

Vállalkozási keretszerződés

Szerződés nyilvántartási szám: 25029

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviseli: Iványi András beszerzési igazgató
Egri László mb. műszaki igazgató

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

másrészről az:

Liberatus Hungary Kft.

Székhely: 2051 Biatorbágy, Rozália park 6
Cégjegyzékszám: 13-09-157832
Adóigazgatási szám: 13579980-2-13
Pénzforgalmi jelzőszám: 10300002-10518812-49020018
Képviseli: Surányi Ákos Csaba üzletágvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

– a továbbiakban együttesen: **Felek** – között alulírott helyen és időpontban az alábbi feltételek szerint.

ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1348 Allison automata váltószerkezetek és Muncie CS1X típusú mellékmeghajtók javítása és gyári, eredeti, új alkatrészeinek szállítása**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2014/S 091-159967 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2014.05.13.-án közzétett ajánlati felhívása és Vállalkozó részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint Vállalkozó 2014.06.20.-án kelt ajánlata alapján készült a K1348 sz. közbeszerzési eljárásra vonatkozóan.

A közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban Kbt.) szerinti eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

- Megrendelő által kiírt közbeszerzési Ajánlati Felhívása, Ajánlatkérési Dokumentációja,
- Vállalkozó nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám a Felek számára ismert azok tartalma. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő: jelen szerződés Ajánlattevő által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve az Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltakkal; az Ajánlattevő nyertes ajánlata, az Ajánlati Felhívás és az Ajánlatkérési Dokumentáció. Amennyiben a szerződés végleges szövege és az Ajánlattevő nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.

Az eljárás dokumentumaiban foglalt feltételek a Vállalkozóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.

1. A szerződés tárgya

Jelen szerződés alapján Vállalkozó feladata a Megrendelő **Allison automata váltószerkezeiteinek és Muncie CS1X típusú mellékmeghajtóinak javítása valamint gyári, eredeti, új alkatrészeinek**

szállítása Megrendelő egyedi megrendelése alapján a *Közbeszerzési műszaki leírásban* részletezettek szerint:

A *Közbeszerzési műszaki leírás* jelen szerződés 1. számú melléklete.

2. A teljesítés helye

Az 1. pontban meghatározott javítási munkák esetében Vállalkozó a váltószerkezeteket Megrendelőtől javításra átveszi Megrendelő 1098 Budapest, Ecseri út 8-12. szám alatt lévő telephelyén, a javítási munkákat saját telephelyén elvégzi, majd a javított váltószerkezeteket Megrendelőnek 1098 Budapest, Ecseri út 8-12. szám alatt lévő telephelyén adja át.

A gyári, eredeti, új alkatrészeket Megrendelő alábbi telephelyére kell leszállítani:

FKF Zrt. Budapest, IX., Ecseri út 8-12. sz. alatti 50. vagy 51. sz. Központi alkatrész raktár (az egyedi megrendelésekben részletezettek szerint).

3. Teljesítési határidő

3.1. Alkatrész szállítás

Vállalkozó a **2. sz. mellékletben szereplő alkatrészek szállítását** egyedi megrendelések alapján, a megrendelés Vállalkozó általi írásos visszaigazolásának dátumától és időpontjától (telefax, e-mail) számított **3 munkanapon belül** köteles teljesíteni.

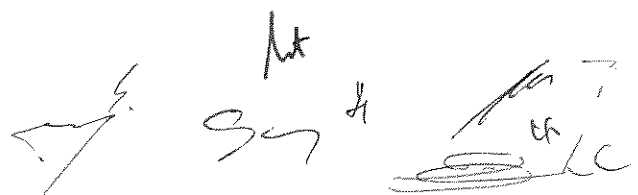
Amennyiben Megrendelő a mellékletben nem szereplő alkatrészt kíván megrendelni, Vállalkozó a felek közös egyeztetése alapján, a megrendelés Vállalkozó általi írásos visszaigazolásának dátumától és időpontjától (telefax, e-mail) számított maximum **40 naptári napon belül** köteles teljesíteni.

A teljesítési határidő Megrendelő által az adott igény lehívására leadott telefax vagy e-mail Vállalkozó általi írásos visszaigazolásának dátumától és időpontjától kezdődik. Vállalkozó vállalja, hogy az igény leadásától számított maximum 24 órán belül írásos visszaigazolását megküldi. Amennyiben 24 órán belül írásos visszaigazolás nem érkezik, akkor Megrendelő a teljesítési határidőt az adott igény leadásától számított 1 munkanap elteltétől számolja.

3.2. Javítási szolgáltatás

Váltójavítási igényét Megrendelő írásban (telefax, e-mail) jelzi Vállalkozónak. Vállalkozó a megrendelői igényjelzést 24 órán belül köteles visszaigazolni, illetve Megrendelővel haladéktalanul időpontot egyeztetni az állapotfelmérés elvégzéséhez. Ezt követően Vállalkozó a Megrendelővel egyeztetett időpontban Megrendelő telephelyén elvégzi az állapotfelmérést, melynek célja megállapítani, hogy a váltón milyen javítás szükséges, illetve hogy a váltó javítható-e. Amennyiben a váltó javítható, akkor azt Vállalkozó javításra elszállítja, megjelölve a javítás vállalt teljesítési határidejét, amelynek **legkésőbb 5 munkanapon belül** meg kell történnie. A javítási feladat teljesítésének a javított váltó Megrendelő részére történő visszaszállítása és próbapaddal történő lepróbálása, a váltó felprogramozása és Megrendelő alkalmazottjának betanítása, s a mindezekről kiállított jegyzőkönyv(ek) mindkét fél részéről történő aláírása számít.

