

PARK BAHÇELER VE AĞAÇLANDIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2024 YILI İŞ MAKİNELERİ KİRALANMASINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

ARAÇLARIN TİPİ SAYISI VE ÇALIŞMA SÜRELERİ

NO	ARAÇ TİPİ	ARAÇ SAYISI	ARAÇ ÇALIŞMA SÜRESİ (AY)
1	Kepçe	5	(3 adedi)9 ay (2 adedi) 12 ay
2	Mini Ekskavatör	1	6 ay
3	Arazöz 1 (14 m ³)	4	6 ay
4	Arazöz 2 (7 m ³)	2	6 ay
5	Kamyon 1 (10 teker)	4	(2 adedi) 9 ay (2 adedi) 12 ay
6	Kamyon 2 (6 teker)	3	(2 adedi)12 ay (1 adedi) 9 ay
Toplam		19	

KAZICI YÜKLEYİCİ (Beko Loder) TEKNİK ÖZELLİKLERİ :

- 1) 3 adet kepçe 01/03/2024 ile 30/11/2024 tarihleri arası 9 ay çalıştırılacaktır.
- 2) 2 adet kepçe 01/01/2024 ile 31/12/2024 tarihleri arası 12 ay çalıştırılacaktır.
- 3) Kepçeler en az 2020 model olacaktır.
- 4) Kepçelerin kazıcı ve yükleyici özelliği olacaktır.
- 5) Motor gücü en az 90 beygir gücünde olacaktır.
- 6) 12 aylık çalışan 1 adet kepçede istenildiğinde montaj edilecek kırıcı aparat ve forklift çatalı olacaktır.
- 7) Kepçelerin 2 adet 40 lık 3 adet 60 lık kovaları olacaktır.
- 8) Kepçeler klimalı olacaktır.
- 9) İdarenin ihtiyaç duyması halinde 5 Adet Beko Loder dışında aynı şartlarda (1+1) şeklinde 2 adet daha makinayı (Beko Loder) ihale şartlarına göre tahsis edecektir

PALETLİ MİNİ EKSKAVATÖR TEKNİK ÖZELLİĞİ

Araç= 01/05/2024 ile 31/10/2024 tarihleri arası 6 ay çalıştırılacaktır

- 1) AĞIRLIK=En az 3950 kg en fazla 4100 kg olacaktır.
- 2) Dizel motor ve 4 silindir olacaktır.Motor hacmi en az 2000 cc olacaktır.
- 3) Paletli mini ekskavatör en az 2020 model olacaktır
- 4) Net motor gücü en az 38 beygir gücünde olacaktır.
- 5) 30 luk 40lık,60lık kovaları ve kırıcı aparatı olacaktır.
- 6) Dozer bıçağı yüksekliği en fazla 360 mm olacaktır.
- 7) Araç zincir paletli olacaktır.
- 8) Kapalı kabin ve klimalı olacaktır.
- 9) Makine hidrolik kırıcı tesisatlı olacaktır.

