



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Levelünk száma: 517 /2013. SzBCs.

Ügyintézőnk: Geleta István

Telefon: 459-1611

Telefax: 455-4219

Levelük kelte és száma:

Ügyintézőjük:

Telefon:

Telefax:

Szervezeti egységünk neve, címe: Központi
Beszerzési és Anyaggazdálkodási Osztály
Szolgáltatás Beszerzési Csoport
1087 Budapest, Kerepesi út 21.

AKVI-PATENT Fővállalkozási és Gépészeti Zrt.

5071 Besenyszög, Kígyós major

Tárgy: Szerződés bővítés

Tisztelt Törőcsik Ferenc Úr!

Hivatkozva a 2013. május 27-én közöttünk létrejött 206/2013. KSZ számú Vállalkozási Szerződés 1. pontjában foglalt százalékos eltérésre (+10%, azaz 47 db különböző típusú és gyártmányú gépészeti berendezések), kezdeményezzük a 1. sz. pontban szereplő, a szerződés tárgyát képező az Átemelőtelepeken üzemelő különböző típusú gépészeti berendezések bővítését.

A bővítés tárgya az Átemelőtelepek Igazgatóságának különböző telephelyein üzemelő összesen 24 db, az alábbi táblázatban részletezett elzáró szerkezet:

Ssz.	Telep	Méret	Működtetés	Mennyiség
1	Váza u. Diós árok mentetlen oldal	1600x1600	kézi	1
2	Váza u. csapadék bevezető	DN1000	automata	1
3	Váza u. csapadék patak bevezető	DN800	kézi	1
4	Váza u. szennyvíz osztó	DN800	kézi	2
5	Váza u. gépházi bevezető	DN400	kézi	1
6	Hamzsabégi út	1670x2000	Auma	2
7	Mária Terézia u. gravitációs	DN600	kézi	1
8	Mária Terézia u. szivótéri	DN500	kézi	2
9	Batthyányi tér	DN1500	automata	3
10	Dobó u. szivótéri	DN800	Auma	1
11	Káposztásmegyer szivótéri osztó	DN1000	kézi	2
12	Mozaik u. gravitációs	1500x1900	kézi	1

Cím: 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4. • Levélcím: 1426 Budapest 72, Pf. 114 • Internetcím: www.fcsm.hu

Központi telefonszám: 459-1600, 455-4100 • Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-042418



Ssz.	Telep	Méret	Működtetés	Mennyiség
13	Gázgyár árvizes	DN1000	kézi	2
14	Zab u. főzsilip	DN1000	Auma	1
15	Zab u. vízkormányzó Mozaik felé	DN600	automata	1
16	Margitsziget déli csúcs vízkormányzó	DN400	kézi	2

Jelen levelünk mellékleteként megküldjük az Átemelőtelepek Igazgatóságának különböző telephelyein üzemelő különböző típusú és gyártmányú gépészeti berendezések módosított listáját (206/2013. KSZ számú Vállalkozási Szerződés 1. sz. pontja).

Kérjük, jelen levelünkben foglaltak tudomásulvételét és visszaigazolását.

Budapest, 2013. szeptember 05.

Üdvözlettel,


Dr. Medovárszki Éva
ált. vezérigazgató-h.


Mező Ferenc
osztályvezető

Kapják: címzett, irattár

Melléklet: az Átemelőtelepek Igazgatóságának különböző telephelyein üzemelő különböző típusú és gyártmányú gépészeti berendezések módosított listáját (206/2013. KSZ számú Vállalkozási Szerződés 1. sz. pontja)

Cím: 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4. • Levélcím: 1426 Budapest 72, Pf. 114 • Internetcím: www.fcsm.hu

Központi telefonszám: 459-1600, 455-4100 • Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-042418



A 206/2013. KSZ sz. Vállalkozási Szerződés bővítése.

