

Előterjesztő megnevezése:

Biacsi Schön Áron  
Hulladék- kezelési és elhelyezési  
részlegvezető

Tárgy:

**A KEHOP-3.2.1.-15-2016-00006  
azonosítószámú projekt keretein belül  
beszerzésre került hulladékkezelő  
létesítmények és munkagépek 2024.  
évre vonatkozó beruházási és felújítási  
terve**

Készítette:

Szegedi Hulladékgazdálkodási  
Nonprofit Kft.

Jóváhagyásra megküldve:

Dél-alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási  
Társulás

## Tisztelt Társulási Tanács!

A Dél-alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás (a továbbiakban: Társulás) és Társaságunk között 2023. június 19 napján a KEHOP-3.2.1.-15-2016-00006 azonosítószerű projekt eredményeképpen megvalósult, beszerzésre került hulladékkezelő létesítmények és munkagépek üzemeltetésére vonatkozóan „ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS” jött létre, melynek III. 2.3. pontja alapján a Tisztelt Társulás Társulási Tanácsa részére az alábbi tájékoztatást adjuk.

1. A KEHOP-3.2.1.-15-2016-00006 azonosítószerű projekt keretében létrejött, Társaságunk üzemeltetésébe adott, a KEHOP vagyon működtetése során a 2024. évben az alábbiakban felsorolt beruházási és felújítási munkákat tervezzük elvégezni:

| Sorszám   | Megnevezés                               | Tervezett költség<br>(Nettó Ft) |
|-----------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 1         | Berendezések, gépek, eszközök felújítása | 30 000 000,-                    |
| Összesen: |                                          |                                 |

A hulladékkezelő berendezések és munkagépek felújítására, valamint a technológia fejlesztésére 30.000.000,- Ft + ÁFA, azaz nettó harmincmillió forint plusz általános forgalmi adó összeget kívánunk fordítani.

Szeged, 2024. február 10.

  
Biacsi Schön Áron  
Hulladék- kezelési és elhelyezési  
részlegvezető

2 számú melléklet

Előterjesztő megnevezése:

Biacsi Schön Áron  
Hulladék- kezelési és elhelyezési  
részlegvezető

Tárgy:

**Beszámoló a KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 azonosítószámú projekt keretein belül beszerzésre került hulladékkezelő létesítmények és munkagépek 2022. és 2023. évi felújítási, beruházási, pótlási munkálatairól**

Melléklet:

- igazságügyi szakértői vélemények
- munkalapok
- számlák, szerződések
- 1 db teljesítés igazolás tervezet

Készítette:

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit  
Kft.

Jóváhagyásra megküldve:

Dél-alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási  
Társulás

## Tisztelt Társulási Tanács!

A Dél-alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás (a továbbiakban: Társulás) és Társaságunk között 2022. március 18. napján a KEHOP-3.2.1.-15-2016-00006 azonosítószámú projekt eredményeképpen megvalósult, beszerzésre került hulladékkezelő létesítmények és munkagépek üzemeltetésére vonatkozóan „ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS” jött létre, melynek III. 5. és III. 6. pontja alapján a Társulás Társulási Tanácsa részére az alábbi tájékoztatást adjuk.

A KEHOP-3.2.1.-15-2016-00006 azonosítószámú projekt keretében létrejött, Társaságunk üzemeltetésébe adott hulladékkezelő létesítmények és munkagépek működtetése során a vagyonelemeken 2022.03.18. - 2023.06.30. napja között az alábbi felújításokat, beruházásokat végeztük el:

A technológiai gépek berendezések és hulladékmozgató célgépek két műszakban dolgoznak folyamatosan. A vagyonelemek meghibásodásai, illetve a karbantartási kötelezettségek megkönnyítését célzó beruházások az eszközök felújítását, fejlesztését tették szükségessé. A gépeken, berendezéseken elvégzett munkálatok minősítésére Közlekedés - Műszaki Szakértői Vélemény került elkészítésre, mely jelen beszámoló mellékletét képezi.

Az igazságügyi szakértői vélemény azon beruházási, felújítási tételei, melyekről a hivatkozott munkalapok alapján megállapítható, hogy megrendelésük a szerződéskötést (2022. március 18.) megelőzően valósult meg a Társulás felé nem kerülnek elszámolásra.

A Társulás felé elszámolandó, az üzemeltetési szerződés hatálya alatt megrendelt beruházási, felújítási munkálathoz kapcsolódó munkalapokat és számlákat a megrendelések időpontjának megállapíthatósága érdekében az előterjesztéséhez szintén csatoltuk.

Az MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F és MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH számú igazságügyi szakértői véleményben foglalt - DMBH02 gépkód alatti - elszámolható, felhordószalagokhoz kapcsolódó beruházások értékének (nettó 1.839.303,-Ft) üzemeltetési szerződéshez igazodó szalagonkénti felosztását a műszaki szempontokat figyelembe véve az alábbiak szerint határozzuk meg:

| Szalag és az elvégzett beruházás megnevezése                                  | Beruházás nettó értéke forintban | Elszámolást alátámasztó bizonylat megnevezése                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Előaprító alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-01-00-X) zsírzo kiépítése    | 57 478                           | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Fém kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-03-00-X)                                | 57 478                           | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Mágneses leválasztóról dobrostára felhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-04-00-X) | 57 478                           | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Dobrosta alatti gyűjtőszalag (MBH) (gysz: 41373-06-00-X)                      | 57 478                           | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |

|                                                                                    |        |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dobszita alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-07-00-X)                           | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Forgó-reverzáló szalag (MBH) (gysz: 41373-08-00-X)                                 | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Dobrosta alól elhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-09-00-X)                           | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Légosztályozóra felhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-10-00-X)                        | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Légosztályozóból nehéz anyag kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-12-00-X)            | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Légosztályozóból könnyű anyag kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-13-00-X)           | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Ballisztorra ráhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-14-00-X)                            | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Ballisztor alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-16-00-X)                         | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Ballisztorral I. optikára ráhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-17-00-X)               | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| I.-es optikáról elhordó szalag kézi válogató felé (MBH) (gysz: 41373-19-00-X)      | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| I.-es optikáról elhordó szalag III.-as optika felé (MBH) (gysz: 41373-20-00-X)     | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| I.-es optikáról elhordó szalag IV.-as optika felé (MBH) (gysz: 41373-21-00-X)      | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| II.-es optikára ráhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-22-00-X)                         | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| II.-es optikáról elhordó szalag kézi válogató felé (MBH) (gysz: 41373-24-00-X)     | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| II.-es optikáról elhordó III.-as optika felé (MBH) (gysz: 41373-25-00-X)           | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| III.-as optikáról elhordó kézi válogató szalag felé 1. (MBH) (gysz: 41373-27-00-X) | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| III.-as optikáról elhordó kézi válogató szalag felé 2. (MBH) (gysz: 41373-28-00-X) | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |

|                                                                                                 |        |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kézi válogató szalag 3 darab van belőle (MBH) (gysz: 41373-29-00-X)                             | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Válogató alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-30-00-X)                                        | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Válogató alól kihordó szalagról továbbító szalag IV.-es optika felé (MBH) (gysz: 41373-31-00-X) | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Hosszú kikerülő szalag Optika IV. felé (MBH) (gysz: 41373-32-00-X)                              | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| III. -as optikáról elhordó szalag IV.-es optika felé (MBH) (gysz: 41373-33-00-X)                | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| IV.-es optikáról klór kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-35-00-X)                                | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| IV.-es optikáról elhordó utóaprító felé (MBH) (gysz: 41373-36-00-X)                             | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Mágnes asztalról utóaprító felé kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-37-00-X)                      | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Utóaprító alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-38-00-X)                                       | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Felhordószalag bálázóra (MBH) (gysz: 41373-39-00-X)                                             | 57 485 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |
| Bálázó szalag (MBH) (gysz: 41373-40-00-X)                                                       | 57 478 | MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján |

A fentiekre tekintettel a 2022.03.18. - 2023.06.30. napja közötti elszámolási időszakban a vagyonelemek az alábbi beruházási munkákat végeztük el:

| Számla sorszáma                                           | Megnevezés                                                                      | Nettó érték (Ft) |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény alapján | YMX746 DOOSAN 220-S High Lift magasemelésű törzscsuklós homlokrakodó felújítása | 283 766          |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q3-MBH szakértői vélemény alapján | TEREX FUCHS MHL 320 F emelhető fülkés ipari gémes rakodógép felújítása (TEREX1) | 151 893          |

| Számla sorszáma                                                                                                | Megnevezés                                                                             | Nettó érték (Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F szakértői vélemény és a 6000515 sz. bizonylat alapján                             | Doosan D30S-7 targonca bálafogóval (alvázsám: FDA23212000830) felújítása (TARGO6)      | 31 496           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, szakértői vélemény és a 6000516 sz. bizonylat alapján                            | Doosan D30S-7 targonca bálafogóval (alvázsám: FDA23212000862) felújítása (TARGO7)      | 31 496           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q3-MBH szakértői vélemény alapján                                                      | BHS utóaprító (MBH) (gyáriszám: R-29642-127-01) felújítása (DMBH10)                    | 3 200 369        |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F szakértői vélemény és az 1904, 1987 sz. munkalap alapján                          | AVOS 2010BS-110/130 bálázógép (MBH) (gyáriszám: S60589) felújítása (DMBH11)            | 1 997 368        |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Előaprító alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-01-00-X) zsírzó kiépítése (DMBH02)    | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Fém kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-03-00-X) (DMBH02)                                | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F; MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Mágneses leválasztóról dobrostára felhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-04-00-X) (DMBH02) | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Dobrosta alatti gyűjtőszalag (MBH) (gysz: 41373-06-00-X) (DMBH02)                      | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Dobszita alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-07-00-X) (DMBH02)                      | 57 478           |

| Számla sorszáma                                                                                                | Megnevezés                                                                        | Nettó érték<br>(Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| alapján                                                                                                        |                                                                                   |                     |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Forgó-reverzáló szalag (MBH) (gysz: 41373-08-00-X) (DMBH02)                       | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Dobrosta alól elhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-09-00-X) (DMBH02)                 | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Légosztályozóra felhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-10-00-X) (DMBH02)              | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Légosztályozóból nehéz anyag kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-12-00-X) (DMBH02)  | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Légosztályozóból könnyű anyag kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-13-00-X) (DMBH02) | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Ballisztorra ráhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-14-00-X) (DMBH02)                  | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Ballisztor alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-16-00-X) (DMBH02)               | 57 478              |



| Számla sorszáma                                                                                                | Megnevezés                                                                                  | Nettó érték (Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Ballisztorról I. optikára ráhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-17-00-X) (DMBH02)               | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | I.-es optikáról elhordó szalag kézi válogató felé (MBH) (gysz: 41373-19-00-X) (DMBH02)      | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | I.-es optikáról elhordó szalag III.-as optika felé (MBH) (gysz: 41373-20-00-X) (DMBH02)     | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | I.-es optikáról elhordó szalag IV.-as optika felé (MBH) (gysz: 41373-21-00-X) (DMBH02)      | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | II.-es optikára ráhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-22-00-X) (DMBH02)                         | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | II.-es optikáról elhordó szalag kézi válogató felé (MBH) (gysz: 41373-24-00-X) (DMBH02)     | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | II.-es optikáról elhordó III.-as optika felé (MBH) (gysz: 41373-25-00-X) (DMBH02)           | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-                                                               | III.-as optikáról elhordó kézi válogató szalag felé 1. (MBH) (gysz: 41373-27-00-X) (DMBH02) | 57 478           |

| Számla sorszáma                                                                                                                    | Megnevezés                                                                                                  | Nettó érték<br>(Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| KEHOP-Q4-MBH<br>szakértői vélemény és a<br>2491 sz. munkalap<br>alapján                                                            |                                                                                                             |                     |
| MSZ SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q1-F, MSZ<br>SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q4-MBH<br>szakértői vélemény és a<br>2491 sz. munkalap<br>alapján | III.-as optikáról elhordó kézi válogató szalag felé 2. (MBH)<br>(gysz: 41373-28-00-X) (DMBH02)              | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q1-F, MSZ<br>SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q4-MBH<br>szakértői vélemény és a<br>2491 sz. munkalap<br>alapján | Kézi válogató szalag 3 darab van belőle (MBH) (gysz:<br>41373-29-00-X) (DMBH02)                             | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q1-F, MSZ<br>SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q4-MBH<br>szakértői vélemény és a<br>2491 sz. munkalap<br>alapján | Válogató alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-30-00-<br>X) (DMBH02)                                       | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q1-F, MSZ<br>SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q4-MBH<br>szakértői vélemény és a<br>2491 sz. munkalap<br>alapján | Válogató alól kihordó szalagról továbbító szalag IV.-es<br>optika felé (MBH) (gysz: 41373-31-00-X) (DMBH02) | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q1-F, MSZ<br>SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q4-MBH<br>szakértői vélemény és a<br>2491 sz. munkalap<br>alapján | Hosszú kikerülő szalag Optika IV. felé (MBH) (gysz:<br>41373-32-00-X) (DMBH02)                              | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q1-F, MSZ<br>SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q4-MBH<br>szakértői vélemény és a<br>2491 sz. munkalap<br>alapján | III. -as optikáról elhordó szalag IV.-es optika felé (MBH)<br>(gysz: 41373-33-00-X) (DMBH02)                | 57 478              |
| MSZ SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q1-F, MSZ<br>SN: 1/2022/HG-<br>KEHOP-Q4-MBH<br>szakértői vélemény és a<br>2491 sz. munkalap            | IV.-es optikáról klór kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-<br>35-00-X) (DMBH02)                               | 57 478              |

| Számla sorszáma                                                                                                | Megnevezés                                                                            | Nettó érték (Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| alapján                                                                                                        |                                                                                       |                  |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | IV.-es optikáról elhordó utóaprító felé (MBH) (gysz: 41373-36-00-X) (DMBH02)          | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Mágnes asztalról utóaprító felé kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-37-00-X) (DMBH02)   | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Utóaprító alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-38-00-X) (DMBH02)                    | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Felhordószalag bálázóra (MBH) (gysz: 41373-39-00-X) (DMBH02)                          | 57 485           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F, MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény és a 2491 sz. munkalap alapján | Bálázó szalag (MBH) (gysz: 41373-40-00-X) (DMBH02)                                    | 57 478           |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F szakértői vélemény és a 2016 sz. munkalap alapján                                 | Légszeparátor (MBH) (gyáriszám:44145/10) felújítása (DMBH07)                          | 262 425          |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F szakértői vélemény és az 1720, 1707 sz. munkalap alapján                          | Forgó reverzáló szalag (MBH) (DMBH05)                                                 | 350 848          |
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH szakértői vélemény alapján                                                      | AVOS 1410 SG bálázógép (régi válogató csarnok) (gyáriszám: 06914) felújítása (DPVK09) | 268 131          |

| Számla sorszáma                                           | Megnevezés                                                                                                                 | Nettó érték (Ft) |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q3-MBH szakértői vélemény alapján | GA26+FF sűrített levegő ellátó rendszer, légkompresszor (régi válogató csarnok) (gyáriszám: API335239) felújítása (DPVK10) | 273 997          |
| 600056.sz. bizonylat alapján                              | Vezérlés, számítógépes megjelenítés (MBH) fejlesztése                                                                      | 210 000          |
| 6001387.sz. bizonylat alapján                             | Iroda és szociális épület, zuhanyválaszfal kiépítése                                                                       | 545 000          |
| 6000086 sz. bizonylat alapján                             | Lerakó csurgalékvíz elvezetés (hrs: Szeged II. kerület 01207/88) átalakítása, a résfalvizek mérhetővé tétele               | 1 815 309        |
| Összesen:                                                 |                                                                                                                            | 11.261.401,-     |

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység ellátása során igénybe vett gépjárművek felújítására fordított összeg **11.261.401,- Ft + ÁFA**, azaz nettó tizenegymillió-kettőszázhatvanegyezer-négyszázegy forint plusz általános forgalmi adó.

A vagyonelemek felújításának összegét a 2022. március 18. napján megkötésre került üzemeltetési szerződés III. ÜZEMELTETÉSI DÍJ MEGÁLLAPÍTÁSA ÉS FELHASZNÁLÁSA bekezdésének 7. sz. pontja alapján a Társulás felé el kívánjuk számolni.

Az üzemeltetési szerződés a 2012. évi CLXXXV. törvény 92/B. § (6) (a továbbiakban: Ht.) bekezdése alapján 2023. június 30. napjával megszűnt.