Seda A. İ. İ. İ.
Araç ve İş Makinaları Şefi

KİRALANACAK KAZICI YÜKLEYİCİLERİN VE MİNİ EKSKAVATÖRÜN GENEL ÖZELLİKLERİ

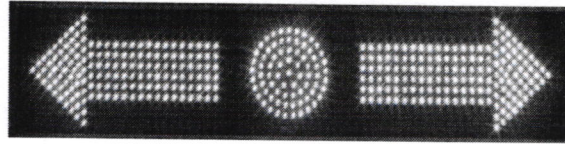
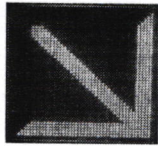
1. Kiralanacak araçlar dizel olacaktır.
2. Kiralanacak araçların yakıtı idareye aittir.
3. Kiralanacak araçlar operatörsüz olacaktır.
4. Araçların arızalanması ve 24 saati geçmesi durumunda yüklenici firma aynı nitelikte bir araç ikame etmek zorundadır. (Mesai dışı kullanımlarda da dâhil) İkame araç teslim etmediği gün kadar hakedişinden yevmiyesi kesilecektir.
5. Yüklenici firma araçları idare emrine vermeden önce her türlü bakım işlerini yaptırıp bakım yaptırdığına dair belgeleride idare yetkilisine sunmak zorundadır. Daha sonra meydana gelebilecek bütün bakım ve arızalar yüklenici firmaya aittir.
6. Araçların periyodik bakımları zamanında yapılacaktır.
7. Araçların boya ve dış görünümünde kusur ve reklam bulunmayacaktır.
8. Araçların ve araç üst ekipmanlarının tamir ve bakımları yükleniciye aittir.
9. Kiralık araçlar depoları dolu şekilde işe başlayıp iş bitiminde depoları dolu ayrılacaklar.
10. Araçların her türlü bakım, onarım, tamirat, muayene, amortisman vergi, sigorta, kaskosu, Trafığe çıkan araçlarda 3. şahısların mal ve can emniyetinden doğrudan doğruya yüklenici sorumludur. Buna dayalı olarak idare zarara uğrarsa bu zararı yüklenici karşılamakla yükümlüdür.
11. Yüklenici, çalıştıracağı bütün araçların her türlü trafik ikaz, işaret ve levhalarını, takoz, çeki demiri ve aletleri, ilk yardım çantası, trafik uyarı dubalarını, reflektörlerini, aracın ön ve arka kısmında trafik ikaz lambalarını vb malzemeleri. iş güvenliği kanununa göre yeterli miktarda bulundurmak zorundadır. Trafik ikaz, işaret, levha ve lambaların eksikliğinden ve arızalı olmasından doğacak kazalardan, oluşabilecek hasar, zarar ve ziyanlardan, 3. şahıslara verilen zararlardan doğrudan doğruya yüklenici sorumludur.
12. Yüklenici, araçlarına idare malı araç takip cihazlarını taktıracaktır. Taktırma ve sistemi çalıştırma işlemini yüklenici yaptıracak ve yine iş bitiminde bu cihazları idareye sağlam ve çalışır durumda söktürüp teslim edecektir. Bu işlem için idareden bir bedel talep etmeyecektir.
13. Kiralanan kazıcı ve yükleyici mini ekskavatör kepçelerin motor saat sayaçları çalışır durumda olacaktır. Motor saati bozuk olan araçlar çalıştırılmayacak olup. Kazıcı ve Yükleyici kepçeler idare emrine verilmemiş sayılacaktır.
14. İdare ihtiyaç duyması halinde belirtilen tarihten önce işbaşı yaptırabilecektir.
15. Bu şartnamede belirtilmeyen hususlarda idari şartname geçerlidir.

Sedat ANDA
Araç ve İş Makineleri Şefi

ARAZÖZ ARAÇLARININ TEKNİK ÖZELLİKLERİ (1)

