

.....

كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

الصفحة	المحتويــــات	م
٥	قائمة تدقيق لمقدمي العطاءات للتأكد من تقديم كل المستندات	i
	المطلوبة.	•
٦	المنطوب. تعريف للمصطلحات و المفردات الواردة بكراسة الشروط	ب
•	تعريب ممسمعتات و المسردات الواردة بعراسه السروك	÷
٧	والمواصدة. المتوقع لإجراء المزايدة حتى إيجار السنة الأولى	_
۸	البناون الرسي الملوقع وجراء المرايدة عنى إيجار السند الأولي	ج ۱
۸.	مساحد و صف العقار	, Y
17	وصف العدار اشتراطات دخول المزايدة والتقديم	γ
14	السراطات دخول المرايدة والتقديم ٣/١ من يحق له دخول المزايدة	•
	۱/۱ کس یحق نه دخون انمرایده ۳/۲ مکان تقدیم العطاءات	
14	۱/۱ منان تقدیم العطاءات ۳/۳ موعد تقدیم العطاءات	
14	, ,	
14		
14	1	
1 £		
1 &	٧/٧ مدة سريان العطاء	
1 £	٨/٣ الضمان	
1 &	٣/٩ موعد الإفراج عن الضمان /	
1 £	۳/۱۰ مستندات العطاء	
١٦	واجبات المستثمر قبل إعداد العطاء	٤
17	ا/٤ دراسة الشروط الواردة بكراسة الشروط والمواصفات	
17	٢/٤ الاستفسار حول بيانات المزايدة	
17	7/3 معاينة العقار	
١٨	ما يحق للبلدية وللمستثمر قبل وأثناء فتح المظاريف	٥
19	١/٥ إلغاء وتعديل الشروط والمواصفات	
19	٢/٥ تأجيل موعد فتح المظاريف	
19	٣/٥ سحب العطاء	
19	٤/٥ تعديل العطاء	
19	٥/٥ حضور حلسة فتح المظاريف	

كراسة شروط ومواصفات



مرمى النفايات

الصفحة	المحتويات	م
۲.	لترسية والتعاقد وتسليم الموقع:	1 7
71	٦/١ الترسية والتعاقد	
*1	٦/٢ تسليم الموقع	
**	لاشتراطات العامة:	1 4
74	٧/١ توصيل الخدمات للموقع	
74	٧/٢ البرنامج الزمني للتنفيذ	
74	٧/٣ الحصول على الموافقات والتراخيص من البلدية والجهات ذات	
	العلاقة , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
74	 ١٤ حق الأمانة/البلدية في الإشراف على التنفيذ 	
74	ه/٧ استخدام العقار للغرض المخصص له	
74	$\sqrt{\gamma}$ التأجير من الباطن أو التنازل عن العقد γ	
7 £	٧/٧ موعد سداد الأجرة السنوية '	
7 £	√/∨ متطلبات السلامة والأمن ′	
7 £	٧/٧ إلغاء العقد للمصلحة العامة	
7 £	√/√ تسليم الموقع للأمانة / للبلدية بعد انتهاء مدة العقد	
7 £	٧/١ أحكام عامة	
77	لاشتراطات الخاصة: ./.	1 1
**	۱/۸ مدة العقد بار : « « « « « « « « « « « « « « « « « «	
**	٢/٨ فترة التجهيز والإنشاء س/، من تروية من المرابعة المرا	
**	٣/٨ دراسة طبيعة الموقع ٤/٨ ساعات التشغيل	
**	<u> </u>	
**		
**		
YV	<u> </u>	
۲۸	۸/۸ معدات التشغیل ۸/۸ الصیانة	
۲۸	·	
**		
**		
44	٨/١ مكافحة الحيوانات والحشرات	
44	Λ/Λ عدم القاء النفايات على جوانب طرق المدفن .	
44	١/٨ تنظيف وتطهير السيارات الناقلة للنفايات	٤
	كراسة شروط ومواصفات	
	مرمى النفايات	