A Társulás, mint Tulajdonos a Kbt. 98. § (2) bekezdés c) pontja szerint 2023. július 01. napjától - figyelemmel a Ht. 2023. július 1. napjától hatályos rendelkezéseire - 2025. december 31. napjáig tartó határozott időtartamra üzemeltetésbe adta a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft, mint az Üzemeltető részére a KEHOP-3.1.2.-15-2016-00006 azonosítószámú projekt eredményeképpen megvalósult, beszerzésre került hulladékkezelő létesítményeket és munkagépeket (a továbbiakban: vagyonelemek).

A fentiekre tekintettel a Felek között az üzemeltetési szerződés 2023. június 19. napján került megkötésre, melynek III. 2.4. pontja alapján a Társulás Társulási Tanácsa részére az alábbi tájékoztatást adjuk a vagyonelemek elvégzett felújítási, beruházási, pótlási munkálatokról:

A KEHOP-3.2.1.-15-2016-00006 azonosítószámú projekt keretében létrejött, Társaságunk üzemeltetésébe adott vagyonelemek 2023. 07. 01. – 2023. 12. 31. napja közötti időszakban felújítást, beruházást nem végeztünk el.

Szeged, 2024. február 10.

  
 Biacsi Schön Áron  
 Hulladék- kezelési és elhelyezési  
 részlegvezető

Iktató szám: ...../2024.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teljesítésigazolás                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (A 2022. évben és a 2023. év I. félévében elszámolt KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 vagyon beruházási-felújítási munkák átvételére)                                                                                                                                                        |
| Tulajdonos/Bérbeadó:                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dél-alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás                                                                                                                                                                                                                                    |
| Üzemeltető neve, címe:                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.<br>6728 Szeged, Városgazda utca 4.                                                                                                                                                                                                       |
| Szerződés tárgya:                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS A KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 azonosítószámú projekt eredményeképpen megvalósult, beszerzésre került hulladékkezelő létesítmények és munkagépek üzemeltetésére vonatkozóan<br>Azonosító száma: KEHOP-3.2.1-15-2016-00006<br>Szerződés iktató száma: 34-45/2022. |
| Szerződés aláírásának dátuma:                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2022. március 18.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Elszámolási időszak:                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2022. március 18.- 2023. június 30.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mellékletek:                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tételszám szerint kimutatás (1-45. tétel alatt) – Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.<br>– KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 vagyon működtetésével összefüggésben felmerült beruházásokról és felújításokról.                                                                        |

Szerződés teljesített feladatai:

A fenti melléklet szerint teljes terjedelemben.

A Tulajdonos/Átadó kijelenti, hogy a Közzolgáltató/Üzemeltető a szerződésben meghatározott feltételeknek megfelelően a teljesítési időszakban végrehajtotta a megfelelő, üzembiztos és költséghatékony működtetéshez szükséges KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 azonosítószámú projekt vagyonelemeinek üzemeltetésére vonatkozó Üzemeltetési Szerződés III. fejezetének 2. pontján alapuló beruházási, felújítási feladatokat.

A jelenlegi teljesítés a szerződés szerinti tartalomnak és minőségnek megfelel.

Ennek értelmében a Közzolgáltató/Üzemeltető a szerződéses megállapodás szerint a Tulajdonosnak/Átadónak, a Dél-alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulásnak (6772 Deszk, Tempfli tér 7.) számlázásra jogosult, részére a szerződés alapján az elszámolt díj kifizethető.

#### Jóváhagyások

|                                                                             |                        | Aláírások,<br>Cégbélyegző | Jóváhagyás dátuma<br>(...év ...hó ...nap) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| Tulajdonos/Átadó<br>Dél-alföldi Térségi<br>Hulladékgazdálkodási<br>Társulás | Dr. Botka László elnök |                           |                                           |

**Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.**  
**KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 sz. pályázat vagyonelemeinek működtetésével**  
**összefüggésben felmerült beruházások, felújítások**

| Tételszám | Megnevezés                                                                              | Nettó érték<br>(Ft) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.        | YMX746 DOOSAN 220-S High Lift magasemelésű törzscsuklós homlokrakodó felújítása         | 283 766             |
| 2.        | TEREX FUCHS MHL 320 F emelhető fülkés ipari gémes rakodógép felújítása (TEREX1)         | 151 893             |
| 3.        | Doosan D30S-7 targonca bála fogóval (alvázsám: FDA23212000830) felújítása (TARGO6)      | 31 496              |
| 4.        | Doosan D30S-7 targonca bála fogóval (alvázsám: FDA23212000862) felújítása (TARGO7)      | 31 496              |
| 5.        | BHS utóaprító (MBH) (gyáriszám: R-29642-127-01) felújítása (DMBH10)                     | 3 200 369           |
| 6.        | AVOS 2010BS-110/130 bálázógép (MBH) (gyáriszám: S60589) felújítása (DMBH11)             | 1 997 368           |
| 7.        | Előaprító alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-01-00-X) zsírzó kiépítése (DMBH02)     | 57 478              |
| 8.        | Fém kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-03-00-X) (DMBH02)                                 | 57 478              |
| 9.        | Mágneses leválasztóról dobrostára felhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-04-00-X) (DMBH02)  | 57 478              |
| 10.       | Dobrosta alatti gyűjtőszalag (MBH) (gysz: 41373-06-00-X) (DMBH02)                       | 57 478              |
| 11.       | Dobszita alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-07-00-X) (DMBH02)                       | 57 478              |
| 12.       | Forgó-reverzáló szalag (MBH) (gysz: 41373-08-00-X) (DMBH02)                             | 57 478              |
| 13.       | Dobrosta alól elhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-09-00-X) (DMBH02)                       | 57 478              |
| 14.       | Légosztályozóra felhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-10-00-X) (DMBH02)                    | 57 478              |
| 15.       | Légosztályozóból nehéz anyag kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-12-00-X) (DMBH02)        | 57 478              |
| 16.       | Légosztályozóból könnyű anyag kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-13-00-X) (DMBH02)       | 57 478              |
| 17.       | Ballisztorra ráhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-14-00-X) (DMBH02)                        | 57 478              |
| 18.       | Ballisztor alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-16-00-X) (DMBH02)                     | 57 478              |
| 19.       | Ballisztorról I. optikára ráhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-17-00-X) (DMBH02)           | 57 478              |
| 20.       | I.-es optikáról elhordó szalag kézi válogató felé (MBH) (gysz: 41373-19-00-X) (DMBH02)  | 57 478              |
| 21.       | I.-es optikáról elhordó szalag III.-as optika felé (MBH) (gysz: 41373-20-00-X) (DMBH02) | 57 478              |
| 22.       | I.-es optikáról elhordó szalag IV.-as optika felé (MBH) (gysz: 41373-21-00-X) (DMBH02)  | 57 478              |

| Tételszám            | Megnevezés                                                                                                                 | Nettó érték<br>(Ft) |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 23.                  | II.-es optikára ráhordó szalag (MBH) (gysz: 41373-22-00-X) (DMBH02)                                                        | 57 478              |
| 24.                  | II.-es optikáról elhordó szalag kézi válogató felé (MBH) (gysz: 41373-24-00-X) (DMBH02)                                    | 57 478              |
| 25.                  | II.-es optikáról elhordó III.-as optika felé (MBH) (gysz: 41373-25-00-X) (DMBH02)                                          | 57 478              |
| 26.                  | III.-as optikáról elhordó kézi válogató szalag felé 1. (MBH) (gysz: 41373-27-00-X) (DMBH02)                                | 57 478              |
| 27.                  | III.-as optikáról elhordó kézi válogató szalag felé 2. (MBH) (gysz: 41373-28-00-X) (DMBH02)                                | 57 478              |
| 28.                  | Kézi válogató szalag 3 darab van belőle (MBH) (gysz: 41373-29-00-X) (DMBH02)                                               | 57 478              |
| 29.                  | Válogató alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-30-00-X) (DMBH02)                                                          | 57 478              |
| 30.                  | Válogató alól kihordó szalagról továbbító szalag IV.-es optika felé (MBH) (gysz: 41373-31-00-X) (DMBH02)                   | 57 478              |
| 31.                  | Hosszú kikerülő szalag Optika IV. felé (MBH) (gysz: 41373-32-00-X) (DMBH02)                                                | 57 478              |
| 32.                  | III.-as optikáról elhordó szalag IV.-es optika felé (MBH) (gysz: 41373-33-00-X) (DMBH02)                                   | 57 478              |
| 33.                  | IV.-es optikáról klór kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-35-00-X) (DMBH02)                                                  | 57 478              |
| 34.                  | IV.-es optikáról elhordó utóaprító felé (MBH) (gysz: 41373-36-00-X) (DMBH02)                                               | 57 478              |
| 35.                  | Mágnes asztalról utóaprító felé kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-37-00-X) (DMBH02)                                        | 57 478              |
| 36.                  | Utóaprító alól kihordó szalag (MBH) (gysz: 41373-38-00-X) (DMBH02)                                                         | 57 478              |
| 37.                  | Felhordószalag bálázóra (MBH) (gysz: 41373-39-00-X) (DMBH02)                                                               | 57 485              |
| 38.                  | Bálázó szalag (MBH) (gysz: 41373-40-00-X) (DMBH02)                                                                         | 57 478              |
| 39.                  | Légszeparátor (MBH) (gyáriszám:44145/10) felújítása (DMBH07)                                                               | 262 425             |
| 40.                  | Forgó reverzáló szalag (MBH) (DMBH05)                                                                                      | 350 848             |
| 41.                  | AVOS 1410 SG bálázógép (régi válogató csarnok) (gyáriszám: 06914) felújítása (DPVK09)                                      | 268 131             |
| 42.                  | GA26+FF sűrített levegő ellátó rendszer, légkompresszor (régi válogató csarnok) (gyáriszám: API335239) felújítása (DPVK10) | 273 997             |
| 43.                  | Vezérlés, számítógépes megjelenítés (MBH) fejlesztése                                                                      | 210 000             |
| 44.                  | Iroda és szociális épület, zuhanyválaszfal kiépítése                                                                       | 545 000             |
| 45.                  | Lerakó csurgalékvíz elvezetés (hrszt: Szeged II. kerület 01207/88) átalakítása, a résfalvizek mérhetővé tétele             | 1 815 309           |
| <b>Összesen:</b>     |                                                                                                                            | <b>11 261 401</b>   |
| <b>27% áfa</b>       |                                                                                                                            | <b>3 040 578</b>    |
| <b>MINDÖSSZESEN:</b> |                                                                                                                            | <b>14 301 979</b>   |



**Megbízó:**

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
6728 Szeged, Városgazda sor 1.

# ***MŰSZAKI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY***

**MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q1-F**

**Tárgy:**

A KEHOP projekt keretein belül beszerzésre került, a Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzatának tulajdonában álló tárgyi eszközökön a Megbízó, mint az Önkormányzat részéről kijelölt Üzemeltető által, 2022.01.01-2022.05.11. között végzett karbantartási, illetve felújítási munkálatok feldolgozása, minősítése.

*Készítette:*

**SZÓKE ZOLTÁN**

okleveles gépészmérnök  
okl. sz.: BME: PT A 002982 112/1998

|                |      |                                    |
|----------------|------|------------------------------------|
| Készült        | 3    | példányban nyomtatva,              |
|                | 1    | példányban elektronikusan (*.pdf). |
| Ez a(z)        | pdf. | példány.                           |
| A szakvélemény | 6    | oldalt tartalmaz.                  |

**Kapja:**

Megbízó

2 pld. nyomtatva

1 pld. elektronikusan (\*.pdf)

Iráttár

1 pld.

Szeged, 2022. június 30.

## ***I. A szakértő megbízása***

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) megbízott a KEHOP projekt keretein belül beszerzésre került, a Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzatának tulajdonában álló tárgyi eszközökön a Megbízó, mint az Önkormányzat részéről kijelölt Üzemeltető által, 2022.01.01-2022.05.11. között elvégzett karbantartási, illetve felújítási munkálatok feldolgozásával, minősítésével.

## ***II. A szakértői vizsgálat módszere***

A Megbízó a szakvélemény elkészítéséhez rendelkezésemre bocsátotta a KEHOP projekt tárgyi eszközeinek 2022.01.01-2022.05.11. között elvégzett javítások Munkautalványait (munkalapjait), melyek tartalmazták az adott költségeket, ráfordításokat, és ezek feldolgozása és minősítése történt meg annak megfelelően, hogy azok az üzemeltetéshez kapcsolódóan karbantartásnak vagy felújításnak minősülnek-e.

A vélemény mellékletébe csatolt táblázat a Munkautalvány sorszáma szerint, emelkedő sorrendben tartalmazza azokat a javításokat, melyek az adott eszköz vonatkozásában felújításnak minősülnek.

Szakértői véleményemet a rendelkezésemre bocsátott számviteli elszámolást alátámasztó iratok alapján, a műszaki szakértői korszerű elmélet és gyakorlat módszereinek alkalmazásával terjesztettem elő.

## ***III. Szakértői megállapítások***

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. üzemelteti a Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzatának tulajdonában álló, kommunális szemétszállítást szolgáló különféle gyártmányú és felépítményű tehergépkocsikat munkagépeket, termelő-eszközöket, hulladékgyűjtő szigeteket.

A telephelyeken működtetett, valamint a közúti közlekedésben részt vevő eszközök üzemeltetésének jellege, azaz a kommunális hulladékgazdálkodási (gyűjtés, szállítás, deponálás, feldolgozás) feladatok azonban jelentősen eltérnek az egyes eszközök eredeti tervezési céljaitól, hiszen pl. a közúti gépjárművek esetén e használat nem a hagyományos értelemben vett közúti árufuvarozás távolsági vagy gyűjtő-terítő jelleggel, és gyakran nem is szilárd burkolatú közúton történik, így az igénybevétel jelentős mértékben meghaladja az általánost.

A gépjárművek gyártása során az általános célú alvázakra kerültek felépítményként a tevékenység ellátásához szükséges gépi berendezések.

A fokozott igénybevételű és az eredeti tervezési céltól messze eltérő használat a karbantartások, illetve a felújítási munkafolyamatok gyakoriságánál jelentkezik, mert azok az általánosan meghatározott ciklusidőnél jelentősen rövidebb időszakonként szükségesek.

A feladat elvégzése során a hulladékszállító gépjárműveket folyamatosan az elindulás és a néhány métert követő megállás, mint – erőátviteli rendszert érintő – *kiemelt* terhelés éri, továbbá a felépítmény működését biztosító többlet energiaszükségletet a motor *alapjárat feletti* üzemeltetése biztosítja, a menetszél többlet *hűtő hatása* nélkül. Ez felgyorsítja a motor, a tengelykapcsoló, a többfunkciós nyomatékvtó, a hajtáslánc, valamint a jármű tengelyeinek elhasználódását az átlagos igénybevételű üzemeltetéshez képest.

A hatályos jogszabályok szerint általánosságban elmondható, hogy folyamatosan, rendszeresen elvégzett karbantartás mellett a tárgyi eszköz általában akkor szorul felújításra, ha olyan mértékben elhasználódott, szerkezeti elemei előregeedtek, amely már a rendeltetésszerű használatot veszélyezteti.

A fentiekre tekintettel a csatolt táblázat szerinti munkálatok **felújításnak minősülnek**, mert a kommunális hulladékgazdálkodással érintett eszközök folyamatosan az átlagot meghaladó igénybevételnek vannak kitéve, így a rendszeresen elvégzett karbantartási munkák ellenére oly mértékben elhasználódnak, hogy a napi munkavégzéshez szükséges eredeti műszaki állapotuk és teljesítőképességük (a Megbízó szerződésben vállalt kötelezettsége) csak az elvégzett felújítási munkálatokkal volt fenntartható.

Mellékletek: 1 db kimutatás

Szeged, 2022. június 30.