Az alkatrészek pontos beazonosításának érdekében Megrendelő az alkatrészek megnevezését, cikkszámát, gyári számát, a kért darabszámot közli az egyedi megrendelésekben. Megrendelő az utolsó megrendelést arra tekintettel köteles kiadni, hogy az abban foglalt javítási/szállítási feladat 2016.08.04-ig (a szerződéskötéstől számított 2 év elteltének napja) teljesíthető legyen. Ezen időpontot követően Megrendelő új megrendelést már nem ad ki. Amennyiben a szerződés szerinti feladatok fedezetét biztosító keretösszeg ezen időpontnál korábban kimerül, Megrendelő haladéktalanul írásban tájékoztatja Vállalkozót erről a tényről, s a szerződés ezen okból történő megszűnésének időpontjáról.



4. A teljesítés módja

4.1. Vállalkozó a szerződés és a *Közbeszerzési műszaki leírás* által meghatározott feladatokat a vonatkozó jogszabályi feltételek, hatósági előírások maradéktalan betartásával köteles elvégezni.

4.2. A Megrendelő utasítási jogára és a Vállalkozó együttműködési kötelezettségére a Ptk. 6: 62.§-ában, illetve a 6:240. §-ában írtak az irányadók.

4.3. Amennyiben valamely megrendelt alkatrész gyártása a szerződés hatálya alatt megszűnik, úgy Vállalkozó köteles ezt a tényt tudomásszerzését követően haladéktalanul írásban közölni Megrendelővel, továbbá megjelölni azt a terméket, amellyel helyettesíteni kívánja a forgalomból kifutó alkatrészt. Vállalkozó köteles a termékváltási igényét írásban jelezni Megrendelő felé a termékváltás javasolt hatályba lépésének időpontjával. Az írásbeli jelzéshez Vállalkozó köteles csatolni a kifutó terméket kiváltó termék egyenértékűségét alátámasztó valamennyi hivatalos iratot, dokumentumot. Felek kifejezetten rögzítik, hogy Megrendelő a kiváltó terméket csak akkor fogadja el, ha az minden lényeges tulajdonságában (különösen minőségi, műszaki paramétereit tekintve) egyenértékű a kifutó termékkel. Megrendelő a felajánlott termék elfogadásáról, vagy el nem fogadásáról írásban értesíti Vállalkozót.

4.4. A helyszínre szállítás és a lerakódás Vállalkozó feladata.

A szállítmányok átvétele magyarországi munkanapokon 06:00 és 14:00 között lehetséges a teljesítési helyen. Vállalkozó a leszállított alkatrészeket szállítólevél kíséretében adja át Megrendelőnek.

4.5. Megrendelő, az adott szállítás időtartama alatt több ütemben való teljesítést – a pénzügyi, fizetési feltétel változatlanul hagyása mellett – előzetesen írásban egyeztetett módon elfogad.

4.6. Vállalkozó köteles a váltószerkezeteket és az alkatrészeket úgy csomagolni, és szállítani, hogy azt semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállítás során keletkezett hibákért Vállalkozó vállalja a felelősséget.

4.7. Az első beépítésű alkatrészek mellé csatolni kell a *gyártómű nyilatkozatát* az alkatrészek első beépítésére vonatkozóan.

4.8. A megjavított váltóműveket Vállalkozó az Allison automata váltóművek terheléses vizsgálatához alkalmas próbapaddal lepróbálja (próbaüzem), melyet jegyzőkönyvvel igazol. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvet az adott munkarész befejezésekor, a sikeres próbaüzemet követően lehet elkészíteni, melyhez mellékelni kell a beépített új alkatrész műbizonylatát.

4.9. A leszerelt állapotban ki-és visszaszállított váltóművek/mellék meghajtók felszerelését Megrendelő végzi. A váltó felprogramozást és betanítást Vállalkozó köteles elvégezni, Megrendelő telephelyén.

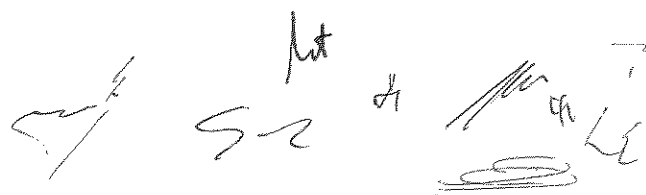
4.10. A Megrendelő helyszínén történő beüzemeléshez szükséges kenőanyagot Megrendelő biztosítja. Ebben az esetben Vállalkozónak csak az állagmegóváshoz, és a garancia megtartásához minimálisan szükséges kenőanyagot biztosítja.

4.11. A leszállított termékek (alkatrészek) átadása-átvétele:

A leszállított termékek átvétele átadás-átvételi eljárás keretében történik. Amennyiben Vállalkozó az egy megrendelésben leadott termék mennyiségét több ütemben szállítja le, valamennyi szállítási ütem esetén önálló átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni.

Az átadás-átvételi eljárás során Megrendelő ellenőrzi, hogy a leszállított mennyiség megfelel-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiségnek, valamint a termék kísérő dokumentációja rendelkezésre áll-e. A Megrendelő képviselője (a K50-es, ill. K51-es raktár raktárosa vagy raktárvezetője) a mennyiségi átvételt a szállítólevél aláírásával igazolja. Megrendelő az átvételt jogosult megtagadni, amennyiben Vállalkozó valamennyi az adott termékhez szükséges kísérő dokumentumot nem adja át, vagy nyilvánvaló, hogy a leszállított termék nem egyezik meg a megrendelt alkatrésszel, vagy a termék nyilvánvalóan hibás.