الصفحة	المحتويات	م
٣١	الاشتراطات الفنية	4
٣1	٩/١ تصميم المدفن	
٣1	٩/١/١ اختيار أسلوب المدفن	
٣1	٩/١/٢ تصميم خلية الدفن والمنطقة	
٣1	٩/١/٣ الطرق	
٣1	٩/١/٤ تسوير الموقع	
٣1	٩/٢ تصريف مياه السيول والأمطار	
44	٩/٣ التحكم في السوائل	
44	٤/٩ التحكم في الغازات	
45	٥/٥ أسلوب العمل في منطقة التشغيل	
40	٦/٩ قضل المدفن	
47	المرفقات	١.
**	١٠/١ نموذج العطاء	
٣٨	١٠/٢ الرسم الكروكي للموقع	
49	١٠/٣ نموذج تسليم العقار	
٤٠	١٠/٤ إقرار المستثمر	
٤١	٥/١٠ نموذج العقد	



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

على المستثمر قبل إغلاق الظرف أن يقوم بمراجعة نهائية للتأكد من تقديم كل المستندات والوثائق المطلوبة وأنها مختومة بختمه وذلك بوضع علامة $(\sqrt{})$ أمام كل مستند إن كان مرفقاً ومختوما إذا كان ذلك مطلوبا.

هل مختوم؟	هل مرفق؟	المستند	
		نموذج العطاء	١
		توكيل رسمي موثق (إذا قام بالتوقيع على العطاء ومرفقاته شخص غير مقدم العطاء)	۲
		إثبات أن المسئول عن الشركة أو وكيلها الذي وقع على العطاء لديه الصلاحية للتوقيع (في حالة الشركات والمؤسسات)	٣
		صورة سارية المفعول من السجل التجاري (في حالة الشركات والمؤسسات)	٤
		صور شهادات الخبرة الخاصة بإنشاء وإدارة مدفن نفايات.	٥
		خطاب ضمان من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي	٦
		كراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها	٧



ب. تعريف المفردات الواردة بكراسة

الشروط والمواصفات

هو مرمى (مدفن) النفايات المراد إقامته وتشغيله	المشــروع:
وإدارته من المستثمر بالموقع المحدد	
هو أرض تـحدد الأمانة أو البلدية موقعها، والتـي	العقــار:
يقام عليها مرمى (مدفن) النفايات.	
هو فرد شركة أو مؤسسة مرخصة تزاول نشاط	المستثمر:
إنشاء وإدارة وتشغيل مرمى (مدفن) النفايات.	
يقصد به المؤسسة أو الشركة التي تقدم عرضاً	مقدم العطاء:
في منافسة	
هو موقع تم اختياره وفـق معـايير محـددة لـدفن	مرمــــ (مــدفن)
النفايات،ويتم تشغيله وقفله وفق خطة	النضايات:
محددة،ويؤخن غرض استخدامه بعد قفله في	
الاعتبار عند التصميم.	
هي طريقة لإثارة التنافس بين المستثمرين تأخذ	المنافسة:
شكل مزايدة بهدف الحصول على أعلى سعر،	
وتتبعها الأمانة/البلديـة عنـد تـأجير العقـارات	
والأنشطة.	



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

التاريخ	كيفية تحديد التــــاريخ	البيـــــان
	التاريخ الذي تم فيه النشر	تاريخ الإعلان
	كما هو محدد في الإعلان	آخر 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/البلديـة	
	للمستثمر بمراجعتها، فإن لم	تاريخ توقيع ال <i>عقد</i> لمن
	يراجع يرسل له إشعار نهائي،	ترسو عليه المزايدة
	ويعطي مهلة إضافية خمسة	
	عشر يوماً.	
	خلال شهر من توقيع العقد	تاريخ تسليم العقار
	من تاريخ تسليم العقار	
	بموجب محضر تسليم موقع	
	مــن الأمانــة/ البلديــة	
	والمستثمر، وإذا لـم يـتم	بداية سريان مدة العقد
	توقيع المستثمر على محضر	بداید سریان مده است
	تسليم العقار يتم إشعاره	
	خطياً وتحسب بداية سريان	
	مدة العقد من تاريخ الإشعار.	
	عند توقيع العقد	موعد سداد أجرة السنة
	عدد توتیع انعمد	الأولي

