

# كراسة شــروط ومواصفات مرمى النفايات



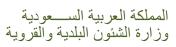


## كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

الصفحة	المحتويـــات	م
о Ч А	قائمة تدقيق لمقدمي العطاءات للتأكد من تقديم كل المستندات المطلوبة. تعريف للمصطلحات و المفردات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات. الجدول الزمني المتوقع لإجراء المزايدة حتى إيجار السنة الأولي مقدمة	ا ب
1.	وصف العقار	۲
17	اشتراطات دخول المزايدة والتقديم	٣
١٣	٣/١ من يحق له دخول المزايدة المرابدة ال	
١٣	٣/٢ مكان تقديم العطاءات	
١٣	٣/٣ موعد تقديم العطاءات	
١٣	٣/٤ موعد فتح المظاريف	
١٣	٣/٥ نموذج العطاء وطريقة التقديم	
1 8	٣/٦ كتابة الأسعار	
1 2	٣/٧ مدة سريان العطاء	
١٤	٣/٨ الضمان	
١٤	٣/٩ موعد الإفراج عن الضمان	
١٤	۳/۱۰ مستندات العطاء	
١٦	واجبات المستثمر قبل إعداد العطاء	٤
1 🗸	<ul><li>۱/٤ دراسة الشروط الواردة بكراسة الشروط والمواصفات</li></ul>	
1 🗸	2/٢ الاستفسار حول بيانات المزايدة	
1 🗸	٤/٣ معاينة العقار	
1 1	ما يحق للبلدية وللمستثمر قبل وأثناء فتح المظاريف	٥
19	١/٥ ألغاء وتعديل الشروط والمواصفات	
19	٥/٢ تأجيل موعد فتح المظاريف	
19	٥/٣ سحب العطاء	
19	٥/٤ تعديل العطاء	
19	٥/٥ حضور جلسة فتح المظاريف	

## كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

الصفحة	المحتويات	م
۲.	الترسية والتعاقد وتسليم الموقع:	٦
71	٦/١ الترسية والتعاقد ا	
71	٦/٢ تسلَّيمُ الموَّقع	
77	الاشتراطات العامة:	٧
77	٧/١ وصيل الخدمات للموقع	
73	٧/٢ البرنامج الزمني للتنفيذ	
7 7	٧/٣ الحصول على الموافقات والتراخيص من البلدية والجهات ذات العلاقة	
73	٧/٤ حق الأمانة/البلدية في الإشراف على التنفيذ	





73	استخدام العقار للغرض المخصص له	٧/٥	
73	التأجير من الباطن أو التنازل عن العقد	٧/٦	
7 £	موعد سداد الأجرة السنوية	Y/Y	
7 £	متطلبات السلامة والأمن	٧/٨	
۲ ٤	إلغاء العقد للمصلحة العامة	٧/٩	
7 2	تسليم الموقع للأمانة / للبلدية بعد انتهاء مدة العقد	٧/١.	
7 2	أحكام عامة	٧/١١	
77	اطات الخاصة:	الاشتر	٨
7 7	مدة العقد	٨/١	
7 7	فترة التجهيز والإنشاء	٨/٢	
7 7	دراسة طبيعة الموقع	۸/٣	
77	ساعات التشغيل	٨/٤	
7 7	التجهيزات	<b>N/0</b>	
7 7	الإِشرافِ عِلَى المدفن	<b>ハ/</b> ٦	
7 7	تأمين العمالة	٨/٧	
۲۸	معدات التشغيل	٨/٨	
۲۸	الصيانة	۸/۹	
۲ ۸	التحكم في الغبار	۸/۱۰	
77	التحكم في الحرائق	۸/۱۱	
4 9	مكافحة الحيوانات والحشرات	٨/١٢	
۲9	عدم إلقاء النفايات على جوانب طرق المدفن	۸/۱۳	
۲9	نظيف وتطهير السيارات الناقلة للنفايات	۱/۸ د	
	ي و "يو " كراسة شروط ومواصفات	•	
	مر مي النفايات		
	مرمى التقايات		

الصفحة	المحتويات	م
٣1	الاشتراطات الفنية	٩
٣1	٩/١ ۚ تصميم الْمدفن	
٣1	٩/١/١ اختيار أسلوب الدفن	
٣1	٩/١/٢ تصميم خلية الدفن والمنطقة	
٣1	٩/١/٣ الطرقُ	
٣1	٩/١/٤ تسوير الموقع	
٣1	٩/٢ تصريف مياه السيول والأمطار	
47	٩/٣ التحكم في السوائل	
47	٩/٤ التحكم في الغازات	
٣ ٤	٩/٥ أسلوبُ الْعمل في منطقة التشغيل	
40	٩/٦ قفل المدفن	
77	المرفقات	١.
3	١٠/١ نموذج العطاء	
٣٨	١٠/٢ الرسم الكروكي للموقع	
٣9	١٠/٣ نموذج تسليم العقار	
٤٠	١٠/٤ إقرار المستثمر	
٤١	١٠/٥ نموذج العقد	



# أ قائمة تدقيق لمقدمي العطاءات للتأكد من تقديم كل المستندات المطلوبة

يتعين مراعاة الالتزام بتقديم المستندات المحددة والمطلوبة في كراسة الشروط والمواصفات الكترونيا وذلك عن طريق الموقع الإلكتروني furas.momra.gov.sa أو عن طريق تطبيق الأجهزة الذكية "فرص". باستثناء أصل خطاب الضمان البنكي فيقدم الأصل في ظرف مختوم ومغلق من المستثمر أو من يفوضه ويكتب عليه اسم المستثمر وعنوانه وأرقام هواتفه ورقم الفاكس في الموعد والمكان المعلن عنه لفتح المظاريف مع إرفاق صورة من الضمان البنكي في الموقع الإلكتروني المشار

هل مختوم؟	هل مرفق؟	المستند	م
		نموذج العطاء	١
		توكيل رسمي موثق (إذا قام بالتوقيع على العطاء ومرفقاته ا شخص غير مقدم العطاء)	۲
		إثبات أن المسئول عن ألشركة أو وكيلها الذي وقع على العطاء لديه الصلاحية للتوقيع (في حالة الشركات و المؤسسات)	٣
		صورة سارية المفعول من السجل التجاري (في حالة الشركات والمؤسسات)	٤
		صور شهادات الخبرة الخاصة بإنشاء وإدارة مدفن نفايات.	0
		خطاب ضمان من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي	7
		كراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها	٧



# ب. تعريف المفردات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات

هو مرمى (مدفن) النفايات المراد إقامته وتشغيله وإدارته	المشروع:
هو مرمي (مدفن) النفايات المراد إقامته وتشغيله وإدارته من المستثمر بالموقع المحدد هو أرض تحدد الأمانة أو البلدية موقعها، والتي يقام عليها مرمي (مدفن) النفايات.	
هو أرض تُحددُ الأمانـة أو البلديـة موقعهـا، والتـي بقـام	العقار:
عليها مرمي (مدفن) النفايات	
. – " – (0) ()	
هـ فرد شركة أو مهرسة و من تراك الشاه	المستثمر:
مو قرد شرکه او موسسته مرحصته نراون نساط است	المستمر.
هو فرد شركة أو مؤسسة مرخصة تزاول نشاط إنشاء وإدارة وتشغيل مرمى (مدفن) النفايات.	
يقصد به المؤسسة أو الشركة التي تقدم عرضاً في منافسة	مقدم العطاء:
هم ممقع تم اختداره م فق معاريد محددة ادفن النفارات، وتم	مرمى (مدفن) النفايات:
هو موقع تم اختياره وفق معايير محددة لدفن النفايات،ويتم تشغيله وقفله وفق خطة محددة،ويؤخذ غرض استخدامه	مرمی (مدس) استیات.
المعينة وقعله وفق خطه محددة، ويوحد عراض استحدامه	
بعد قفله في الاعتبار عند التصميم.	
هي طريقة لإثارة التنافس بين المستثمرين تأخذ شكل مزايدة بهدف الحصول على أعلى سعر، وتتبعها الأمانة/البلدية عند تأجير العقارات والأنشطة.	المنافسة:
مز أبدة بهدفُ الحصول على أعلى سُعر ، وتتبعها	
الأُمانة/اللَّدية عند تأحير العقارات والأنشطة	
5 5 5 5	
تقديم المستثمرين عطاءاتهم في المنافسة عن طريق الموقع	المنافسة الالكترونية:
الاکترین مصدور می الاحتیان کی تاریخی الاحتیان کی تاریخی الاحتیان کی تاریخی الاحتیان کی تاریخی الاحتیان کی تاریخ	ا العالمة المستروب.
الالكتروني furas.momra.gov.sa أو عن طريق تطبيق الأجهزة الذكية "فرص"	
تطبيق الاجهره الدديه فرص	



