



كراسة شروط ومواصفات

محطة وقود فئة (ب)
تابع لبلدية القفل
بجوار دوار العلم



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج حدود المدن والقرى

الصفحة

المحتويات

م

- ٦ قائمة تدقيق لمقدمي العطاءات للتأكد من تقديم كل المستندات المطلوبة. أ
- ٧ تعريف المفردات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات. ب
- ٨ الجدول الزمني المتوقع لإجراء المزايدة حتى إيجار السنة الأولى ج
- ٩ مقدمة ١
- ١٢ وصف العقار ٢
- ١٤ اشتراطات دخول المزايدة والتقييم ٣
- ١٥ ١/٣ من يحق له دخول المزايدة
- ١٥ ٢/٣ لغة العطاء
- ١٥ ٣/٣ مكان تقديم العطاءات
- ١٥ ٤/٣ موعد تقديم العطاءات
- ١٦ ٥/٣ موعد فتح المظاريف
- ١٦ ٦/٣ تقديم العطاء
- ١٦ ٧/٣ كتابة الأسعار
- ١٧ ٨/٣ مدة سريان العطاء
- ١٧ ٩/٣ الضمان
- ١٧ ١٠/٣ موعد الإفراج عن الضمان
- ١٧ ١١/٣ مستندات العطاء
- ٢٠ واجبات المستثمر قبل إعداد العطاء ٤
- ٢١ ١/٤ دراسة الشروط الواردة بالكراسة
- ٢١ ٢/٤ الاستفسار حول بيانات المزايدة
- ٢٢ ٣/٤ معاينة العقار
- ٢٣ ما يحق للبلدية وللمستثمر قبل وأثناء فتح المظاريف ٥
- ٢٣ ١/٥ إلغاء المزايدة وتعديل الشروط والمواصفات
- ٢٣ ٢/٥ تأجيل موعد فتح المظاريف
- ٢٣ ٣/٥ سحب العطاء
- ٢٣ ٤/٥ تعديل العطاء

كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج حدود المدن والقرى

المحتويات

م

- ٥/٥ حضور جلسة فتح المظاريف

الصفحة

٢٣

٢٤	٦ الترسية والتعاقد وتسليم الموقع
٢٥	١/٦ الترسية والتعاقد
٢٥	٢/٦ تسليم الموقع
٢٨	٧ الاشتراطات الخاصة
٢٩	١/٧ مدة العقد
٢٩	٢/٧ فترة التجهيز والإنشاء
٢٩	٣/٧ دراسة التصميم
٢٩	٤/٧ تكاليف التصميم
٢٩	٥/٧ درجة التقنية الحديثة والخدمات الإضافية بالمحطة
٣٠	٦/٧ نظام السعودية
٣٠	٧/٧ مباني المحطة
٣٠	٨/٧ معايير مضخات الوقود
٣٠	٩/٧ موافق السيارات
٣١	١٠/٧ اشتراطات الصيانة
٣١	١١/٧ الاشتراطات الأمنية
٣١	١٢/٧ تركيب أجهزة الصرف الآلي
٣١	١٣/٧ عدم تشغيل المحطة في أوقات الصلاة
٣١	١٤/٧ الاشتراطات الصحية
٣١	١٥/٧ نظام الفنادق
٣٢	١٦/٧ اشتراطات المسجد
٣٢	١٧/٧ متطلبات المعوقين
٣٢	١٨/٧ اشتراطات اللوحات الإرشادية



الصفحة

	م
٣٤	٨
٣٥	٨
٣٥	٨
٣٥	٨
٣٥	٨
٣٥	٨
٣٦	٨
٣٦	٨
٣٦	٨
٣٧	٨
الاشتراطات العامة	
١/٨	٨
٢/٨	٨
٣/٨	٨
٤/٨	٨
٥/٨	٨
٦/٨	٨
٧/٨	٨
٨/٨	٨
٩/٨	٨
١٠/٨	٨

٣٧	١١/٨ إلغاء العقد للمصلحة العامة
٣٧	١٢/٨ تسليم الموقع للأمانة / للبلدية بعد انتهاء مدة العقد
٣٧	١٣/٨ أحكام عامة
٣٨	٩ اشتراطات الأمن والسلامة
٣٩	١/٩ الإجراءات الوقائية
٣٩	٢/٩ اللوحات الإرشادية
٣٩	٣/٩ حماية العاملين
٣٩	٤/٩ تدريب العاملين
٣٩	٥/٩ تأمين مستلزمات الإسعاف
٣٩	٦/٩ الالتزام بتعليمات الدفاع المدني
٤٠	٧/٩ المسئولية عن حوادث العمل
٤٢	١٠ الاشتراطات الفنية
٤٣	١/١٠ كود البناء السعودي ودليل اشتراطات البناء
٤٣	٢/١٠ نسب البناء والارتدادات والمسافات بين العناصر

الصفحة

٤٤
٥٠
٦٠
٦٦
٧٠
٧١
٧٢
٧٣
٧٤
٧٥
٨٤

محتويات محطات الوقود الواقعة خارج حدود المدن والقرى

المحتويات

م

٣/١٠ الاشتراطات الإنسانية
٤/١٠ الاشتراطات الكهربائية
٥/١٠ الاشتراطات الميكانيكية
٦/١٠ الاشتراطات الصحية
١١ المرفقات
١/١١ نموذج العطاء
٢/١١ الرسم الكروكي للموقع
٣/١١ نموذج تسليم العقار
٤/١١ إقرار المستثمر
٥/١١ صور التصاميم
٦/١١ نموذج العقد



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

يتعين مراعات الالتزام تقديم المستندات المحددة والمطلوبة في كراسة الشروط والمواصفات الإلكترونية وذلك عن طريق الموقع الإلكتروني furas-momra.gov.sa أو عن طريق تطبيق الأجهزة الذكية "فرض".
بإثتناء 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 إليه.