Megrendelő a termék átvételének fenti okokból történő megtagadását haladéktalanul írásban jelzi Vállalkozó részére (a szállítólevélen), Vállalkozó pedig köteles a hiányzó mennyiség pótlása /a hibás



termék kijavítása, vagy kicserélése érdekében haladéktalanul (legkésőbb 24 órán belül) az intézkedést megkezdeni.

A termékek (alkatrészek) szállítólevéllel történő átvételét követően Megrendelő az esetleges hibás teljesítés iránti igényét jelen szerződés jótállásra vonatkozó rendelkezései, illetve a Ptk. 6:159.§ (2.bek.) szerinti szavatossági jogok gyakorlására vonatkozó szabályai alapján érvényesítheti.

Az elvégzett javítási munkák tekintetében a jótállási idő kezdetének a javított váltó Megrendelő részére történő visszaszállításról, próbapaddal történő lepróbálásáról, majd a váltó felprogramozásáról, majd a Megrendelő alkalmazottjának betanításáról kiállított jegyzőkönyv mindkét fél részéről történő aláírását követően kiállított szakmai teljesítés-igazolás napja számít.

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

5. Biztonságtechnika, munkavégzés

5.1. Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során köteles betartani a Megrendelőre vonatkozó munka- és környezetvédelmi jogszabályok és Megrendelőnél érvényben lévő belső előírások szabályait, melyeket Megrendelő munkavédelmi képviselője a munkavégzés helyszínén – jegyzőkönyvben dokumentáltan – ismertet Vállalkozóval.

5.2. Vállalkozó köteles olyan egészség- és munkavédelmi programot megvalósítani és működtetni, amely a hatályos törvények szerint kötelező a munkák végzése közben.

5.3. Vállalkozó a vonatkozó egészség- és munkavédelmi törvény vagy követelmény, megszegéséből eredő esetleges károkért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

5.4. Vállalkozó munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért Vállalkozó a felelős.

6. Vállalkozási díj

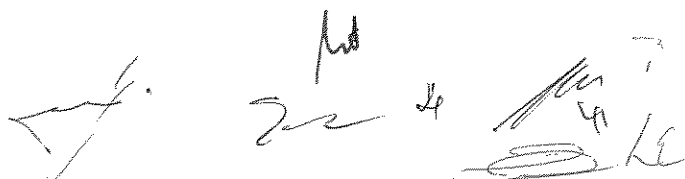
6.1. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő a szerződés tárgyaként meghatározott munkákat mindösszesen **nettó 30.000.000,- Ft (-40%) HUF keretösszeg** erejéig vállalja.

Általános mellékmeghajtó javítási óradíj (nettó HUF/egész óra):	nettó 9.690 HUF/egész óra
Váltó középjavítások egységára (nettó HUF):	nettó 159.897,75 HUF
Váltó nagyjavítások egységára (nettó HUF):	nettó 235.479,75 HUF
Váltó állapotfelmérés egységára (nettó HUF):	nettó 99.483,15 HUF

A szállításra kerülő alkatrészek árait részletesen a jelen szerződés 2. sz. mellékletét képező *árlista* tartalmazza, a visszaigazolt megrendelésekben ezen áraknak kell szerepelniük.

A 2. mellékletben nem szereplő alkatrészek árának meghatározása a Vállalkozó érvényes listaáras alkatrész katalógusában a mindenkori listaárak alapján az érintett típusokra vonatkoztatva történik.

A 6.1. pont szerinti díj tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet a Megrendelő Vállalkozóval szemben érvényesíteni jogosult, így magában foglalja a teljesítéshez szükséges valamennyi munka-, anyag-, és egyéb költséget az általános forgalmi adó kivételével, így különösen: a közreműködők (pl. alvállalkozók) díjazását, a kiszállási költséget teljes egészében. A váltó/mellékmeghajtó csere és/vagy javítás esetén az ár csak a munkadíjat tartalmazza. Megrendelő a fenti óradíjakat, a váltó középjavítások, a váltó nagyjavítások és az állapotfelmérés egységárait és az alkatrészek egységárait fix árnak tekinti, melytől eltérő számlázást a szerződéskötéstől számított egy évig nem fogad el.



Vállalkozó a nyertes ajánlatban megadott árat az első év leteltét követően, legfeljebb egy alkalommal, és legfeljebb a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) által közzétett, adott évre vonatkozó éves fogyasztói árindex változás mértékével emelheti.

Az ilyen módon számított új árak az egyes termékek esetében a KSH honlapján történt közzétételt követő naptári hónaptól feladott megrendelések esetében alkalmazhatóak. Ezen időpontig Vállalkozó a termékek árazásának aktualizálását köteles elvégezni, és írásban átadni/megküldeni a Megrendelőnek.

7. Fizetési feltételek

7.1. Megrendelő előleget nem fizet.

7.2. Felek az Áfa törvény 58. § szerinti határozott idejű havi utólagos elszámolásban állapotnak meg. Vállalkozó az aktuális hónaphoz kapcsolódó szállításokról és javítási szolgáltatásokról a hónapot követő 15. napig egy számlát állít ki a Megrendelő részére.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, a teljesítés időszakát és a jelen szerződés Megrendelőnél alkalmazott szerződésazonosítóját (szerződésszámot), a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K1348), a megrendelés számát, valamint a számlához mellékelni kell a Megrendelő képviselője által aláírt, a Vállalkozó által kiállított szállítólevele(ke)t, valamint a Megrendelő képviselője által kiállított teljesítésigazolást, mint a teljesítést igazoló dokumentumokat.