- 1) İki adet araç 01/04/2024 ile 30/09/2024 tarihleri arası 6 ay çalıştırılacaktır.
- 2) Bir adet araç 01/05/2024 ile 31/10/2024 tarihleri arası 6 ay çalıştırılacaktır.
- 3) Bir adet araç 01/06/2024 ile 30/11/2024 tarihleri arası 6 ay çalıştırılacaktır.
- 4) Araçlar en az 2009 model olacaktır.
- 5) Araçların en az 14 m³'lük sutaşıma kapasiteli olacaktır.
- 6) Araçlarda santrifüj sistemi ile suyu doldurma ve boşaltma sistemi olacaktır. Ayrıca su dolumunu kolaylaştıracak hidrofor sistemi olacaktır.
- 7) Araçların su tankı çıkışında 3 ayrı sulama sistemi 1/2, 1 ve 2 parmak çıkışlı olacaktır.
- 8) Sulamada kullanılacak su, idarenin belirleyeceği yerden karşılanacaktır.
- 9) Araçların üzerinde, önünde ve arkasında ikaz lambaları ve "KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU ARAZÖZÜ" yazısı bulunacaktır.
- 10) Tankın arka kısmına içinde bulunan suyu göstermek için şeffaf hortum göstergesi takılacaktır. Su taşıma kapasitesine ve boşaltılan su miktarının tespiti için tankerde su saati düzeneğine sahip olacaktır.
- 11) Sulama yapacak araçların plakaları ile boş ve dolu durumlarındaki ağırlıkları, İdare yetkilisinin denetiminde tespit edilerek tutanak altına alınacak ve işe başlamadan İdareye bildirilecektir.
- 12) Tankın üst kısmına 1 adet salmastıralı 50 cm çapında dolum kapağı monte edilecektir. Tankın üst havuz kısmına yağmur biriken veya taşan su tahliyesi için 1,5 parmak tahliye borusu monte edilecektir.
- 13) Bitkilerin sulanması sırasında aşırı tazyiki önlemek için hortum ucuna tazyiki önleyici cihaz(süzgeç) takacaktır.
- 14) Araçların sağ, sol ve arka tarafında sulama yapmaya uygun tesisat bulunacak sağ ve sol tarafından yapılacak sulama için pülverize edilecek şekilde olacaktır.
- 15) Araçların tamamının üzerinde 4" küresel vana A1 tipi 4" kapaklı rekor, dikey yönde 120⁰-125⁰lik açı yapacak şekilde itfaiye çıkışı ve buna uygun tek taraflı rekorlu 5 metre hortum olacaktır.
- 16) Arazözlerin üzerinde sağlı ve sollu şekilde monte edilmiş iki adet sarı ışık veren tepe lambası(geceleri en az 500 metreden görülebilecek) ve araç arkasında uyarı levhası(geceleri en az 500 metreden görülebilecek) sağlı solu gösterecek şekilde aşağıdaki resimlerdeki gibi olacaktır.

17)



Tepe Lambası

Uyarı Levhası(70*70cm)

Uyarı Levhası(150*20cm)

- 18) Arazözler çalışma esnasında tepe lambaları açık konumda olacaktır. Ayrıca arazözün arkasında led ışıklı ok levhaları olacaktır. Çalışma yapılırken can ve mal güvenliğini sağlayacak ekipmanlar bulunacak.
- 19) Arazözlerinin tankları içinde sulanacak bitkilere zarar verebilecek her hangi bir yabancı madde (zehirli ilaçlar, sabun bulaşığı, asit, yakıt, kireç, melas vb.) bulaşığı kesinlikle olmayacaktır. Tank içerisinde aracın hareket halinde iken suyun çalkalanmasını ve araç hareketine etki etmesini engelleyecek şekilde tasarlanmış 4 mm sacdan üretilmiş dalgakıran olacaktır.
- 20) Arazözler çalışma saati dışında dahi olsa (resmi tatil, yağmurlu günler, çalışmayan günler ..vs.) idareden izinsiz başka bir yerde veya başka bir amaçla çalışmayacaktır.
- 21) Araç ruhsatında arazöz veya su tankeri olduğu belirtilmelidir. Ruhsat fotokopileri idareye teslim edilecektir.