Szerződéssel érintett berendezések:

Átemelőtelepek Igazgatósága**Automata Átemelőtelepek Osztálya**

Típus	Darabszám	Beépítés helye
JWC In Channel Muffin Monster	1 db	XVII. Strázsahegy
JWC In Channel Muffin Monster	1 db	XVII. Lőrinci út
JWC In Channel Muffin Monster	1 db	XVII. Kísérő u.
Zsilip 1600x1600 kézi	1 db	Váza u. Diós árok mentetlen oldal
Tolózár DN1000 automata	1 db	Váza u. csapadék bevezető
Tolózár DN800 kézi	1 db	Váza u. csapadék patak bevezető
Tolózár DN800 kézi	2 db	Váza u. szennyvíz osztó
Tolózár DN400 kézi	1 db	Váza u. gépházi bevezető
Zsilip 1670x2000 Auma	2 db	Hamzsabégi út
Tolózár DN600 kézi	1 db	Mária Terézia u. gravitációs
Tolózár DN500 kézi	2 db	Mária Terézia u. szivótéri
Tolózár DN1500 automata	3 db	Batthyányi tér
Tolózár DN800 Auma	1 db	Dobó u. szivótéri
Tolózár DN1000 kézi	2 db	Káposztásmegyer szivótéri osztó
Zsilip 1500x1900 kézi	1 db	Mozaik u. gravitációs
Tolózár DN1000 kézi	2 db	Gázgyár árvizes
Tolózár DN1000 Auma	1 db	Zab u. főzsilip
Tolózár DN600 automata	1 db	Zab u. vízkormányzó Mozaik felé
Tolózár DN400 kézi	2 db	Margitsziget déli csúcs vízkormányzó

ÁÁTo. összesen: 27 db

Végponti Átemelőtelepek Osztály**Angyalföldi Szvt.**

Megnevezés	Darabszám	Típus
Zsilip	3 db	AVM Auma hajtás 4500x3500 mm
Zsilip	1 db	AVM Auma hajtás 4000x3800 mm
Zsilip	1 db	Erhard Gépi hajtás 1900x3600 mm
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma hajtás 2830x1800



Végponti Átemelőtelepek Osztály
Angyalföldi Szvt.

		mm
Zsilip	3 db	Erhard Auma hajtás 2000x2000 mm
Zsilip	4 db	Erhard Auma hajtás 600x2300 mm
Zsilip	4 db	Erhard Auma hajtás 1000x2500 mm
Zsilip	1 db	Erhard Auma hajtás 2000x2200 mm
Zsilip	1 db	DN 1400 gépi hajtás /Meder u./
Zsilip	1 db	DN 2000 gépi hajtás /Meder u./
Tolózár	4 db	AVM Auma hajtás 1200 mm
Tolózár	2 db	Ganz Auma hajtás 1200 mm
Tolózár	3 db	Erhard Auma hajtás 1200 mm
Markoló	1 db	Smag Peiner MZG 330-3 UW
Ollós emelőasztal	2 db	K és M Fördertechnik 2MS 70/210-7 (7 t)
Légtechnikai berendezés	7 db	Kalorifer
Légtechnikai berendezés	2 db	Östberg CK 200B (légbefúvó)

Angyalföldi Szvt. összesen: 41 db

Békásmegyeri Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus
Zsilip	1 db	AVM"KT" Auma SAM 14.5 hajtás (DN 1200)
Zsilip	4 db	AVM Auma SAM 14.5 hajtás (1200x1200)
Zsilip	3 db	AVM Auma SAM 14.5 hajtás (2200x2200)
Zsilip	1 db	AVM"KT" Auma SAM 14.5 hajtás (DN 1500)
Zsilip	1 db	AVM"KT" Auma SAM 7.5 hajtás (DN 600)
Tolózár	5 db	GANZ NNY 2,5 Monori MK 30/30 hajtás (DN 1000)
Tolózár	5 db	GANZ NNY 2,5 Monori MK 30/30 hajtás (DN 800)
Tolózár	1 db	GANZ NNY 2,5 Monori MK 30/30 hajtás (DN 600)

Békásmegyeri Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus
Markoló	1 db	2+2 Mp Bakdaru
Légtechnikai berendezés	10 db	Füber (Kalorifer)
Diesel gép	2 db	GANZ-Mávag 16 VFES 17/24

Békásmegyeri Szvt. összesen: 34 db

Pók utcai Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus
Zsilip	1 db	WAGU PRO4480 kézi hajtás (500x500 mm)
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma hajtás (3000x3000 mm)
Zsilip	2 db	Akvi Patent Auma hajtás (1200x3000 mm)
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma hajtás (1500x1500 mm)
Zsilip	2 db	Akvi Patent Auma hajtás (DN 1000)
Zsilip	1 db	Akvi Patent kézi hajtás (DN 800)
Zsilip	3 db	Akvi Patent kézi hajtás (DN 600)
Tolózár	4 db	VAG EKN Auma hajtás (DN 800)
Tolózár	1 db	VAG EKN Auma hajtás (DN 1000)
Tolózár	1 db	VAG EKN Auma hajtás (DN 1200)
Markoló	1 db	Smag Peiner
Légtechnikai berendezés	1 db	SABI ANA AERGAS 2000 (kalorifer)