المملكة العربية السيعودية وزارة الشئون البلدية والأسكان



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

١. مقدمة



١. مقسدمة

قي طرح مزايدة عامة عن طريق الظرف المختوم بين المستثمرين لتأجير موقع مخصص مزايدة عامة عن طريق الظرف المختوم بين المستثمرين لتأجير موقع مخصص لإقامة وتشغيل وإدارة مرمى (مدفن) نفايات وفق التفاصيل المبينة في كراسة الشروط والمواصفات المرفقة ، والتي توضح 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/ البلديـة بالرد على أيـة استفسارات أو استيضاحات من المستثمرين الـراغبين في دخـول المزايدة ، ويمكن للمستثمرين تقديم

التوجــه إلـــ الإدارة المــ ذكورة أدنـاه بالأمانة/بالبلديــة وتقــ ديم
 الاستفسار مكتوب:

إدارة: الاستثمارات بلدية محافظة الرين تليفون: ١١٦٥٩٠٠٣٢

الاستفسارات أو الاستيضاحات بإحدى الطرق التالية:

٢. أو على فاكس:٢

المملكة العربية السيعودية وزارة الشئون البلدية والأسكان



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٢. وصف العقار



٢. وصف العقـــار

		نوع النشاط
ة الطرق المؤدية	تصمیم مرمی (مدفن) النفایات وتسویره إقام	مكونات النشاط
وفردها ودكها	إليه وبداخله وصيانتها _ استقبال النفايات	
	و دفنها.	
الحي : النور	المدينة محافظة الرين	موقع العقــار
	الشارع: طريق الملك خالد	
	رقم المخطط: ٣٤	
بطول	شمالاً:	حــدود الـعقار
بطول	جنوباً:	
بطول	شرقاً:	
بطول	غرباً:	
		نوع العقار
	۲۷۸۲۶۶۸ م	مساحة الأرض

ـــار:	الخدمات بالعقـــــ
	بيانات أخرى:

المملك ـــة العربي ــة السعودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٣. اشتراطات دخول المزايدة والتقديم



٣. اشتراطات دخول المزايدة والتقديم

٣/١ من يحق له دخول المزايدة:

يحق للمستثمرين السعوديين الراغبين في إنشاء وإدارة مرمى (مدفن) النفايات التقدم في هذه المزايدة. ما عدا الممنوعين من التعامل نظاما أو بحكم قضائى حتى تنتهى مدة المنع من التعامل، ويحق للأمانة أو البلدية استبعاد الذين عليهم مستحقات متأخرة، أو كانوا ممن يتأخرون في سداد الأجرة عن موعدها.

- ٣/٢ مكان تقديم العطاءات:
- ٣/٣ عن طريق منصة فرص
- 7/٤ موعد تقديم العطاءات:

يجـــب أن تقـــدم العطــاءات فــي موعــد أقصــاهولن يقبـل أي عطـاء يـرد بعـد هـذا الموعد ، أو يسلم لغير الجهة المحددة أعلاه.

٥/٣ موعد فتح المظاريف:

الموعد المحدد لفتح المظاريف هو الساعة يوم / / هجرية، الموافق / / ميلادية.

٣/٦ تقديم العطاء:

- ٣/٥/١ على المستثمر استيفاء نموذج العطاء المرفق بالدقة اللازمة، وذلك طباعة أو كتابة بالمداد، والالتزام التام بما تقضى به البنود الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها.
- 7/0/۲ يجب ترقيم صفحات العطاء ومرفقاته والتوقيع عليها من مقدم العطاء نفسه، أو الشخص المفوض من قبله، وكذلك ختمها بختمه. وإذا قدم العطاء من شخص مفوض يجب إرفاق أصل التفويض مصدقا من الغرفة التجارية، أو مصحوبا بوكالة شرعية.
- ٣/٥/٣ يقدم العطاء داخل مظروف مختوم بالشمع الأحمر ويكتب عليه من الخارج اسم المزايدة، واسم المستثمر، وعنوانه، وأرقام هواتفه، ورقم الفاكس.