# ج. الجدول الزمني المتوقع لإجراء المزايدة حتى بداية سريان العقد ودفع إيجار السنة الأولى

التاريخ	كيفية تحديد التــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	البيــــان
	التاريخ الذي تم فيه النشر	تاريخ الإعلان
	كما هو محدد في الإعلان	اخر ميعاد لتقديم العطاءات
	كما هو محدد في الإعلان	موعد فتح المظاريف
	تحدده الأمانة/ البلدية	إعلان نتيجة المزايدة
	تحدده الأمانة/ البلدية	موعد الإخطار بالترسية
	خلال خمسة عشر يوماً من	
	تاريخ إشعار الأمانة/البلدية	
	للمستثمر بمراجعتها، فإن لم	تاريخ توقيع العقد لمن ترسو عليه المزايدة
	يراجع يرسل له إشعار نهائي،	عليه المزايدة
	ويعطي مِهلة إضافية خمسة	
	عشر يوماً.	10 11 1 2 2 12
	خلال شهر من توقيع العقد	تاريخ تسليم العقار
	من تاريخ تسليم العقار بموجب	
	محضر تسليم موقع من الأمانة/	
	البلدية والمستثمر، وإذا لم يتم	11 1
	توقيع المستثمر على محضر	بداية سريان مدة العقد
	تسليم العقاريتم إشعاره خطياً	
	وتحسب بداية سريان مدة العقد	
	من تاريخ الإشعار.	1 31 7 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	عند توقيع العقد	موعد سداد أجرة السنة الأولي

المملكة العربية الســعودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كر اسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

١. مقدمة



#### ١ مقدمة

ترغب بلدية الشقيق في طرح منافسة عامة على المستثمرين عن طريق المنافسة الإلكترونية بين المستثمرين لتأجير موقع مخصص إنشاء وتشغيل (مرمى النفايات البلدية) وفق التفاصيل المبينة في كراسة الشروط والمواصفات المرفقة ، والتي توح المعلومات التي يجب على المستثمرين الإحاطة بها ، ومراعاتها عند تقديم عطاءاتهم لهذه المزايدة . وتهيب الأمانة / البلدية بالمستثمرين القراءة المتأنية والدقيقة للكراسات للتعرف على الاشتراطات والمواصفات الفنية ، والجوانب القانونية للعقد ، والتزامات المستثمر ، بما يمكنه من تقديم عطاء مدروس يتيح له الفوز بالفرصة الاستثمارية المتاحة ، ويحقق للأمانة / البلدية أهدافها وترحب الأمانة/ البلدية بالرد على أية استفسارات أو استيضاحات من المستثمرين الراغبين في دخول المزايدة ، ويمكن للمستثمرين تقديم الاستفسارات أو الاستيضاحات بإحدى الطرق التالية .

١. التوجه إلى الإدارة المذكورة أدناه بالأمانة/بالبلدية وتقديم الاستفسار مكتوبا.

إدارة: وحدة تنمية الاستثمار.

تليفون: ١٧٣٤١٢٢١٥٠

. ٢ . فاکس : .....

المملكة العربية الســعودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٢. وصف العقار



## ٢. وصف العقار

		نوع النشاط
طرق المؤدية إليه	تصميم مرمى (مدفن) النفايات وتسويره إقامة الد	مكونات النشاط
ِدفنها.	وبداخلُهُ وصياتتها ـ اسْتُقبال النفايات وفُرْدُها ودكها و	
الحي	المدينة: الشقيق	موقع العقار
	الشارع : طريق جندله	-
رقم العقار	رقم المخطط	
بطول ٥٥٥م	شمالاً: ارض فضاء تابعه للبلدية	حدود العقار
بطول ۲۱۰م	جنوباً: أرض فضاء تابعة للبلدية	
بطول ۲۵۵م	شرقاً:شارع عرض ۲۰م	
بطول ۲۲۶	غرباً: ارض فضاء للبلدية	
	أرض فضاء	نوع العقار
	7,٤٥٨٢٤٦,٢٥	مساحة الأرض

ـــار:	الخدمات بالعق
	بيانات أخرى:

المملكة العربية السمودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٣. اشتراطات دخول المزايدة والتقديم



#### ٣. اشتراطات دخول المزايدة والتقديم

#### من يحق له دخول المزايدة: ٣/١

يحق للأفراد و للشركات والمؤسسات ذات الخبرة في مجال إنشاء 7/1/1 وتشغيل وإدارة القرى/المنتجعاتِ السياحية التقدم في هذه المزّايدة. ما عدا الممنو عين من التعامل نظاما أو بحكم قضائي حتى تنتهى مدة المنع من التعامل، ويحق للأمانة أو البلدية استبعاد الذين لها لديهم مستحقات متآخرة، أو كانوا ممن يتأخرون في سداد الأجرة عن موعدها بعد رفعها لوزير الشئون البلدية والقروية والموافقة على استبعاده.

يحق للمستثمر المشاركة أو التحالف مع أحد المستثمرين السعوديين 7/1/7 أو غير السعوديين الذين لديهم خبرة في مجال إنشاء وتشغيل القرى و المنتجعات السباحية.

يسري على الشركات والمؤسسات غير السعودية نظام الاستثمار الأجنبي. 7/1/7

سرية المعلومات ) : جميع المعلومات والمستندات المقدمة من المستثمرين عن طريق المنافسة الالكترونية تتمتع بكامل السرية والا يمكن 7/1/2 لاي طرف أو جهة الاطلاع عليها سوى في يوم وَّموعد فتح المظاريف وذلك من قبل المخول له نظاماً

3/1/1

#### مكان تقديم العطاءات: 4/4

تُقدم العطاءات عن طريق المنافسة عن طريق المنافسة الإلكترونية. ويتم إرفاق كل المستندات المطلوبة في كراسة الشروط المواصفات الكترونيا .

بلدية : الشقيق مدينــــــة الشقيق مدينــــــة الشقيق ص. ب ٨٩٩١٢ الرمز البريدي ٨٩٩١٢

#### موعد تقديم العطاءات:

يجب أن تقدم العطاءات في موعد أقصاه يوم حسب المعلن عنه بمنصة فرص الساعة ولن يقبل أي عطاء يرد بعد هذا الموعد، أو يسلم لغير الجهة المحددة أعلاه.

## موعد فتح المظاريف:

الموعد المحدد لفتح المظاريف هو اليوم والوقت المحدد عبر منصة فرص الاستثماري وعبر

### ٣/٥ كتابة الأسعار:

يجب على المستثمر عند إعداد عطائه أن يراعي ما يلي: ١/٥/٣ أن يقدم السعر بالعطاء وفقأ لمتطلبات كراسة الشروط والمواصفات، ولا يجوز له إجراء أي تعديل، أو إبداء أي تحفظ عليها، أو القيام بشطب أى بند من بنود المزايدة أو مواصفاتها، ويستبعد العرض المخالف لذلك



٦/٣ تقديم العطاء:

على المستثمر استيفاء نموذج العطاء المرفق بالدقة اللازمة، وذلك طباعة أو ٣/٦/١ كتابة بالمداد، والالتزام التام بما تقضى به البنود الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها

٣/٦/٢ يجب ترقيم صفحات العطاء ومرفقاته والتوقيع عليها من المستثمر نفسه، أو الشخص المفوض من قبله، وكذلك ختمها بختَّمه

٣/٦/٣ إذا قدم العطاء من شخص مفوض يجب إرفاق أصل التفويض مصدقا من التجارية، أو مصحوبا بوكالة شرعية.

٤/٦/٣ في حالة تعذر تقديم العطاء عن طريق المنافسة الالكترونية لاسباب فنية . ٥/٦/٣ يقدم العطاء في يوم وموعد ومكان فتح المظاريف المعلن عنه داخل ظرف مختوم بالشمع الأحمر ويكتب عليه من الخارج اسم المنافسة واسم المستثمر وعنوانه وأرقام هوأتفه ورقم الفاكس مع تقديم مايثبت سداد قيمة

يوضع الظرفان داخل ظرف مغلق بطريقة محكمة مختوم بالشمع مر ويكتب عليه من الخارج اسم المزايدة، وإسم المستثمر، وعنوانه، وأرقام هواتفه، ورقم الفاكس، مع ضرورة قيام المستثمر بتقديم بالاغ من خلال التواصل مع مركز الاتصال الوطني على الرقم ١٩٩٠٩٩ أو عن طريق البريد الالكتروني inv@momra.gov.sa وتقديم ما يثبت ذلك عند تقديم العطاء ورقيا

تدون الأسعار في العطاء أرقاماً وكتابة (حروفاً) بالربال السعودي. ٣/٦/١ ٣/٦/٢ لا يجوز للمستثمر الكشط، او المحو، او الطمس، واي تصحيح او تعديل في عرض السعر يجب أن تعاد كتابته من جديد بالحروف والأرقام، والتوقيع عليه وختمه.