Szóke Zoltán  
okl. gépészmérnök

  
Szóke Zoltán  
okl. gépészmérnök  
okl. sz.: BME: PT A 002982 112/1998

| msz              | gepkod | mfsorszam      | folyamat  | folyamatn                     | kod         | nev                               | Értékek    |                |               |
|------------------|--------|----------------|-----------|-------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------|----------------|---------------|
|                  |        |                |           |                               |             |                                   | Anyag (Ft) | Külső díj (Ft) | Munkadíj (Ft) |
| 4K0231015        | TEREX1 | 1576           | KAÜVEG003 | Szélvédő cseréje              | 30104001000 | (üres)<br>Terex szélvédő (első)   | 289 019    | -              | 30 800        |
| 4K0231015 Összeg |        | 1576 Összeg    |           |                               |             |                                   | 289 019    | -              | 30 800        |
| 4K0441006        | TARGO6 | 1117           | ELEFÜT063 | Ablaktörő javítás             | 31500476000 | (üres)<br>Ablaktörő kar           | 41 164     | -              | 15 400        |
| 1117 Összeg      |        | 1150           | MOTHÜT037 | Vízűtő cseréje                | 30140109000 | (üres)<br>Targonca vízűtő (Dosan) | 401 877    | -              | 61 600        |
| 1150 Összeg      |        | 6000515        | (üres)    | Targo6 javítás                | (üres)      | (üres)                            | 401 877    | -              | 61 600        |
| 6000515 Összeg   |        | 6000516        | (üres)    | Targo7 javítás                | (üres)      | (üres)                            | 443 041    | 31 496         | 77 000        |
| 4K0441007 Összeg |        | 6000516 Összeg |           |                               |             |                                   | 31 496     | 31 496         | -             |
| 4K0441007 Összeg |        | 6000516 Összeg |           |                               |             |                                   | 31 496     | 31 496         | -             |
| DMBK00005        | DMBH11 | 1904           | DEMÜHE005 | Lakatos munka, javítás        | 40120038000 | (üres)<br>Zártszelvény 40x40      | 34 650     | -              | 924 000       |
|                  |        |                |           |                               | 40120370000 | Vaslemez 2X1000X2000              | 123 295    | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40120209000 | Lapos acél 50x5                   | 30 316     | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40120109000 | Zártszelvény 60x40x2              | 42 230     | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40120507000 | Laposacél 40x5 A50                | 78 473     | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40120083000 | Szögacél 40x40                    | 61 690     | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40120050000 | U-acél                            | 141 814    | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40120430000 | Szögvas 50x50                     | 123 984    | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40120252000 | Zártszelvény 80X60X4              | 57 327     | -              | 184 800       |
|                  |        |                |           |                               | 40110230000 | Nitrohígító 4,5 l-es              | 11 225     | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40110064000 | Trinát zöld                       | 25 100     | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40110027000 | Lakkbenzin                        | 4 862      | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40110103000 | Rapid cinkromátos alapozó         | 15 458     | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40110308000 | Celloxin festék                   | 11 184     | -              | -             |
| 1904 Összeg      |        | 1987           | LEVEGŐ014 | Levegőcsövek le-felszerelése. | (üres)      | (üres)                            | 761 608    | -              | 1 108 800     |
|                  |        |                |           |                               | 40102616000 | Awab bilincs 8-14                 | 907        | -              | 77 000        |
|                  |        |                |           |                               | 31500205000 | Gyorscsatlakozó levegős           | 4 854      | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 31500572000 | Pneumatika csatlakozó RL1 6 1/8   | 701        | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 31500198000 | Pneumatika csatlakozó RL3 12      | 1 353      | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 31500336000 | Pneumatika csatlakozó RL3 10 FOX  | 1 205      | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 31500363000 | Gyorscsatlakozó ellendarab R 1/2" | 1 448      | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40100513000 | Levegő tömlő 12,5                 | 33 377     | -              | -             |
|                  |        |                |           |                               | 40101107000 | Kifúvó pisztoly                   | 6 115      | -              | -             |
| 1987 Összeg      |        | 1987 Összeg    |           |                               |             |                                   | 49 960     | -              | 77 000        |
| DMBK00005 Összeg |        |                |           |                               |             |                                   | 811 568    | -              | 1 185 800     |

| msz              | gepkod                       | misorzsam | folyamat  | folyamatn               | kod              | nev                           | Értékek    |                |                        |  |        |   |   |         |
|------------------|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|------------------|-------------------------------|------------|----------------|------------------------|--|--------|---|---|---------|
|                  |                              |           |           |                         |                  |                               | Anyag (Ft) | Külső díj (Ft) | Munkadíj (Ft)          |  |        |   |   |         |
| DMBK00006        | DMBH02                       | 407       | KARBAN085 | Zsírórarendszer javítás |                  | (üres)                        | -          | -              | 146 300                |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401002080000     | Zsírzó gomb                   | 29 075     | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401100650000     | Zsírzófej                     | 7 099      | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         |                  |                               | 36 174     | -              | 146 300                |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         |                  | (üres)                        | -          | -              | 130 900                |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401302300000     | Önzáró anya M5                | 791        | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401313380000     | Htl. csavar MSX40             | 5 478      | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 431001000000     | King Tony dugókulcs 1/2" 18mm | 2 471      | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         |                  | (üres)                        | -          | -              | 77 000                 |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         |                  | Zsírzó csatlakozó 6-os        | 86 033     | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401011110000     | (üres)                        | -          | -              | 231 000                |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 411106200000     | Vezeték leszorító             | 10 038     | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 411106280000     | Tartókapocs 8-14 mm.          | 135 481    | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401011090000     | Zsírzóléc 1-es                | 519 750    | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401011100000     | Zsírzócső 6-os                | 399 672    | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401011120000     | Zsírzó csatlakozó 8-as        | 43 016     | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401011130000     | Zsírzó csatlakozó 10-es       | 30 114     | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         |                  |                               | 1 232 844  | -              | 438 900                |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         |                  |                               | 1 269 018  | -              | 585 200                |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | DMBK00016        | DMBH05                        | 1720       | DEMŰHE005      | Lakatos munka, javítás |  | (üres) | - | - | 115 500 |
| 401205150000     | Laposvas 40x15               | 58 968    | -         | -                       |                  |                               |            |                |                        |  |        |   |   |         |
|                  |                              | 58 968    | -         | 115 500                 |                  |                               |            |                |                        |  |        |   |   |         |
|                  | (üres)                       | -         | -         | 61 600                  |                  |                               |            |                |                        |  |        |   |   |         |
| 411106200000     | Vezeték leszorító 250x4,8    | 1 049     | -         | -                       |                  |                               |            |                |                        |  |        |   |   |         |
| 411101840000     | MBCu kábel 3x1,5             | 11 881    | -         | -                       |                  |                               |            |                |                        |  |        |   |   |         |
| 411105110000     | Elosztószekrény tell ajtóval | 52 815    | -         | -                       |                  |                               |            |                |                        |  |        |   |   |         |
| 411106320000     | Fényoszlop+szíréna 12/24     | 18 235    | -         | -                       |                  |                               |            |                |                        |  |        |   |   |         |
|                  | (üres)                       | -         | -         | 30 800                  |                  |                               |            |                |                        |  |        |   |   |         |
|                  |                              | 83 980    | -         | 92 400                  |                  |                               |            |                |                        |  |        |   |   |         |
| DMBK00016 Összeg | DMBH07                       | 2016      | DEMŰHE005 | Lakatos munka, javítás  |                  | (üres)                        | -          | -              | 207 900                |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401301310000     | Dűbel csavar                  | 6 449      | -              | 130 900                |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401204300000     | Szögvas 50x50                 | 61 992     | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         |                  | (üres)                        | -          | -              | 53 900                 |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401101000000     | Cellkolor festék              | 3 592      | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | 401103080000     | Celloxin festék               | 5 592      | -              | -                      |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         |                  |                               | 77 625     | -              | 184 800                |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         |                  |                               | 77 625     | -              | 184 800                |  |        |   |   |         |
|                  |                              |           |           |                         | DMBK00010 Összeg |                               |            |                |                        |  |        |   |   |         |

| msz       | gepkod | mlsorszam        | folyamat  | folyamatn                     | kod          | nev            | Értékek    |                |               |
|-----------|--------|------------------|-----------|-------------------------------|--------------|----------------|------------|----------------|---------------|
|           |        |                  |           |                               |              |                | Anyag (Ft) | Külső díj (Ft) | Munkadíj (Ft) |
| DMBK00001 | DMBH16 | 1332             | GUMKER044 | Kerék csere                   | 315000013000 | (üres)         | -          | -              | 30 800        |
|           |        |                  |           |                               |              | Konténer görgő | 113 400    | -              | -             |
|           |        | 1332 Összeg      |           | Kerék csere                   | 315000013000 | (üres)         | -          | -              | 30 800        |
|           |        | 1334             | GUMKER044 |                               |              | Konténer görgő | -          | -              | 30 800        |
|           |        | 1334 Összeg      |           | Villanymotor állórész javítás | (üres)       | (üres)         | -          | -              | 30 800        |
|           |        | 6000228          | (üres)    |                               |              | (üres)         | 46 821     | -              | -             |
|           |        | 6000228 Összeg   |           |                               |              | 46 821         | -          | -              |               |
|           |        | DMBK00001 Összeg |           |                               |              | 226 800        | 46 821     | 61 600         |               |
|           |        | Végösszeg        |           |                               |              | 3 260 019      | 109 813    | 2 333 100      |               |

**Megbízó:**

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
6728 Szeged, Városgazda utca 4.

# ***MŰSZAKI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY***

**MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q3-MBH**

**Tárgy:**

A KEHOP projekt keretein belül beszerzésre került tárgyi eszközökön az üzemeltető által 2022.07.01-2022.09.30. között végzett karbantartási, illetve felújítási munkálatok feldolgozása, minősítése.

*Készítette:*

**SZÓKE ZOLTÁN**

okleveles gépészmérnök  
okl. sz.: BME: PT A 002982 112/1998

|                |      |                                    |
|----------------|------|------------------------------------|
| Készült        | 3    | példányban nyomtatva,              |
|                | 1    | példányban elektronikusan (*.pdf). |
| Ez a(z)        | pdf. | példány.                           |
| A szakvélemény | 4    | oldalt tartalmaz.                  |

**Kapja:**

Megbízó

2 pld. nyomtatva  
1 pld. elektronikusan (\*.pdf)

Irattár

1 pld.

Szeged, 2023. február 1.

## ***I. Megbízás***

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda utca 4.) megbízott a KEHOP projekt keretein belül beszerzésre került tárgyi eszközökön az üzemeltető által 2022.07.01-2022.09.30. között végzett karbantartási, illetve felújítási munkálatok feldolgozásával, minősítésével.

## ***II. Vizsgálati módszer***

A Megbízó a szakvélemény elkészítéséhez rendelkezésemre bocsátotta a KEHOP projekt tárgyi eszközeinek 2022.07.01-2022.09.30. között elvégzett javítások Munkautalványait (munkalapjait), melyek tartalmazták az adott költségeket, ráfordításokat, és ezek feldolgozása és minősítése történt meg annak megfelelően, hogy azok az üzemeltetéshez kapcsolódóan karbantartásnak vagy felújításnak minősülnek-e.

A vélemény mellékletébe csatolt táblázat a Munkautalvány sorszáma szerint, emelkedő sorrendben tartalmazza azokat a javításokat, melyek az adott eszköz vonatkozásában felújításnak minősülnek.

## ***III. Megállapítások***

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. üzemeltet kommunális szemétszállítást szolgáló különféle gyártmányú és felépítményű tehergépkocsikat, munkagépeket, termelőeszközöket, hulladékgyűjtő szigeteket.

A telephelyeken működtetett, valamint a közúti közlekedésben részt vevő eszközök üzemeltetésének jellege, azaz a kommunális hulladékgazdálkodási (gyűjtés, szállítás, deponálás, feldolgozás) feladatok azonban jelentősen eltérnek az egyes eszközök eredeti tervezési céljaitól, hiszen pl. a közúti gépjárművek esetén e használat nem a hagyományos értelemben vett közúti árufuvarozás távolsági vagy gyűjtő-terítő jelleggel, és gyakran nem is szilárd burkolatú közúton történik, így az igénybevétel jelentős mértékben meghaladja az általánost.

A gépjárművek gyártása során az általános célú alvázakra kerültek felépítményként a tevékenység ellátásához szükséges gépi berendezések.



A fokozott igénybevételű és az eredeti tervezési céltól messze eltérő használat a karbantartások, illetve a felújítási munkafolyamatok gyakoriságánál jelentkezik, mert azok az általánosan meghatározott ciklusidőnél jelentősen rövidebb időszakonként szükségesek.

A feladat elvégzése során a hulladékszállító gépjárműveket folyamatosan az elindulás és a néhány métert követő megállás, mint – erőátviteli rendszert érintő – *kiemelt* terhelés éri, továbbá a felépítmény működését biztosító többlet energiaszükségletet a motor *alapjárat feletti* üzemeltetése biztosítja, a menetszél többlet *hűtő hatása* nélkül. Ez felgyorsítja a motor, a tengelykapcsoló, a többfunkciós nyomatékvaltó, a hajtáslánc, valamint a jármű tengelyeinek elhasználódását az átlagos igénybevételű üzemeltetéshez képest.

A hatályos jogszabályok szerint általánosságban elmondható, hogy folyamatosan, rendszeresen elvégzett karbantartás mellett a tárgyi eszköz általában akkor szorul felújításra, ha olyan mértékben elhasználódott, szerkezeti elemei előregedtek, amely már a rendeltetésszerű használatot veszélyezteti.

A fentiekre tekintettel a csatolt táblázat szerinti munkálatok **felújításnak minősülnek**, mert a kommunális hulladékgazdálkodással érintett eszközök folyamatosan az átlagot meghaladó igénybevételnek vannak kitéve, így a rendszeresen elvégzett karbantartási munkák ellenére oly mértékben elhasználódnak, hogy a napi munkavégzéshez szükséges eredeti műszaki állapotuk és teljesítőképességük (a Megbízó szerződésben vállalt kötelezettsége) csak az elvégzett felújítási munkálatokkal volt fenntartható.

Mellékletek: 1 db kimutatás

Szeged, 2023. február 1.

**Szőke Zoltán**  
okl. gépészmérnök



**Szőke Zoltán**  
okl. gépészmérnök  
okl. sz.: BME: PT A 002982 112/1998

| msz              | gepkod | mlsorszam   | folyamat    | folyamatn                                          | kod     | nev                    | Értékek    |                |               |
|------------------|--------|-------------|-------------|----------------------------------------------------|---------|------------------------|------------|----------------|---------------|
|                  |        |             |             |                                                    |         |                        | Anyag (Ft) | Külső díj (Ft) | Munkadíj (Ft) |
| 4K0231015        | TEREX1 |             | 4937        | KARBAN085                                          |         | (üres)                 | -          | -              | 15 400        |
|                  |        | 4937 Összeg |             |                                                    | 3010400 | Terex zsírszótartály   | 136 493    | -              | -             |
| 4K0231015 Összeg |        |             |             |                                                    |         |                        | 136 493    | -              | 15 400        |
| DMBK00003        | DMBH10 |             | 4415        | DEMŰHE005                                          |         | (üres)                 | -          | -              | 385 000       |
|                  |        |             |             |                                                    | 3010025 | Útóaprító kés BHS      | 646 027    | -              | -             |
|                  |        |             |             |                                                    | 3010026 | Útóaprító késtartó BHS | 780 696    | -              | -             |
|                  |        |             |             |                                                    | 3010026 | Útóaprító kés BHS      | 904 671    | -              | -             |
|                  |        |             |             |                                                    | 3010026 | Útóaprító kés BHS      | 483 975    | -              | -             |
|                  |        | 4415 Összeg |             |                                                    |         |                        | 2 815 369  | -              | 385 000       |
| DMBK00003 Összeg |        |             |             |                                                    |         |                        | 2 815 369  | -              | 385 000       |
| DPVK00018        | DPVK10 | x           | 6/1760/2022 | Kompresszor motor tekeréscsélés, csapágyak cseréje | (üres)  | (üres)                 |            | 273 997        | -             |
|                  |        | x Összeg    |             |                                                    |         |                        |            | 273 997        | -             |
| DPVK00018 Összeg |        |             |             |                                                    |         |                        |            | 273 997        | -             |
| Végösszeg        |        |             |             |                                                    |         |                        | 2 951 862  | 273 997        | 400 400       |

**Megbízó:**

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
6728 Szeged, Városgazda utca 4.

# ***MŰSZAKI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY***

**MSZ SN: 1/2022/HG-KEHOP-Q4-MBH**

**Tárgy:**

A KEHOP projekt keretein belül beszerzésre került tárgyi eszközökön az üzemeltető által 2022.10.01-2022.12.31. között végzett karbantartási, illetve felújítási munkálatok feldolgozása, minősítése.

*Készítette:*

**SZŐKE ZOLTÁN**

okleveles gépészmérnök  
okl. sz.: BME: PT A 002982 112/1998

|                |      |                                    |
|----------------|------|------------------------------------|
| Készült        | 3    | példányban nyomtatva,              |
|                | 1    | példányban elektronikusan (*.pdf). |
| Ez a(z)        | pdf. | példány.                           |
| A szakvélemény | 4    | oldalt tartalmaz.                  |

**Kapja:**

Megbízó

2 pld. nyomtatva  
1 pld. elektronikusan (\*.pdf)  
1 pld.

Irattár

Szeged, 2023. március 16.

## ***I. Megbízás***

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda utca 4.) megbízott a KEHOP projekt keretein belül beszerzésre került tárgyi eszközökön az üzemeltető által 2022.10.01-2022.12.31. között végzett karbantartási, illetve felújítási munkálatok feldolgozásával, minősítésével.