٣/٧ كتابة الأسعار:

يجب على المستثمر عند إعداد عطائه أن يراعى ما يلى:

7/7/۱ أن يقدم السعر بالعطاء وفقا لمتطلبات كراسة الشروط والمواصفات، ولا يجوز له إجراء أى تعديل، أو إبداء أى تحفظ عليها، أو القيام بشطب أى بند من بنود المزايدة أو مواصفاتها، ويستبعد العرض المخالف لذلك.



٣/٦/٢ تدون الأسعار في العطاء أرقاماً وكتابة (حروفاً) بالريال السعودي.

٣/٦/٣ لا يجوز للمستثمر الكشط، أو المحو، أو الطمس، وأى تصحيح أو تعديل في عرض السعر يجب أن تعاد كتابته من جديد بالحروف والأرقام، والتوقيع عليه وختمه.

٣/٨ مدة سريان العطاء:

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

٣/٩ الضمان:

١/٨/٣ يجب أن يُقدم مع العطاء ضمان يعادل 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 واجب الدفع عند أول طلب من الأمانة أو البلدية، دون الحاجة إلى إنذار أو حكم قضائي، كما يجب أن يكون خطاب الضمان سارياً لمدة لا تقل عن ستة أشهر من تاريخ آخر موعد لتقديم العطاء، وقابلاً للتمديد عند الحاجة.

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

7/١٠ موعد الإفراج عن الضمان:

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

٣/١١ مستندات العطاء:

يجب على المستثمر استيفاء وإرفاق المستندات التالية وبالترتيب الوارد ذكره:

٣/١٠/١ نموذج العطاء والتوقيع عليه من المستثمر، أو ممن يفوضه لذلك، ومختوماً بختمه، مع إثبات تاريخ التوقيع.

٣/١٠/٢ توكيل رسمي موثقا من الغرفة التجارية، أو وكالة شرعية، وذلك إذا قام بالتوقيع على العطاء ومرفقاته شخص غير مقدم العطاء.

وإذا كان المستثمر شركة يجب إرفاق ما يثبت أن المسئول عن الشركة أو وكيلها الني وقع على العطاء ومرفقاته لديه الصلاحية للتوقيع نيابة عن الشركة، ولن تقبل أية وثيقة في هذا الشأن غير موثقة من الجهات المختصة.

٣/١٠/٣ صورة سارية المفعول من السجل التجاري.



- ٣/١٠/٤ صور من شهادات الخبرة في مجال إنشاء وإدارة مرمى (مدفن) النفايات معتمدة ومصدقة من الجهات المختصة بالمملكة، تثبت حسن تأديته للأعمال التي التزم بها.
- 0/1.7 خطاب ضمان من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي (وطبقا للشروط الواردة في البند 0/1.7 أعلاه).
- ٣/١٠/٦ كراسة الشروط ومواصفات المنافسة وملحقاتها المختومة بختم الأمانة/ البلدية الرسمي ، موقعا عليها من المستثمر ومختومة بختمه، تأكيداً لالتزام المستثمر المطلق بما ورد بها، ويجب إرفاق صورة إيصال الدفع الذي تم شراء كراسة الشروط والمواصفات بموجبه.

المملكة العربية الســعودية وزارة الشئون البلدية والأأسكان



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٤. واجبات المستثمر قبل إعداد العرض



٤. واجبات المستثمر قبل إعداد العرض

1/١ 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 يعطى 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 العقار:

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 السيعودية وزارة الشئون البلدية والأسكان



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

ما يحق للأمانة/للبلدية وللمستثمر
 قبل وأثناء فتح المظاريف



ه. ما يحق للأمانة/للبلدية وللمستثمر

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 وملزما لجميع المتنافسين.

قبل وأثناء فتح المظاريف

٧/٥ تأجيل موعد فتح المظاريف:

يحق للأمانة/ للبلدية تأجيل تاريخ 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:

إذا 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.

ه/ه 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 السيعودية وزارة الشئون البلدية والأسكان



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.