> مدة سريان العطاء: ٣/١

مدة سريان العطاء (٩٠ يوماً) تسعون يوماً من التاريخ المحدد لفتح المظاريف، وللأمانة / البلدية الحق في طلب مد سريان العطاء إذا ما اقتضَّت الضرورَّة ذلك، ويبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تقديمه، وحتى نهاية مدة سريان العطاء.

الضمان: 4/4

4/1/1 يجب أن يُقدم مع العطاء ضمان يعادل (٢٥%) من قيمة إيجار سنة واحدة، ويقدم في شكل خطاب ضمان من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي، وأن يكون غير مشروط، وغير قابل للإلغاء، وأن يكون واجبُّ الدفع عنَّد أول طلب من الأمانـة أو البلديـة، دون الحِاجـة إلى إنـذار أو حكـ قِضآئي، كما يجب أن يكون خطاب الضمان ساِرياً لمدة لا تقُل عن ثلاثةُ أشهر من تاريخ آخر موعد لتقديم العطاء، وقابلاً للتمديد عند الحاجة.

يستبعد كل عطاء لا يرفق به أصل خطاب الضمان، أو تكون قيمة الضمان ٣/٨/٢ أقل من (٢٥%) من قيمة إيجار سنة واحدة، أو يكون خطاب الضمان مقدما بغير اسم المستثمر، وليس للمستثمر الحق في الاعتراض على

الاستبعاد

موعد الإفراج عن الضمان: 4/4

يرد الضمان لأصحاب العطاءات غير المقبولة فور البت في المزايدة،ويرد لأصحاب العطاءات المقبولة بعد توقيع العقد مع من رست عليه المزايدة.

مستندات العطاء: 4/2

يجب على المستثمر استيفاء وإرفاق المستندات التالية وبالترتيب الوارد ذكره: نموذج العطاء والتوقيع عليه من المستثمر، أو ممن يفوضه لذلك، ومختوماً بختمة، مع إثبات تاريخ التوقيع.



توكيل رسمي موتقًا من الغرفة التجارية، أو وكالله شرعية، ودلك إذا فأم	7/1./7
بالتوقيع على العطاء ومرفقاته شخص غير مقدم العطاء.	
وإذا كَأَن المستثمر شركة يجب إرفاق ما يُثبت أن المسئول عن الشركة أو	
وكيلها الذي وقع على العطاء ومرفقاته لديه الصلاحية للتوقيع نيابة عن	
الشُركة، ولن تُقبل أية وثيقة في هذا الشأن غير موثقة من الجهات	
المختصة.	
صورة سارية المفعول من السجل التجاري.	٣/١٠/٣
صور من شهادات الخبرة في مجال إنشاء وإدارة مرمى (مدفن) النفايات معتمدة ومصدقة من الجهات المختصة بالمملكة، تثبت حسن تأديته للأعمال	۲/۱ ۰/٤
معتمدة ومصدقة من الجهات المختصة بالمملكة، تثبت حسن تأديته للأعمال	
التي التزم بها.	

خطّاب ضمان من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي (وطبقا 7/1./0

للشروط الواردة في البند ٨/٣ أعلاه).

كراسة الشروط ومواصفات المنافسة وملحقاتها المختومة بختم الأمانة/
البلدية الرسمي، موقعا عليها من المستثمر ومختومة بختمه، تأكيداً الالتزام
المستثمر المطلق بما ورد بها، ويجب إرفاق صورة إيصال الدفع الذي تم
شراء كراسة الشروط والمواصفات بموجبه. 7/1./7

المملكة العربية السعودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٤. واجبات المستثمر قبل إعداد العرض



### ٤. واجبات المستثمر قبل إعداد العرض

1/٤ دراسة الشروط الواردة بالكراسة:

على المستثمر دراسة بنود كراسة الشروط والمواصفات الواردة دراسة وافية ودقيقة، وإعداد العرض وفقا لما تقضي به هذه الشروط والمواصفات، وعدم الالتزام بذلك يعطي الحق للأمانة / البلدية في استبعاد العطاء.

٤/٢ الاستفسار حول بيانات المزايدة:

في حالة غموض أو عدم وضوح أي بند من بنود المزايدة، يجب على المستثمر الاستفسار من الأمانة/البلدية خطياً للحصول على الإيضاح اللازم قبل تقديمه لعطائه، وذلك بمدة لا تقل عن عشرة أيام من التاريخ النهائي المحدد لتقديم العطاءات، وستقوم الأمانة/البلدية بالرد على الاستفسارات كتابة لكل من اشترى كراسة الشروط والمواصفات في موعد أقصاه خمسة أيام قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف، ولن يعول على أية استفسارات أو إجابات شفوية.

٤/٣ معاينة العقسار:

على المستثمر وقبل تقديم عطائه أن يقوم بمعاينة العقار معاينة تامة نافية للجهالة، وفق الحدود المعتمدة، وأن يتعرف تعرفاً تاماً على الأوضاع السائدة به. ويعتبر المستثمر قد استوفي هذا الشرط بمجرد تقدمه بعطائه، بحيث لا يحق له لاحقاً الادعاء أو الاحتجاج بأية جهالة بخصوص العقار والأعمال المتعلقة به.

المملكة العربية السعودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

ما يحق للأمانة/للبلدية وللمستثمر
 قبل وأثناء فتح المظاريف



## ه. ما يحق للأمانة/للبلدية وللمستثمر قبل وأثناء فتح المظاريف

١/٥ إلغاء المزايدة وتعديل الشروط والمواصفات:

يجوز للأمانة/ للبلدية إلغاء المزايدة قبل فتح المظاريف بعد أخذ موافقة صاحب الصلاحية إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك. ويحق لها الإضافة أو الحذف أو التعديل لمضمون أي بند من بنود كراسة الشروط والمواصفات بموجب خطاب أو إخطار إلى جميع الشركات أو المؤسسات التي قامت بشراء كراسة الشروط والمواصفات، وذلك قبل فتح المظاريف ، على أن تعتبر أية إضافة أو حذف أو تعديل تم إخطار الشركات أو المؤسسات به جزء لا يتجزأ من هذه الشروط والمواصفات وملزماً لجميع المتنافسين.

٥/٢ تأجيل مو عد فتح المظاريف:

يحق للأمانة/ للبلدية تأجيل تأريخ وموعد فتح المظاريف إذا ما دعت الضرورة إلى ذلك، وإذا تم ذلك فإن الأمانة/ البلدية ستخطر جميع مقدمي العطاءات بالتأجيل كتابة.

٣/٥ سحب العطاء:

أذا قام المستثمر بسحب عطائه قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف، فإنه يعاد له الضمان، ولكن لا يحق له التقدم مرة أخرى في هذه المزايدة، أما إذا سحب عطاءه بعد فتح المظاريف وقبل التعاقد مع من رست عليه المزايدة فلا يعاد له الضمان.

٤/٥ تعديل العطاء:

لا يجوز للمستثمر إجراء أي تعديل في عطائه بعد تقديمه، ولن يلتفت إلى أي إدعاء من صاحب العطاء بخصوص خطأ في عطائه بعد تقديمه.

٥/٥ حضور جلسة فتح المظاريف:

يحق للمستثمر أو مندوبه حضور جلسة فتح المظاريف في الموعد، ويجب أن يكون مندوب الشركة أو المؤسسة المفوض لحضور جلسة فتح المظاريف سعودي الجنسية، مصحوباً بوكالة شرعية أو تفويض من مدير الشركة أو المؤسسة مصدقا من الغرفة التجارية، ولا يحق الاعتراض لمن لم يحضر الجلسة.

المملكة العربية السمودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٦. الترسية والتعاقد وتسليم الموقع



## ٦. الترسية والتعاقد وتسليم الموقع

٦/١ الترسية والتعاقد:

7/1/۱ بعد أن تستكمل لجنة فتح المظاريف إجراءاتها تقدم العروض إلى لجنة الاستثمار لدراستها ، وتقديم التوصية لصاحب الصلاحية بالترسية أو الإلغاء بما تراه.