## ***II. Vizsgálati módszer***

A Megbízó a szakvélemény elkészítéséhez rendelkezésemre bocsátotta a KEHOP projekt tárgyi eszközeinek 2022.10.01-2022.12.31. között elvégzett javítások Munkautalványait (munkalapjait), melyek tartalmazták az adott költségeket, ráfordításokat, és ezek feldolgozása és minősítése történt meg annak megfelelően, hogy azok az üzemeltetéshez kapcsolódóan karbantartásnak vagy felújításnak minősülnek-e.

A vélemény mellékletébe csatolt táblázat a Munkautalvány sorszáma szerint, emelkedő sorrendben tartalmazza azokat a javításokat, melyek az adott eszköz vonatkozásában felújításnak minősülnek.

## ***III. Megállapítások***

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. üzemeltet kommunális szemétszállítást szolgáló különféle gyártmányú és felépítményű tehergépkocsikat, munkagépeket, termelőeszközöket, hulladékgyűjtő szigeteket.

A telephelyeken működtetett, valamint a közúti közlekedésben részt vevő eszközök üzemeltetésének jellege, azaz a kommunális hulladékgazdálkodási (gyűjtés, szállítás, deponálás, feldolgozás) feladatok azonban jelentősen eltérnek az egyes eszközök eredeti tervezési céljaitól, hiszen pl. a közúti gépjárművek esetén e használat nem a hagyományos értelemben vett közúti áru fuvarozás távolsági vagy gyűjtő-terítő jelleggel, és gyakran nem is szilárd burkolatú közúton történik, így az igénybevétele jelentős mértékben meghaladja az általánost.

A gépjárművek gyártása során az általános célú alvázakra kerültek felépítményként a tevékenység ellátásához szükséges gépi berendezések.

A fokozott igénybevételű és az eredeti tervezési céltól messze eltérő használat a karbantartások, illetve a felújítási munkafolyamatok gyakoriságánál jelentkezik, mert azok az általánosan meghatározott ciklusidőnél jelentősen rövidebb időszakonként szükségesek.

A feladat elvégzése során a hulladékszállító gépjárműveket folyamatosan az elindulás és a néhány métert követő megállás, mint – erőátviteli rendszert érintő – *kiemelt* terhelés éri, továbbá a felépítmény működését biztosító többlet energiaszükségletet a motor *alapjárat feletti* üzemeltetése biztosítja, a menetszél többlet *hűtő hatása* nélkül. Ez felgyorsítja a motor, a tengelykapcsoló, a többfunkciós nyomatékvaltó, a hajtáslánc, valamint a jármű tengelyeinek elhasználódását az átlagos igénybevételű üzemeltetéshez képest.

A hatályos jogszabályok szerint általánosságban elmondható, hogy folyamatosan, rendszeresen elvégzett karbantartás mellett a tárgyi eszköz általában akkor szorul felújításra, ha olyan mértékben elhasználódott, szerkezeti elemei előregedtek, amely már a rendeltetésszerű használatot veszélyezteti.

A fentiekre tekintettel a csatolt táblázat szerinti munkálatok **felújításnak minősülnek**, mert a kommunális hulladékgazdálkodással érintett eszközök folyamatosan az átlagot meghaladó igénybevételnek vannak kitéve, így a rendszeresen elvégzett karbantartási munkák ellenére oly mértékben elhasználódnak, hogy a napi munkavégzéshez szükséges eredeti műszaki állapotuk és teljesítőképességük (a Megbízó szerződésben vállalt kötelezettsége) csak az elvégzett felújítási munkálatokkal volt fenntartható.

Mellékletek: 1 db kimutatás

Szeged, 2023. március 16.

**Szóke Zoltán**  
okl. gépészmérnök



**Szóke Zoltán**

okl. gépészmérnök

okl. sz.: BME: PT A 002982 112/1998

| msz              | gepkod | milsorszam  | folyamat  | folyamatn                                          | kod         | nev                             | Értékek    |   | Külső díj (Ft) | Munkadíj (Ft) |
|------------------|--------|-------------|-----------|----------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|------------|---|----------------|---------------|
|                  |        |             |           |                                                    |             |                                 | Anyag (Ft) |   |                |               |
| 4K0231014        | YMX746 | 6872        | VILLSZ011 | Elektromos érzékelők ellenőrzése, beállítása, cser |             | (üres)                          | -          | - | -              | 77 000        |
|                  |        |             |           |                                                    | 30103001000 | Doosan hőmérséklet érzékelő     | 91 287     | - | -              | -             |
|                  |        |             |           |                                                    | 30103002000 | Doosan hőmérséklet érzékelő     | 115 479    | - | -              | -             |
|                  |        | 6872 Összeg |           |                                                    |             |                                 | 206 766    | - | -              | 77 000        |
| 4K0231014 Összeg |        |             |           |                                                    |             |                                 | 206 766    | - | -              | 77 000        |
| DMBK00006        | DMBH02 | 6953        | DEMŰHE008 | Felhordó szalag javítása                           |             | (üres)                          | -          | - | -              | 23 100        |
|                  |        |             |           |                                                    | 30106010000 | Felhordó sz. hevedertartó görgő | 144 459    | - | -              | -             |
|                  |        | 6953 Összeg |           |                                                    |             |                                 | 144 459    | - | -              | 23 100        |
| DMBK00006 Összeg |        |             |           |                                                    |             |                                 | 144 459    | - | -              | 23 100        |
| DPVK00015        | DPVK09 | 6856        | DEMŰHE005 | Lakatos munka, javítás                             |             | (üres)                          | -          | - | -              | 15 400        |
|                  |        |             |           |                                                    | 30100035000 | Bálázó drót vezető görgő        | 252 731    | - | -              | -             |
|                  |        | 6856 Összeg |           |                                                    |             |                                 | 252 731    | - | -              | 15 400        |
| DPVK00015 Összeg |        |             |           |                                                    |             |                                 | 252 731    | - | -              | 15 400        |
| Végösszeg        |        |             |           |                                                    |             |                                 | 603 956    | - | -              | 115 500       |

| Rendszám:                                                                      | DMBH02                    | Gyártmány, típus:                      | Felhordószalagok                                | Javításra érkezett:           | 2022.04.20   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Költséghely:                                                                   | 7145                      | Vállalkozás és beruházás közv költsége | Munkaszám: DMBK0000 Szállító szalagok           | Km-óra állás:                 | /            |
| Műszaki vizsga év:                                                             |                           |                                        | Zöldkártya év:                                  | Üzemóra (MF):                 | 1            |
| Előző szemle olajcseré (km/üzemóra/dátum):                                     |                           |                                        | Következő szemle, olajcseré (km/üzemóra/dátum): | Prioritás:                    | %            |
| Műhely(ek):                                                                    | DEPO Szerelőműhely, ; ; ; |                                        |                                                 | Üzemanyag tart. telítettsége: | %            |
| Észlelt hiba leírása: Kéménk a Felhordószalagok zsírzőrendszerének kiépítését. |                           |                                        |                                                 |                               |              |
| ELVÉGZETT MUNKA Részletezése                                                   |                           |                                        |                                                 |                               |              |
| Dátum                                                                          | Dolgozó neve              | Munkaidő (óra)                         | Munkafázis kódja                                | Munkafázis megnevezése        | Mennyiség    |
| 2022.05.17                                                                     | Török Imre                | 4,00                                   | KARBAN115                                       | Zsírzócsövek ki és bekötése.  | 16,00 darab  |
| 2022.05.19                                                                     | Török Imre                | 3,00                                   | KARBAN085                                       | Zsírzőrendszer javítás        | 110,00 darab |
| 2022.05.19                                                                     | Jeszzenszki András        | 3,00                                   | DEMÜHE005                                       | Lakatos munka, javítás        | 400,00 méter |
| 2022.05.20                                                                     | Török Imre                | 2,00                                   |                                                 |                               | 25,00 darab  |
| 2022.05.18                                                                     | Török Imre                | 2,00                                   |                                                 |                               | 60,00 darab  |
| 2022.05.23                                                                     | Bácsi Antal               | 4,00                                   |                                                 |                               | 30,00 darab  |
| 2022.05.23                                                                     | Török Imre                | 8,00                                   |                                                 |                               | 20,00 darab  |
| 2022.05.24                                                                     | Bácsi Antal               | 6,00                                   |                                                 |                               | 400,00 darab |
| 2022.05.24                                                                     | Török Imre                | 6,00                                   |                                                 |                               | 1,00 darab   |
| 2022.05.30                                                                     | Török Imre                | 8,00                                   |                                                 |                               | 400,00 darab |
| 2022.05.30                                                                     | Bácsi Antal               | 8,00                                   |                                                 |                               | 400,00 darab |
| 2022.05.31                                                                     | Bácsi Antal               | 3,00                                   |                                                 |                               | 100,00 darab |
| 2022.06.03                                                                     | Török Imre                | 1,00                                   |                                                 |                               | 100,00 darab |
| 2022.07.11                                                                     | Török Imre                | 6,00                                   |                                                 |                               | 400,00 darab |
| 2022.07.11                                                                     | Bácsi Antal               | 6,00                                   |                                                 |                               | 360,00 darab |
| 2022.07.12                                                                     | Török Imre                | 8,00                                   |                                                 |                               | 1,00 darab   |
| 2022.07.12                                                                     | Bácsi Antal               | 8,00                                   |                                                 |                               | 5,00 darab   |
| 2022.07.13                                                                     | Török Imre                | 6,50                                   |                                                 |                               |              |
| 2022.07.13                                                                     | Bácsi Antal               | 6,50                                   |                                                 |                               |              |
| 2022.07.14                                                                     | Török Imre                | 3,00                                   |                                                 |                               |              |
| 2022.07.11                                                                     | Özsterling Attila         | 8,00                                   |                                                 |                               |              |

Szegedi Környezetgazd. Nonprofit Kft  
6728. Szeged, Városgazda utca 4.

# Munkalap

.02FD0D/:<  
Sorszám: 202200002491

|                    |             |                     |            |  |  |
|--------------------|-------------|---------------------|------------|--|--|
| 2022.07.20         | Bácsi Antal | 8,00                |            |  |  |
| 2022.07.27         | Török Imre  | 5,00                |            |  |  |
| 2022.08.01         | Török Imre  | 6,00                |            |  |  |
| Összes munkaadóra: |             | 137,00              |            |  |  |
| Javítás kezdete:   | 2022.05.17  | Javítás befejezése: | 2022.08.01 |  |  |



|                                                                                                                            |                                             |                                                 |                                |                               |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Rendszám:                                                                                                                  | DMBH07                                      | Gyártmány, típus:                               | Légszeparátor                  | Javításra érkezett:           | 2022.04.01          |
| Költséghely:                                                                                                               | 7145 Vállalkozás és beruházás közv költsége | Munkaszám:                                      | DMBK0001 Légszeparátor         | Km-óra állás:                 |                     |
| Műszaki vizsga év.:                                                                                                        |                                             | Zöldkártya év.:                                 |                                | Üzemóra (M/F):                | /                   |
| Előző szemle olajcsere (km/üzemóra/dátum):                                                                                 |                                             | Következő szemle, olajcsere (km/üzemóra/dátum): |                                | Prioritás:                    | 1                   |
| Műhely(ek):                                                                                                                | DEPO Szerelőműhely; ; ;                     |                                                 |                                | Üzemanyag tart. telítettsége: | %                   |
| Észlelt hiba leírása: P12 Kihordószallag alatti konténerhez kérménk csinálni vezetõ sînt az üzemtõl távolabbi kerek mellé. |                                             |                                                 |                                |                               |                     |
| ELVÉGZETT MUNKA RESZLETEZÉSE                                                                                               |                                             |                                                 |                                |                               |                     |
| Dátum                                                                                                                      | Dolgozó neve                                | Munkaidõ (óra)                                  | Munkafázis kódja               | Munkafázis megnevezése        | FELHASZNALT ANYAGOK |
| 2022.05.03                                                                                                                 | Bácsi Antal                                 | 6,00                                            | DEMÜHE005                      | Lakatos munka, javítás        | Megnevezés          |
| 2022.05.03                                                                                                                 | Török Imre                                  | 6,00                                            | DEMÜHE020                      | Festés                        | Teddy szár          |
| 2022.05.04                                                                                                                 | Bácsi Antal                                 | 6,00                                            |                                |                               | Lapos ecset 1,5"    |
| 2022.05.04                                                                                                                 | Török Imre                                  |                                                 |                                |                               | Celkkolor festék    |
|                                                                                                                            |                                             |                                                 |                                |                               | Celloxin festék     |
|                                                                                                                            |                                             |                                                 |                                |                               | Szögvas 50x50       |
|                                                                                                                            |                                             |                                                 |                                |                               | teddy póthenger     |
|                                                                                                                            |                                             |                                                 |                                |                               | Dübel csavar        |
| Összes munkaóra:                                                                                                           |                                             | 24,00                                           |                                |                               |                     |
| Javítás kezdete:                                                                                                           |                                             | 2022.05.03                                      | Javítás befejezése: 2022.05.04 |                               |                     |

| Rendszám:                                             | DMBH11                                      | Gyártmány, típus:                               | Bálázógép              | Javításra érkezett:           | 2022.03.28  |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|
| Költséghely:                                          | 7145 Vállalkozás és beruházás közv költsége | Munkaszám:                                      | DMBK0000 Bálázógép     | Km-óra állás:                 |             |
| Műszaki vizsga érv.:                                  |                                             | Zöldkártya érv.:                                |                        | Üzemóra (M/F):                | /           |
| Előző szemle olajcsere (km/üzemóra/dátum):            |                                             | Következő szemle, olajcsere (km/üzemóra/dátum): |                        | Prioritás:                    | 1           |
| Műhely(ek):                                           | DEPO Szerelőműhely ; ; ;                    |                                                 |                        | Üzemanyag tart. telítettsége: | %           |
| Észlelt hiba leírása: Kémén a beömlő garat bővítését. |                                             |                                                 |                        |                               |             |
| ELVÉGZETT MUNKA RÉSZLETEZÉSE                          |                                             |                                                 |                        | FELHASZNALT ANYAGOK           |             |
| Dátum                                                 | Dolgozó neve                                | Munkafázis kódja                                | Munkafázis megnevezése | Cikkszám                      | Mennyiség   |
| 2022.04.13                                            | Török Imre                                  | DEMÜHE005                                       | Lakatos munka, javítás | 40100201000                   | 10,00 darab |
| 2022.04.19                                            | Török Imre                                  | DEMÜHE020                                       | Festés                 | 40100793000                   | 6,00 darab  |
| 2022.04.20                                            | Török Imre                                  |                                                 |                        | 40101061000                   | 2,00 darab  |
| 2022.04.21                                            | Török Imre                                  |                                                 |                        | 40101062000                   | 2,00 csom.  |
| 2022.04.29                                            | Illés-Németh Zsolt                          |                                                 |                        | 40110027000                   | 5,00 liter  |
| 2022.05.03                                            | Bácsi Antal                                 |                                                 |                        | 40110064000                   | 5,00 liter  |
| 2022.05.03                                            | Török Imre                                  |                                                 |                        | 40110103000                   | 1,50 liter  |
| 2022.04.19                                            | Gögh Attila                                 |                                                 |                        | 40110201000                   | 1,00 darab  |
| 2022.04.20                                            | Gögh Attila                                 |                                                 |                        | 40110230000                   | 2,00 darab  |
| 2022.04.21                                            | Gögh Attila                                 |                                                 |                        | 40110265000                   | 2,00 darab  |
| 2022.04.22                                            | Gögh Attila                                 |                                                 |                        | 40110308000                   | 0,75 liter  |
| 2022.04.25                                            | Gögh Attila                                 |                                                 |                        | 40110308000                   | 0,75 liter  |
| 2022.04.26                                            | Gögh Attila                                 |                                                 |                        | 40120038000                   | 12,00 méter |
| 2022.04.27                                            | Gögh Attila                                 |                                                 |                        | 40120050000                   | 18,00 méter |
| 2022.04.28                                            | Gögh Attila                                 |                                                 |                        | 40120083000                   | 18,00 méter |
| 2022.04.29                                            | Gögh Attila                                 |                                                 |                        | 40120109000                   | 12,00 méter |
| 2022.04.19                                            | Ökrös Gábor                                 |                                                 |                        | 40120209000                   | 12,00 méter |
| 2022.04.20                                            | Ökrös Gábor                                 |                                                 |                        | 40120252000                   | 6,00 fm     |
| 2022.04.21                                            | Ökrös Gábor                                 |                                                 |                        | 40120370000                   | 3,00 darab  |
| 2022.04.22                                            | Ökrös Gábor                                 |                                                 |                        | 40120430000                   | 24,00 méter |
| 2022.04.25                                            | Ökrös Gábor                                 |                                                 |                        | 40120507000                   | 36,00 fm    |