المظروف الفني:

المستند	م	هل مختوم؟	هل مرفق؟
توكيل رسمي موثق (إذا قام بالتوقيع على العطاء ومرافقاته) شخص غير مقدم العطاء)	١		
إثبات أن المسؤول عن الشركة أو وكيلها الذي وقع على العطاء لديه الصلاحية للتوقيع (في حالة الشركات والمؤسسات)	٢		
صورة سارية المفعول من السجل التجاري (في حالة الشركات والمؤسسات)	٣		
صورة رخصة الاستثمار الأجنبي إذا كان المستثمر غير Saudi	٤		
صور شهادات الخبرة الخاصة بإنشاء وإدارة محطات الوقود	٥		
كراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها	٦		
آخر ميزانيتين ماليتين معتمدتين	٧		
شهادة خبرة شركة المقاولات التي سي SEND إليها التنفيذ	٨		
البرنامج الزمني المقترن للتتنفيذ	٩		

المظروف المالي:

المستند	م	هل مختوم؟	هل مرفق؟
نموذج العطاء	١		
خطاب الضمان	٢		

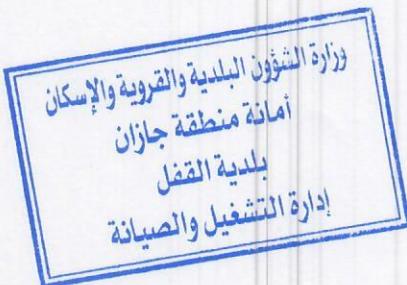
بـ. تعريف المفردات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات

المشروع:	هو محطة الوقود المراد إقامتها وتشغيلها وإدارتها من المستثمر بالموقع المحدد.
العقار:	هو الأرض التي حددت الأمانة أو البلدية موقعها، والتي تقام عليها محطة الوقود.
المستثمر:	هو شركة أو مؤسسة مرخصة تزاول نشاط إدارة وتشغيل محطات الوقود فئة أ
مقدم العطاء:	هو الشركة أو المؤسسة التي تقدم عرضاً لدخول المزايدة.
المنافسة الإلكترونية :	هي تقديم المستثمرين عطاءاتهم في المنافسة عن طريق الموقع الإلكتروني furas-momra.gov.sa أو عن طريق تطبيق الأجهزة الذكية " فرص".
المنافسة:	هي طريقة لإثارة التنافس بين المستثمرين، تأخذ شكل مزايدة بهدف الحصول على أعلى سعر، وتتبعها الأمانة/البلدية عند تأجير العقارات والأنشطة.
الكراسة:	هي كراسة الشروط والمواصفات
البلدية:	بلدية القفل



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

ال تاريخ	كيفية تحديد التاريخ	ال تاريخ
	التاريخ الذي تم فيه النشر كما هو محدد في الإعلان	تاريخ الإعلان آخر ميعاد لتقديم العطاءات
	كما هو محدد في الإعلان تحده الأمانة/ البلدية	موعد فتح المظاريف إعلان نتيجة المزايدة
	تحده الأمانة/ البلدية خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ إشعار الأمانة/البلدية للمستثمر بمراجعةتها، فإن لم يراجع يرسل له إشعار نهائي، ويعطي مهلة إضافية خمسة عشر يوماً .	موعد الإخطار بالترسية تاريخ توقيع العقد لمن ترسو عليه المزايدة
	خلال شهر من توقيع العقد من تاريخ تسليم العقار بموجب محضر تسليم موقع من الأمانة/ البلدية والمستثمر، وإذا لم يتم توقيع المستثمر على محضر تسليم العقار يتم إشعاره خطياً وتحسب بداية سريان مدة العقد من تاريخ الإشعار.	تاريخ تسليم العقار بداية سريان مدة العقد
	عند توقيع العقد	موعد سداد أجرة السنة الأولى



المملكة العربية السعودية
وزارة الشئون البلدية والقروية
بلدية القفل



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج
حدود المدن والقرى

١. مقدمة



١. مقدمة

ترغب أمانة / بلدية القفل في طرح منافسة عامة على المستثمرين عن طريق المنافسة الإلكترونية furas-momra.gov.sa لتأجير موقع مخصص لإقامة وتشغيل وإدارة محطة وقود فئة A 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 المتأنيّة 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 أيّة استفسارات أو استيضاحات من المستثمرين الراغبين في دخول المزايدة ، ويمكن للمستثمرين تقديم الاستفسارات أو الاستيضاحات بإحدى الطرق التالية: الإداراة المذكورة أدناه بالأمانة/بلدية القفل وتقديم الاستفسار مكتوباً:

إدارة: تنمية الاستثمار
تلفون: ٠١٧٣٣٤١٤٧٤
أو على فاكس: ٠١٧٣٣٤١١٢٤



المملكة العربية السعودية
وزارة الشئون البلدية
والقروية بلدية القفل



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود فئة أ

٢. وصف العقار



٢. وصف العقار

النشاط	إقامة وتشغيل وإدارة محطة وقود
فئة النشاط	فئة ب
مكونات النشاط	محطة بنزين + ديزل، غيار إطارات، تشحيم وتغيير زيوت، مطعم، كوفيهايتس . سوبرماركت مواد غذائية ..
موقع العقار	مركز القفل
حدود العقار	شمالاً : جنوباً : شرقاً : غرباً :
نوع العقار	أرض فضاء
مساحة الأرض	حسب الكروكي المرفق