7/1/۲ يتم إخطار من رست عليه المزايدة خلال أسبوع على الأكثر من تاريخ الترسية؛ لمراجعة الأمانة/البلدية خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ الإخطار لاستكمال الإجراءات، وإذا لم يراجع خلال هذه المدة، يرسل له إخطار نهائي، ويعطى مهلة خمسة عشر يوماً أخرى، وفي حالة تخلفه عن مراجعة الأمانة/البلدية بعد المدة الإضافية يتم إلغاء حقه في التأجير وصادرة الضمان

ومصادرة الضمان. 2/۱/۳ يجوز للأمانة/ للبلدية بعد أخذ موافقة صاحب الصلاحية ترسية المزايدة على صاحب العطاء الثاني بنفس قيمة العطاء الأول، الذي رست عليه المزايدة، ولم يستكمل الإجراءات خلال المدة المحددة.

٦/٢ تسليم الموقع:

رياً الموقع للمستثمر بموجب محضر تسليم موقع من الطرفين، وذلك بعد توقيع العقد مباشرة ما لم يكن هناك عائق لدى الأمانة/البلدية يحول دون ذلك، وبشرط ألا تزيد المدة من تاريخ توقيع العقد وتاريخ الاستلام عن شهر واحد.

7/٢/٢ في حال تأخر المستثمر عن التوقيع على محضر تسلم الموقع تقوم البلدية بارسال إشعار خطى للمستثمر على عنوانه، وتحسب بداية مدة العقد من تأريخ الإشعار.

المملكة العربية السعودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٧. الاشتراطات العامة



## ٧. الاشتراطات العامة

٧/١ توصيل الخدمات للموقع:

يتولى المستثمر تشغيل وصيانة من خلال توصيل الخدمات للموقع (كهرباء ـ طرق ـ تجهيزات السيول .. وغيرها) على مسئوليته الخاصة، ويتحمل كافة التكاليف والرسوم المرتبطة بذلك، وعلى المستثمر أن ينسق في ذلك مع الإدارة المعنية بالأمانة/بالبلدية ومع الجهات ذات الصلة.

٧/٧ البرنامج الزمني للتنفيذ:

يلتُزُم المستثمر أن يقدم للأمانة/للبلدية برنامجاً زمنياً للتنفيذ، متضمناً المراحل المختلفة للإنشاء والتشغيل.

٧/٣ الحصول على الموافقات والتراخيص من البلدية والجهات ذات العلاقة:

يلتزم المستثمر بعدم القيام بتنفيذ مشروع مرمى (مذفن) النفايات قبل الحصول على الموافقات والتراخيص من الأمانة/البلدية والجهات الأخرى ذات العلاقة.

٧/٤ حق الأمانة/البلدية في الإشراف:

الأمانة/ للبلدية الحق الكامل في الإشراف على التنفيذ بجميع مراحله للتأكد من التزام المستثمر بالتنفيذ طبقاً للاشتراطات والمواصفات الواردة بكر اسة الشروط والمواصفات والمخططات المعتمدة.

٧/٤/٢ يُلتزم المستثمر بتلبية متطلبات الأمانة/البلدية فيما يتعلق بأوامر التغيير والإصلاح لما تم تنفيذه مخالفاً للشروط والمواصفات والمخططات

المعتمدة.

٧/٤/٣ لا يجوز للمستثمر إجراء أية إضافات أو تعديلات جديدة في التصاميم إلا بعد مو افقة الأمانة/البلدية، وفي حالة الموافقة يتعين على المستثمر أن يقدم للأمانة/ للبلدية مخططات كاملة من المواصفات الفنية من أجل الحصول على الموافقة الخطرية والذر خرص اللازم

على الموافقة الخطية والترخيص اللازم. ۷/٤/٤ يلتزم المستثمر بعد الانتهاء من أعمال الإنشاء بإشعار الأمانة/البلدية، ليقوم مهندس الأمانة/البلدية بالمعاينة، وعمل محضر يبين أن التنفيذ تم

طبقاً للمواصفات والشروط الواردة بكراسة الشروط والمواصفات.

٥/٧ استخدام العقار للغرض المخصص لُّه:

لا يجوز للمستثمر استخدام العقار لغير الغرض المخصص له في إعلان المزايدة، وأي مخالفة لذلك يترتب عليها فسخ العقد، وسحب العقار من المستثمر.

٧/٦ التأجير من الباطن أو التنازل عن العقد:

لا يُحُقَّ للمستَثمر التَّنازل عن العقد للغير إلا بعد الحصول على موافقة خطية من الأمانة/البلدية والتي يحق لها الموافقة أو الرفض بناء على تقدير ها للموقف، على أن تنطبق على المستثمر الجديد نفس شروط المستثمر الأصلي.

٧/٧ موعد سداد الأجرة السنوية:

تسدد أجرة السنة الأولى عند توقيع العقد، وفي حالة عدم التزام المستثمر بالسداد في الموعد المذكور يتم مصادرة الضمان البنكي المقدم من المستثمر، أمــــا إيجار السنوات التالية، فيتم سدادها في بداية كل سنة إيجارية، وبحد أقصى عشرة أيام من بداية السنة الإيجارية.

٧/٨ متطلبات السلامة والأمن:

يلتزم المستثمر بما يلي:

١/٨/١ اتخاذ كافة الإجراءات والاحتياطات اللازمة لمنع وقوع أضرار أو حوادث تصيب الأشخاص، أو الأعمال، أو الممتلكات العامة والخاصة.



إلزام العاملين بارتداء وسائل الأمن والسلامة، أثناء القيام بأعمال التنفيذ. ٧/٨/٢ يكون المستثمر مسئولاً مسئولية كاملة عن كافة حوادث الوفاة، وإصابات ٧/٨/٣ العمل، التي قد تلحق بأي من العمال والموظفين أثناء قيامهم بالعمل، أو تلحق بالمارة أو المركبات، نتيجة عدم التزامه باحتياطات السلامة اثناء تأدية العمل، ويتحمل وحده كافة التعويضات والمطالبات، أو أي تكاليف أخرى، وليس على الأمانة/البلدية أدنى مسئولية عن ذلك.

إلغاء العقد للمصلحة العامة ٧/٩

يُحق للأمانة /البلدية فسخ العقد للمصلحة العامة، وفي هذه الحالة يتم تعويض المستثمر عنَّ قيمة المنشآت المقامة بالموقع ، وإعادة القيمةُ الَّإيجارية المتبقيَّة من تـاريخ إلغاءً العقد إلى تاريخ إنتهاء السنة التعآقدية

تسليم الموقع للأمانة / للبلدية بعد انتهاء مدة العقد: ٧/١.

قبل انتهاء مدة العقد بثلاثة أشهر تقوم الأمانة /البلدية بإشعار المستثمر بموعد حضوره لتسليم الموقع، وفي حالة عدم حضوره يتم استلام الموقع غيابيا.

**Y/11** 

أحكام عامة ١/١ ١/١ جميع المستندات والمخططات ووثائق العطاء المتعلقة بهذه المزايدة هي ملك للأمانة/ للبلدية بمجرد تقديمها.

التقويم الهجري هو المعمول به في العقد. Y/11/Y

ليس لمقدم العطاء الحِق في الرجوع إلى الأمانة/ البلديية بالتعويض عما ٧/١١/٣ تحمله من مصاريف أو رسوم نتيجةً تقديم عطائه في حالة عدم قبوله.

تخضع هذه المزايدة للائحة التصرف بالعقارات البلدية وتعليماتها التنفيذية الصادرة بموجب الأمر السامى الكريم للائحة التصرف بالعقارات البلدية وتعليماتها التنفيذية الصادرة بموجب الأمر السامي الكريم رقم ٣(٤٠١٥٢) في ٢٤٤١/٠٦/٢٩هـ.

المملكة العربية السعودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٨. الاشتراطات الخاصة



#### ٨. اشتراطات الخاصة

٨/١ مدة العقد:

مدة (٧سنوات) (سبع سنوات) تبدأ من تاريخ تسلم المستثمر للعقار من الأمانة/ البلدية.

٨/٢ فترة التجهيز والإنشاع:

يمنّح المستثمّر فتررة (٥%) (خمسة اشهر) من مدة العقد للتجهيز والإنشاء. وتكون هذه المدة غير مدفوعة الأجر، وفي حالة عدم قيام المستثمر بالبدء في تنفيذ المشروع خلال الفترة الزمنية المسموح بها للتجهيز والإنشاء يتم فسخ العقد.

٨/٣ دراسة طبيعة الموقع:

على المستثمر أن يقدم دراسة عن طبيعة التربة، وبعد منسوب المياه الجوفية عن سطح الأرض، لتحديد الأسلوب المناسب لدفن النفايات، كما يجب أن تشتمل الدراسة على الأسلوب المناسب للتخلص من غاز الميثان.