Sedat ANDA
Araç ve İş Makinaları Şefi

ARAZÖZ ARAÇLARININ TEKNİK ÖZELLİKLERİ 2

- 1) Bir adet araç 01/04/2024 ile 31/09/2024 tarihleri arası 6 ay çalıştırılacaktır.
- 2) Bir adet araç 01/05/2024 ile 31/10/2024 tarihleri arası 6 ay çalıştırılacaktır.
- 3) Araçlar en az 2014 olacaktır.
- 4) Araçların en az 7 m³'lük su taşıma kapasiteli olacaktır.10 m³ den fazla olmayacaktır.
- 5) Araçlarda santrifüj sistemi ile suyu doldurma ve boşaltma sistemi olacaktır. Ayrıca su dolumunu kolaylaştıracak hidrofor sistemi olacaktır.
- 6) Araçların su tankı çıkışında 3 ayrı sulama sistemi 1/2, 1 ve 2 parmak çıkışlı olacaktır.
- 7) Sulamada kullanılacak su, idarenin belirleyeceği yerden karşılanacaktır.
- 8) Araçların üzerinde, önünde ve arkasında ikaz lambaları ve "KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU ARAZÖZÜ" yazısı bulunacaktır.
- 9) Tankın arka kısmına içinde bulunan suyu göstermek için şeffaf hortum göstergesi takılacaktır. Su taşıma kapasitesine ve boşaltılan su miktarının tespiti için tankerde su saati düzeneğine sahip olacaktır.
- 10) Sulama yapacak araçların plakaları ile boş ve dolu durumlarındaki ağırlıkları, İdare yetkilisinin denetiminde tespit edilerek tutanak altına alınacak ve işe başlamadan İdareye bildirilecektir.
- 11) Tankın üst kısmına 1 adet salmastıralı 50 cm çapında dolum kapağı monte edilecektir. Tankın üst havuz kısmına yağmur biriken veya taşan su tahliyesi için 1,5 parmak tahliye borusu monte edilecektir.
- 12) Bitkilerin sulanması sırasında aşırı tazyiki önlemek için hortum ucuna tazyiki önleyici cihaz(süzgeç) takacaktır.
- 13) Araçların sağ, sol ve arka tarafında sulama yapmaya uygun tesisat bulunacak sağ ve sol tarafından yapılacak sulama için pülverize edilecek şekilde olacaktır.
- 14) Araçların tamamının üzerinde 4" küresel vana A1 tipi 4" kapaklı rekor, dikey yönde 120⁰-125⁰lik açı yapacak şekilde itfaiye çıkışı ve buna uygun tek taraflı rekorlu 5 metre hortum olacaktır.
- 15) Arazözlerin üzerinde sağlı ve sollu şekilde monte edilmiş iki adet sarı ışık veren tepe lambası(geceleri en az 500 metreden görülebilecek) ve araç arkasında uyarı levhası(geceleri en az 500 metreden görülebilecek) sağı solu gösterecek şekilde aşağıdaki resimlerdeki gibi olacaktır.

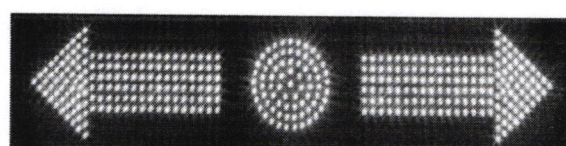
16)



Tepe Lambası



Uyarı Levhası(70*70cm)



Uyarı Levhası(150*20cm)

- 17) Arazözler çalışma esnasında tepe lambaları açık konumda olacaktır. Ayrıca arazözün arkasında led ışıklı ok levhaları olacaktır. Çalışma yapılırken can ve mal güvenliğini sağlayacak ekipmanlar bulunacak.
Arazözlerinin tankları içinde sulanacak bitkilere zarar verebilecek her hangi bir yabancı madde (zehirli ilaçlar, sabun bulaşığı, asit, yakıt, kireç, melas vb.) bulaşığı kesinlikle olmayacaktır. Tank içerisinde aracın hareket halinde iken suyun çalkalanmasını ve araç hareketine etki etmesini engelleyecek şekilde tasarlanmış 4 mm saçtan üretilmiş dalgakıran olacaktır.
- 18) Arazözler çalışma saati dışında dahi olsa (resmî tatil, yağmurlu günler, çalışmayan günler ..vs.) idareden izinsiz başka bir yerde veya başka bir amaçla çalışmayacaktır
- 19) Araç ruhsatında arazöz veya su tankeri olduğu belirtilmelidir. Ruhsat fotokopileri idareye teslim edilecektir.