|                  |             |                     |                                   |             |             |
|------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| 2022.04.27       | Ókrös Gábor | 6,50                | Lamellás csiszoló 125mm           | 40130760000 | 1,00 darab  |
| 2022.04.28       | Ókrös Gábor | 6,50                | Lamellás csiszoló 125mm           | 40130761000 | 2,00 darab  |
| 2022.04.29       | Ókrös Gábor | 6,50                | Vágókorong 230x2mm Rasta/fém inox | 40131019000 | 10,00 darab |
|                  |             |                     | Norton vágókorong-fém 150X2       | 40131044000 | 25,00 darab |
|                  |             |                     | Elektróda 2,5mm                   | 40131110000 | 5,00 kg     |
|                  |             |                     | SDS-Plus fúrószár 12x260          | 43100371000 | 1,00 darab  |
| Összes munkaóra: |             | 144,00              |                                   |             |             |
| Javítás kezdete: | 2022.04.13  | Javítás befejezése: |                                   | 2022.05.03  |             |

|                                                                                          |                                              |                                                 |                    |                               |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Rendszám:                                                                                | DMBH11                                       | Gyártmány, típus:                               | Bálázógép          | Javításra érkezett:           | 2022.03.31                                               |
| Költséghely:                                                                             | 7145 Vállalkozás és bérnehézés közv költségé | Munkaszám:                                      | DMBK0000 Bálázógép | Km-óra állás:                 |                                                          |
| Műszaki vizsga év.:                                                                      |                                              | Zöldkártya év.:                                 |                    | Üzemóra (M/F):                | /                                                        |
| Előző szemle olajcsere (km/üzemóra/dátum):                                               |                                              | Következő szemle, olajcsere (km/üzemóra/dátum): |                    | Prioritás:                    | 1                                                        |
| Műhely(ek):                                                                              | DEPO Szerelőműhely; ; ;                      |                                                 |                    | Üzemanyag tart. telítettsége: | %                                                        |
| Észlelt hiba leírása: Kérjük a Bálázógéphez az utolsó optikától P34 a levegőt elvezetni. |                                              |                                                 |                    |                               |                                                          |
| ELVÉGZETT MUNKA RESZLETEZÉSE                                                             |                                              |                                                 |                    |                               |                                                          |
| Dátum                                                                                    | Dolgozó neve                                 | Munkaidő (óra)                                  | Munkafázis kódja   | Munkafázis megnevezése        | FELHASZNALT ANYAGOK                                      |
| 2022.04.12                                                                               | Török Imre                                   | 6,00                                            | LEVEGŐ014          | Levegőcsövek le-felszerelése. | Megnevezés Cikkszám Mennyiség                            |
| 2022.04.12                                                                               | Bácsi Antal                                  | 4,00                                            |                    |                               | Pneumatika csatlakozó RL3 12 31500198000 1,00 darab      |
|                                                                                          |                                              |                                                 |                    |                               | Gyorscsatlakozó levegős 31500205000 1,00 darab           |
|                                                                                          |                                              |                                                 |                    |                               | Gyorscsatlakozó levegős 31500205000 1,00 darab           |
|                                                                                          |                                              |                                                 |                    |                               | Pneumatika csatlakozó RL3 10 FOX 31500336000 1,00 darab  |
|                                                                                          |                                              |                                                 |                    |                               | Gyorscsatlakozó ellendarab R 1/2" 31500363000 2,00 darab |
|                                                                                          |                                              |                                                 |                    |                               | Pneumatika csatlakozó RL 1 6 1/8 31500572000 1,00 darab  |
|                                                                                          |                                              |                                                 |                    |                               | Levegő tömlő 12,5 40100513000 50,00 méter                |
|                                                                                          |                                              |                                                 |                    |                               | Kifúvó pisztoly 40101107000 1,00 darab                   |
|                                                                                          |                                              |                                                 |                    |                               | Awab bilincs 8-14 40102616000 6,00 darab                 |
| Összes munkaóra:                                                                         |                                              | 10,00                                           |                    |                               |                                                          |
| Javítás kezdete:                                                                         | 2022.04.12                                   | Javítás befejezése:                             |                    | 2022.04.12                    |                                                          |

|                                                                                       |                                             |                                                 |                                 |                                              |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Rendszám:                                                                             | DMBH05                                      | Gyártmány, típus:                               | Forgó rezerválószalag           | Javításra érkezett:                          | 2022.03.22                                            |
| -Költséghely:                                                                         | 7145 Vállalkozás és benuházás közv költsége | Munkaszám:                                      | DMBK0001 Forgó rezerváló szalag | Km-óra állás:                                |                                                       |
| Műszaki vizsga év.:                                                                   |                                             | Zöldkártya év.:                                 |                                 | Üzemóra (M/F):                               | /                                                     |
| Előző szemle olajcsere (km/üzemóra/dátum):                                            |                                             | Következő szemle, olajcsere (km/üzemóra/dátum): |                                 | Prioritás:                                   | 1                                                     |
| Műhely(ek):                                                                           | Városüzem-műhely; DEPO Szerelőműhely,;;     | Üzemanyag tart. telítettsége:                   |                                 |                                              | %                                                     |
| Észlelt hiba leírása: P08 Forgó rezerváló alatti kapcsoló / irányító doboz megsérült. |                                             |                                                 |                                 |                                              |                                                       |
| ELVEGZETT MUNKA Részletezése                                                          |                                             |                                                 |                                 |                                              |                                                       |
| Dátum                                                                                 | Dolgozó neve                                | Munkaidő (óra)                                  | Munkafázis kódja                | Munkafázis megnevezése                       | FELHASZNALT ANYAGOK                                   |
| 2022.03.21                                                                            | Szabó Attila                                | 2,00                                            | DEMÜHE005                       | Lakatos munka, javítás                       | Megnevezés Cikkszám Mennyiség                         |
| 2022.04.09                                                                            | Molnár Szabolcs                             | 12,00                                           | ELEFÜT002                       | Elektromos berendezések működésének javítása | MBCu kábel 3x1,5 41110184000 50,00 méter              |
|                                                                                       |                                             |                                                 | DEMÜHE002                       | Villanyserelés                               | Elasztószelekrény tell ajtóval 41110511000 1,00 darab |
|                                                                                       |                                             |                                                 |                                 |                                              | Vezeték leszorító vegyes 41110620000 100,00 darab     |
|                                                                                       |                                             |                                                 |                                 |                                              | Fényoszlop+szíréna 12/24 41110632000 1,00 darab       |
| Összes munkaóra:                                                                      |                                             |                                                 | 14,00                           |                                              |                                                       |
| Javítás kezdete:                                                                      | 2022.03.21                                  | Javítás befejezése:                             | 2022.04.09                      |                                              |                                                       |

|                                                                                                                         |                                             |                                                 |                                 |                               |                                    |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------|------------|
| Rendszám:                                                                                                               | DMBH05                                      | Gyártmány, típus:                               | Forgó reverzalószalag           | Javításra érkezett:           | 2022.03.22                         |             |            |
| Költséghely:                                                                                                            | 7145 Vállalkozás és beruházás közv költsége | Munkaszám:                                      | DMBK0001 Forgó rezerváló szalag | Km-óra állás:                 |                                    |             |            |
| Műszaki vizsga érv.:                                                                                                    |                                             | Zöldkártya érv.:                                |                                 | Üzemóra (M/F):                | /                                  |             |            |
| Előző szemle olajcsere (km/üzemóra/dátum):                                                                              |                                             | Következő szemle, olajcsere (km/üzemóra/dátum): |                                 | Prioritás:                    | 1                                  |             |            |
| Műhely(ek):                                                                                                             | DEPO Szerelőműhely, ...                     |                                                 |                                 | Üzemanyag tart. telítettsége: | %                                  |             |            |
| Észlelt hiba leírása: P8 Forgó reverzaló szalagok alatti 2 konténer-vezető sín hátsó záró részét szeretnénk kivágtatni. |                                             |                                                 |                                 |                               |                                    |             |            |
| ELVÉGZETT MUNKA RESZLETEZÉSE                                                                                            |                                             |                                                 | FELHASZNALT ANYAGOK             |                               |                                    |             |            |
| Dátum                                                                                                                   | Dolgozó neve                                | Munkaidő (óra)                                  | Munkafázis kódja                | Munkafázis megnevezése        | Megnevezés                         | Cikkszám    | Mennyiség  |
| 2022.03.21                                                                                                              | Bácsi Antal                                 | 7,00                                            | DEMÜHE005                       | Lakatos munka, javítás        | King Tony üthető bithegő PH2 5/16" | 40100878000 | 1,00 darab |
| 2022.03.21                                                                                                              | Török Imre                                  | 5,00                                            |                                 |                               | Laposvas 40x15                     | 40120515000 | 15,00 ím   |
| 2022.03.22                                                                                                              | Bácsi Antal                                 | 3,00                                            |                                 |                               | elektróda 3,25                     | 40130070000 | 5,00 kg    |
|                                                                                                                         |                                             |                                                 |                                 |                               | Alapcsavar M12x150                 | 40131190000 | 6,00 darab |
| Összes munkaidőre:                                                                                                      |                                             | 15,00                                           |                                 |                               |                                    |             |            |
| Javítás kezdete:                                                                                                        | 2022.03.21                                  | Javítás befejezése:                             |                                 | 2022.03.22                    |                                    |             |            |

2023 JAN. 09



M-U-T Hungária Kommunális Járműgyártó és Kereskedelmi Kft. Cím: H-2851 KÖRNYE, Iparcentrum 3. Adószám: 10526093-2-11  
 Tel: +36/34-573-300 Fax: +36/34-573-310 E-mail: [titkarsag@m-u-l.hu](mailto:titkarsag@m-u-l.hu) Cg.: 11-09-001645 KEM Cégbíróság EU adószám: HU-10526093

## SZÁMLA

Vevő:

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.

Szeged

Városgazda utca 4.  
6728

Adószám: 25595417-2-06

Teljesítés dátuma: 2022.12.14.

Kiállítás dátuma: 2023.01.04.

Esedékesség dátuma: 2023.01.19.

Fizetési mód: ÁTUTALÁS

Számlaszám: 221169

| Megnevezés                                                                                                                            | Mennyiség | Egységár      | Nettó érték   | ÁFA összege      | Bruttó érték  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| Msz.: 22006<br>A Szeged, Sándorfalvi úti<br>hulladék kezelő MBH csarnok<br>technológia automata<br>üzemmód bővítése RDF<br>üzemmóddal | 1,000 DB  | 210 000,00 Ft | 210 000,00 Ft | 27% 56 700,00 Ft | 266 700,00 Ft |
| Összesen:                                                                                                                             |           |               | 210 000,00 Ft | 56 700,00 Ft     | 266 700,00 Ft |
| 27%-os ÁFA összesen:                                                                                                                  |           |               | 210 000,00 Ft | 56 700,00 Ft     | 266 700,00 Ft |

Fizetendő: 266 700,00 Ft

azaz kettőszázhatvanhatezer-hétszáz/0 Ft

266 700,00 Ft összeget kérjük az alábbi bankszámlára utalni:

10200452-36012617-00000000

Vállalkozási szerződés száma: SZ35/2022.

Vállalkozási szerződés iktatószáma: HL-22-1490\*2/1

Továbbszámlázott szolgáltatást tartalmaz!

Számviteli teljesítés időpontja: 2022. 12. 14.

A számla helyességét igazolom:

Utalványozok:

|                                 |
|---------------------------------|
| KM szám:                        |
| Rendelészám:                    |
| A számla teljesítését igazolom: |
| Funkciorám:                     |
| Ktsg.hely/ktsg viselő:          |

1(1). oldal

A számla készítéséhez használt számítógépes program kihagyás és ismétlés nélkül biztosítja a sorszámozást, a program megfelel az adószabályokban előírt kötelezettségeknek. - 34/1999(XII.26.) PM rendelet.

Szoftver: PROFISOFT Kft. (34) 379-630

2012  
1001-1490

## TELJESÍTÉSIGAZOLÁS

Név: Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.,  
 Címe: 6728 Szeged, Városgazda sor 1,  
 Adószám: 25595417-2-06,  
 Cégjegyzékszám: 06-09-022850,  
 Bankszámlaszám: 12001008-01561765-00100008  
 Képviseli: Makrai László ügyvezető igazgató,  
 mint megrendelő (továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Név: **M-U-T Hungária Kft.**  
 Székhely cím: 2851 Környe, Iparcentrum 3.  
 Levelezési cím: 2851 Környe Pf. 24.  
 Adószám: 10526093-2-11  
 Cégjegyzékszám: 11-09-001645  
 Bankszámlaszám: 10201006-60079840-00000000  
 Képviseli: Molnár Tamás ügyvezető igazgató  
 mint vállalkozó (továbbiakban: **Vállalkozó**) között az alábbiak szerint:

**Teljesítésigazolás tárgya:**

**Szerződés tárgya:** „A Szeged, Sándorfalvi úti hulladék kezelő MBH csarnok technológia automata üzemmód bővítése RDF üzemmóddal.

Megrendelő és a Vállalkozó a mai napon megállapítja, hogy Felek által megadott tárgyban 2022. október 29-én megkötött Vállalkozói szerződés alapján Vállalkozó, a szerződés tárgyában vállalt feladatait hiánytalanul ellátta, az alábbiak szerint:

- A vezérlésben új üzemmód kerül kialakításra, mint „RDF ÜZEMMÓD”, amivel a Megrendelő egy automata indítási sorrendet kap a már meglévő vezérlésbe

Felek megállapítják, hogy Vállalkozó a Vállalkozási Szerződés 2.1. pontja alapján jogosult az alábbi értékű számlája kiállítására:

- 210.000 Ft+Áfa

**M-U-T-HUNGÁRIA**  
 Kommunális Vállalkozó és Kereskedelmi Kft.  
 Környe

**M-U-T Hungária Kft.**  
 Molnár Tamás ügyvezető igazgató  
 Vállalkozó

**Szegedi Hulladékgazdálkodási**  
**Nonprofit Kft**  
 Makrai László ügyvezető igazgató  
 Megrendelő

Szeged, 2022. december 14



6/26/23

(Összesen:1)/1. példány

## SZÁMLA

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Szállító:<br><b>Szegedi Környezetgazd. Nonprofit Kft</b><br><b>6728.Szeged,Városgazda utca 4.</b><br>Bankszámlaszám:<br><b>10201006-50067233-00000000 ABN</b><br>Adószám:<br><b>18455058-2-06</b><br>Telefon:<br><b>62/777-286</b> | Vevő:<br><b>Szegedi Hulladékgazdálkodási NP Kft</b><br><br><b>Szeged</b><br><b>Városgazda utca 4.</b><br><b>6728</b><br>Adószám: <b>25595417-2-06</b> | 19760 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

|                                         |                                        |                                    |                                         |                                           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fizetési mód:<br><b>Á t u t a l á s</b> | Teljesítés ideje:<br><b>2023.01.03</b> | Számla kelte:<br><b>2023.01.17</b> | Fizetési határidő:<br><b>2023.02.01</b> | Számla sorszáma:<br><b>359/2023/19760</b> |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|

| Szolgáltatás, áru megnevezése                                       | Egységár<br>ÁFA | Mennyiség | Érték<br>Ft       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|
| Depó részfali vízmennyiségek övásokba juttatásának mérhetővé tétele | 1.815.309,00    | 1,00      | 1.815.309,00      |
|                                                                     | 27              | db        |                   |
|                                                                     | ÁFA: 490.133,00 |           | Br.: 2.305.442,00 |

| Kerekítés                                                 | Adómentes | Adóalapot nem képező | 5 % adóalap | 18 % adóalap | 27 % adóalap | Összesen                            |
|-----------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------------------|
|                                                           |           |                      |             |              | 1.815.309,00 | 1.815.309,00                        |
| Általános forgalmi adó                                    |           |                      | 5 % adó     | 18 % adó     | 27 % adó     | Összesen                            |
|                                                           |           |                      |             |              | 490.133,00   | 490.133,00                          |
| azaz kétfőmillió háromszázöttezer négyszáznegyvenkettő Ft |           |                      |             |              |              | Végösszeg/Fizetendő<br>2.305.442,00 |

Késedelmes fizetés esetén a PTK. szerinti késedelmi kamat kerül felszámításra.

Szegedi Környezetgazdálkodási  
Nonprofit Kft.

|                                 |
|---------------------------------|
| CRM szám:                       |
| Rendelészám:                    |
| A számla teljesítését igazolom: |
| Munkaszám:                      |
| Ktsz.hely/ktsz.viselő:          |
| 16117                           |
| 4661-4161                       |
| 23                              |

|                                |
|--------------------------------|
| A számla helyességét igazolom: |
| Utalványozók:                  |

19930 1213

A számla az APOLLÓ komplex ügyviteli-, gazdasági- és kontrolling szoftverrel készült, ezért aláírás nélkül is érvényes. (C) Multi Informatikai Kft.