٨/٤ ساعات التشغيل:

يجب أن يظل المرمى (المدفن) مفتوحاً في كل الأوقات التي يتوقع فيها وصول السيارات، وإذا تطلب حجم العمل تشغيل المدفن ليلاً، يجب توفير إضاءة في المدخل وفي مناطق التشغيل.

٥/٨ التجهيزات:

يجب على المستثمر أن يقوم بإنشاء وتجهيز وتوفير ما يلى:

• تجهيز خريطة توضحيه للمرمي توضح كافة المواقع التالية (غرفة حرسه - مدخل لمرمي – مكتب التسجيل- مستودع – الميزان – منطقة الفرز وتدوير – منطقة التخلص من النفايات – منطقة غسيل وتنظيف وتطهير الشاحنة قبل خروجها – مخرج للمرمي).

تسور المرمي مع وضع بوابه دخول وخروج .

- عمل غرف للحراسة عند بوابة دخول المرمى (المدفن).
- ميزان ومكتب لتسجيل وزن النفايات وكمياتها وأنواعها ومصادرها.

مستودع للكلور الجيري والمواد المستهلكة.

منطقة غسيل عند الخروج الشاحنات لتنظيف وتطهير السيارات بعد تفريغ حمولتها.

لوجات إرشادية.

سفلتت مسار تنقل شاحنات النفایات داخل المرمي .

- تجهيز منطقة الفرز والتدوير بحيث يتم نقل النفايات الغير مستفاد منها لمنطقة التخلص لطمرها.
- تجهيز منطقة التخلص من النفايات من خلال حفر خلايا حسب الموصفات وطمرها.

٨/٦ الإشراف على المرمي (المدفن):

يجب على المستثمر أن يعين مشرفاً مسئولاً عن المرمى (المدفن) من ذوي الخبرة في مجال العمل.

ورفع تقرير مفصل شهري عن مدخلات ومخرجات المدفن.

٨/٧ تَأْمِينَ العَمَّالَة:

يجب على المستثمر أن يؤمن الأعداد الكافية من العمالة المدربة المطلوبة لتشغيل المرمى (المدفن) وفقاً لكميات النفايات المتوقع ورودها يومياً، على ألا يقل الحد الأدنى للعمالة عما يوضحه جدول رقم (١) التالي:



#### جدول رقم (١) الحد الأدنى من العمالة لتشغيل المرمى (المدفن) وفقاً لطاقته.

عدد العمالة	كمية النفايات في اليوم
7	أقل من ٥٠ طناً
٤	٥٠ فأقل من ١٠٠ طن
١٠ _ ٨	۱۰۰ طن فأقل من ۵۰۰ طن
۱۰ فأكثر	٥٠٠ طن فأكثر

٨/٨ التشغيل:

يجب على المستثمر أن يوفر المعدات اللازمة لتشغيل المرمى (المدفن) على أن تكون هذه المعدات من نوعية جيدة، وذات تحمل عال، وحجم مناسب للعمليات التي ستستخدم فيها، ومصممة للعمل في مدافن النفايات كلما أمكن ذلك.

٨/٩ الصيانة:

يلتزم المستثمر بما يلي:

ا/٩/١ وضُع برنامج لصيانة المعدات المستخدمة في المرمى (المدفن) وتوفير عمالة ماهرة ذات خبرة في صيانة هذه المعدات.

٨/٩/٢ وضع برنامج لمراقبة المخزون من قطع غيار هذه المعدات يضمن توفير قطع الغيار وقت الحاجة إليها في أعمال الصيانة لضمان انتظام العمل واستمراده

مرابط و المربق المؤدي إلى المرمى (المدفن) في كل الأوقات وخاصة في في المربق الأمطار والتأكد من خلوه من الحفر والتشققات التي تحدث به.

٨/٩/٤ تسوية ودك الطرق الداخلية للمرمى (للمدفن) بصورة دورية، لتقليل الزمن الذي تستغرقه سيارات جمع النفايات للوصول إلى المرمى (المدفن) وتقليل الأعطال التي قد تتعرض لها.

٨/١٠ التحكم في الغبار:

المتحم هي العبار المتصاعد بموقع المرمى (المدفن) يجب على المستثمر الالتزام برش الماء على الطرق الداخلية للمرمى (للمدفن) ومناطق مناورة سيارات نقل النفايات وكذلك مناورة المعدات.

٨/١١ التحكم في الحرائق:

اله ١/١ كريت الله الم حرق أية نفايات في موقع الدفن، وإذا حدث أن شب حريق في النفايات فيجب استخدام التراب لإخماده، وإذا كانت النفايات المشتعلة قريبة من سطح أي خلية يجب حفر ها وإخمادها، في حالة وجود حريق في العمق فتوضع على موقع الحريق طبقة تراب إضافية وتعزل منطقة الحريق بحواجز ترابية.

٨/١١/٢ لا يُجوز استخدام الماء لإطفاء أي حريق بالمدفن إلا في حالة اشتعال نار في منشآت المدفن أو في نفايات مكشوفة.

٨/١٢ مكافحة الحيواثات والحشرات:

بربر المناسبة المكافحة الحشرات والقوارض والحيوانات في موقع المدفن.

٨/١٣ عدم القاء النفايات على جوانب طرق المرمى (المدفن):

١/١ أ// يمنع منعاً بأتاً إلقاء النفايات على جوانب الطرق المؤدية إلى المدفن، ويجب على المستثمر اتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع ذلك.

٨/١١/٢ يَجُبُ وضع حاوية مناسبة قرب المدخل لتوضّع فيها النفايات التي ترد في غير ساعات العمل.



#### ٨/١٤

تنظيف وتطهير السيارات الناقلة للنفايات: يلتزم المستثمر بتنظيف وتطهير السيارات الناقلة للنفايات بعد تفريغ حمولتها في المكان المخصص لذلك عند باب الخروج.

المملكة العربية السعودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٩. الاشتراطات الفنية



## ٩. الاشتراطات الفنية

٩/١ تصميم المدفن:

١/١/٩ اختيار أسلوب الدفن:

بناءً على الدراسة المقدمة من المستثمر يتم تحديد أسلوب الدفن والذي يكون إما: الدفن في موقع قابل للحفر ، أو في موقع غير قابل للحفر

٩/١/٢ تصميم خلية الدفن ومنطقة:

- في حالة الدفن في موقع قابل للحفر يفضل عند تصميم الخلية ألا يقل طولها عن ٧٥ متراً ، ولا يقل عرضها عن ٢٥ متراً ، وسمكها (ارتفاعها) ٢-٣ أمتار ، وتغطى بطبقة من التربة لا يقل سمكها عن ٢٠سم
- إذا كانت مساحة الدفن كبيرة يجب تقسيمها إلى أربع مناطق أ،ب،ج،د (مثلاً) ويتم تقسيم كل منطقة إلى خلايا متلاصقة للدفن ، ويبدأ العمل في المنطقة (أ) من نهاية الخلية رقم (١) ثم الخلية رقم (٢) .... وهكذا

العمل ما أمكن على تسوية سطح المنطقة المستخدمة للدفن حتى يرتفع مستوى سطح الدفن بمعدلات متوازية.

• ضرورة توفير شبكات لتغطية سطح النفايات أو مصدات للرياح للحد من تناثر النفايات.

٩/١/٣ الطـــرق:

- يجب أن يكون الطريق المؤدى إلى موقع دفن النفايات صالحاً للاستخدام تحت كل الظروف المناخية ، ويجب أن يصمم بطريقة تمكن من استيعاب حجم الحركة المتوقعة ، وأن يكون ذا مسارين بعرض مناسب ومتانة تتحمل سيارات نقل النفايات المستخدمة
- يجب إنشاء طرق داخلية مؤقته بالمدفن تؤدي إلى موقع التشغيل ويمكن استخدام أنقاض المباني أو الحصى وتغطيتها بمادة رابطة أو تربة قابلة للدك في إنشاء هذه الطرق

٩/١/٤ تسوير الموقع:

 يجب تسوير موقع المدفن بسلك من الحديد المجلفن أو من أي مادة أخرى ، على ألا يقل ارتفاعه عن ٢,٦ متر، ويجب أن تكون له بوابة يمكن إغلاقها لمنع الدخول في غير ساعات تشغيل المدفن

٩/٢ تصريف مياه السيول والأمطار:

- 9/۲/۱ يجب العمل على تصريف مياه الأمطار من المدفن وتغيير اتجاه السيول المنحدرة من المناطق المحيطة به ، وذلك عن طريق إقامة سدود ترابية واستخدام أنابيب خرسانية أو مصارف مكشوفة ، أو حفر مخصصة لهذا الغرض.
- 9/۲/۲ في حالة إقامة حفر مخصصة لاستيعاب مياه السيول والأمطار ، يجب أن يكون حجم هذه الحفر كافياً لاستيعاب كمية المياه المتوقعة ، ويجب أن تبطن هذه الحفر بالأنقاض والحجارة والأسفلت ، على أن تنزح المياه المتجمعة بالحفر بعد انتهاء موسم الأمطار.