KİRALANACAK ARAZÖZ'LERİN GENEL ÖZELLİKLERİ

- 1- Kiralanacak araçlar dizel olacaktır.
- 2- Kiralanacak araçların (arazözlerin santrifüjü dâhil) yakıtı idareye aittir.
- 3- Araçlar şoförsüz olacaktır.
- 4- Araçların arızalanması durumunda yüklenici firma en geç 24 saat içinde aynı nitelikte bir araç ikame etmek zorundadır. (Mesai dışı kullanımlarda da dâhil) İkame araç teslim etmediği gün kadar hakedişinden yevmiyesi kesilecektir.
- 5- Yüklenici firma araçları idare emrine vermeden önce her türlü bakım işlerini yaptırıp bakım yaptırdığına dair belgeleride idare yetkilisine sunmak zorundadır Daha sonra meydana gelebilecek bütün bakım ve arızalar yüklenici firmaya aittir.
- 6- Araçların periyodik bakımları zamanında yapılacaktır.
- 7- Çalışacak araçların süreleri kış aylarına kapsıyorsa yazlık ve kışlık lastikleri olacaktır.
- 8- Araçların boya ve dış görünümünde kusur ve reklam bulunmayacaktır.
- 9- Araçların ve araç üst ekipmanlarının tamir ve bakımları yükleniciye aittir.
- 10- Kiralık araçlar depoları dolu şekilde işe başlayıp iş bitiminde depoları dolu ayrılacaklar.
- 11- Araçların her türlü bakım, onarım, tamirat, vergi, sigorta, kasko, Trafığe çıkan araçlarda 3. şahısların mal ve can emniyetinden doğrudan doğruya yüklenici sorumludur. Buna dayalı olarak idare zarara uğrarsa bu zararı yüklenici karşılamakla yükümlüdür.
- 12- Yüklenici, çalıştıracağı bütün araçların her türlü trafik ikaz, işaret ve levhalarını, takoz, çeki demiri ve aletleri, ilk yardım çantası, trafik uyarı dubalarını, reflektörlerini, aracın ön ve arka kısmında trafik ikaz lambalarını vb. malzemeleri iş güvenliği kanununa göre yeterli miktarda bulundurmak zorundadır. Trafik ikaz, işaret, levha ve lambaların eksikliğinden ve arızalı olmasından doğacak kazalardan, oluşabilecek hasar, zarar ve ziyanlardan, 3. şahıslara verilen zararlardan doğrudan doğruya yüklenici sorumludur.
- 13- Yüklenici, araçlarına idare malı araç takip cihazlarını taktıracaktır. Taktırma ve sistemi çalıştırma işlemini yüklenici yaptıracak ve yine iş bitiminde bu cihazları idareye sağlam ve çalışır durumda söktürüp teslim edecektir. Bu işlem için idareden bir bedel talep etmeyecektir.
- 14- İdare ihtiyaç duyması halinde belirtilen tarihten önce işbaşı yaptırabilecektir.
- 15- Bu şartnamede belirtilmeyen hususlarda idari şartname geçerlidir.

DAMPERLİ 10 TEKER KAMYON (1) TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Kamyonlar 10 tekerli, damperli olacaktır.
- 2) Kamyonların ruhsata işli römork taşıma özelliği olacaktır.
- 3) Kamyonlar en az 2018 model olacaktır.
- 4) Kamyonların 3 adetinin arka kapakları alttan ve yandan açılır şekilde olacaktır. Bir adeti açılır kapanır hidrolik sistem olacaktır.
- 5) 2 adet kamyon 01/03/2024 ile 30/11/2024 tarihleri arası 9 ay çalıştırılacaktır.
- 6) 2 adet kamyon 01/01/2024 ile 31/12/2024 tarihleri arası 12 ay çalıştırılacaktır.
- 7) Taşıma işlemlerinde kullanılacak kamyonlar damperli olup; en az 15 m³ olacaktır.