## Szerviz ajánlat

|                                                                                                                                                            |                               |                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Szállító adatai:<br><b>Szegedi Környezetgazd. Nonprofit Kft</b><br>6728.Szeged,Városgazda utca 4.<br>Fax:<br>Telefon: 62/777-286<br>Adószám: 18455058-2-06 |                               | Vevő adatai: (19760)<br>Szegedi Hulladékgyűjtési NP Kft<br>6728 Szeged<br>Városgazda sor 1 |  |
| Ajánlatszám: 37/2022                                                                                                                                       | Fizetési mód: Á t u t a l á s | Dátum: 2022.08.24                                                                          |  |
| DEPÓ résfali vízmennyiségek övórokba juttatásának kiépítése.                                                                                               |                               |                                                                                            |  |

| Megnevezés                                | Mennyiség | Egységár                  | Áfa  | Nettó érték         |
|-------------------------------------------|-----------|---------------------------|------|---------------------|
| <b>Anyag</b>                              |           |                           |      |                     |
| 90-es LK persely + karima                 | 4,00 db   | 3.500,00                  | 27 % | 14.000,00           |
| 90-es peremes vízóra szennyezett vízre    | 2,00 db   | 117.500,00                | 27 % | 235.000,00          |
| 90-es ragasztható könyök                  | 16,00 db  | 2.813,00                  | 27 % | 45.008,00           |
| DN 50-es peremes vízóra szennyezett vízre | 1,00 db   | 124.625,00                | 27 % | 124.625,00          |
| Griffon lemosó folyadék 0,5 liter         | 4,00 db   | 4.375,00                  | 27 % | 17.500,00           |
| KM nyomócső 90x2,8mm/6fm 6 bar            | 2,00 db   | 2.588,00                  | 27 % | 5.176,00            |
| Normál vízóra akna fedlappal              | 2,00 db   | 351.000,00                | 27 % | 702.000,00          |
| PVC ragasztó griffon 1 liter              | 2,00 db   | 11.750,00                 | 27 % | 23.500,00           |
| RM karima egységcsomag 80-as komplett     | 4,00 db   | 8.125,00                  | 27 % | 32.500,00           |
|                                           |           | <b>Anyag összesen:</b>    |      | <b>1.199.309,00</b> |
| <b>Munkadíj</b>                           |           |                           |      |                     |
| Akna telepítés                            | 48,00 óra | 7.700,00                  | 27 % | 369.600,00          |
| Vízszelvény akna kiépítés                 | 32,00 óra | 7.700,00                  | 27 % | 246.400,00          |
|                                           |           | <b>Munkadíj összesen:</b> |      | <b>616.000,00</b>   |
| <b>Nettó összeg:</b>                      |           |                           |      | <b>1.815.308,57</b> |
| <b>Áfa összeg:</b>                        |           |                           |      | <b>490.133,43</b>   |
| <b>Bruttó összeg:</b>                     |           |                           |      | <b>2.305.442,00</b> |

Makrai László  
ügyvezető igazgató

## Jóíárt Alexa

---

**Feladó:** Molnár Arnold  
**Küldve:** csütörtök 2023. január 5 12:23  
**Címzett:** Jóíárt Alexa  
**Másolatot kap:** Meszes Tamás  
**Tárgy:** Szervíz ajánlat (37/2022 Szegedi Hulladékgyazdálkodási NP Kft)  
**Mellékletek:** 00000037\_2022.pdf

**Nyomon követés jelölője:**

Elintézendő

**Jelölő állapota:**

Kész

Szia Alexa!

Kérlek számlázd. Teljesítés 2023.01.03.

Köszönöm,

Üdvözlettel:

**Molnar Arnold**

Műszaki ügyintéző

*Szegedi Környezetgyazdálkodási Nonprofit Kft.*

*Tel.: 62/777-253*

## Számla

Oldal: 1

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eladó neve, címe:<br><b>UNOGLASS KFT.</b><br>Kalvária Sgt. 87.<br>6724 Szeged<br>Erste Bank Hungary NY 11650001-03461700-50010006<br>Adósz.: 14906799-2-06<br>Kőz.adósz.: HUI4906799<br>Tel: 62/555-155 Fax: 62/555-156 | Vevő neve, címe: 5695<br><b>SZEGEDI HULL.GAZ NONPRF KFT</b><br>VÁROSGAZDA SOR .1<br>6728 Szeged<br>Adósz.: 25595417-2-06<br>Kőz.adósz.: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                      |                    |                    |                 |          |             |           |              |
|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------|-------------|-----------|--------------|
| Fizetés módja   | Teljesítés időpontja | Számla kelte       | Fizetés határideje | Számla sorszáma |          |             |           |              |
| átutalás        | 2022.03.21           | 2022.03.21         | 2022.04.05         | 10418/22        |          |             |           |              |
| Rendszám TARGO7 |                      | Biztosító          |                    |                 |          |             |           |              |
| VTSZ/SZJ        | Termék kód           | Az áru megnevezése | ÁFA% Me            | Mennyiség       | Egységár | Nettó érték | ÁFA érték | Bruttó érték |

|        |       |                   |     |    |      |           |           |          |           |
|--------|-------|-------------------|-----|----|------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 700711 | ZS999 | SZEGEDI ÜZEMEN    | 27% | db | 1,00 | 25 000,00 | 19 685,04 | 5 314,96 | 25 000,00 |
| 350691 | ZS206 | SZÉLVÉDŐ RAGASZTO | 27% | db | 1,00 | 5 000,00  | 3 937,01  | 1 062,99 | 5 000,00  |
| 502014 | ZS110 | SZÉLVÉDŐ SZERELEŚ | 27% | m/ | 1,00 | 5 000,00  | 3 937,01  | 1 062,99 | 5 000,00  |
| 700711 | ZS999 | KISZÁLLÁS         | 27% | db | 1,00 | 5 000,00  | 3 937,01  | 1 062,99 | 5 000,00  |

Számlaérték általános forgalmi adó nélkül: 31 496,00  
 Általános forgalmi adó kulcsa 27 % és összege: 8 504,00

**A számla végösszege: 40 000,00**

azaz negyvenezer forint

Ktsz. hely ktsz. viselő: 31621  
 Munkaszám: AL041100P 3231 1462  
 (11) 266

Szegedi Hulladékgazdálkodási  
 NONPROFIT KFT. (11)  
 A számla helyességét igazolom  
 (11) 266  
 Utavizsgáló: [Signature]  
 Általános: [Signature]  
 Dátum: [Signature]

Szerződés szerint:  
 Megrendelés szerint:  
 HL-72-428 + 1/1  
 Egyéb:

A számla helyességét igazolom.  
 (11) 266  
 [Signature]  
 dátum:

Késedelmi kamatként a mindenkorai jegybanki alapkamatot számítjuk fel!  
 A szolgáltatásért a hatályos rendeletek és a vállalási szabályzat alapján  
 jótállást vállalunk. A hozott anyagért jótállást nem vállalunk. Tanúsítjuk,  
 hogy az általunk elvégzett munka megfelelő, a felhasznált anyag  
 rendeltetésszerű  
 használatra alkalmas. A gépkocsit az ügyfél vagy megbízottja hiánytalanul,  
 kijavított állapotban átvette.

Átvevő

Készült az I.T.C. Kft. www.itorenaszernaz.hu Correct Ver 149.855.269 programjával.

UNOGLASS KFT.  
 AUTÓÜVEG CENTRUM  
 Kiállító  
 40 000,00  
 2022.03.21



HL-22-428\*1/1

Ikt:

Tárgy: Megrendelés: TARGO6 és TARGO7 szélvédő csere

Ügyintéző: Meszes Tamás

Műszaki részlegvezető

Uno Glass Kft

**S Z E G E D**

Kálvária sgt 87.

**6 7 2 4**

Tisztelt Báló Péter!

Megrendeljük Önöktől a TARGO6 és TARGO7 azonosítójú Doosan típusú targonca 1-1 db szélvédő cseréjét, 2022.03.07-én kelt árajánlatuk szerint:

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Szélvédő (2 db):         | 50.000,- Ft        |
| Beszereleési díj (2 db): | 20.000,- Ft        |
| Kiszállási díj           | 10.000,- Ft        |
| <b>Összesen bruttó:</b>  | <b>80.000,- Ft</b> |

Fizetés a teljesítés és a számla beérkezését követően átutalással, 8 napon belül történik.

Szeged, 2022. március 08.

Szegedi Hulladékgazdálkodási  
Nonprofit Kft.

Tisztelettel:

  
**Makrai László**  
ügyvezető igazgató

U

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eladó neve, címe:<br><b>UNOGLASS KFT.</b><br>Kálvária Sgt. 87.<br>6724 Szeged<br>Erste Bank Hungary NY 11650001-03461700-50000008<br>Adósz.: 14806799-2-06<br>Köz.adósz.: HU14806799<br>Tel: 62/555-155 Fax: 62/555-156 | Vevő neve, címe: 5695<br><b>SZEGEDI HULL.GAZ NONPRF KFT.</b><br>VÁROSGAZDA SOR .1<br>6728 Szeged<br>Adósz.: 25595417-2-06<br>Köz.adósz.: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                      |              |                    |                 |             |           |              |
|---------------------------|----------------------|--------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------|--------------|
| Fizetés módja             | Tejlesztés időpontja | Számla kelte | Fizetés határideje | Számla sorszáma |             |           |              |
| átutalás                  | 2022.03.21           | 2022.03.21   | 2022.04.05         | 10417/22        |             |           |              |
| Rendszám TARGO6 Biztosító |                      |              |                    |                 |             |           |              |
| WTST/SZT Termék kód       | Az árú megnevezése   | ÁFA Me       | Mennyiség          | Egységár        | Nettó érték | ÁFA érték | Bruttó érték |

|              |                   |     |    |      |           |           |          |           |
|--------------|-------------------|-----|----|------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 700711 ZS999 | EGYEDI ÜVEGEK     | 27% | db | 1,00 | 25 000,00 | 19 685,04 | 5 314,96 | 25 000,00 |
| 350691 ZS276 | SZÉLVÉDŐ RAGASZTO | 27% | db | 1,00 | 5 000,00  | 3 937,01  | 1 062,99 | 5 000,00  |
| 502714 ZS110 | SZÉLVÉDŐ SZERELÉS | 27% | m/ | 1,00 | 5 000,00  | 3 937,01  | 1 062,99 | 5 000,00  |
| 700711 ZS999 | KISZÁLLAS         | 27% | db | 1,00 | 5 000,00  | 3 937,01  | 1 062,99 | 5 000,00  |

Számlaérték általános forgalmi adó nélkül: 31 496,00  
Általános forgalmi adó kulcsa 27 % és összege: 8 504,00

**A számla végösszege: 40 000,00**

azaz negyvenezer forint

Külg. hely. ktsz. viselő: 11221  
Munkaszám: 11041/1008 (11)  
9231 11221  
1166

**Szegedi Hulladékgazdálkodási  
NONPROFIT KFT.**  
A számla helyességét igazolom  
Aláírás: [Signature]  
Utasította: [Signature]  
Atutalta: [Signature]  
Datum: [Signature]

Szerződés szerint  
Megrendelés szerint  
HL-22-428 x 111  
Egyéb:

12

Késedelmi kamatként a mindenkori jegybanki alapkamatot számítjuk fel!  
A szolgáltatásért a hatályos rendeletek és a vállalási szabályzat alapján  
jótállást vállalunk. A hozott anyagért jótállást nem vállalunk. Tanúsítjuk,  
hogy az általunk elvégzett munka megfelelő, a felhasznált anyag  
rendeltetésszerű  
használatra alkalmas. A gépkocsit az ügyfél vagy megbízottja hiánytalanul,  
kijavított állapotban átvette.

Átvevő

Készült az I.T.C. Kft. www.itrendszerhaz.hu/ Correct Ver 189.885.269 programjával.

**UNOGLASS KFT.**  
AUTÓÜVEG CENTRUM  
6724 SZEGED, Kálvária Srt. 87.  
Adószám: 14806799  
Kiadó: [Signature]



SZEGEDI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT KFT.

6729

szegedi hulladékgazdálkodási nonprofit kft.



HL-22-428\*1/1

**Ikt:**

**Tárgy:** Megrendelés: TARGO6 és TARGO7 szélvédő csere

**Ügyintéző:** Meszes Tamás

Műszaki részlegvezető

**Uno Glass Kft**

**S Z E G E D**

Kálvária sgt 87.

**6 7 2 4**

Tisztelt Báló Péter!

Megrendeljük Önöktől a TARGO6 és TARGO7 azonosítójú Doosan típusú targonca 1-1 db szélvédő cseréjét, 2022.03.07-én kelt árajánlatuk szerint:

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Szélvédő (2 db):         | 50.000,- Ft        |
| Beszereleési díj (2 db): | 20.000,- Ft        |
| Kiszállási díj           | 10.000,- Ft        |
| <b>Összesen bruttó:</b>  | <b>80.000,- Ft</b> |

Fizetés a teljesítés és a számla beérkezését követően átutalással, 8 napon belül történik.

Szeged, 2022. március 08.

Szegedi Hulladékgazdálkodási  
Nonprofit Kft

Tisztelettel:

  
**Makrai László**  
ügyvezető igazgató





műszaki részlegvezető

M



2022. JÚL. 27

CRM szám: 45822-00045

6/132712



K-FAL Korlátolt Felelősségű Társaság  
6800 Hódmezővásárhely  
Majolika utca 12.  
Adószám: 23929300-2-06

Bank neve: OTP  
Bankszámlaszám:  
11735067-29907157

## SZÁMLA

Sorszám: KFAL-2022-129

### VEVŐ:

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
6728 Szeged  
Városgazda sor 1.  
Adószám: 25595417-2-06

Fizetési mód: átutalás  
Teljesítés dátuma: 2022.07.20.  
Kiállítás dátuma: 2022.07.25.  
Fizetési határidő: 2022.08.09.

| Megnevezés                                                                               | Menny.      | Egységár | Nettó ár | Áfa | Áfaérték                     | Bruttó ár |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|-----|------------------------------|-----------|
| Szerelt válaszfalak gyártása és szerelése<br>Szeged, Komposztáló út 4-6.<br>Sz.I.: 45,42 | 1 garnitúra | 545 000  | 545 000  | 27% | 147 150                      | 692 150   |
| Összesen:                                                                                |             |          | 545 000  |     | 147 150<br>áfa 27 %: 147 150 | 692 150   |

Összesen:  
692 150 Ft

A számla aláírás és bélyegző nélkül is érvényes!

A fenti számla teljesítését igazolom.

2022.07.25.

aláírás

Szerződés száma: 10

Munka száma:

Szerződés szerint:

HL-22-1094 + 1/1

Megrendelés szerint:

Egyéb:

Szegedi Hulladékgazdálkodási  
NONPROFIT KFT. (1)  
A számla helyességét igazolom

Aláírás

Utasítványozta:

Átutalta:

Céltul:

## SZÁMLÁZZ.HU

EGYSZERŐEN ÉS GYORSAN  
A bizonylatot a Számlázz.hu készítette.

Oldal 1/1

11325 102

Tulajdonos: ...

**TELJESÍTÉSIGAZOLÁSI JEGYZŐKÖNYV**

**Megrendelő:** Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
**Számlázási cím:** 6728 Szeged, Városgazda sor 1.  
**Adószám:** 25595417-2-06  
**Munka megnevezés:** Szeged, Komposztáló út 4-6.  
**Készült:** 2022. július 20.  
**Jelen vannak:** Simon Péter Megrendelő részéről  
Kasza Erik Vállalkozó részéről  
Palócz Attila Marcell Vállalkozó részéről  
Kasza Tibor Vállalkozó részéről

**Munka tárgya:** Szerelt válaszfalak gyártása, és szállítása

A megrendelő és a vállalkozó képviselői a mai napon, a helyszínt bejárva, közösen megállapították, hogy a tárgyi munkálatok a megrendelés, a szerződés és az érvényben levő szabályoknak, műszaki előírásoknak, kivitelezési szabályzatoknak megfelelően elkészültek/nem készültek el!

**Minőség hiány:** (x) nincs ( ) van

**Minőség hiány:** (x) nincs ( ) van

**A munka határidőre:** (x) elkészült ( ) nem készült el

**A hiánypótlások elvégzésének határideje:** 20 \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ napján

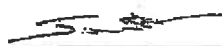
**A munkálatokat átadottnak, illetve átvettnek tekintjük:** (x) igen ( ) nem

**A vállalkozó a végszámla benyújtására:** (x) jogosult ( ) nem jogosult

A vétel ár teljes kiegyenlítéséig a termék a vállalkozó tulajdonát képezi.