9/۲/۳ أضمان انسياب مياه الأمطار يجب أن يكون سطح المدفن عند وضع طبقة التغطية المؤقتة منحدرا بما يعادل ٢%، وتزيد هذه النسبة عند وضع طبقة التغطية النهائية تحسباً للهبوط المتوقع لسطح المدفن نتيجة تحلل النفايات.

٩/٣ التحكم في السوّائل: "

يجب تبطين قاعدة المدفن بطبقة عازلة مناسبة تصمم حسب وضعه لمنع تسرب السوائل إلى المياه الجوفية

٩/٤ التحكم في الغازات:



٩/٤/١ لمنع تسرب الغازات للمناطق المجاورة وفي حالة عدم الاستفادة منها يجب اقامة حواجز رأسية صماء تحت مستوى الأرض إلى عمق يعادل عمق قاعدة المدفن، أو حفر خندق حوله لنفس العمق، وتغطية هذا الخندق بالحجارة والحصى ليسمح بصعود الغازات المتسربة من المدفن إلى الهواء الحوى

مبوي. 9/٤/۲ في حالة تقرير الاستفادة من الغازات المتسربة من المدفن يجب تصميم شبكة أنابيب و آبار تجميع الغاز ، كما يجب زرع مجسات و أجهزة لقياس مدى خطورة الغازات المتجمعة على مشغلي المدفن والقاطنين بالقرب من الموقع. 9/٤/٣ بحب أن يراعي عند تصميم شبكة أنابيب و آبار تحميع الغازات و المحسات

٩/٤/٣ يجب أن يراعى عند تصميم شبكة أنابيب وآبار تجميع الغازات والمجسات

• أن يكون مستوى عمق آبار التجميع تحت مستوى عمق الخلية بمسافة مناسبة

توزیع آبار تجمیع الغازات بصورة ملائمة تغطي جمیع أجزاء المدفن

• البُدَّء بتأسيس وتركيب وتشغيل الأبار والمجسات في المناطق التي سيتم البدء بالدفن بها.

• في حالة اتساع مساحة المدفن يمكن تقسيمه إلى جزأين أو أكثر ، لكل جزء شبكة أنابيب وجهاز شفط لضمان كفاءة عملية شفط الغاز مع ضرورة تأمين وتركيب وتشغيل الجزء من الشبكة والمجسات لمنطقة المدفن التي سيتم تشغيلها بالنفايات أولاً بأول.

يتم إقامة المجسات بطريقة تبادلية مع آبار تجميع الغاز.

• يتم تركيب أجهزة قياس مدى تسرب الغاز في المناطق المحيطة بموقع المدفن ، ويمكن استخدام أجهزة القياس المحمولة لهذا الغرض.

٩/٤/٤ عند تنفيذ آبار تجميع الغاز يراعى ما يلي:

تؤسس الأبار بوضع مواسير بلاستيك من مادة PVC بقطر ٣-٤ بوصة، مخرمة لتصريف الغاز ، وتحاط بحوض من الحصى طول أضلاعه نصف متر، ومحاط بشباك ليعمل على تماسك الحصى مع عدم استخدام الإسمنت أو مادة مشابهة؛ لمنع تسرب تربة التغطية إلى داخل البئر ، وقبل بدء دفن الخلية يتم وضع طبقة إسمنتية عند قاعدة الماسورة لتثبيتها تحت قاعدة الخلية ، مع مراعاة ألا يقل ارتفاع الماسورة عن متر واحد من سطح الطبقة المؤقتة وذلك للاستفادة منها عند إقامة طبقة جديدة.

إذا كأن الدفن عند سطح الأرض فيمكن حفر خندق يحيط بالمدفن حتى يصل إلى مستوى قاعدة المدفن، ويغطى بالحصى والحجارة، ليسمح للغاز بالصعود إلى الهواء الجوي.

بعد استكمال آبار الغاز يتم ربطها مع بعضها بشبكة أفقية من مواسير بلاستيك أو الحديد المجلفن بخطوط فرعية بقطر ٣ بوصات، وترتبط بخط رئيسي بقطر ٦ بوصات ، تنتهي بمضخة سحب الغاز ، موصلة بشعلة لحرق الغاز الناتج من عملية الاحتباس ، ويفضل تغطية شبكة الأنابيب بطبقة من الرمل لحمايتها من العوامل الجوية والصدمات.

٩/٤/٥ عند تنفيذ مجسات الاختبار يراعى ما يلي.

إقامة حفر دائرية الشكل بقطر ، ٥سم وبعمق أربعة أمتار تقريباً ، ويثبت بداخل كل حفرة ماسورتين بقطر ثلاث بوصات / وتكون النهايتين السفليتين للماسورتين بعمقين مختلفين ، حيث تكون نهاية



الماسورة الأولى بعمق ٣٠٥ متر ، وذات نهاية مثقبة بارتفاع ٧٥ سم ومركب بنهايتها مصفى مسامي

بتم ردم طبقة من الحصى بارتفاع ١٠٥ متر وفوقها طبقة من الرمل المخلوط بالإسفات بارتفاع ٥٠سم.

تثبت الماسورة الثانية بعمق ١٠٧٥ مترا وتكون مخرمة من أسفلها بارتفاع ٥٠سم، ومركب بنهايتها مصفى مسامي، ويتم ردم طبقة من الحصى بارتفاع متر واحد وفوقها طبقة من الرمل المخلوط بالأسفلت بارتفاع ٥٠سم.

• وضع طبقة من الخرسانة بسمك • ٥سم بحيث تكون بشكل دائرة قطرها ٥٠٥ سم ، بعدها يتم إنشاء منهل علوي بغطاء يقفل لحماية المحبس من العبث ، بعد ذلك يتم تركيب غطاء يمكن فكه بأعلى كل ماسورة اختبار ، لكي يتم أخذ قراءات غاز الميثان دورياً ، ويتم تسجيل هذه القراءات بسجل خاص.

9/9 أسلوب العمل في منطقة التشغيل:

المرب المرب فرد ودك النفايات في منطقة التشغيل على شكل مائل إلى أعلى ، وفي حالة استخدام بلدوزر لهذه المهمة يجب أن تكون نسبة الميل بين ٢٥% و ٣٠% لتحقيق أعلى درجات ضغط ممكنة ، أما في حالة استخدام مدمج نفايات Compactor يجب أن يكون الميل إلى أعلى بنسبة ١٠% إلى ٢٠%. يجب أن توضع النفايات على شكل طبقات فوق بعضها ، وتسير فوقها المعدة المستخدمة ٣ - ٤ مرات ويجب أن يكون سير المعدة ببطء حتى لا تتعرض للتلف ، ويستمر فرد ودك النفايات طوال اليوم لتحقيق ارتفاع وعرض وميل الخلية المطلوب.

٩/٥/٣ يجب أن يسير العمل في منطقة التشغيل وفقاً لما يلي:

• تسجيل بيانات السيارات الواردة وحجمها، وذلك لتقدير وزن النفايات ونوعها ومصدرها (يوم ـ شهر ـ سنة ).

• يتم توجيه سيارات نقل النفايات لتفريغ حمولتها في أقرب نقطة لقاعدة منطقة التشغيل ، حيث إن ذلك سيساعد على فرد النفايات إلى أعلى وينتج عن ذلك ضغط أفضل للنفايات، ويجب عدم تفريغ حمولة السيارات في أعلى منطقة التشغيل ، إذ سيؤدى ذلك إلى دفعها إلى أسفل لتنحدر وتتفكك من الضغط إلذي أحدثته المعدات الضاغطة .

• يتم العمل والتقريغ في المنطقة (أ) بدءاً بالخلية رقم (١) من نهايتها ويتم التفريغ بشكل تراكمي ، ثم تقوم الآليات بهرس ودك النفايات لتقليل حجمها وتسويتها إلي أن يصل ارتفاع الجزء المدفون من الخلية بعد الهرس والدك إلى حوالي ٢ -٣ أمتار ، ثم يتم تغطيتها بطبقة ترابية بسمك ٢٥سم يومياً، وذلك لعزلها عن الهواء الجوي منعاً للتفاعل ودرءاً للروائح الكريهة والخطيرة على البيئة من التلوث.

• عند الانتهاء من الخلية رقم (١) يبدأ العمل في الخلية رقم (٢) ... إلى أن يصل العمل إلى الخلية رقم (٩) بالمنطقة (أ) و هكذا.