Az ellenérték megfizetése havonta, számla ellenében banki átutalással történik, a számla beérkezésétől számított 30 napon belül a Kbt. 130.§-ának (1) bekezdése, a Ptk. 6:130 § (1) bekezdésének és az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának a figyelembe vételével.

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

Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, a nem szabályszerűen kiállított számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonhatja maga után. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe.

A kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

A Megrendelő felhívja a Vállalkozó figyelmét, hogy jelen szerződés és az annak alapján történő teljesítés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltak hatálya alá esik, mely szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a közbeszerzésekről szóló törvény alapján megkötött szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200.000 forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő abban az esetben fizethet, ha a szerződő fél bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

7.3. Megrendelő a számla ellenértékét Vállalkozó MKB Banknál vezetett 10300002-10518812-49020018 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

7.4. A számla postázási címe:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság
1439 Budapest, Pf.637.

7.5. kamat: Fizetési késedelem esetén Vállalkozó a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonylatában.

Handwritten signatures and initials:
A large signature on the left, followed by the number "2", a checkmark, the number "4", and another signature on the right.

8. Szavatosság, jótállás

8.1. Vállalkozó szavatolja, hogy az általa szállított javított váltószerkezetek és alkatrészek kifogástalan minőségűek és megfelelnek a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, különösen a Ptk. 6:123.§-ban meghatározott előírásoknak, valamint a közbeszerzés eljárás műszaki leírásában előírt követelményeknek.

8.2. Vállalkozót az alábbi szabályok szerint terheli jótállási kötelezettség:

- valamennyi megjavított váltóra/mellékmeghajtóra 12 hónap,
- a leszállított alkatrészekre 12 hónap

jótállási idő vonatkozik.

A jótállási idő a szakmai teljesítés-igazolás kiállításának napjától kezdődik.

8.3. Amennyiben a jótállási időtartam alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Vállalkozó a Megrendelő jelzését (faxon, e-mail-ben vagy sms-ben) követően a meghibásodott váltók/mellékmeghajtók javítását, cseréjét, illetve a meghibásodott alkatrészek cseréjét **5 munkanapon belül** a Megrendelő telephelyén köteles elvégezni.

Műhelyek nyitvatartási ideje munkanapokon 06:00 – 22:00

Amennyiben ez nem lehetséges úgy Vállalkozó saját költségén szállítja el a váltókat/mellékmeghajtókat javításra, majd javítás után azokat visszaszállítja Vállalkozó Ecseri úti telephelyére.

A hibajavítás/cseréje teljesítéséről Vállalkozó *jegyzőkönyvet* készít, melyet jóváhagyása esetén Megrendelő aláír.

9. Kötőbér

9.1. A szerződés nem teljesítése vagy késedelmes teljesítése esetén a Vállalkozó az alábbiak szerint meghatározottak szerinti kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni:

9.2. **Késedelmi kötbér:** Vállalkozó amennyiben a megrendelésekben foglalt határidők betartásával késedelembe esik, naptári naponként napi 1% kötbér fizetésére köteles, melynek alapja az adott részszállítás/ szolgáltatás nettó ellenértéke. A késedelmi kötbér maximális összege az adott részszállítás/szolgáltatás nettó értékének 10%-a.

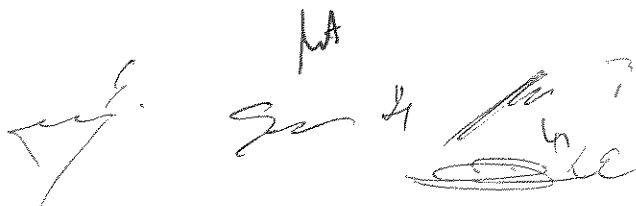
A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól.

9.3. **Meghiúsulási kötbér:** Az adott Megrendelés teljesítésének Vállalkozó érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, így ha a késedelme adott megrendelés esetén elérte a 10 napot, (ez szintén meghiúsulásnak minősül), a Vállalkozó a meghiúsulással érintett szolgáltatás/részszállítás nettó értéke 20 %-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek). Amennyiben Vállalkozónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül (12. pont), úgy Vállalkozó a teljes nettó szerződéses keretösszegeből még nem teljesített érték 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

9.4. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult a kötbér összegével a Vállalkozó által kiállított számla összegét csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani.

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

A kötbérigény az arra okot adó esemény bekövetkezésekor keletkezik.



10. Felelősség

10.1. Amennyiben a Vállalkozó a jelen szerződésből eredő kötelezettségeinek teljesítése során nem úgy jár el, ahogyan az az adott helyzetben általában elvárható és emiatt a Megrendelőnek harmadik személyekkel szemben kötelezettsége keletkezik, Vállalkozó ezen kötelezettségeket átvállalja vagy megtéríti Megrendelő minden ebből eredő kárát és költségeit.

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

11. Alvállalkozó igénybe vétele

11.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembe vételével jogosult alvállalkozókat igénybe venni, illetve köteles közreműködni a teljesítésben az olyan alvállalkozó és szakember (továbbiakban alvállalkozó), mely(ek) a közbeszerzési eljárásban részt vett(ek) a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában.

11.2. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg, a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56.§ szerinti kizáró okok hatálya alatt.