الخدمات بالعقار: لا يوجد

بيانات أخرى:



المملكة العربية السعودية
وزارة الشئون البلدية
والقروية بلدية القفل



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج حدود
المدن والقرى

٣. اشتراطات دخول المزايدة والتقديم



٣. اشتراطات دخول المزايدة والتقديم

١/٣ من يحق له دخول المزايدة:

١/١/٣ يحق للأفراد والشركات والمؤسسات ذات الخبرة في مجال الاستثمار التقدم في هذه المزايدة. ما عدا الممنوعين من التعامل نظاماً أو بحكم قضائي حتى تنتهي مدة المنع من التعامل، ويحق للأمانة أو البلدية استبعاد الذين لها لديهم مستحقات متأخرة، أو كانوا من يتأخرون في سداد الأجرة عن موعدها بعد رفعها لوزير الشئون البلدية والقروية والموافقة على استبعاده.

٢/١/٣ يسري على الشركات والمؤسسات غير السعودية نظام الاستثمار الأجنبي.

٤/٣ لغة العطاء:

١/٢/٣ لما كانت اللغة العربية هي اللغة الرسمية في المملكة العربية السعودية فعلى مقدم العطاء الالتزام بالتعامل بها في جميع المكاتب المتعلقة بهذا المشروع، بما في ذلك العطاء، وجميع مرافقاته، وبياناته، ويستثنى من ذلك الكتالوجات الخاصة بالمعدات والأدوات والأجهزة التي يجوز أن تكون باللغة الإنجليزية. في حال التقدم بمستند بأي لغة أخرى يتم ترجمته إلى اللغة العربية عن طريق مقدم العطاء من خلال مكتب ترجمة معتمد، ويعتبر النص العربي هو المعول عليه في حالة الاختلاف أو الالتباس في المضمون.

٢/٢/٣

٥/٣ مكان تقديم العطاء:

يتعين مرااعات الإلتزام بتقديم المستندات المحددة والمطلوبة في كراسة الشروط والمواصفات الإلكترونية وذلك عن طريق الموقع الإلكتروني (momra.gov.sa) أو عن طريق تطبيق الأجهزة الذكية "قرص". بإثناء 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 الموعده والمكان المعلن عنه لفتح المظاريف مع إرفاق صورة من الضمان البنكي في الموقع الإلكتروني المشار إليه.

أمانة/ بلدية القفل مدينة صامطة

ص. ب / ١٠٤٥ الرمز البريدي ١٢٦٦

٦/٣ موعد تقديم العطاءات:

١٦/اكتوبر/٢٠٢٥م عند الساعة العاشرة صباحاً . ولن يقبل أي عطاء يرد بعد هذا الموعد، أو يسلم لغير الجهة المحددة أعلاه.

٧/٣ موعد فتح المظاريف:

١٦/اكتوبر/٢٠٢٥م الساعة الحادي عشر صباحاً حسب ما هو محدد في الإعلان.

٨/٣ تقديم العطاء:

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

٩/٣

يجب ترقيم صفحات العطاء ومرافقاته والتوفيق عليها من المستثمر نفسه، أو الشخص المفوض من قبله، وكذلك ختمها بختمه. وإذا قدم العطاء من شخص آخر



- ٦/٣ تقديم العطاء:**
- ١/٦/٣ على المستثمر استيفاء نموذج العطاء المرفق بالدقة الالزام، وذلك طباعة أو كتابة بالمداد، والالتزام التام بما تنصى به البنود الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها.
- ٢/٦/٣ يجب ترقيم صفحات العطاء ومرفقاته والتوجيع عليها من المستثمر نفسه، أو الشخص المفوض من قبله، وكذلك ختمها بختمه.
- وإذا قدم العطاء من شخص مفوض يجب إرفاق أصل التفويض مصدقاً من الغرفة التجارية، أو مصحوباً بوكالة شرعية.
- يقدم العطاء داخل ظرفين أحدهما للعرض الفني، ويحتوي على المستندات المتعلقة بالمتطلبات الفنية المحددة من الأمانة /البلدية، ولا يذكر فيه قيمة العطاء، ويكون مغلقاً ومحظماً. والأخر للعرض المالي، ويكون مغلقاً ومحظماً.
- ٤/٦/٣ يوضع الظرفان داخل ظرف مغلق بطريقة محكمة مختوم بالشمع الأحمر ويكتب عليه من الخارج اسم المزايدة، واسم المستثمر، وعنوانه، وأرقام هواتفه، ورقم الفاكس.
- ٥/٦/٣ في حال تعذر تقديم الاعطاء عن طريق المنافسة الإلكترونية لأسباب فنية يقدم الاعطاء في يوم موعد ومكان فتح المضاريف المعطن عنه داخل ضرف مختوم بالشمع الأحمر ويكتب عليه من الخارج اسم المزايدة، واسم المستثمر، وعنوانه، وأرقام هواتفه، ورقم الفاكس مع تقديم ما يثبت تقديم سداد قيمة الكراسة
- ٦/٦/٣ تقدم العطاءات عن طريق المنافسة الإلكترونية ويتم ارفاق كل المستندات المطلوبه في كراسة الشروط والمواصفات الكترونياً

- ٧/٣ كتابة الأسعار:**
- يجب على المستثمر عند إعداد عطائه أن يراعي ما يلى :
- ١/٧/٣ أن يقدم السعر بالعطاء وفقاً لمتطلبات كراسة الشروط والمواصفات، ولا يجوز له إجراء أي تعديل، أو إبداء أي تحفظ عليها، أو القيام بشطب أي بند من بنود المزايدة أو مواصفاتها، ويستبعد العرض المخالف لذلك.
- ٢/٧/٣ تدون الأسعار في العطاء أرقاماً وكتابه (حروفاً) بالريال السعودي.
- ٣/٧/٣ لا يجوز للمستثمر الكشط، أو المحو، أو الطمس، وأى تصحيح أو تعديل فى عرض السعر يجب أن تعاد كتابته من جديد بالحراف والأرقام، والتوجيع عليه وختمه.