**Vállalt összeg: 545 000 Ft + ÁFA**

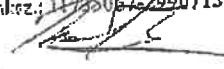
**Fizetési határidő: 15 nap utalás**



Megrendelő,  
képviselőként

Knt.

**K-FAL Kft.**  
6800 Hódmezővásárhely, ③  
Majolika utca 12.  
Adószám: 23929300-2-06  
Bank: 11733062-29907157

  
Vállalkozó  
képviselőként



**K-FAL Kft.**

6800 Hódmezővásárhely  
Majolika utca 12.  
E-mail : info@k-fal.hu

|                                             |  |
|---------------------------------------------|--|
| Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. |  |
| 2022 JÚL. 27                                |  |
| Készítve                                    |  |
| Ellenőrzve                                  |  |

## ÁTADÁSI DOKUMENTÁCIÓ

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
6728 Szeged, Városgazda sor 1.

Szeged, Komposztáló út 4-6.

### Tartalomjegyzék: 1 pld.

- Kivitelezői nyilatkozat
- Teljesítmény nyilatkozat
- Használati utasítás
- Alumínium megfelelőségi nyilatkozat
- Tuplex teljesítménynyilatkozat

Hódmezővásárhely, 2022. július 20.

*Handwritten signature*



**K-FAL Kft.**

6800 Hódmezővásárhely  
Majolika utca 12.  
E-mail : info@k-fal.hu

## KIVITELEZŐI NYILATKOZAT

**Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.**

**6728 Szeged**

**Városgazda sor 1.**

**Munka: Szeged, Komposztáló út 4-6.**

**Tisztelt Cím!**

A K-Fal Kft. (Hódmezővásárhely, Majolika utca 12.), mint ügyvezető igazgatója Kasza Tibor nyilatkozom, hogy a **Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.** és a K-Fal Kft. között **2022. július 01-jén** létrejött szerződésben szereplő műszaki tartalomnak megfelelően készültek el I. osztályú minőségben, az alábbiak szerint:

- **K-FAL Waterproof 28 mm vastag, fehér színű, PVC szendvicslap, mely eloxált alumínium kerettel van ellátva. 150 mm-es rozsdamentes lábalátamasztással.**

Hódmezővásárhely,

2022. július 20.

Tisztelettel:

**K-FAL Kft.**  
6800 Hódmezővásárhely, ③  
Majolika utca 12.  
Adószám: 23929300-2-06  
Belf. sz.: 11736067-29907157

Kasza Tibor  
Ügyvezető igazgató



**K-FAL Kft.**

6800 Hódmezővásárhely  
Majolika utca 12.  
E-mail : info@k-fal.hu

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
építőipari termékhez

1. Termék megnevezése: K-FAL Waterproof (Mobil falrendszer)

2. Gyártó:

K-FAL Kft. 6800 Hódmezővásárhely, Majolika utca 12.

3. Rendeltetése:

zuhanyválaszfal

zuhanykabin

wc kabin

öltözőkabin

pissoir válaszfal

tárolókabin

4. Termék besorolás:

Egyedi bútor

5. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Teljesítmény: nincs adat

Műszaki specifikáció: Kültéri és beltéri használatra, vízálló kivétel

6. Műszaki tartalom:

K-FAL Waterproof szerelt válaszfal.

Anyaga 28 mm vastag, fehér színű, PVC szendvicslap, mely eloxált alumínium kerettel van ellátva. 150 mm-es rozsdamentes lábalátamasztással.

- A termékek a K-FAL Kft. belső gyártásellenőrzésén esnek át, hogy minden esetben megfeleljenek a leírt típusnak.

- A teljesítmény nyilatkozat igazolja, hogy a K-FAL Kft. felelősséget vállal azért, hogy a fenti építési termék megfelel nyilatkozatban rögzített és adatszerűen felsorolt teljesítménynek és műszaki tartalomnak.

Amennyiben nem a gyártó szereli be a termékeket, a kivitelező nyilatkozik az építési helyszínen beszerelt építési termékekre vonatkozó szerelési szabályok betartásáról.

- A teljesítmény nyilatkozat a 305/2011 EU rendeletben és a 275/2013. (VII.16.) kormányrendeletben meghatározott előírások szerint került kiállításra.

Hódmezővásárhely, 2022. július 20.

Tisztelettel:

Kasza Tibor  
Ügyvezető igazgató

**K-FAL KFT.** ③  
6800 Hódmezővásárhely,  
Majolika utca 12.  
Adószám: 23929300-2-06  
Hívószám: 11735067-29907157

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A termék típusa: K-FAL szerelt falak

### Tisztíthatóság:

K-FAL Strong és a K-FAL Elegant esetében az általános szennyeződést a kereskedelemben kapható általános bűrtisztítóval lehet eltávolítani, valamint nedves ruhával takarítható!

A szerkezetét mosni **TILOS!**

K-FAL Kompakt és K-FAL Waterproof vízálló kivitel, mely mosható, akár folyó vízzel vagy magas nyomású vízszugárral is tisztítható!

Hypoklorid származékú tisztítószer használata nem megengedett, mert ezen anyagok kicsapódást okozhatnak a rozsdamentes szerelvényeken!

### Zár:

Az ajtót nyitva/zárva jelzésű retesszárral szereltük fel. A zár belülről működtethető az elfordító gomb segítségével. Vészhelyzet esetén a retesszárat kívülről pénzérmével vagy egyéb keskeny tárggyal ki lehet nyitni, a közepén lévő gombon található bemetszés elforgatásával.

A rendeltetésszerű használaton kívüli behatásokért a gyártó felelősséget nem vállal!

Hódmezővásárhely, K-FAL Kft.

Tisztelettel:

**K-FAL Kft.** ③  
6800 Hódmezővásárhely,  
Majolika utca 12.  
Adószám: 23929300-2-06  
Belf. sz.: 11735067-29907157

Kasza Tibor  
Ügyvezető igazgató



**MOR**

MOR ALÜMİNYUM METALURJİ MAKİNA İNŞAAT  
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

**MUAYENE VE DENEY RAPORU/INSPECTION CERTIFICATE**

**Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204-3.1**

**Inspection-Certificate 3.1. acc. to EN 10204**

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Rapor No/Certificate No:        | 07082015001          |
| Tarih/Date:                     | 07/08/2015           |
| Müşteri/Customer:               | K-FAL KFT            |
| Sipariş No/Order No :           | SS00141408           |
| Üretim Kodu/Process Order:      | 4647                 |
| İrsaliye No / Delivery Note     |                      |
| İrsaliye Tarihi / Delivery Date |                      |
| Sevki Miktarı / Quantity        |                      |
| Alaşım/Alloy:                   | EN AW 6063 Temper T5 |
| Döküm No:                       | 236                  |
| Temper :                        | T5 (180 C – 8 saat)  |

**MUAYENE-DENEY SONUÇLARI/TEST RESULTS**

**1.KİMYASAL ANALİZ –TS EN 573-3 Standardı Çizelge-1'e uygun olmalıdır.**

**1. Chemical Analysis – Shall conform to TS EN 573-3 Table-1**

| EN AW-6063 | Si      | Fe    | Cu    | Mn    | Mg       | Zn    | Ti    | Al    |
|------------|---------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| STANDART   | 0,2-0,6 | 0,35  | 0,1   | 0,1   | 0,45-0,9 | 0,1   | 0,1   |       |
| FINDINGS   | 0,453   | 0,264 | 0,019 | 0,038 | 0,514    | 0,045 | 0,012 | 98,38 |

Analiz Spectrolab marka M5 model analiz cihazında yapılmıştır.

The analysis test was performed on equipment branded SPECTROLAB – Model M5.

**2.YÜZEY İŞLEM –KAPLAMA ÖZELLİKLERİ**

**2. SURFACE FINISH – COATING FEATURES**

-Kaplama türü; N.ELOKSAL (Anodic Oxidation)

-Kaplama kalınlığı: --- Coating Thickness : ---

-Görsel nitelik: Yüzeylerde çapak çizik ya da artık boya kalıntısı tespit edilmemiştir.

-Visual Aspects: No dedections of cracks or damage found on the surface.

**3.PROFİL SERTLİK DEĞERİ**

**3. PROFILE HARDNESS**

13 - 14 WEBSTER - 60 – 65 BRİNEL

Sevk edilen Malzemelerin Sipariste belirtilen ile aynı olduğunu teyid ederiz.

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellannahme entspricht.

We hereby certify that the material described above complies with the terms of the order contract.

Kalite Kontrol Sorumlusu / Quality Control Responsible Üretim Müdürü / Production Manager

Makina Teknik Öğretmeni /Mechanical Technical Teacher

Makina Teknikeri

Beyti YILMAZ

A.Talha AKYILDIRIM

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

NR 129/2019

**1. Termék egyedi azonosító kódja:**

Tusand TC 28/1 1,5x2000x3000

**2. Típus-, tétel vagy sorozatszám:**

Egyedi azonosítás a címkén feltüntetve

**3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetéssel az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban:**

Szendvics panel, XPS kitöltéssel, két PVC réteg között, RAL9016 színkódhoz hasonló színnel. Felhasználási területei, ajtók, ablakok kitöltése, elválasztó falak, korlátok, autóipari felépítmények, hűtött kamrával rendelkező gépjárművek szigetelése.

**4. Gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe**

Tuplex Sp. z o.o.  
ul. Księża Ziemowita 19  
03-778 Warszawa  
Poland

**5. Az építési termékek teljesítményéne állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:**

3-as

**6. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén bejelentett szerv neve, azonosító száma:**

ITB hatálya alá nem tartozik, építőelem részét képezi

gy



**PÉLDÁNYA**

**Vállalkozási szerződés**

*Amely létrejött egyrészről a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 6728 Szeged, Városgazda sor 1. adószám: 25595417-2-06 Bankszámlaszám: 12001008-01561765-00100008, Cégjegyzékszám: 06-09-022850, képviseli: Makrai László ügyvezető igazgató, mint Megrendelő (a továbbiakban Megrendelő) másrészről*

*K-Fal Kft. 6800 Hódmezővásárhely, Majolika u. 12., adószám: 23929300-2-06, Bankszámlaszám: 11735067-29907157-00000000, cégjegyzékszám: 06-09-018852, képviseli: Kasza Tibor ügyvezető, mint Vállalkozó, (a továbbiakban Vállalkozó) között az alulírt napon és helyen az alábbi feltételek szerint:*

**Preambulum**

A Megrendelő a jelen szerződés szerinti tárgyban a társaság HH-20-1\*17/1 iktatószámú 2020.07.13-tól hatályos beszerzési szabályzatának VIII. fejezete értelmében közbeszerzési értékhatár alatti, úgynevezett irodai beszerzési eljárást folytatott le, melynek során a Megrendelő Vállalkozót nyilvánította az eljárás nyertesének, mivel a szerződés tárgyában szereplő tételt Vállalkozó kizárólagosan gyártja. A Vállalkozó nyertes ajánlata a jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezi. (1. számú melléklet)

**I. Szerződés tárgya**

- I.1. A Megrendelő által üzemeltetett, 6728 Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatt lévő MBH Válogatóüzem szociális épületében található zuhanyzók elválasztó falainak gyártása, helyszíni szerelése.

**II. A felek jogai és kötelezettségei**

- II.1. Megrendelő a vállalkozási díjat a jelen megállapodásban foglaltak szerint köteles megfizetni a Vállalkozónak.
- II.2. A Megrendelő a Vállalkozó részére biztosítja a munka- és tűzvédelmi előírásoknak megfelelő munkaterületet.
- II.3. A Vállalkozó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy megismerte a Megrendelőnél hatályos, a Vállalkozó munkájához kapcsolódó belső utasításokat és azokat munkavállalóival, ill. alvállalkozó bevonása esetén az alvállalkozóval betartatja.
- II.4. Vállalkozó, alvállalkozót csak a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulásával vonhat be a szerződés teljesítésébe. Vállalkozó az alvállalkozó munkájáért úgy felel, mintha a tevékenységet maga látta volna el. A Vállalkozó bejelentéskor köteles megadni a bevonni kívánt alvállalkozó nevét, címét, képviselőjét és adószámát, valamint a teljesítés százalékát. A Vállalkozó alvállalkozó bevonását a szerződés 2. sz. mellékletében foglalt kérelem kitöltésével előzetesen köteles bejelenteni a Megrendelő felé. A Megrendelő a bejelentett alvállalkozót alapos indokkal a teljesítésből kizárhatja, ez esetben a Vállalkozó semmilyen módon nem engedélyezheti az alvállalkozó közreműködését a teljesítésben.
- II.5. Vállalkozó szakembereit ért üzemi baleset esetén a Megrendelő gondoskodik:
- a szükséges intézkedések megtételéről (orvos, mentő hívása),
  - Vállalkozó - telefonon/faxon/e-mail-ben – történő értesítéséről,
  - a helyszín biztosításáról a szakértői vizsgálat befejezéséig.

- II.6. Megrendelő jogosult Vállalkozó tevékenységét ellenőrizni. Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta, vagy nem megfelelően végezte el.
- II.7. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés tárgyában meghatározott tevékenységet I. osztályú minőségben elvégzi.
- II.8. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a megállapodásban megjelölt feladatok meghatározása érdekében a Megrendelővel előzetesen egyeztet.
- II.9. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gazdaságos és gyors elvégzését.
- II.10. A Megrendelő köteles jelezni előzetesen nem látható akadály felmerülése esetén, annak megoldási javaslatával. Az akadály elhárítását a Megrendelővel megállapított határidőre köteles kidolgozni.
- II.11. Vállalkozó a megkötött szerződés, illetve Megrendelő utasításai szerint köteles eljárni. Az utasítás nem terjedhet ki a munka megszervezésére, illetőleg nem teheti a teljesítést terheesebbé.
- II.12. Vállalkozó köteles a Megrendelőt 1 munkanapon belül, minden olyan körülményről (pl. időjárási körülmény) haladéktalanul, írásban értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.
- II.13. Ha a Megrendelő célszerűtlen, vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Ha azonban a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, Vállalkozó szerződéstől elállhat. Ha nem áll el, a Megrendelő utasítása szerint a Megrendelő kockázatára köteles a munkát elvégezni.
- II.14. Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint nem végezheti el a munkát, ha ez jogszabály, vagy hatósági rendelkezés megsértésére vagy vagyonbiztonság veszélyeztetésére vezetne. Vállalkozó a munka megkezdését mindaddig megtagadhatja, amíg Megrendelő a munkavégzéshez szükséges feltételeket nem biztosítja.
- II.15. Vállalkozó köteles a kivitelezést úgy végezni, hogy az a Megrendelő működését a lehető legkisebb mértékben zavarja és/vagy akadályozza.
- II.16. Vállalkozó nyilatkozik, hogy a munka határidőben és a szerződésben vállalt minőségben történő elvégzéséhez szükséges szakértelemmel és műszaki kapacitással rendelkezik.

### III. Vállalkozási díj és fizetési feltételek

- III.1. A szerződés szerint elvégzendő munka nettó vállalkozói díja 545.000,- Ft + ÁFA.  
Az ÁFA felszámítása a mindenkor hatályos ÁFA tv. előírása alapján történik.
- III.2. A munka elvégzésének határideje: 2022. július 31.
- III.3. A teljesítés elszámolása a Vállalkozó által vezetett építési napló alapján történik, amelyen a megrendelő igazolja az elvégzett munkát és az anyagfelhasználásokat. Az építési naplót a Megrendelő köteles ellenőrizni és az abban részletezett munkákat aláírásával leigazolni. Az aláírt építési napló egyben teljesítési igazolásnak is tekintendő.

- III.4. A Vállalkozói díj teljesítése a vezetett építési napló III.3. pontban foglaltak szerinti Megrendelői igazolását követően, a Vállalkozó által kiállított számla keltét követő 15 napos fizetési határidővel, átutalással történik.
- III.5. A Megrendelő fizetési késedelme esetén késedelmi kamat fizetésére köteles, melynek mértékének megállapítására Felek a Ptk. 6:155 §-ában foglaltakat alkalmazzák. A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor a Megrendelő bankja által átutalt összeg az Vállalkozó bankja által vezetett számláján jóváírásra kerül.
- III.6. A szerződés pénzügyi teljesítése során alkalmazandó jogszabályok különösen:
- A Számvitelről szóló 2000. évi C törvény
  - Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény.
  - A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény.
- III.7. A számlának alakilag és tartalmilag meg kell felelnie a jogszabályok előírásainak. A teljesítéstől számított 8 (nyolc) naptári napon belül a számlát ki kell bocsátani. Az alakai vagy tartalmi követelményeknek meg nem felelő számlát a Megrendelő jogosult – késedelmes fizetés jogkövetkezményei nélkül – teljesítés nélkül visszaküldeni, ebben az esetben a Vállalkozó köteles a számlát 5 (öt) munkanapon belül ismételten szabályszerűen kiállítani.
- III.8. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben Megrendelő a Vállalkozó által megküldött számlát az esedékesség napjáig nem egyenlíti ki, Vállalkozó az általa nyújtott szolgáltatást jogosult 30 nap türelmi idő után szüneteltetni a számla kiegyenlítéséig, Megrendelő ilyen esetben az elmaradt munkák miatt Vállalkozóval szemben kártérítési igényét nem érvényesíthet.