7/1/٢ يتم إخطار من رست عليه المزايدة خلال أسبوع على الأكثر من تاريخ الترسية؛ لمراجعة الأمانة/البلدية خلال خمسة عشر يوما من تاريخ الإخطار لاستكمال الإجراءات، وإذا لم يراجع خلال هذه المدة، يرسل له إخطار نهائي، ويعطى مهلة خمسة عشر يوما أخرى، وفي حالة تخلفه عن مراجعة الأمانة/البلدية بعد المدة الإضافية يتم إلغاء حقه في التأجير ومصادرة الضمان.

7/١/٣ 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.

٧/٢ تسليم الموقع:

7/٢/١ يتم تسليم 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 بإرسال إشعار خطى للمستثمر على عنوانه، وتحسب بداية مدة العقد من تاريخ الإشعار.

المملكة العربية السيعودية وزارة الشئون البلدية والأسكان



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٧. الاشتراطات العامة



٧. الاشتراطات العامة

٧/١ توصيل الخدمات للموقع:

يتولى المستثمر توصيل الخدمات للموقع (كهرباء _ طرق _ 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:

يلتزم المستثمر أن يقدم للأمانة/للبلدية برنامجا ً زمنيا للتنفيد، متضمنا ً المراحل المختلفة للإنشاء والتشغيل.

٧/٣ الحصول على الموافقات والتراخيص من البلدية والجهات ذات العلاقة: يلتزم المستثمر بعدم القيام بتنفيذ مشروع مرمى (مدفن) النفايات قبل الحصول على الموافقات والتراخيص من الأمانة/البلدية والجهات الأخرى ذات العلاقة.

٤/٧ حق الأمانة/البلدية في الإشراف:

٧/٤/١ للأمانة/ للبلدية الحق الكامل في الإشراف على التنفيذ بجميع مراحله للتأكد من التزام المستثمر بالتنفيذ طبقا للاشتراطات والمواصفات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات والمخططات المعتمدة.

٧/٤/٢ يلتزم 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 موافقة الأمانة/البلدية، وفي حالة الموافقة يتعين على المستثمر أن يقدم للأمانة/ للبلدية مخططات كاملة من المواصفات الفنية من أجل الحصول على الموافقة الخطية والترخيص اللازم.

٧/٤/٤ 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 له:

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 يحق للمستثمر التنازل عن العقد للغير إلا بعد الحصول على موافقة خطية من الأمانة/البلدية والتي يحق لها الموافقة أو الرفض بناء على تقديرها للموقف، على أن تنطبق على المستثمر الجديد نفس شروط المستثمر الأصلى.

٧/٧ موعد سداد الأجرة السنوية:

تسدد أجرة السنة الأولى عند توقيع العقد، وفي حالة عدم التزام المستثمر بالسداد في الموعد المدنكور 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.

٨/٧ متطلبات السلامة والأمن:

يلتزم المستثمر بما يلى:

- ٧/٨/١ اتخاذ كافة الإجراءات والاحتياطات اللازمة لمنع وقوع أضرار أو حـوادث تصـيب الأشـخاص، أو الأعمـال، أو الممتلكـات العامـة والخاصة.
- $\sqrt{\Lambda/\Upsilon}$ إلزام العاملين بارتداء وسائل الأمن والسلامة، أثناء القيام بأعمال التنفيذ.
- ٧/٨/٧ يكون المستثمر مسئولاً مسئولية كاملة عن كافة حوادث الوفاة، وإصابات العمل، التي قد تلحق بأي من العمال والموظفين أثناء قيامهم بالعمل، أو تلحق بالمارة أو المركبات، نتيجة عدم التزامه باحتياطات السلامة أثناء تأدية العمل، ويتحمل وحده كافة التعويضات والمطالبات، أو أى تكاليف أخرى، وليس على الأمانة/البلدية أدنى مسئولية عن ذلك.

