJŰLEG KITÖLTENDŐ)*

A Kbt. 3. § 2. pontja értelmében alvállalkozó az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt, kivéve

- a) azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján gyakorolja,
- b) a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész vagy alapanyag eladóját,
- c) építési beruházás esetén az építőanyag-eladót.

„A” változat¹

Alulírott _____ (partner képviselője) a(z) _____
(partner neve, székhelye) képviselőjeként nyilatkozatom, hogy a Szerződés **teljesítéséhez nem kívánok igénybe venni alvállalkozót.**

Keltezés helye, időpontja

cégszerű aláírás

„B” változat

Alulírott _____ (partner képviselője) a(z) _____
(partner neve, székhelye) képviselőjeként nyilatkozatom, hogy a Szerződés teljesítéséhez **az alábbi alvállalkozókat kívánom igénybe venni:**

Alvállalkozó neve	Alvállalkozó székhelye (címe)	Alvállalkozó adószáma	Alvállalkozó pénzforgalmi jelzőszáma

¹ A megfelelő változatot kérjük kitölteni.

--	--	--	--

Nyilatkozom, hogy a fent megjelölt alvállalkozók nem tartoznak a Kbt. 62. §-ában megjelölt kizáró okok hatálya alá.

Tudomásul veszem, hogy a Kbt. 138. § (3) bekezdése értelmében a Szerződés időtartama alatt köteles vagyok minden további – a teljesítésbe bevinni kívánt – alvállalkozót előzetesen bejelenteni a Megrendelő/Szerződő partner felé, továbbá nyilatkozni arról, hogy az igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) nem áll(nak) a Kbt. 62. §-ában meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

Keltezés helye, időpontja

cégszerű aláírás