#### IV. A felek együttműködése

- IV.1. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen megállapodásban foglaltak maradéktalan megvalósítása érdekében szükség szerint folyamatosan együttműködnek. Ennek megfelelően időben tájékoztatják egymást, nem csupán a jelen megállapodásban foglaltak teljesítéséről, hanem minden olyan kérdéssel (tény, adat, körülmény), amely a szerződés teljesítésére kihatással lehet.
- IV.2. Jelen Szerződés módosítása és kiegészítése kizárólag írásban lehetséges.
- IV.3. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene csőd-, felszámolási, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul.
- A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

#### IV.4. Kapcsolattartó személyek

- Megrendelő részéről:

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Név:             | Simon Péter                                        |
| Tel.:            | 06 62/777-270                                      |
| Fax:             | 06 62/777-271                                      |
| Munkahelyi tel.: | +36309287513                                       |
| E-mail:          | <a href="mailto:szkht@szkht.hu">szkht@szkht.hu</a> |

- Vállalkozó részéről:

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Név:             | Kasza Tibor.                                               |
| Munkahelyi tel.: | +36 30 655 5154                                            |
| E-mail:          | <a href="mailto:kfal.kft@gmail.com">kfal.kft@gmail.com</a> |

Felek a szerződésben kapcsolattartóként megjelölt, vagy a szerződés teljesítése érdekében bevont – nem aláíró – természetes személy nevét, címét, telefonszámát, e-mail címét, online azonosítóját kapcsolattartás, szerződésből eredő jogok és kötelezettségek gyakorlása céljából az érintett hozzájárulása jogcímét kezeli. Felek feladata annak biztosítása, hogy saját kapcsolattartói a másik fél részére az írásbeli adatkezelési hozzájárulást megadják. A hozzájárulás visszavonása esetén a fél új kapcsolattartót köteles kijelölni, akitől az írásbeli adatkezelési hozzájárulást az érintett fél köteles beszerezni.

Felek kölcsönösen vállalják, hogy a szerződéskötés során a Felek képviseletében eljáró – a szerződést aláíró – természetes személy, valamint a szerződésben a Felek részéről kapcsolattartóként bevont – nem aláíró – természetes személy személyes adatait kizárólag a jogszabályok által megengedett keretek között, a szerződés teljesítése, vagy annak elősegítése céljából kezelheti.

#### V. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- V.1. A Vállalkozó a szerződésben részletesen körülírt vállalkozási tevékenységre 1 éves jótállást vállal.
- V.2. A Vállalkozó késedelem vagy hibás teljesítés esetén a Ptk. 6:186 § foglaltak szerint késedelmes, illetve hibás teljesítés esetén kötbér fizetésére köteles. Késedelmes teljesítés esetén a Vállalkozó késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér mértéke a késedelem napjaira vonatkozóan napi 10.000,-Ft de legfeljebb nettó 200.000,- Ft.
- V.3. Meghiúsulási kötbér: A Vállalkozót meghiúsulási kötbér fizetési kötelezettség terheli, amennyiben a szerződés teljesítése a Vállalkozónak felróható ok következtében meghiúsul. A meghiúsulási kötbér mértéke nettó 200.000,- Ft. Meghiúsulásnak minősül, ha a Vállalkozó késedelmesen, illetve hibásan teljesít és emiatt a hibás, illetve késedelmes kötbérköteles teljesítés időtartama meghaladja a 20 napot, vagy a késedelmi, ill. hibás teljesítési kötbér mértéke elérte a kötbér maximumot és erre figyelemmel a Megrendelő elállást jelent be.
- V.4. A meghiúsulási kötbérre Megrendelő abban az esetben is jogosult, ha a Megrendelő a Vállalkozó súlyos, felróható szerződésszegése miatt a jelen szerződéstől eláll, vagy azt azonnali hatállyal felmondja.
- V.5. A meghiúsulási kötbér a Megrendelő elállásának, vagy az azonnali hatályú felmondásának a Vállalkozóval történő írásbeli közlésének időpontjában válik esedékessé.

#### VI. Elállás a szerződéstől

- VI.1. Ha a Megrendelő a szerződéstől azért áll el, mert a teljesítési határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a Vállalkozó a munkát csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a Megrendelő a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet. Ez értelemszerűen vonatkozik a határidők betartására is.
- VI.2. Jelen szerződés megszűnik a szerződés teljesítésével, közös megegyezéssel, vagy súlyos szerződésszegés miatti azonnali hatályú felmondással, továbbá a jelen szerződésben vagy jogszabályban biztosított elállással, valamint a szerződés olyan okból történő ellehetetlenülése esetén, amelyért egyik Fél sem felelős.

A szerződő felek súlyos szerződésszegésnek tekintik különösen, de nem kizárólag, ha:

- a Vállalkozó késedelmesen, vagy hibásan teljesít és emiatt a Vállalkozó által fizetendő kötbér eléri a kötbérmaximumot,
- a Vállalkozó késedelmesen, vagy hibásan teljesít és emiatt a késedelmes, illetve hibás teljesítéssel érintett napok száma eléri a 20 napot,
- a Vállalkozó alapos ok nélkül megtagadja a teljesítést,
- a Megrendelő fizetési kötelezettségének a Vállalkozó erre vonatkozó írásbeli felszólítását követően, az ott rögzített legalább 30 napos határidőben sem tesz eleget,
- a Vállalkozó ellen felszámolási eljárás vagy végelszámolás indul,
- a Megrendelő szerződésszerű teljesítés ellenére nem igazolja a teljesítést vagy azt indokolás nélkül megtagadja,
- Vállalkozó adó-, illeték-, vám- vagy társadalombiztosítási járulék tartozása több mint 6 hónapja lejárt, és ennek megfizetésére halasztást nem kapott,
- Vállalkozó a jogerősen megindult csőd- vagy felszámolási eljárásról a Megrendelőt nem tájékoztatja,
- Vállalkozó a Megrendelő ellenőrzése során részére hamis adatot szolgáltat, vagy hamis nyilatkozatot tesz.

VI.3. Egyik fél sem követ el szerződésszegést, ha kötelezettségei teljesítését vis maior akadályozza meg.

- Vis maior alatt értendők különösen elemi csapások, sztrájkok vagy egyéb munkahelyi zavargások, hadüzenettel indított vagy anélküli háborúk, blokádok, zendülés, lázadás, járványok, földrengések, földcsuszamlások, földrengések, viharok, villámcsapások, áradások, zavargások, robbantások, valamint egyéb hasonló, a szerződéskötéskor előre nem látható események, amelyek mindkét fél érdekkörén kívül merülnek fel, és amelyeket a felek kellő gondossággal sem tudnak kiküszöbölni.
- Ha az egyik fél vis maior miatt akadályoztatva van, mindent meg kell tennie annak érdekében, hogy az akadályoztatás hatásait elhárítva minimális késedellel teljesíteni tudja szerződéses kötelezettségeit.
- Ha valamelyik Fél úgy véli, hogy olyan körülmények, különösen vis maior események fordultak elő, amelyek kihathatnak kötelezettségei teljesítésére, azonnal értesítenie kell a másik Felet, megadva a körülmények jellegét, feltehető időtartamát és valószínű hatását.
- Bármelyik szerződő fél jogosult a szerződést felmondani vis maior esetén, ha a vis maior egy (1) hónapon keresztül fennáll.
- Vis maiorra Vállalkozó csak akkor hivatkozhat, ha ajánlott levélben értesíti Megrendelőt a vis maior tényéről, okáról és valószínű időtartamáról.
- Az előző pontokban foglalt eseteken kívül, ha Vállalkozó az esedékes vállalkozási tevékenységet elvégezni nem tudja, arról Megrendelőt haladéktalanul értesíteni köteles.

## VII. Titoktartás

- VII.1. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen megállapodásban foglaltakat, valamint a teljesítésük során az egymásnak átadott információt bizalmasan, üzleti titokként kezelik. Ez értelemszerűen nem vonatkozik arra, az információra, amely titokban tartását jogszabály nem teszi lehetővé.
- VII.2. Üzemi (üzleti) titoknak minősül minden olyan, gazdasági tevékenységhez kapcsolódó tény, információ, megoldás vagy adat, amelynek nyilvánosságra hozatala, illetéktelenek által történő megszerzése vagy felhasználása a jogosult jogszerű pénzügyi, gazdasági vagy piaci érdekeit sértené vagy veszélyeztetné, és amelynek titokban tartása érdekében a jogosult a szükséges intézkedéseket megtette.
- VII.3. A Felek valamint munkatársaik és teljesítési segédek jelen szerződés hatálya alá tartozó feladatainak teljesítése kapcsán tudomásukra jutott, a másik felet illető minden adatot, üzleti titkot és bizalmas információt kötelesek megőrizni, függetlenül attól, hogy az szóban, vagy írásos formában került birtokukba. A Felek az üzleti titkokat saját vagy harmadik személy érdekében nem használhatják fel.
- VII.4. Az írásban átadott bizalmas információk attól függetlenül üzleti titoknak minősülnek, hogy azokon a "Bizalmas", "Titkos" vagy ezekkel rokon értelmű feliratot a Felek szerepeltetik-e. A Felek tudomásul veszik, hogy az üzleti titok védelmében-hatályban lévő jogszabályok előírásai jelen titoktartási rendelkezés mellett is kötelezőek számukra.
- VII.5. Fenti titoktartási kötelezettség Feleket a jelen szerződés megszűnését követően is terheli.
- VII.6. Amennyiben a Felek a fenti titoktartási kötelezettségüket megszegik, az esetben kötelesek a másik Fél részére a megfelelően bizonyított kárt megtéríteni.

## VIII. Egyéb feltételek

- VIII.1. A szerződő felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5.§ (5) bekezdésében foglaltak alapján, az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az állami vagy önkormányzati tulajdonban (résztulajdonban) lévő gazdálkodó szervezetek vagyongazdálkodását, vizsgálhatja az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzéseket, és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviselőjében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.
- VIII.2. A Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés aláírásával hozzájárul a jelen szerződés főbb adatainak az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény, illetve az annak felhatalmazása alapján meghozott önkormányzati rendelet szerinti közzétételéhez.
- VIII.3. Vállalkozó jelen okirat aláírásával felelőssége teljes tudatában nyilatkozik, hogy a Nemzeti Vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. tv. 3.§. (1) bekezdés 1. pontjában foglaltakat ismeri és ennek ismeretében kijelenti, hogy átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy valótlán tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést Megrendelő felmondja, illetve - ha a szerződés teljesítésére még

nem került sor - a szerződéstől eláll. Vállalkozó vállalja, hogy ha a jelen nyilatkozatában foglaltakban változás következik be, erről a Megrendelőt haladéktalanul, írásban tájékoztatja.

#### VIII.4. Mindkét fél kijelenti, hogy

- Kellő felhatalmazással és jogkörrel rendelkezik a jelen szerződés aláírására és teljesítésére;
- A jelen szerződést a fél nevében aláíró személy megfelelő, a vonatkozó jogszabályok által megkívánt regisztrált aláírási joggal rendelkezik, így részéről a szerződés aláírása és teljesítése nem eredményezi más, olyan szerződés vagy egyéb jognyilatkozat megszegését, melyben félként szerepel,
- Nincs olyan függőben levő kötelezettsége vagy érdekkörében lévő más körülmény, amely kedvezőtlenül hathat a jelen szerződésben foglaltak érvényességére, teljesítésére vagy saját teljesítési készségére, illetve képességére.

#### IX. Jogviták rendezése

- IX.1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy esetleges jogvitáikat elődegesen békés úton, tárgyalások útján kívánják rendezni, s csupán akkor fordulnak bírósághoz, ha a tárgyalásos rendezés nem vezetett eredményre.
- IX.2. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen megállapodásból eredő valamennyi perben alávetik magukat Szegedi Járásbíróság kizárólagos illetékességének.
- IX.3. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. rendelkezései az irányadók.
- IX.4. Jelen megállapodást a felek képviselői, elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták.

Szeged, 2022. július 1.

Szegedi Hulladékgazdálkodási  
Nonprofit Kft.

Megrendelő  
Makrai László  
ügyvezető igazgató  
Szegedi Hulladékgazdálkodási  
Nonprofit Kft.

K-FAL Kft. ③  
6800 Hódmezővásárhely,  
Majolika utca 12.  
Adószám: 23929300-2-06  
Bankszámla: 11735067-29907157

Vállalkozó  
Kasza Tibor  
ügyvezető  
K-Fal Kft.



1.sz. melléklet

K-FAL Kft.  
6800 Hódmező  
Hódos u. 12.

Sipos Pál részére  
Tel: 30928-7513  
Munka tárgya:  
Szakmai felmérés, Működési engedély

1. számú melléklet

| K-FAL WATERPROOF FEHÉR SZÍNEN 20 MM VASTAG (100% VÍZÁLLÓ) |       |                                        |                    |                 |                   |                          |                 |                       |                 |                       |               |
|-----------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| "K" - COMPANY "E" - ELEGANT "S" - STRONG "W" - WATERPROOF |       |                                        |                    |                 |                   |                          |                 |                       |                 |                       |               |
| Sz.                                                       | Típus | Táblaszám                              | Táblaméret<br>(cm) | Ár<br>(1000 Ft) | Minimális<br>(db) | Legkevesebb<br>szám (db) | Ár<br>(1000 Ft) | Minimális<br>Féltucat | Ár<br>(1000 Ft) | Minimális<br>Féltucat | Kabin<br>szám |
| 1.                                                        | "W"   | ZUHANYVÁLSZIFAL 00X105 CM              |                    | 1               | 1                 | 0                        | 82.500          | 15.200                | 375.000         | 11.200                | 468.200       |
| 2.                                                        | "E"   | ROZSDAMENTES<br>FÜGGÖNYTARTÓ 2 ÁLLÁSOS |                    | 1               | 0                 | 1                        | 15.200          | 3.000                 | 45.200          | 3.000                 | 10.200        |
| 3.                                                        | "E"   | ROZSDAMENTES<br>FÜGGÖNYTARTÓ 1 NYAKÚ   |                    | 1               | 0                 | 2                        | 24.300          | 3.000                 | 72.600          | 3.000                 | 30.600        |
| EGYSZERIFELVONULÁSI SZALLITÁSIKÖLTSÉG                     |       |                                        |                    |                 |                   |                          |                 |                       |                 | 10.000                |               |
| ÖSSZESEN:                                                 |       |                                        |                    |                 |                   |                          |                 |                       |                 | 432.800               | 102.200       |
|                                                           |       |                                        |                    |                 |                   |                          |                 |                       |                 | 545.000               | 0             |



## ALVÁLLALKOZÓ BEJELENTÉSE

Iktatószám: .....\*

Szerződés kelte és tárgya:

Bejelentő (Név, Cím, adószám, képviselő):\*

Alulírott vállalkozó a fenti iktatószám alatt a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. megrendelővel megkötött vállalkozási szerződés III.4. pontjában vállalt bejelentési kötelezettségem keretében bejelentem a Megrendelő részére, hogy a szerződés teljesítésében az alábbi társaság alvállalkozóként közreműködik:

\*NÉV:

Telephely,:

Cím:

Adószám:

Képviseli,:

\*Munkanem megnevezése

\*részvétel %-a

1.

2.

3.

\*-al jelölt rész kitöltése kötelező

*A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az alvállalkozó bevonását előzetesen, írásban jelen adatlap kitöltésével köteles bejelenteni a megrendelő részére.*

*A megrendelő jogosult az alvállalkozót a teljesítésből kizárni (pl.: jogvita helyzet, elszámolási vita vagy bármely olyan eset okán, ami miatt vele vállalkozási szerződést sem kötne). A megrendelő ilyen tartalmú nyilatkozatát a vállalkozó köteles tudomásul venni.*

Dátum: .....

.....  
nyilatkozattevő aláírása és bélyegzője

Az alvállalkozó bevonását

engedélyezem

nem engedélyezem

Dátum: .....

.....  
Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
nyilatkozattevő aláírása és bélyegzője