- ٨/٣ مدة سريان العطاء:**
- مدة سريان العطاء (٩٠ يوماً) تسعون يوماً من التاريخ المحدد لفتح المضاريف، وللأمانة / البلدية الحق في طلب مد سريان العطاء إذا ما اقتضت ذلك، ويبيقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تقديمها، وحتى تنهية مدة سريان العطاء.

٩/٣ الضمان :



- 1/٩/٣ يجب أن يقدم 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 ٩٠ يوماً من تاريخ آخر موعد لتقديم العطاء، وقابلًا للتمديد عند الحاجة، وكل عطاء لا يرفق به أصل خطاب الضمان سيتم استبعاده.
- 2/٩/٣ يستبعد كل عطاء لا يرفق به أصل خطاب الضمان، أو تكون قيمة الضمان أقل من قيمة إيجار سنة واحدة، أو يكون خطاب الضمان مقدماً بغير اسم المستثمر، وليس للمستثمر الحق في الاعتراض على الاستبعاد.

١٠/٣ موعد الإفراج عن الضمان:
يرد الضمان لأصحاب العطاءات غير المقبولة فور البت في المزايدة، ويرد لأصحاب العطاءات المقبولة بعد صدور قرار الترسية.

١١/٣ مستندات العطاء:
يجب على المستثمر استيفاء وإرفاق المستندات التالية:

الظرف الفني
١/١١/٣ توكيلاً رسمي موثقاً من الغرفة التجارية، أو وكالة شرعية، وذلك إذا قام بالتوقيع على العطاء ومرافقته شخص غير مقدم العطاء وإذا كان المستثمر شركة يجب إرفاق ما يثبت أن المسئول عن الشركة أو وكيلها الذي وقع على العطاء ومرافقته لديه الصلاحية للتوقيع نيابة عن الشركة.

٢/١١/٣ صورة سارية المفعول من السجل التجاري.
٣/١١/٣ صورة من رخصة الاستثمار الأجنبي إذا كان المستثمر غير سعودي.
٤/١١/٣ كراسة الشروط ومواصفات المنافسة وملحقاتها المختومة بختام الأمانة/بلدية الرسمي ، موقعها عليها من المستثمر ومحظتها مختومة بختمه، تأكيداً للالتزام المستثمر المطلق بما ورد بها، ويجب إرفاق صورة إيصال الدفع الذي تم شراء كراسة الشروط ومواصفات بموجبه.

٥/١١/٣ آخر ميزانيتين ماليتين معتمدتين.
٦/١١/٣ شهادة خبرة شركة المقاولات التي سيتولى إليها أعمال التنفيذ وصورة سارية المفعول من شهادة تصنيف المقاولين الخاصة به.
٧/١١/٣ البرنامج الزمني المقترن للتنفيذ.

يحتوي الظرف المالي على:
نموذج العطاء والتوكيل عليه من المستثمر، أو من يفوضه لذلك،
ومختوماً بختمه، مع إثباتات تاريخ التوقيع.
٨/١١/٣ خطاب ضمان من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي (وطبقاً للشروط الواردة في البند ٩/٣ أعلاه).

سرية المعلومات :

جميع المعلومات والمستندات المقدمة من المستثمرين عن طريق المنافسة الالكترونية تتتمتع بكل سرية ، ولا يمكن لأي طرف أو جهة الاطلاع عليها شرعاً في يوم وموعد فتح المضاريف وذلك من قبل المخول لهم نظاماً من قبل الأمانة / البلدية

المملكة العربية السعودية
وزارة الشئون البلدية
والقروية بلدية القفل



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج حدود
المدن والقرى

٤. واجبات المستثمر قبل إعداد العرض



٤. واجبات المستثمر قبل إعداد العرض

١/٤

دراسة الشروط الواردة بالكراسة:

على المستثمر دراسة بنود كراسة الشروط والمواصفات الواردة والتصميم المرفق على دراسة وافية ودقيقة، وإعداد العرض وفقاً لما تنصي به هذه الشروط والمواصفات ودراسته للتصميم، وعدم الالتزام بذلك يعطي الحق للأمانة/البلدية في استبعاد العطاء.

٢/٤

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 تقديم عطائه، وذلك بمدة لا تقل عن عشرة أيام من التاريخ النهائي المحدد لتقديم العطاءات، وستقوم الأمانة/البلدية بالرد على الاستفسارات كتابةً لكل من اشتري كراسة الشروط والمواصفات في موعد أقصاه خمسة أيام قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف، ولن يعول على أية استفسارات أو إجابات شفوية.

٣/٤

معاينة العقار:

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

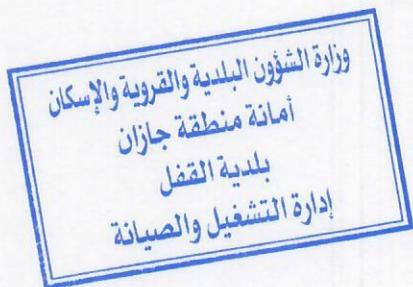


المملكة العربية السعودية
وزارة الشؤون البلدية
والقروية بلدية القفل



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج حدود
المدن والقرى

٥. ما يحق للأمانة/للبلدية وللمستثمر قبل وأثناء فتح المظاريف



٥. ما يحق للأمانة/للبلدية وللمستثمر قبل وأثناء فتح المظاريف

١/٥ إلغاء المزايدة وتعديل الشروط والمواصفات:
يجوز للأمانة/للبلدية بعد أخذ موافقة صاحب الصلاحية إلغاء المزايدة قبل فتح المظاريف 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 جزءاً لا يتجزأ من هذه الشروط والمواصفات ولجميع المتنافسين.