٩/٧ إلغاء العقد للمصلحة العامة:

يحق للأمانة /البلدية فسخ العقد للمصلحة العامة، وفي هذه الحالة يتم تعويض المستثمر عن قيمة المنشآت المقامة بالموقع ، وإعادة القيمة الإيجارية المتبقية من تاريخ إلغاء العقد إلى تاريخ انتهاء السنة التعاقدية.

٧/١٠ تسليم الموقع للأمانة / للبلدية بعد انتهاء مدة العقد:

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

٧/١١ أحكام عامة:

١/١١/٧ جميع المستندات والمخططات ووثائق العطاء المتعلقة بهذه المزايدة هي ملك للأمانة/ للبلدية بمجرد تقديمها.

٧/١١/٢ التقويم الهجري هو المعمول به في العقد.



.....

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

11/4 تخضع هذه المزايدة للائحة التصرف بالعقارات البلدية وتعليماتها التنفيذية الصادرة بموجب الأمر السامي الكريم رقم $\pi/\nu/17/47$ في 157/4/18.

المملكة العربية السيعودية وزارة الشئون البلدية والاسكان



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

٨. الاشتراطات الخاصة



٨. اشتراطات الخاصة

مدة العقد: مدة (خمس سنوات) تبدأ من تاريخ تسلم المستثمر للعقار من الأمانة/ البلدية. منة التجهيز والإنشاء: يمنح المستثمر فترة () () 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.

ه/۸ التجهيزات:

يجب على المستثمر أن يقوم بإنشاء وتجهيز وتوفير ما يلى:

- غرف للحراسة عند بوابة دخول المرمى (المدفن).
 - مستودع للكلور الجيري والمواد المستهلكة.
- مكان عند الخروج لتنظيف وتطهير السيارات بعد تفريغ حمولتها.
 - لوحات إرشادية.
- ميزان ومكتب لتسجيل وزن النفايات وكمياتها وأنواعها ومصادرها.

٦/٨ الإشراف على المرمى (المدفن):

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

٧/٧ تأمين العمالة:

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) التالى:

جدول رقم (١) الحد الأدنى من العمالة



	/	/		
لطاقته.	وفقا	(المدفن)	المرمى	لتشغيل

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

٨/٨ معدات 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.

٩/٨ الصيانة:

يلتزم المستثمر بما يلى:

- $\Lambda/9/\Lambda$ وضع برنامج لصيانة المعدات المستخدمة في المرمى (المدفن) وتوفير عمالة ماهرة ذات خبرة في صيانة هذه المعدات.
- $\Lambda/4/\Upsilon$ وضع برنامج لمراقبة المخزون من قطع غيار هذه المعدات يضمن توفير قطع الغيار وقت الحاجة إليها في أعمال الصيانة لضمان انتظام العمل واستمراره.
- $^{\Lambda/\eta/\eta}$ صيانة الطريق المؤدي إلى المرمى (المدفن) في كل الأوقات وخاصة في فصل الأمطار والتأكد من خلوه من الحفر والتشققات التى تحدث به.
- 1/9/4 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:

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

١١ ٨/١١ التحكم في الحرائق:

١١/١/٨ يجب أن لا يتم 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 حفرها وإخمادها،في حالة وجود حريق في العمق فتوضع على موقع الحريق طبقة تراب إضافية وتعزل منطقة الحريق بحواجز ترابية.



- ٨/١١/٢ لا يجوز استخدام الماء لإطفاء أي حريق بالمدفن إلا في حالة اشتعال نار في منشآت المدفن أو في نفايات مكشوفة.
 - $\lambda/17$ مكافحة الحيوانات والحشرات:
- يجب على المستثمر اتخاذ التدابير المناسبة لمكافحة الحشرات والقوارض والحيوانات في موقع المدفن.
 - ٨/١٣ عدم إلقاء النفايات على جوانب طرق المرمى (المدفن):
- ١/١١/٨ يمنع منعا باتا للقاء النفايات على جوانب الطرق المؤدية إلى المدفن، ويجب على المستثمر اتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع ذلك.
- ٨/١١/٢ يجب وضع حاوية مناسبة قرب المدخل لتوضع 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 الســـعودية وزارة الشئون البلدية والاسكان



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

> ٩. الاشتراطات الفنية



تؤسس الأبار بوضع مواسير بلاستيك من مادة PVC بقطر سعن معرمة 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 كان 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.