11.3. Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégadatokot (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

11.4. Az olyan alvállalkozó helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában, más alvállalkozó csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Vállalkozó az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Vállalkozó, mint ajánlattevőként szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

11.5. Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás során alkalmasságának igazolásában részt vett alvállalkozók, más szervezet(ek) a következők:

Név: -

Cím: -

Adóazonosító jel:-

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik: -

11.6. A teljesítésben résztvevő, Vállalkozó ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)

Név: -

Székhely:-

Cgyszám: -

Adószám:-

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik: -

11.7. A szerződés teljesítésében közreműködő szervezetek tevékenységéért, közreműködéséért Vállalkozó úgy felel, mintha maga járt volna el.

12. A szerződés felmondása, elállás

12.1. A Kbt. 125.§ (5) bekezdése alapján, Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) Vállalkozóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;

b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

12.2. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 9.3. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén, így különösen (de nem kizárólagosan), ha

1. a megrendelt alkatrészek leszállítása 5 (öt) alkalommal meghiúsul, és emiatt meghiúsulási kötbért kell kiszabni (ez alól értelemszerűen kivételt képeznek azon alkatrészek, melyekről a vonatkozó alkatrészeket gyártó cég írásban úgy nyilatkozik, hogy azokat már nem forgalmazzák);
2. Vállalkozó 10 (tíz) alkalommal késedelmesen teljesít;
3. 10 (tíz) alkalommal a jótállás keretén belül történő kijavítás/kicserésés a türelmi időn belül (5 naptári nap) nem történik meg;
4. ha 5 (öt) alkalommal a késedelmi kötbér mértéke elérte a maximális összeget;
5. Vállalkozó felszólítás ellenére ismételtelen nem tesz eleget együttműködési kötelezettségeinek.

12.3. Felmondás esetén Vállalkozó csak az elvégzett munka ellenértékére jogosult.

12.4. Vállalkozó jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.

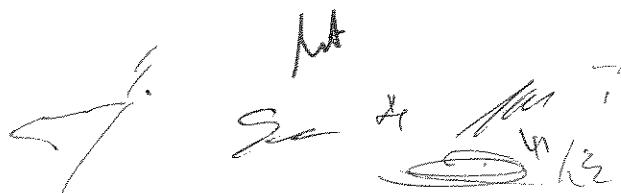
12.5. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

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

13. Vis maior

13.1. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, blokádnak, tűz, robbanás, terrorcselekmények).

13.2. A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló köteleik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.



- 13.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelek teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
- 13.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor fogatosítják.
- 13.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített szolgáltatások teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.

14. Titoktartás

Vállalkozó kijelenti, hogy tevékenységének ellátásával összefüggésben tudomására jutott bármilyen információt, tényt és adatot az üzleti titok megőrzésére vonatkozó szabályok szerint megőriz. Ezen információkat csak a feladat megvalósításához használhatja fel, azt harmadik félnek nem adhatja át, arról másolatot, írásos feljegyzést más számára nem készíthet. Ezen kötelezettségek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

15. Értesítés, kapcsolattartás

15.1. Megrendelőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, kapcsolattartója:

Név: Andócsi József beszerző
Tel: 06 1 3738 187
Fax: 06 1 323 5841
E-mail: AndocsiJ@fkf.hu
Cím: 1064 Budapest, Rippl-Rónai utca 34-36.

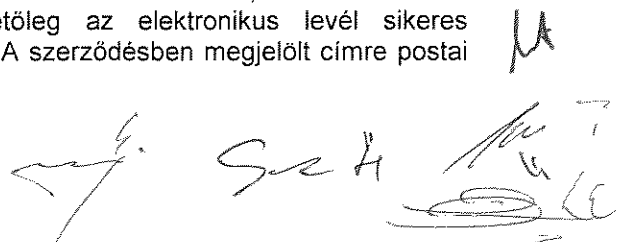
15.2. Megrendelőnek a szerződésszerű teljesítés igazolására jogosult képviselője:

Név: Sándor Edit Angéla műszaki beruházási és anyagbeszerzési osztályvezető
Tel: 06 1 3737 210
Fax: 06 1 323 5841
E-mail: BeckerE@fkf.hu
Cím: 1064 Budapest, Rippl-Rónai utca 34-36.

15.3. Vállalkozónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: Bodrogi János
Tel: +36/30-900-5748
Fax: +36/23-313-064
E-mail: bodrogi@liberatus.eu, service@liberatus.eu,
Cím: 2051 Biatorbágy, Rozália park 6.

15.4. Minden, a szerződést érintő értesítést és üzenetet írásban postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy telefax, illetve e-mail útján kell továbbítani a másik fél részére, kivéve, ha a szerződés kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítések abban az időpontban tekinthetők átadottnak, amikor azokat a tértivevény tanúsága szerint a szerződésben megjelölt címre kézbesítették, illetve faxon, vagy e-mail útján történő továbbítás esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást, illetőleg az elektronikus levél sikeres kézbesítéséről a visszaigazolást a küldő fél megkapja. A szerződésben megjelölt címre postai



úton továbbított tértivevényes küldemény az elküldéstől, postára adástól számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste”, „elköltözött”, „elköltözött után küldést nem kért”, vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.

15.5. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.

16. A szerződés módosítása

Felek a szerződést kizárólag a Kbt. rendelkezéseivel összhangban, írásban módosíthatják.

17. Záró rendelkezések

17.1. A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.

17.2. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződében nem szabályozott, a 2013. évi V. törvény (a szerződéskötésről hatályos Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

17.3. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitákat mindenekelőtt békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

17.4. Szerződő Felek jelen szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják a jelen szerződésből illetve annak megszegéséből eredő közvetett és következményes károkért való felelősséget, ide nem értve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősséget.