٢/٥ تأجيل موعد فتح المظاريف:
يحق للأمانة/للبلدية تأجيل تاريخ موعد فتح المظاريف إذا ما دعت الضرورة إلى ذلك، على أن يكون ذلك قبل موعد فتح المظاريف، وإذا تم ذلك فإن الأمانة/البلدية ستخطر جميع مقدمي العطاءات بالتأجيل كتابة.

٣/٥ سحب العطاء :
لا يحق للمستثمر بسحب عطائه قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف.

٤/٥ تعديل العطاء:
لا يجوز للمستثمر إجراء أي تعديل في عطائه بعد تقديمها، ولن يلتفت إلى أي ادعاء من صاحب العطاء بوجود خطأ في عطائه بعد تقديمها.

٥/٥ حضور جلسة فتح المظاريف :
يحق للمستثمر أو مندوبيه حضور جلسة فتح المظاريف في الموعد المحدد لسماع قراءة محتوياتها، ويجب أن يكون مندوب الشركة أو المؤسسة المفوض لحضور جلسة فتح المظاريف سعودي الجنسية، مصحوباً بوكالة شرعية أو تفویض من مدير الشركة أو المؤسسة مصدقاً من الغرفة التجارية، ولا يحق الاعتراض لمن لم يحضر الجلسة.

المملكة العربية السعودية
وزارة الشئون البلدية والقروية
بلدية القفل



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج حدود
المدن والقرى

٦. الترسية والتعاقد وتسليم الموقع



٦. الترسية والتعاقد وتسليم الموقع

١/٦ الترسية والتعاقد:

١/٦ تقوم لجنة الاستثمار بفتح العرض الفني أولاً؛ لدراسته وتقييمه وفقاً لجدول عناصر التقييم الفني المحددة ، والوارد في الصفحة التالية، وذلك لتأهيل المستثمرين الذين تنطبق عليهم الشروط ، ولا يعتبر المستثمر مؤهلاً مالما يحصل على ٧٠ % من الدرجات على الأقل ، ثم يتم فتح العروض المالية للمستثمرين المؤهلين فنياً فقط ، وتقديم التوصية لصاحب الصلاحية بما تراه.

٢/٦ 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 نهائياً، ويعطي مهلة خمسة عشر يوماً أخرى، وفي حالة تخلفه عن مراجعة الأمانة/البلدية بعد المدة الإضافية يتم إلغاء حقه في التأجير ومصادرته

٣/٦ **الضمان:** 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.

٤/٦ تسليم الموقع:

٤/٦ يتم تسليم الموقع للمستثمر بموجب محضر تسلیم موقع من الطرفين، وذلك بعد توقيع العقد مباشرةً ما لم يكن هناك عائق لدى الأمانة/البلدية يحول دون ذلك، وبشرط ألا تزيد المدة من تاريخ توقيع العقد وتاريخ الاستلام عن شهر واحد.

٥/٦ 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.



جدول رقم (١) معايير التقييم الفني

معايير توزيع الدرجات	الدرجات	العناصر الفرعية	عناصر التقييم
٢٠ مشاريع ٣ ١٥ مشروع عمان ١٠ مشروع واحد ٥ بدون خبرة	٢٠	خبرة المستثمر	خبرة المستثمر وسمعته وملاءته المالية
١٥ ملاعة عالية ٧.٥ ملاعة متوسطة ص ملاعة ضعيفة فر	١٥	سمعة المستثمر وملاءته المالية	
٢٠ خدمات عالية ١٠ خدمات متوسطة ص خدمات ضعيفة فر	٢٠	الخدمات الإضافية بالمحطة	المعايير الفنية
٢٠ تقنية عالية التقدم ١٠ تقنية متقدمة ص تقنية عادية فر	٢٠	درجة التقنية الحديثة المستخدمة	
١٥ مشاريع فأكثر ١٠ فأقل من ١٠ ٥ أقل من ٥	١٥	خبرة الشركة المنفذة للمحطة	
١٠ عالي الدقة ٥ دقيق ص أقل دقة فر	١٠	البرنامج الزمني	المعايير الإدارية
يعتبر العطاء مقبولاً إذا حصل على ٧٠ درجة أو أكثر			



المملكة العربية السعودية
وزارة الشئون البلدية
والقروية بلدية القفل



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج حدود
المدن والقرى

٧. الاشتراطات الخاصة

وزارة الشئون البلدية والقروية والإسكان
أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
ادارة التشغيل والصيانة