٩/٤/١ عند تنفيذ مجسات الاختبار يراعى ما يلى.

- اقامة حفر دائرية الشكل بقطر ٥٠سـم وبعمـق أربعـة أمتـار تقريباً ، ويثبت بداخل كل حفـرة ماسـورتين بقطـر ثـلاث بوصات / وتكون النهـايتين السـفليتين للماسـورتين بعمقـين مختلفين ، حيث تكون نهاية الماسورة الأولى بعمق ٣٠٥ متـر ، وذات نهاية مثقبة بارتفاع ٧٥ سم ومركب بنهايتهـا مصـفى مسامي
- يتم ردم طبقة من الحصى بارتفاع ١،٥ متر وفوقها طبقة من
 الرمل المخلوط بالإسفلت بارتفاع ٥٠سم.
- تثبت الماسورة الثانية بعمق ١،٧٥ 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 ٥٠سم بحيث تكون بشكل دائرة قطرها ١،٥ سم ، بعدها يتم إنشاء منهل علوي بغطاء يقفل لحماية المحبس من العبث ، بعد ذلك يتم تركيب غطاء يمكن فكه بأعلى كل ماسورة اختبار ، لكى يتم أخذ



قراءات غاز الميثان دورياً ، ويتم تسجيل هذه القراءات بسجل خاص.

٩/١ أسلوب العمل في منطقة التشغيل:

۱/ه/۱ يجب 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 ٣٠٠% لتحقيق أعلى درجات ضغط ممكنة ، أما في حالة استخدام مدمج نفايات Compactor يجب أن يكون الميل إلى أعلى بنسبة ١٠٠% إلى ٢٠٠%.

٩/٥/٢ يجب أن توضع النفايات على شكل طبقات فوق بعضها ، وتسير فوقها المعدة المستخدمة ٣ ـ ٤ مرات ويجب أن يكون سير المعدة ببطء حتى لا تتعرض للتلف ، ويستمر فرد ودك النفايات طوال اليوم لتحقيق ارتفاع وعرض وميل الخلية المطلوب.

٣/٥/٨ يجب أن يسير العمل في منطقة التشغيل وفقاً لما يلي:

- تسجيل بيانات السيارات الواردة وحجمها، وذلك لتقدير وزن النفايات ونوعها ومصدرها (يوم _ شهر _ 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 الذي أحدثته المعدات الضاغطة .
- يتم العمل والتفريغ في المنطقة (أ) بدءا 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 ـ٣ أمتار ، ثم يتم تغطيتها بطبقة ترابية بسمك ٢٠سم يوميا ، وذلك لعزلها عن الهواء الجوي منعا للتفاعل ودرءا للروائح الكريهة والخطيرة على البيئة من التلوث.
- عند الانتهاء من الخلية رقم (۱) يبدأ العمل في الخلية رقم (۲) ... إلى أن يصل العمل إلى الخلية رقم (۹) بالمنطقة (۱) 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.

٤/٥/٨ بالنسبة للنفايات التي تحتاج إلى معاملة خاصة مثل الأجهزة المنزلية والمكتبية والأثاث، والأسلاك، والإطارات،... فإنه يراعى



.....

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.

ه/ه/ يجب أن تدفن جثث الحيوانات ومخلفات المسالخ التي ترد إلي المدفن في موقع محدد قريب من منطقة التشغيل ، ثم ترش بمادة الكلور الجيري.

١/٥/٨ في نهاية كل يوم عمل وبعد أن يكون دك النفايات في الخلية قد اكتمل ، يتم تغطيتها بطبقة من التراب لا يقل سمكها عن ٢٥سم إذا كان من المقرر وضع نفايات أخرى فوقها في اليوم التالي ، أما إذا لم يتم وضع نفايات أخرى فوقها فيجب ألا يقل سمك طبقة التغطية عن ٣٠سم في أعلى الخلية وجوانبها ، أما طبقة التغطية النهائية فيجب ألا يقل سمكها عن ٥٠سم ، ويفضل أن تكون التربة من نوع متماسك.