Pók utcai Szvt. összesen: 19 db

Kelenföldi Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus	Garancia
Zsilip	2 db	Akvi Patent Auma hajtás (2000x2000 mm)	2015.08.01.
Zsilip	5 db	Akvi Patent Auma hajtás (1800x1800 mm)	2015.08.01.
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma hajtás (DN 1500)	2015.08.01.
Zsilip	4 db	GANZ-Mávag Kézi hajtás (DN 1500)	

Kelenföldi Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus	Garancia
Zsilip	3 db	GANZ-Mávg Monori MK 50/70 hajtás (DN 1500)	
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma hajtás (3800x2800 mm)	2016.01.01.
Zsilip	1 db	AVM Auma hajtás (4200x2700 mm)	2016.01.01.
Zsilip	1 db	AVM Kézi hajtás (4200x2700 mm)	2016.01.01.
Tolózár	2 db	VAG EKN (DN 1200) Auma hajtás	2016.01.01.
Tolózár	6 db	VAG EKN (DN 1400) Auma hajtás	2015.08.01. 2016.01.01.
Tolózár	2 db	VAG ZETA (DN 600) Auma hajtás	2015.08.01.
Tolózár	6 db	VAG ZETA (DN 500) Auma hajtás	2015.08.01.
Tolózár	5 db	VAG EKN (DN 900) Auma hajtás	2015.08.01.
Tolózár	4 db	VAG ZETA (DN 400) Auma hajtás	2015.06.30.
Tolózár	4 db	VAG ZETA (DN 300) Auma hajtás	2015.06.30.
Tolózár	2 db	VAG ZETA (DN 100) Auma hajtás	2015.06.30.
Markoló	1 db	Smag Peiner MZG-500	2015.08.01.
Ollós emelőasztal	1 db	Akvi Patent (6 t)	2015.08.01.
Ollós emelőasztal	2 db	Akvi Patent (23 t)	2015.08.01.
Légtechnikai berendezés	1 db	CLIMACIAT AIRTECH 75 (légkezelő)	2015.08.01.
Légtechnikai berendezés	1 db	HELIOS Radax VARD 400/4 (légbefúvó)	2015.06.30.
Légtechnikai berendezés	1 db	HELIOS Radax VARD 450/4 (légbefúvó)	2015.06.30.

Kelenföldi Szvt. összesen: 56 db

Zsigmond téri Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus	Garancia
Zsilip	1 db	AVIR (AVM) Auma SA14.1 hajtás (2600x2600 mm)	
Zsilip	4 db	AVIR (AVM) Auma SA10.1 hajtás (2200x2200 mm)	
Zsilip	1 db	AVIR (AVM) Auma SA14.1 hajtás (3600x2200 mm)	
Zsilip	4 db	AVIR (AVM) Auma SA10.1 hajtás (1300x1300 mm)	
Zsilip	1 db	AVIR (AVM) Kézi hajtás (2600x2800 mm)	
Zsilip	1 db	AVIR (AVM) Kézi hajtás (1750x2550 mm)	
Zsilip	1 db	AVM úszós szabályzású zsilip	2015.08.01.
Tolózár	2 db	Ebro Ebes (DN 1400) Auma SA 16.1 hajtás	
Tolózár	2 db	Ebro Ebes (DN 1200) Auma SA 16.1 hajtás	
Tolózár	1 db	Ebro Ebes (DN 900) Auma hajtás	
Tolózár	6 db	DN 1000 ellensúlyos tányérszelep (AVM felújítás)	
Markoló	2 db	Smag Peiner MZG 300-UW	
Ollós emelőasztal	2 db	Matthiesen K és M Fördertchnik 3MS 120/240-7	
Ollós emelőasztal	1 db	Matthiesen K és M Fördertchnik 2MS 120/240-8	
Légtechnikai berendezés	2 db	Östberg (ventilátor)	
Légtechnikai berendezés	1 db	Panol utk-23 (légbefúvó)	

Zsigmond téri Szvt. összesen: 32 db

Albertfalva Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus	Garancia
Zsilip	4 db	Akvi Patent Auma SA 14.5 hajtás (2000x2000 mm)	
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma SA 14.5 hajtás (2200x2200 mm)	
Zsilip	5 db	KT-800 Auma SA 10.1 hajtás (DN 800)	