• ستكون معدلات ارتفاع جميع الخلايا بمنطقة الدفن متساوية تقريباً، وعندما يصل ارتفاع جميع الخلايا إلى ١٥ أو ٢٠ متراً وامتلاء وقفل المنطقة يجب أن تكون الأسطح مائلة على الجوانب لتصريف مياه الأمطار والسيول.

9/0/٤ بالنسبة للنفايات التي تحتاج إلى معاملة خاصة مثل الأجهزة المنزلية والمكتبية والأثاث، والأسلاك، والإطارات،... فإنه يراعي عند دفنها أن توضع في قاعدة منطقة التشغيل بعد تهشيم القابل منها لذلك قبل تغطيته بالنفايات، أما إذا تقرر الاستفادة منها فيجب أن يخصص لها مكان بموقع



المدفن بعيداً عن منطقة التشغيل لحفظها بطريقة منظمة ، على أن يتم تسوير هذا الموقع وعدم وضع أية نفايات خارجه.

يجب أن تدفّن جنت الحيوانات ومخلفات المسالخ التي ترد إلى المدفن في 9/0/0 9/0/7

موقع محدد قريب من منطقة التشعيل ، ثم ترش بمادة الكلور الجيري. في نهاية كل يوم عمل وبعد أن يكون دك النفايات في الخلية قد اكتمل ، يتم تغطيتُها بطبقةً من التراب لا يقل سمكها عن ٢٥سم إذًا كان من المقرر وضع نفايات إخرى فوقِّها في إليهِم التالِي ، أما إذا لم يتم وَضع نَّفايات أخرى فوقِها فيجْبِ ألا يُقِلُّ سُمْكَ طَبَّقَة التَّغْطِية عن ٣٠سم في أعلَى الْخلية وجوانبِّها ، أما طبقة التغطية النهائية فيجب ألا يقل سمكها عن ٥٠ سم ، ويفضل أن تكون التربة من نوع متماسك.

قفل المدفن 9/7

تنتهي عملية التشغيل بقفل المدفن بطريقة صحيحة، ويجب أن يراعى في عملية القفل ما يلتي: ٩/٦/١

أن تساعد طريقة قفل المدفن على تحقيق غرض استخدامه بعد قفله والتي

حددت في مرحلة التصميم.

أن تعمل عمليات القفل على منع كشف النفايات وتقليل تسرب مياه الأمطار 9/7/7 إلَّى النفاياتِ المدفونة ، ولذا يجبُّ أن يكون سطح المدفن أو أي جزء منه تم وقفله منحدراً إلى الجوانب بميل لا يقل عن ٥% أيساعد على سرعة انسياب مياه الأمطار من فوقه مع انحدار جوانبه بميل لا يزيد عن ٣٣%

يجب ألا تصل نفايات إلى المدفن بعد قفله. 9/7/8

المملكة العربية السعودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كر اسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

١٠. المرفقات ـ الملاحق



## ١/١٠ نموذج عطاء يقدم في مزايدة بالظرف المختوم (نموذج ٢/٦)

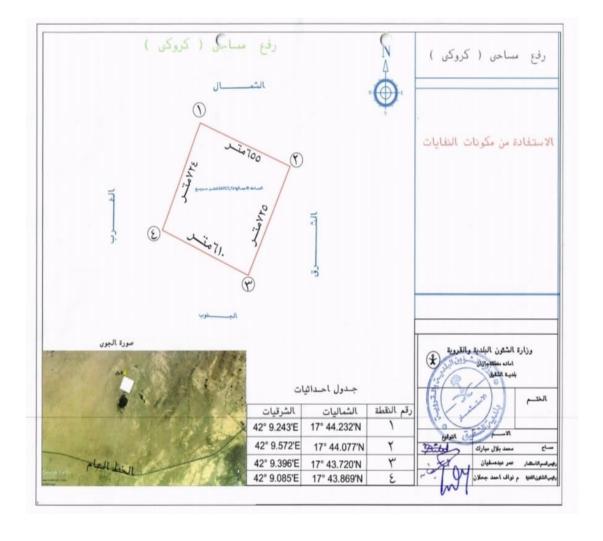
المحترم. / / ١٤ هـ المتضمن رغبتكم لاستثماره في إقامة وتشغيل وإدارة مرمى	سعادة رئيس بلدية: إشارة إلي إعلانكم المنشور بالصحف بتاريخ تأجير موقع في مدينة (مدفن) نفايات.
	وُحيثُ تم شراؤنا لكراسة شروط ومواصفات واطلعنا علي كافة الاشتراطات الخاصة بهذه المناف تامة نافية للجهالة .
لموضح أعلاه بأجرة سنوية قدرها ( راسة الشروط والمواصفات بعد توقيع جميع كاملة وكافة المستندات المطلوبة في كراسة	نتقدم لسعادتكم بعرضنا لاستئجار العقار الله الله الله الله الله و الله الله ال

		اسم الشركة
		رقم السجل التجاري
ريخ	بتا	صادرة من
		نوع النشاط
جوال	فاكس	هاتف
مز	الر	ص.ب

	العنوان:
 الختم الرسمي	 التوقيع التار يخ



• ٢/١ المخطط العام للموقع (الرسم الكروكي للموقع)





## ١٠١٠ نموذج محضر تسليم عقار للمستثمر (نموذج ٣/٦)

محضر تسليم عقار				
	٤١هـ	1	1	الرقم: التاريخ: العقار رقم: بلدية
تاریخه:				رقم عقد التأ
إقــــرار				
حضر العقار المذكورة بياناته بعالية في يـوم	وجب هذا الم	لمت بم	قد اسن	أقر بانني
و في إقامة وتشغيل وإدارة (مدفن) للنفايات بموجب وقد قمت بمعاينته معاينه تامة نافية اريخ استلامه. المحقات وأية تجهيزات أخري) الختم	ـة/ بلديـة علي حالته في ت قع والمنشآت وا	مع أمان ي قبلته	المبرم عاً وبأنن الأرض	عقد الإيجار للجهالة شر-
		ــار .	ف العق	ـ صورة لما



## ١١٠٤ إقرار من المستثمر

يقر المستثمر بما يلي:

1. اطلع على كراسة الشروط والمواصفات ومرفقاتها وأنه ملتزم بما جاء بها.

2. اطلع على جميع النظم السعودية المعمول بها ذات الصلة بموضوع المزايدة وعلى وجه خاص:

٢. لأنحة التصرف بالعقارات البلدية وتعليماتها التنفيذية الصادرة بموجب الأمر السامي الكريم رقم ٣(٤٠١٥٢) في ٢٩٪٦،٦،١٤٤١هـ. أ الدليل الفني لإرشادات وضوابط الفن الصحي للنفايات. عاين الموقع المعروض للتأجير معاينة تامة نافية للجهالة.

الختم التوقيع



## ١٠/٥ نموذج العقد



	لعقد 6 العقد	رقم ا تاریخ		
		عقد تأجير		
				کل من :
هذا	ها <u>عل</u> ی	ومقر ه التوقيع بصفته	في ب أول	الأمانة/البلدية ويمثلها العقدطرف
	فاکس			هاتف
		المدينة		<u>ص ب</u> البريدي
				اسم
1				 شرکة ٍ
صادر		رقم	 تجار <i>ی</i>	سجل من
هذا	على	التوقيع بصفته	في ٤ في التوقيع. طرف ثاني	ويمثلها العقد ورزور عز
			ـــــطرف ثاني	ألعنوان
				هاتف
				ص ب البريدي البريد