٩/٢ قفل المدفن

تنتهي عملية التشغيل بقفل المدفن بطريقة صحيحة، ويجب أن يراعى في عملية القفل ما يلي:

٩/٦/١ أن تساعد طريقة قفل المدفن على تحقيق غرض استخدامه بعد قفله والتي حددت في مرحلة التصميم.

٩/٦/٢ أن تعمل عمليات القفل على منع كشف النفايات وتقليل تسرب مياه الأمطار إلى النفايات المدفونة ، ولذا يجب أن يكون سطح المدفن أو أي جزء منه تم قفله منحدرا ً إلى الجوانب بميل لا يقل عن ٥% ليساعد على سرعة انسياب مياه الأمطار من فوقه مع انحدار جوانبه بميل لا يزيد عن ٣٣%

٩/٦/٣ يجب ألا تصل نفايات إلي المدفن بعد قفله.

المملك ـــة العربي ــة السـعودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

١٠. المرفقات ـ الملاحق



$(\sqrt{1})$ نموذج عطاء يقدم في مزايدة بالظرف المختوم (نموذج $\sqrt{1})$

محترم.	ال		سعادة رئيس بلدية:
ا ١٤ هـ المتضمن	/	منشور بالصحف بتاريخ	إشارة إلي إعلانكم ال
لاستثماره في إقامة		في مدينة	رغبتكم تأجير موقع
		(مدفن) نفايات.	وتشغيل وإدارة مرمى
افسة بموجب الإيصال المرفق	المن	كراسة شروط ومواصفات	وحيث تم شراؤنا لا
بده المنافسة، كما تم معاينة	ـة بو	كافة الاشتراطات الخاص	صورته واطلعنا علي
		عاينة تامة نافية للجهالة .	العقار على الطبيعة ه
أعلاه بأجرة سنوية قدرها (ضح	ضنا لاستئجار العقار المو	نتقدم لسعادتكم بعر
اسة الشروط والمواصفات بعد	ڪر) ريال وتجدون برفقه) (
دل أجرة سنة كاملة وكافة	يعا	لها من قبلنا وضمان بنكي	توقيع جميع صفحان
ت.	صفاد	في كراسة الشروط والموا	المستندات المطلوبة
			اسم الشركة
			رقم السجل
			التجاري
یخ	بتار		صادرة من
			نوع النشاط
جوال		فاكس	هاتف
بز	الره		ص.ب
		L	
			العنوان:
	• • • • •		•••••
			•••••
سمي	م الر	الخت	التوقيع

كراسة شروط ومواصفات مرمى النفايات

التاريخ



٠ ٢/١ المخطط العام للموقع (الرسم الكروكي للموقع)



٣/١٠ نموذج محضر تسليم عقار للمستثمر (نموذج ٣/٦)

محضر تسليم عقـــار						
					الرقم:	
		١٤هـ	/	/	التاريخ:	
					العقار رقم	
					بلدية	
تاريخه:				رقم عقد التأجير:		
				مر:	اسم المستث	
إقــــرار						
أقر بأنني قد استلمت بموجب هذا المحضر العقار المذكورة بياناته بعالية في يوم						
			ـــار .	لف العقـ	_ صورة لم	



٤/١٠ إقرار من المستثمر

يقر المستثمر بما يلى:

- ١. اطلع على كراسة الشروط والمواصفات ومرفقاتها وأنه ملتزم بما جاء بها.
- ۲. اطلع على جميع النظم السعودية المعمول بها ذات الصلة بموضوع المزايدة وعلى وجه خاص:
- أ. لأئحة التصرف بالعقارات البلدية الصادرة بموجب الأمر السامي الكريم رقم ٣٨٣/٧٢/٣٤ في ١٤٢٣/٠٩/٢٤هـ
 - ب. الدليل الفنى لإرشادات وضوابط الفن الصحى للنفايات.
 - ٣. عاين الموقع المعروض للتأجير معاينة تامة نافية للجهالة.

التوقيع