Albertfalva Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus	Garancia
Zsilip	1 db	KT-800 Kézi hajtás (DN 800)	
Tolózár	3 db	VAG (DN 1000) Auma AAM 01.1 hajtás	2016.01.01.
Tolózár	4 db	VAG EKO (DN 400) Auma SA 14.5 hajtás	2013.12.18.
Tolózár	2 db	VAG EKO (DN 350) Auma SA 14.1 hajtás	2013.12.18.
Tolózár	5 db	VAG EKO (DN 200) Auma SA 14.1 hajtás	2013.12.18.
Légtechnikai berendezés	1 db	CIAT SILENTHERME 43 (légkezelő)	2013.12.18.
Légtechnikai berendezés	1 db	CIAT-CORO 25/4-LG180 (ventilátor)	2013.12.18.
Légtechnikai berendezés	2 db	SIEMENS 3RW40 55-6BB44	2013.12.18.

Albertfalva Szvt. összesen: 29 db

Háros Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus
Zsilip	5 db	Erhard-Wagu (800x800 mm)
Tolózár	1 db	Hawle Auma hajtás (DN 500)
Tolózár	2 db	Hawle Auma hajtás (DN 400)
Tolózár	1 db	Hawle Auma hajtás (DN 300)
Tolózár	2 db	Hawle (NA 500) Kézi kerek /Üzemen kívül/
Tolózár	5 db	Akvi Patent (DN 300) Kézi kerek (Dunaparti akna)
Tolózár	4 db	Akvi Patent (DN 400) Kézi kerek (Dunaparti akna)
Markoló	1 db	Smag Peiner MZG 330-3 UW (6115 tip.)

Háros Szvt. összesen: 21 db

Ferencvárosi Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus	Garancia
Zsilip	2 db	Erhard hidraulikus (2330x4200 mm)	

Ferencvárosi Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus	Garancia
Zsilip	1 db	Erhard hidraulikus (3200x4100 mm)	
Zsilip	2 db	Erhard elektromechanikus (1500x2100 mm)	
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma SA 16.1 hajtás (2800x2200 mm)	2016.01.21.
Zsilip	9 db	Akvi Patent Auma SA 16.1 hajtás (2200x2200 mm)	2015.08.01. 2016.01.21.
Zsilip	4 db	Akvi Patent Auma SA 16.1 hajtás (2600x2600 mm)	2016.01.21.
Zsilip	6 db	Akvi Patent Auma SA 16.1 hajtás (2000x2000 mm)	2015.08.01. 2016.01.21.
Zsilip	4 db	Akvi Patent Auma SA 16.1 hajtás (1800x1800 mm)	2015.08.01.
Zsilip	3 db	Akvi Patent Auma SA 14.5 hajtás (3200x3200 mm)	2016.01.21.
Zsilip	8 db	Akvi Patent Auma SA 14.5 hajtás (3000x3000 mm)	2015.08.01. 2016.01.21.
Zsilip	2 db	Akvi Patent Auma SA 14.5 hajtás (2100x4000 mm)	2016.01.21.
Zsilip	10 db	Akvi Patent Auma SA 14.1 hajtás (1100x2100 mm)	2016.01.21.
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma SA 14.1 hajtás (1100x1700 mm)	2016.01.21.
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma SA 14.1 hajtás (1250x2100 mm)	2016.01.21.
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma SA 14.1 hajtás (1600x2100 mm)	2016.01.21.
Zsilip	4 db	Akvi Patent kézi Auma GK 16.2 hajtás (2200x2200 mm)	2015.08.01.
Zsilip	2 db	VAG kézi hajtás (1000x1000 mm) /Haller u./	
Tolózár	10 db	VAG EKN (DN 1400) Auma hajtás	2015.08.01.
Tolózár	2 db	VAG EKN (DN 1000) Auma hajtás	2015.08.01.
Tolózár	2 db	VAG ZETA (DN 500) Auma hajtás	2015.08.01.