.....

```
بناء على الإجراءات المنتهية بخطاب
في / ... القاضي بقبول الطلب المقدم من الطرف الثاني الستثمار العقار
                                            الموضحة بياناته، فقد اتفق الطرفان على ما يلى:
                                                   تعريف لمفردات العقد
                                                                                   المادة
                                                                                   الأولى
         هي الأرض المملوكة للأمانة والمحددة أماكنها في هذا العقد.
                                                                                   الموقع
               هو الأرض الموضحة بياناتها أدناه في وصف العقار.
                                                                                   العقار
      هو مرمى (مدفن) النفايات المراد إقامته من قبل المستثمر على
                                                                                المشروع
     الموقع المحددة بياناته كما هو موضَح أدناه. هي الجهات الحكومية وغير الجكومية ولها علاقة بالمشروع من
                                                                            الجهات ذات
        النَّاحية التنظيمية، أو الرقابية، أو الفنية، أو التي تقدم الخدمات
                                                                                   العلاقة
                                              الأساسية للمشروع.
                                                           مستندات العقد
                                                                                   المادة
                                                                                   الثانية
          المستندات التالية مكملة ومتممة ومفسرة لبعضها البعض و هي تشكل مستندات العقد:
                                       كراسة الشروط والمواصفات الفنية وملحقاتها
                                             نموذج العطاء المقدم من الطرف الثاني.
                        الرسومات والمواصفات والتصاميم المقدمة من الطرف الثاني.
المراسلات المتبادلة بين الطرفين في مرحلتي تقديم العطاءات وقبول العرض والتي اتفق
                                        الطرفان على اعتبارها ضمن مستندات العقد.
                                                           : وصف العقار
                                                                             المادة الثالثة
      بموجب هذا العقد قام الطرف الأول بتأجير الطرف الثاني العقار الوارد بياناته فيما يلي:
                                                                             موقع العقار:
                                          الحي: الشارع : رقم المخطط: حدود العقار: (حسب الكروكي المرفق)
                   بطول
                                                                              شمالا:
                                                                             متر ا
                   بطول
                                                                              جنوبا:
                   بطول
                                                                              شر قا:
                    بطول
                                                                             متر ا
                                                                           مساحة العقار:
                                                                 المساحة الإجمالية: (
                                                      : الغرض من العقد
                                                                                   المادة
الغرض من العقد هو استثمار الموقع الموضحة بياناته أعلاه لإنشاء وإدارة وتشغيل مدفن
                                     نفايات ولا يجوز استخدامه لغير الغرض المخصصة له.
                                                            المادة الخامسة : مدة العقد
مدة العقد ( ) ( ) من تاريخ تسلم المستثمر للعقار من الأمانة/ البلدية، بموجب محضر تسليم موقع من الطرفين خلال شهر على الأكثر من تاريخ توقيع العقد.
```





المادة السادسة : فترة التجهيز والإنشاء

يعطى المستثمر فترة ( )( )( ) التجهيز والإنشاء، وهى تعادل ٥% من المدة المحددة في المادة الخامسة من العقد، وهى فترة زمنية غير مدفوعة الأجرة. المادة المدة الإيجار السنوي

الإيجار السنوي للعقار ريال ( الإيجار السنة الأولى عند توقيع العقد، أما أجور السنوات التالية، فيتم سدادها في بداية كل سنة، وبحد أقصى عشرة أيام من بداية السنة.



المادة الثامنة: التزامات المستثمر

يلتزم الطرف الثاني المستثمر بموجب هذا العقد بما يلي

الحصول عَلَى التراخيص اللازمة من الأمانة/البلدية ومن الجهات الأخرى ذات العلاقة قبل البُدَّء في تنفيذ المشروع.

تنفيذ المشروع خلال المدة المحددة للتجهيز والإنشاء.

توفير وسأئل الأمن والسلامة اللازمة لحماية الأشخاص والممتلكات الخاصة والعامة حسب تعليمات الجهات ذات العلاقة

تنفيذ المشروع وفقاً للشروط والمواصفات والمخططات المرفقة بهذا العقد.

- الحصول على الموافقة الخطية من الأمانة/البلدية قبل عمل أية إضافات أو تعديلات يراها ضرورية للمشروع.
- سداد الرسوم والضرائب المتعلقة بإنشاء وتشغيل المشروع وتحمل تكاليف توصيل ٦.
- ٠٧ الجهات ذات العلاقة
- الدليل الفنى لإرشادات وضوابط الدفن الصحى الصادرة من وزارة الشئون البلدية

سداد الأجرة السنوية وفق المادة السابعة من هذا العقد.

#### الرقابة على تنفيذ العقد

#### التاسعة

للأمانة/للبلدية والجهات ذات العلاقة الحق في الرقابة على المشروع في أي وقت خلال مدة العِقدِ. ويلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات الجَهة المشرفة على التنفيذ المعينة من الطرف

#### : الالتزام بالنشاط المحدد المادة

#### العاشرة

لا يجوز للمستثمر استخدام الموقع لغير الغرض المخصص لـه والوارد في المـادة الرابعـة من هذا العقد

#### : التنازل عن العقد المادة الحادية

لا يحق للمستثمر تأجير الموقع المؤجر له على الغير، أو التنازل عن العقد إلا بموافقة خطية من الأمانة/ البلدية

#### الغرامات والجزاءات المادة الثانية

ى حالـة حدوث مخالفـات من المستثمر تطبـق عليـه الغرامـات والجـزاءات الـواردة بكراسـة الشّر وط المر فقة بلائحة الغر امات و الجز اءات عن المخالفات البلدية الصادرة بقر ار مجلس الـوزراء رقَـم ٢١٨ فـي ٢٢٨/٦٤ أهـ والتعميم الـوزاري رقـم ٣٦٧ /٤/و ف فـي الـوزراء رقم ٣٦٧ /٤/و ف فـي الـوزراء رقم ١٤٢٣/١/٢٥ للمخالفات غير الواردة بلائحة الغرامات والجزاءات.

#### فسخ العقد المادة الثالثة

يجوز فسخ العقد مع بقاء حق الأمانة/البلدية في الرجوع إلى المستثمر فيما لحقها من ضرر بسبب ذلك من الحالات التالية:

 إذا تأخر المستثمر عن البدء في التنفيذ خلال فترة التجهيز والإنشاء المسموح بها.
 إذا استخدم الموقع لنشاط يخالف النشاط المتفق عليه في العقد، أو قام بتأجير النشاط كلياً أو جزئياً، أو تنازل عنه للغير دون موافقة خطية من الأمانة/البلدية، وذلك بعد إنذاره لتصحيح الوضع، ومضى خمسة عشر يوما من تاريخ إخطاره بالإنذار.





إذا تأخر في تسديد الأجرة عن المدة المحددة له بعد إنذاره، ومضى خمسة عشر يوماً من تاريخ إخطاره بالإندار.

إِذّا ثُبِتُ أَن المستثمر قد شرع بنفسه أو بوساطة غيره بطريق مباشر أو غير مباشر في ٤. رُشوة أحد موظفي الإمانة/البلدية للحصول على العقد.

إذا أفلس المستثمر ، أو طلب إشهار إفلاسه، أو ثبت إعساره، أو صدر أمر بوضعه تحت الحراسة، او جرى حل الشركة وتصفيتها.

إذا توفي المستثمر، ولم يتقدم ورثته خلال شهرين من وفاته بطلب للاستمرار في تنفيذ

#### : الغاء العقد المادة الرابعة

يجوز للأمانة/للبلدية بعد موافقة وزير الشئون البلدية والقروية إلغاء العقد، قبل انتهاء مدة التأجير أو الاستثمار، لأسباب تتعلق بالمصلحة العامة، بعد إشعار المستأجر أو المستثمر بذلك، وانقضّاء ثلاثة أشهر من تاريخ إشعاره. المقامة على العقار المادة الخامسة على العقار

تؤول ملكية المنشآت والتجهيزات المقامة على العقار بعد انتهاء مدة العقد إلى الأمانة/ البلدية، وعلى المستثمر تسليمها بحالة جيدة، ويتم الاستلام بعمل محضر تسليم للمنشات والتجهيزات بكاملها، يثبت فيه صلاحيتها للعمل بشكل جيد ويوقّع من الطرفين.

مرجع العقد

فيما لم يرد فيه نص في هذا العقد تسرى أحكام لائحة التصرف بالعقارات البلدية وتعليماتها التنفيذية الصادرة بموجب الأمر السامي الكريم رقم ٣(٤٠١٥٢) في ٩ ٢/٦ ٢ ١ ٤٤ ١ هـ

#### الفصل في النزاع بين الطرفين المادة السابعة

عثىر

في حالة وجود خلاف بين الطرفين فيما يتعلق بتنفيذ بنود هذا العقد فإن ديوان المظالم هو الجهة المختصة بالفصل فيه بموجب المادة الثالثة عشر من التعليمات التنفيذية للائحة التصرف بالعقارات البلدية الصادرة بموجب الأمر السامي الكريم رقم ٣(٤٠١٥٢) في ٢٩/٦/٢٩هـ.

شروط أخرى	:	لمادة الثامنة عشر لشروط الخاصة





#### المادة التاسعة

عشر عشر يقر الطرفان أن العنوان الموضح بصدر هذا العقد، هو العنوان الذي يمكن للطرف الأول أن يرسل عليه المراسلات والمكاتبات إلى الطرف الثاني بخصوص هذا العقد، ويكون الطرف الثاني قد استلمها بمجرد إرسالها إليه على العنوان المذكور، وفي حالة تغييره يتم إخطار الطرف الأول بخطاب مسجل.

## والله ولى التوفيق،،،

من ثلاث نسخ أصلية سُلمت منها نسخة للطرف الثاني حرر هذا العقد بتاريخ / / واحتفظ الطرف الأول بنسختين.

الطرف الثاني الطرف الأول