DAMPERLİ 6 TEKER KAMYON (2) TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Kamyonlar 6 tekerli, damperli olacaktır.
- 2) Kamyonların silindir hacmi en az 2.998 cc olacaktır.
- 3) Kamyonlar en az 2019 model olacaktır.
- 4) Kamyonların arka kapakları alttan ve yandan açılır şekilde olacaktır.
- 5) Kamyonlar motor gücü minimum 147 hp olacaktır.
- 6) Kamyonlar azami yüklü ağırlığı en az 7000 kg olacaktır.
- 7) Kamyonların iki adeti 01/01/2024 ile 31/12/2024 tarihleri arası 12 ay çalıştırılacaktır.
- 8) Kamyonların bir adeti 01/03/2024 ile 30/11/2024 tarihleri arası 9 ay çalıştırılacaktır.

KİRALANACAK DAMPERLİ KAMYONLARIN GENEL ÖZELLİKLERİ

- 1- Kiralanacak araçlar dizel olacaktır.
- 2- Kiralanacak araçların yakıtı idareye aittir.
- 3- Araçlar şoförsüz olacaktır.
- 4- .Yüklenici firma araçları idare emrine vermeden önce her türlü bakım işlerini yaptırıp bakım yaptırdığına dair belgeleride idare yetkilisine sunmak zorundadır.
- 5- Araçların periyodik bakımları zamanında yapılacaktır.
- 6- Araçların boya ve dış görünümünde kusur ve reklam bulunmayacaktır.
- 7- Araçların ve araç üst ekipmanlarının tamir ve bakımları yükleniciye aittir.
- 8- Kiralık araçlar depoları dolu şekilde işe başlayıp iş bitiminde depoları dolu ayrılacaklar.
- 9- Araçların her türlü bakım, onarım, tamirat, vergi, sigorta, kasko, Trafığe çıkan araçlarda 3. şahısların mal ve can emniyetinden doğrudan doğruya yüklenici sorumludur. Buna dayalı olarak idare zarara uğrarsa bu zararı yüklenici karşılamakla yükümlüdür.
- 10- Yüklenici, çalıştıracağı bütün araçların her türlü trafik ikaz, işaret ve levhalarını, takoz, çeki demiri ve aletleri, ilk yardım çantası, trafik uyarı dubalarını, reflektörlerini, aracın ön ve arka kısmında trafik ikaz lambalarını vb. malzemeleri. iş güvenliği kanununa göre yeterli miktarda bulundurmak zorundadır. Trafik ikaz, işaret, levha ve lambaların eksikliğinden ve arızalı olmasından doğacak kazalardan, oluşabilecek hasar, zarar ve ziyanlardan, 3. şahıslara verilen zararlardan doğrudan doğruya yüklenici sorumludur.
- 11- Yüklenici, araçlarına idare malı araç takip cihazlarını taktıracaktır. Taktırma ve sistemi çalıştırma işlemini yüklenici yaptıracak ve yine iş bitiminde bu cihazları idareye sağlam ve çalışır durumda söktürüp teslim edecektir. Bu işlem için idareden bir bedel talep etmeyecektir.
- 12- İdare ihtiyaç duyması halinde belirtilen tarihten önce işbaşı yaptırabilecektir.
- 13- Bu şartnamede belirtilmeyen hususlarda idari şartname geçerlidir.

TÜM ARAÇ VE İŞ MAKİNALARI

MAL TESLİM VE KABULÜNE KADAR OLABİLECEK HER TÜRLÜ HASAR YÜKLENİCİ FİRMAYA AİTTİR.

NAKLIYE YÜKLENİCİ FİRMAYA AİTTİR.

ARAÇ VE İŞ MAKİNALARININ TESLİM YERİ KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ EK HİZMET BİNASI PARK SAHASIDIR.

Sedat ANDA
Araç ve İş Makinaları Şefi