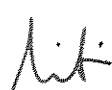
A szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

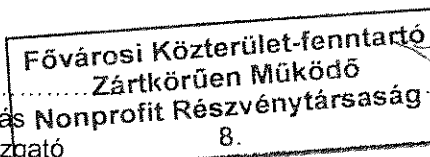
Jelen szerződés 17 pontból, 10 számozott oldalból és 2 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt, 1 példány Vállalkozót illeti meg.


Mellékletek:

1. melléklet: Közbeszerzési műszaki leírás
2. melléklet: Beárazott alkatrészlista

Budapest, 2014. augusztus 4.


Iványi András
Beszerzési igazgató

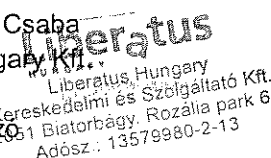

Fővárosi Közterület-fenntartó
Zártkörűen Működő
Nonprofit Részvénytársaság
8.


Egri László
mb. Műszaki igazgató

Megrendelő



Surányi Ákos Csaba
Liberatus Hungary Kft.
Vállalkozó


Liberatus Hungary
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
2051 Biatorbágy, Rozália park 6.
Adósz.: 13579980-2-13

AJÁNLATI FELTÉTELEK

1.) A kiírás és az ajánlat tárgya

Az FKF Zrt tulajdonát képező Allison automata váltószerkezetek és Muncie CS1X típusú mellékmeghajtók javítása és gyári, eredeti, új alkatrészeinek szállítása az ajánlati felhívásban és az ajánlati dokumentációban megfogalmazott követelményeknek és paramétereknek megfelelő minőségben.

Ajánlatkérő eredeti gyári alkatrésznek tekinti azon alkatrészeket, amelyeket a gyártóműi összeszerelés során beépítenek, azokon a gyártómű emblémája feltüntetésre kerül, és a gyártómű által kiadott alkatrész katalógusban gyári cikkszámmal szerepel.

Ajánlatkérő az jelen műszaki leírás mellékletét képező alkatrészlistát tájékoztató jelleggel, csak az ajánlatok összehasonlíthatósága érdekében adta meg. Ajánlatkérőnek legyen lehetősége az Allison váltóhoz és MUNCIE CS1X típusú mellékmeghajtóhoz tartozó összes gyári eredeti új, alkatrészt beszerezni, az alkatrészlistában felsorolt alkatrészekről és azok darabszámaitól függetlenül, a nyertes Ajánlattevő mindenkor érvényes listaáras alkatrész katalógusa alapján.

2.) Szállítás

Teljesítés helye: FKF Zrt. Budapest, IX., Ecseri út 8-12.

50. vagy 51. sz. Központi alkatrész raktár (az egyedi megrendelésekben részletezettek szerint)

Áruátvétel: munkanapokon: 6:00-órától 14:00-óraig

Szállítás és lerakodás: a beszállító feladata és felelőssége

3.) Jótállási idő és tartalma

Az Ajánlatkérő a megjavított váltóra/mellékmeghajtóra a szakmai teljesítésigazolás kiállításától számított: **minimum 12 hónap**, a leszállított alkatrészre a szakmai teljesítésigazolás kiállításától számított: **minimum 12 hónap** jótállást köt ki.

A jótállási időben meghibásodott váltók/mellékmeghajtók cseréjét a Vállalkozó az írásban történő igénybejelentéstől számított 5 munkanapon belül a Megrendelő telephelyén köteles elvégezni.

Amennyiben ez nem lehetséges úgy saját költségén szállítja el a Vállalkozó saját telephelyére és vissza.

Az eredeti példányokhoz kérjük csatolni az Ajánlattevő által készített részeket elektronikus formában is.

4.) Műszaki követelmények

Nyertes Ajánlattevő minden egyes váltójavítás előtt állapotfelmérést végez, melynek célja megállapítani, hogy a váltón milyen javítás szükséges, illetve hogy a váltó javítható-e.

A beépített/leszállított tételek csak gyári eredeti új alkatrészek lehetnek.

A beépített/leszállított alkatrészeknek meg kell felelniük az 5/1990 (IV.12) és a 6/1990 (IV.12) KÖHÉM rendeleteknek. Az első beépítésű alkatrészek mellé Ajánlatkérő kéri csatolni a gyártómű nyilatkozatát az alkatrészek első beépítésére vonatkozóan.

A kardánperem a váltómű részének tekintendő, így valamennyi javított váltó leszállítását ezzel együtt kéri Ajánlatkérő.



Nyertes Ajánlattevőnek rendelkeznie kell az Allison váltó elektronikák programozásához szükséges interfészekkel, programokkal, és a gyártómű által elfogadott, igazolt jogosultsággal.

A megjavított váltóműveket nyertes Ajánlattevő az Allison automata váltóművek terheléses vizsgálatához alkalmas próbapaddal lepróbálja, melyet jegyzőkönyvvel igazol.

A leszerelt állapotban ki-és visszaszállított váltóművek/mellékmeghajtók felszerelését Ajánlatkérő végzi. A váltó felprogramozást és betanítást nyertes Ajánlattevő végzi, Ajánlatkérő telephelyén. A kiszállásra és a felprogramozásra nyertes Ajánlattevő külön díjat nem számolhat fel.

Ajánlatkérő helyszínén történő beüzemeléshez szükséges kenőanyagot Ajánlatkérő biztosítja. Ebben az esetben nyertes Ajánlattevőnek csak az állagmegóváshoz, és a garancia megtartásához minimálisan szükséges kenőanyagot kell biztosítania.