٧. الاشتراطات الخاصة

- ١/٧ مدة العقد:**
١/٧ مدة العقد (٢٥) (خمسة وعشرون سنة) تبدأ من تاريخ تسلم المستثمر للعقار من
الأمانة/البلدية.
- ٢/٧ فترة التجهيز والإنشاء:**
٢/٧ يمنح المستثمر فترة (١٠%) من مدة العقد للتجهيز والإنشاء، وتكون هذه الفترة غير
مدفوعة الأجر، وفي حالة عدم قيام المستثمر بالبدء في تنفيذ المشروع خلال الفترة
ال الزمنية المسموح بها للتجهيز والإنشاء يتم فسخ العقد.
- ٣/٧ دراسة التصميم:**
٣/٧ يلتزم المستثمر بمراجعة التصاميم الهندسية والفنية بكامل تفاصيلها، وإخطار
الأمانة/البلدية بالأخطاء الفنية المؤثرة على سلامة العمل بالمحطة ، أو ما يجد من
أخطاء في الموصفات أو المخططات فور اكتشافها.
- ٤/٧ تكاليف التصميم:**
٤/٧ ١/٤/٧ بلغت تكاليف التصميم مبلغ ريال سعودي، ويلتزم المستثمر
بسدادها دفعة واحدة/على أقساط خلال من تاريخ
الترسيمة.
- ٥/٧ درجة التقنية الحديثة والخدمات الإضافية بالمحطة:**
٥/٧ ١/٥/٧ التقنية الحديثة والخدمات الإضافية عاملان مرجان في المفضلة بين
العطاءات بالإضافة إلى العوامل الأخرى الواردة في جدول التقييم الفني.
٥/٧ التقنية الحديثة هي الأساليب التكنولوجية المتقدمة المستخدمة في تشغيل وتأمين
المحطة، مثل (وليس على سبيل الحصر):
 - استخدام وسائل إلكترونية لقياس كمية الوقود بالخزانات.
 - استخدام وسائل إلكترونية لاكتشاف التسرب من الخزانات والأنباب.
 - نصب كاميرات ذات دوائر تليفزيونية مغلقة وربطها بأقرب مركز
شرطة.
 - استخدام بطاقات ممغنطة خاصة بمضخات الوقود يمكن إدخالها
بالمضخة ل تعمل أوتوماتيكيا عند تعبئتها الوقود.
 - استخدام شيكات خاصة بفتحات مختلفة لبيع الوقود للحد من استخدام
النقود.
- ٦/٧ نظام السعودية:**
٦/٧ يلتزم المستثمر بتطبيق القرار الوزاري رقم ٦٤٩١ م/س في ١٤٢٦/٤/١٥ هـ الخاص
بنظام تعين السعوديين بالمؤسسات الخاصة، على أن تSEND إليهم الوظائف الإشرافية
بالمحطة.
- ٧/٧ مباني المحطة:**
٧/٧ ١/٧/٧ يجب أن يتوافر بمباني المحطة ما يلي:

- تخصيص غرفة واحدة فقط للحراسة.
- دورتي مياه واحدة خاصة بالرجال ، وأخرى خاصة بالنساء، وتزويد كل منها بحمام إفرنجي خاص للمعوقين، ومصدر لمياه الشرب، ومصلى لا يسمح بسكن العاملين داخل المحطة، وإقامة سكن خاص لهم.
- **معاييره مضخات الوقود:** ٨/٧ يتبع المستثمر بتأمين جهاز معايرة مضخات الوقود، والرجوع إلى الجهات المختصة قبل تشغيل الطلبات؛ لكي تناح الفرصة لمفتشي المعايرة بالكشف عن هذه الطلبات؛ للتأكد من أنها تعمل بصورة سليمة ، ولن يمنح المستثمر رخصة التشغيل ما لم تتم معايرة الطلبات.
- **مواقف السيارات:** ٩/٧
 - ١/٩/٧ يلتزم المستثمر بتوفير عدد من مواقف السيارات يتناسب مع فئة المحطة، وطبقاً لما تحدده لائحة محطات الوقود والغسيل والتشحيم.
 - ٢/٩/٧ يمنع منعاً باتاً وقوف السيارات التي ترتاد المحطة أو تستفيد من خدماتها بجانب الشوارع الفرعية المحيطة بالموقع.
- **اشتراطات الصيانة:** ١٠/٧
 - ١/١٠/٧ يجب على المستثمر إجراء فحوصات شهرية واختبارات دورية (كل ثلاثة أشهر) للمحطة ، ولجميع المعدات والتركيبات الكهربائية والميكانيكية، وكذلك لجميع وسائل السلامة ومعدات الإطفاء، وإصلاح العطل أو الخلل فوراً.
 - ٢/١٠/٧ يلتزم المستثمر بتخصيص سجل تدون فيه جميع الفحوصات الشهرية والاختبارات الدورية لمعدات السلامة وأجهزة الإطفاء، وصيانة المبني والمعدات والأجهزة والتركيبات الكهربائية والميكانيكية، ويحتفظ بالسجل في إدارة المحطة؛ ليكون في جميع الأوقات تحت تصرف الجهات الرقابية.
 - ٣/١٠/٧ يلتزم المستثمر بتجميع الزيوت والشحوم المختلفة عن السيارات في أماكن خاصة، ثم تنقل وتدفن بالخارج في حفر خاصة بذلك تحدها الأمانة/البلدية المعنية.
- يجب على المستثمر إجراء الصيانة العامة لجميع المرافق بما فيها دورات المياه، والعناية بالنظافة العامة لجميع مرافق المحطة، والتخلص من النفايات أو لا بأول بطريقة صحية وسليمة حفاظاً على الصحة العامة.
٤/١٠/٧ على المستثمر إبرام عقود مع مقاولين متخصصين بأعمال النظافة، لتولي نقل المخلفات والنفايات إلى أقرب مدافن صحي تحدها الأمانة/البلدية المختصة حفاظاً على الصحة العامة.
- **الاشتراطات الأمنية:** ١١/٧
 - ١/١١/٧ يجب تركيب أمشاط تغيير الإطارات بمنطقة الدخول للمحطة بحيث لا يمكن الخروج من المنطقة التي يدخل منها.
 - ٢/١١/٧ إقامة مطبات صناعية قبل بوابة الخروج وإقامة بوابة وكشك لمراقب المحطة ويكون لديه اتصال مباشر مع عمال المحطة.
- **تركيب أجهزة الصرف الآلي:** ١٢/٧ يمكن السماح بتركيب أجهزة الصرف الآلي بالمحطة عند الطلب مع الشفافية والشفافية والآمنة من جهة الطرف والآمنة والإسكان التخطيط ومتطلبات السلامة ، والتنسيق في ذلك مع الجهات ذات العلاقة/أمانة منطقة جازان
- **عدم تشغيل المحطة في أوقات الصلاة:** ١٣/٧



يلتزم المستثمر بتزويد المحطة بحواجز من السلسل أو المواسير الرافعه أمام المدخل ليتم قفلها في أوقات الصلاة..