Ferencvárosi Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus	Garancia
Tolózár	4 db	VAG ZETA (DN 400) Auma hajtás	2015.06.30.
Tolózár	4 db	VAG ZETA (DN 300) Auma hajtás	2015.06.30.
Tolózár	15 db	DN 1000 ellensúlyos tányérszelep (AVM felújítás)	
Markoló	1 db	Stemm Equipos Industrial S.L. 2CHA – 500 – 2,8	2016.01.21.
Markoló	2 db	Smag Peiner APM-500	2015.08.01.
Légtechnikai berendezés	1 db	CLIMACIAT Airtop 150 (légkezelő)	2015.08.01.
Légtechnikai berendezés	1 db	CLIMACIAT CLUB 40 (légkezelő)	2015.08.01.
Légtechnikai berendezés	1 db	CLIMACIAT Aircompact 25 (légkezelő)	2016.01.21.
Légtechnikai berendezés	4 db	CLIMACIAT Aircompact 60 (légkezelő)	2016.01.21.
Légtechnikai berendezés	1 db	YORK RTH-15L (légkezelő)	2016.01.21.
Légtechnikai berendezés	2 db	HELIOS Radax VARD 400/4 (légbefűvő)	2015.06.30.
Légtechnikai berendezés	1 db	HELIOS Radax VARD 450/4 (légbefűvő)	2015.06.30.
Torló pajzs	2 db	APA GmbH. (2760x1720 mm)	
Torló pajzs	1 db	APA GmbH. (800x800 mm)	

Ferencváros Szvt. összesen: 115 db

Erdősor utcai Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Típus
Zsilip	6 db	AVM Auma hajtás (1500x1500 mm)
Zsilip	1 db	AVM Auma hajtás (1720x1720 mm)
Zsilip	1 db	AVM Auma hajtás (DN 800)
Légtechnikai berendezés	3 db	(szellőztető ventilátor)

Erdősor utcai Szvt. összesen: 11 db

Vas Gereben utcai Szvt.

Megnevezés	Darabszám	Tipus	Garancia
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma hajtással (3000x3000 mm) (régi rész)	
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma hajtással (3000x3000 mm)	2017.12.31.?
Zsilip	2 db	Akvi Patent Auma hajtással (2300x2500 mm)	2017.12.31.?
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma hajtással (1900x1900 mm)	2017.12.31.?
Zsilip	2 db	Akvi Patent Auma hajtással (750x750 mm)	2017.12.31.?
Zsilip	2 db	Akvi Patent Auma hajtással (450x750 mm)	2017.12.31.?
Zsilip	1 db	Akvi Patent Auma hajtással (1200x1200 mm)	2017.12.31.?
Toló zár	2 db	DN 800 zsiliptoló zár (régi rész)	
Toló zár	4 db	DN 1200 éktoló zár Monori hajtással (régi rész)	
Toló zár	4 db	DN 1000 éktoló zár Monori hajtással (régi rész)	
Toló zár	12 db	Akvi Patent Auma hajtással DN 400	2017.12.31.?
Toló zár	1 db	Akvi Patent Auma hajtással DN 300	2017.12.31.?
Toló zár	2 db	Akvi Patent zsiliptoló zár Auma hajtással DN 1200	2017.12.31.?
Toló zár (felvezetésen)	3 db	Akvi Patent laptoló zár Auma hajtással DN 600	2017.12.31.?
Toló zár (felvezetésen)	2 db	Akvi Patent laptoló zár Auma hajtással DN 500	2017.12.31.?
Toló zár (felvezetésen)	2 db	Akvi Patent laptoló zár Auma hajtással DN 400	2017.12.31.?
Toló zár (felvezetésen)	32 db	VAG laptoló zár Auma hajtással DN 600	2017.12.31.?
Toló zár (felvezetésen)	28 db	VAG laptoló zár Auma hajtással DN 150	2017.12.31.?
Toló zár (közberső átemelő)	4 db	VAG laptoló zár Auma hajtással DN 400	2017.12.31.?
Toló zár (közberső átemelő)	3 db	VAG laptoló zár Auma hajtással DN 600	2017.12.31.?
Légtechnikai berendezés	2 db	CIAT TECH 25	2017.12.31.?

Vas Gereben utcai Szvt.

Légtechnikai berendezés	1 db	CIAT TECH 75	2017.12.31.?
Légtechnikai berendezés	1 db	HELIO 4351	2017.12.31.?

Vas Gereben utcai Szvt. összesen: 113 db

Garanciával rendelkezőknél, annak lejártának dátuma jelölve. Ezen berendezésekre – garanciális időszak alatt - csak jelen szerződés 2.1. és 2.3. pontja vonatkozik, az eseti javítás, az értéknövelő felújítás pontjai nem vonatkoznak rájuk.

Végponti Átemelőtelepek Osztály összesen: 471 db

Átemelőtelepek Igazgatósága összesen: 498 db