A végrehajtott esetleges gyári szám változásokat az Ajánlattevőnek ajánlatában figyelembe kell vennie és ezekben az esetekben a vonatkozó megváltozott gyári számú alkatrészekre kell az árajánlatát megtennie. Fel kell tüntetnie a régi, megváltozott és az új gyári számot (melyik szám melyik számra változott): gyári szám változásokra vonatkozóan –nemleges esetben is – ajánlatában nyilatkozatot kérünk

A specifikációkban feltüntetett, illetve a specifikációkban nem szereplő alkatrészek megrendelése konkrét igények alapján részszállítások formájában kerül sor, a nyertes ajánlatban foglalt árak, ill. a nyertes Ajánlattevő mindenkor érvényes listaáras alkatrész katalógusa alapján.

A konkrét részszállítási ajánlatkérésekben az alkatrészek pontosan történő beazonosításának érdekében Ajánlatkérő az alkatrészek megnevezését, gyári számát, a kért darabszámot, (igény esetén még a vonatkozó típus számát, felépítményszámát és gyártási évét) közli.

Ajánlattevők által megadott szállítási határidők a konkrét megrendelésekhez leadott telefaxok, vagy e-mail-ek igazolt leadási dátumától és időpontjáról kezdődnek.


Mellékletek:

- I. Allison automata váltó alkatrészek listája***
- II. Muncie CS1X típusú mellékmeghajtó alkatrészek listája***



Allison automata váltó alkatrészek listája

sorszám	Gyári szám	Megnevezés
1	11515726	csavar- M12X1.75X25 LG
2	12041411	elektromos csatlakozó-2PIN
3	23045586	RUGÓ
4	23045588	fém lamella
5	23046274	O GYÜRŰ KÉSZLET
6	23046376	szimmering
7	23046437	kúpcsapágó
8	23046439	GOLYÓSCSAPÁGY
9	23048037	TÖMÍTÉS-PTO
10	23048038	PTO FEDÉL
11	23048628	SÚRLÓDÓTÁRCSA
12	23048692	dugattyú
13	23049377	O GYÜRŰ KÉSZLET
14	29500034	TÖMÍTÉS
15	29500768	CSAPÁGY
16	29500822	elektromos csatlakozó PIN- RET 3 OD X 43 LG
17	29501424	NYOMÓTÁNYÉR
18	29503215	RUGÓ
19	29503220	ALÁTÉT
20	29503221	ALÁTÉT
21	29503223	ALÁTÉT
22	29503283	TÖMÍTÉS
23	29503288	TÖMÍTÉS-CONVERTER HÁZ
24	29503979	TURBina teljes
25	29506386	BIZTOSÍTÓ anya
26	29507430	KONTROLL SZELEP
27	29507456	RUGÓ- 11 OD X 30.3 LG
28	29507462	SZELEP-nyomás csökkentő
29	29507528	szimmering
30	29507709	RUGÓ
31	29507909	TÖMÍTŐ alátét
32	29508394	OLAJHŰTŐ HÁZ
34	29508397	Tömítés
35	29508398	Hűtő ház TÖMÍTÉS
36	29508400	TÖMÍTÉS-CSŐ csatlakozás
37	29509437	O GYÜRŰ
38	29511395	PTO meghajtó kerék
39	29512863	O GYÜRŰ
40	29513736	TÖMÍTÉS-PTO

7


41	29514799	PTO csőtengely
42	29515668	CONVERTER HÁZ (PTO-s kivitel)
43	29516030	megvezető csap
44	29516486	csőtengely házfedél (PTO)
45	29519127	főkötveg elektromos csatlakozó
46	29524442	terelő lemez
47	29524447	szűrő fedél
48	29524449	TÖMÍTÉS, SZŰRŐFEDÉL
49	29527781	főtENGELY
50	29528207	surlódó tárcsa
51	29530328	OLAJTÖLTŐ NYÍLÁS DUGÓ
52	29531001	surlódó csapágy-99ID
53	29531003	surlódó csapágy-68ID
54	29531004	surlódó csapágy-45ID
55	29531005	surlódó csapágy-20ID
56	29533975	surlódó csapágy
57	29533990	TÖMÍTÉS-OLAJHŰTŐ
58	29534354	TÖMÍTÉS-HÁTSÓ FEDÉL
59	29534362	TÖMÍTÉS-OLAJCSATORNA
60	29534493	ELOSZTÓ KOMPLETT
61	29535231	SZEPARÁTOR lemez
62	29536334	SÚRLÓDÓTÁRCSA CL C1
63	29536335	SÚRLÓDÓTÁRCSA CL C2
64	29536336	SÚRLÓDÓTÁRCSA CL C3/C4
65	29536337	SÚRLÓDÓTÁRCSA CL C5
66	29536343	Fém lamella C1
67	29536344	Fém lamella C2
68	29536345	Fém lamella C3
69	29536346	Fém lamella C4
70	29536722	SZOLENOID
71	29537066	TÖMÍTÉS-SZŰRŐ
72	29537371	SZOLENOID
73	29537940	GYŰRŰ P2/P3 WR
74	29538477	KONVERTER SZELEP
75	29540494	Tömítés
76	29541273	csavar
77	29541274	csavar
78	29541865	csavar
79	29541867	csavar
80	29541889	szimmering
81	29541990	nyomógombsor
82	29542016	DUGATTYÚ