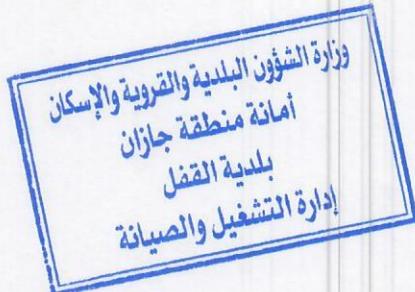
١٤/٧ الاشتراطات الصحية:
يجب على المستثمر أن يعمل على توفير الشروط الصحية في المطاعم والبوفيهات و محلات البقالة ودورات المياه، والالتزام بتطبيق لائحة الاشتراطات الصحية الواجب توافرها في المطاعم والمطابخ والمقاصف و محلات الوجبات السريعة وما في حكمها الصادرة بالقرار الوزاري رقم ٥٤٧١٥/٥٠٩ في ١٤١٣/١٠/١١ هـ.

١٥/٧ نظام الفنادق:
يلتزم المستثمر بتطبيق نظام الفنادق الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم ٣٨٤ في ١٣٩٥/٤/٥ اللوائح والقرارات الخاصة بهذا النظام، وذلك على استراحات المسافرين الملحقة بمحطات الوقود، فيما يتعلق بتحديد أسعار المبيت والوجبات، والتأكد من توفر الشروط الصحية والسلامة العامة ، والشروط الواجب توافرها في العاملين في هذه الاستراحات، وإعداد سجلات خاصة بالنزلاء، واستئمارة معلومات للعاملين في مجال تأجير الاستراحات السكنية ، والتنسيق في ذلك مع الجهات الأمنية.

١٦/٧ اشتراطات المسجد:
يراعى في المسجد المقام بالمحطة الالتزام بالمعايير التخطيطية والتصميمية الصادرة عن وزارة الشئون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد.

١٧/٧ متطلبات المعوقين:
يراعى في تصميم منشآت المحطة والخدمات الملحقة بها متطلبات المعوقين وفقاً لما تقرره الاشتراطات الخاصة بالخدمات البلدية المتعلقة بالمعاقين الصادرة عن وزارة الشئون البلدية والقروية.

١٨/٧ اشتراطات اللوحات الإرشادية للمحطة:
ضرورة التقيد بقواعد تنظيم لوحات الدعاية والإعلان الصادرة بالأمر السامي الكريم رقم م/٣٥ في ١٤١٢/٢٨ هـ، والمواصفات الفنية الخاصة باللوحات على الطرق الإقليمية لدى وزارة المواصلات، والمواصفات الواردة بالاشتراطات الفنية للوحات الدعاية والإعلانية الصادرة عن وكالة الوزارة للشؤون الفنية، عند تصميم وتنفيذ اللوحات الدعاية والإعلانية على الطرق وداخل المحطة وملحقاتها.



المملكة العربية السعودية
وزارة الشئون البلدية
والقروية بلدية القفل



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج حدود
المدن والقرى

٨. الاشتراطات العامة



٨. الاشتراطات العامة

١/٨ توصيل الخدمات للموقع:

يتولى المستثمر توفير الخدمات للموقع (كهرباء - مياه - صرف صحي - هاتف - ... وغيرها) على مسؤوليته الخاصة، ويتحمل كافة التكاليف والرسوم المرتبطة بذلك، وعلى المستثمر أن ينسق في ذلك مع الإدارة المعنية بالأمانة/البلدية ومع الجهات ذات الصلة.

٢/٨

البرنامج الزمني للتنفيذ:
يلتزم المستثمر أن يقدم للأمانة/البلدية ضمن عطائه الفني برنامجاً زمنياً للتنفيذ، متضمناً المراحل المختلفة للإنشاء والتشغيل.

٣/٨

الحصول على الموافقات والتراخيص من البلدية والجهات ذات العلاقة :
يلتزم المستثمر بعدم القيام بتنفيذ المشروع قبل الحصول على الموافقات والتراخيص من الأمانة/البلدية والجهات الأخرى ذات العلاقة.

٤/٨

تنفيذ الأعمال:
يجب على المستثمر أن يسند مهمة إنشاء المشروع إلى مقاول لديه خبرة وسابقة أعمال في تنفيذ مثل هذه الأنشطة، كما يجب على المستثمر أن يقدم شهادات الخبرة السابقة للمقاول معتمدة ومصدقة من الجهات المختصة تثبت حسن تأديته للأعمال التي التزم بها.

٥/٨

مسؤولية الإشراف على التنفيذ لدى المستثمر :
١/٥/٨ يجب أن يسند المستثمر مهمة الإشراف على التنفيذ إلى مكتب هندي استشاري معتمد، وأن يحرر معه عقداً بهذا الشأن، ويتم اعتماد هذا العقد من الجهة المختصة بالأمانة/البلدية، وذلك قبل تسليم المستثمر الترخيص اللازم لإقامة المشروع.