72

83	29542025	olajpumpa
84	29542084	kábelköteg tömítő gyűrű
85	29542337	PUMPA HÁZ (PTO)
86	29542671	belső köteg TID2, W/NEW OLS
87	29542681	belső köteg TID3, W/OLS
88	29542919	TÖMÍTÉS-olajteknő
89	29543065	DUGATTYÚ C3/C4
90	29543300	VEZÉRLŐELEKTRONIKA WT3 MAX
91	29543432	SEBESSÉG ÉRZÉKELŐ
92	29543433	TURBINA SEBESSÉG SZENZOR
93	29544002	elektromos csatlakozó
94	29544003	BIZTOSÍTÓ anya
95	29544139	SEBESSÉG SZENZOR KÉSZLET
96	29544144	lock-up surlódó tárcsa
97	29544147	főház
98	29544668	SZENZOR OLAJSZINT
99	29544785	BELSŐ SZŰRŐ KÉSZLET
100	29544962	hőcserélő 7 lemezes
101	29545518	TÖMÍTÉS KÉSZLET
102	29545538	vezérlő elektronika A53 Blank (12/24V univ)
103	29545638	SZOLENOID
104	29545935	nagyjavító tömítés készlet
105	29545963	O GYŰRŰ hűtőhöz
106	29546155	DUGATTYÚTÖMÍTÉS
107	29546229	szimmering
108	29546233	szimmering
109	29546239	nagyjavító tömítés készlet
110	29546596	súrlódó csapágy főTENGELEKHEZ
111	29546986	DUGATTYÚ- CLUTCH, C1
112	29546987	DUGATTYÚ - BALANCE
113	29547864	DUGATTYÚ - C5
114	29548987	szűrő készlet 2"
115	29548988	szűrő készlet 4"
116	29549294	súrlódó csapágy
117	29549741	KIT - C1 & BALANCE DUGATTYÚ
118	29549755	OLAJSZINT SZENZOR
119	29550073	rögzítő anya
120	29552383	TÖMÍTÉS-FŐ HÁZ-hűtő
121	29552443	tömítő alátét
122	300146	Csatlakozó készlet St.Clair
123	453621	csapágy
124	81000020	TES-295 SZINTETIKUS OLAJ

Muncie CS1X típusú mellék meghajtó alkatrészek listája

sorszám	Gyári szám	Megnevezés
1	11515726	tömítés
2	12041411	súrlódótárcsa
3	23045586	hézagoló alátét
4	23045588	hézagoló alátét
5	23046274	hézagoló alátét
6	23046376	olajtömítés
7	23046437	kihajtótengely
8	23046439	kihajtótengely
9	23048037	kihajtó fogaskerék
10	23048038	behajtó fogaskerék
11	23048628	csapágy
12	23048692	csapágy
13	23049377	siklócsapágy
14	29500034	csapágy
15	29500768	csapágy
16	29500822	tűgörgőscsapágy
17	29501424	o-gyűrű
18	29503215	o-gyűrű
19	29503220	o-gyűrű
20	29503221	o-gyűrű
21	29503223	o-gyűrű
22	29503283	o-gyűrű
23	29503288	csavar (metrikus)
24	29503979	pto csavar
25	29506386	záróanya
26	29507430	tömítőalátét
27	29507456	zégergyűrű
28	29507462	rugó
29	29507528	szolenoid
30	29507709	szolenoid
31	29507909	dugattyú
32	29508394	fém lamella
33	29508397	dugattyúfedél
34	29508398	tengelykapcsoló fedél
35	29508400	dugattyúfedél
36	29509437	fém lamella
37	29511395	zégergyűrű

GA *M*

Muncie CS1X típusú mellékmeghajtó alkatrészlista

sor szám	Gyári szám	Módosult gyári szám (csak a változást kérjük szerepeltetni)	Megnevezés	Nettó egységár HUF / db
1	11515726	13T35777	tömítés	1954
2	12041411	49T38231	súrlódótárcsa	2186
3	23045586	18T35781	hézagoló alátét	2529
4	23045588	18T35782	hézagoló alátét	2529
5	23046274	18T35783	hézagoló alátét	2529
6	23046376	11T37795	olajtömítés	2640
7	23046437	06T37933	kihajtótengely	169250
8	23046439	06TA5227	kihajtótengely	126126
9	23048037	02T36223	kihajtó fogaskerék	111762
10	23048038	03T36218	behajtó fogaskerék	133922
11	23048628	10T35775	csapágy	10766
12	23048692	10T35776	csapágy	9008
13	23049377	10T35989	siklócsapágy	2519
14	29500034	10T35991	csapágy	11405
15	29500768	10T35994	csapágy	9171
16	29500822	10T37930	tűgörgőscsapágy	3099
17	29501424	12T35773	o-gyűrű	2825
18	29503215	12T35774	o-gyűrű	560
19	29503220	12T36053	o-gyűrű	591
20	29503221	12T36054	o-gyűrű	2302
21	29503223	12T36081	o-gyűrű	491
22	29503283	12T36207	o-gyűrű	2270
23	29503288	19T35778	csavar (metrikus)	12355
24	29503979	19T35785	pto csavar	428
25	29506386	20T35779	záróanya	2112
26	29507430	21T20092	tömítőalátét	4076
27	29507456	24T36040	zégergyűrű	987
28	29507462	27T36112	rugó	2008
29	29507528	35T36447	szolenoid	78936
30	29507709	N291103-00	szolenoid	78936
31	29507909	49T36114	dugattyú	28296
32	29508394	49T38230	fém lamella	2408
33	29508397	49T38394	dugattyúfedél	35677
34	29508398	49TA4136	tengelykapcsoló fedél	48027
35	29508400	49T40988	dugattyúfedél	16186
36	29509437	49T38230	fém lamella	2408
37	29511395	24T39926	zégergyűrű	3001