٢/٥/٨

يكون من واجبات المكتب الهندسي الاستشاري التي يجب أن يتضمنها العقد ما يلي:

- مراقبة التنفيذ لجميع مراحل المشروع والتأكد من أن الأداء يتم بمستوى الجودة المطلوب.
- التأكد من أن الأعمال التنفيذية التي يقوم بها المقاول مطابقة للمخططات التنفيذية والرسومات التفصيلية ، وللأحكام والاشتراطات الواردة بلائحة محطات الوقود والغسيل والتشحيم.
- اعتماد جميع المواد والأدوات والأجهزة قبل استخدامها في المشروع، وإجراء الاختبارات الميدانية والمعملية على ما يلزم منها.
- التأكد من سلامة التنفيذ ومتانة المواد والأدوات والأجهزة المستخدمة للعينات المعتمدة، والتأكد من صحة استخدامها طبقاً للمواصفات والأصول الفنية.
- إبلاغ الأمانة/البلدية بموجب إشعار كتابي عن أي مخالفات تحدث في حينها.
- تحمل تبعية أي مخالفات قد تحدث أثناء التنفيذ.

٦/٨ حق الأمانة/البلدية في الإشراف:

١/٦/٨ للأمانة/البلدية الحق الكامل في الإشراف على التنفيذ بجميع مراحله للتأكد من التزام المستثمر بالتنفيذ طبقاً للاشتراطات والمواصفات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات والمخططات المعتمدة.

٢/٦/٨

يلتزم المستثمر بتلبية متطلبات الأمانة/البلدية فيما يتعلق بـ **أمانة منطقة القفل والقروية والإسكان** والإصلاح لما تم تنفيذه مخالفًا للشروط والمواصفات والمخططات المعتمدة.

ادارة التشغيل والصيانة

٣/٦/٨ لا يجوز للمستثمر إجراء أية إضافات أو تعديلات جديدة في التصميم إلا بعد موافقة الأمانة/البلدية، وفي حالة الموافقة يتبع على المستثمر أن يقدم للأمانة/البلدية مخططات كاملة من الموصفات الفنية من أجل الحصول على الموافقة الخطية والترخيص اللازم.

٧/٨ **تقرير المكتب الاستشاري:** بعد الانتهاء من تنفيذ جميع الأعمال وقبل السماح بالتشغيل يقدم الاستشاري المشرف على التنفيذ تقريراً إلى الأمانة/البلدية بخطاب رسمي عن طريق المستثمر، وبناء عليه تقوم لجنة مكونة من : مندوب من الأمانة/البلدية، ومندوب من المكتب الهندسي، ومندوب الدفاع المدني ، تكون مهمتها التأكد من سلامة التنفيذ ومطابقه للشروط والمواصفات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وبلائحة محطات الوقود والغسيل والتشحيم، وإعداد تقرير بذلك.

٨/٨ **استخدام العقار للغرض المخصص له:** لا يجوز للمستثمر استخدام العقار لغير الغرض المخصص له في إعلان المزايدة، وأي مخالفة لذلك يترب عليها فسخ العقد، وسحب العقار من المستثمر.

٩/٨ **التأجير من الباطن أو التنازل عن العقد:** لا يحق للمستثمر تأجير العقار أو جزء منه، ولا 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 تطبق على المتنازل له نفس شروط المستثمر الأصلي.

١٠/٨ **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، أملاً إيجاريًّاً للسنوات التالية، فيتم سداده في بداية كل سنة إيجارية، وبعد أقصى عشرة أيام من بداية السنة الإيجارية.

١١/٨ **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.

١٢/٨ **تسليم الموقع للأمانة /البلدية بعد انتهاء مدة العقد:** قبل انتهاء مدة العقد بثلاثة أشهر تقوم الأمانة/البلدية بإشعار المستثمر بموعده حضوره لتسليم الموقع، وفي حالة عدم حضوره يتم استلام الموقع غابياً، وإشعار المستثمر بذلك، والتحفظ على ما به دون أدنى مسؤولية على الأمانة /البلدية.

١٣/٨ **أحكام عامة :** جميع المستندات والمخططات ووثائق العطاء المتعلقة بهذه المزايدة هي ملك للأمانة/البلدية بمجرد تقديمها.

٢/١٣/٨ **التقويم الهجري هو المعمول به في العقد.**

٣/١٣/٨ **ليس للمستثمر الحق في الرجوع إلى الأمانة/البلدية بالتعويض عما تحمله من مصاريف أو رسوم نتيجة تقديم عطائه في حالة عدم قبوله** البلدية **التفويض والإسكان**

٤/١٣/٨ تخضع هذه المزايدة للائحة التصرف بالعقارات البلدية وتعلمهاتها التفويض والإسكان
الصادرة بموجب الأمر السامي الكريم رقم ٣/٣/٢٠١٤ هـ.

إدارة التشغيل والصيانة

الصفحة ٣٦ من ٨١

المملكة العربية السعودية
وزارة الشئون البلدية
والقروية بلدية القفل



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج حدود
المدن والقرى

٩. اشتراطات الأمان والسلامة



٩. اشتراطات الأمن والسلامة

١/٩ الإجراءات الوقائية :

- يلتزم المستثمر بما يلي:
- ١/٩ اتخاذ كافة الإجراءات الاحتياطات الالزمة لمنع وقوع أضرار أو حوادث تصيب الأشخاص، أو الأعمال، أو الممتلكات العامة والخاصة، وعدم إحداث ضوضاء للمجاورين للمحطة.
 - ٢/٩ تزويد المحطة بنظام إنذار مناسب ضد الحرائق بالإضافة إلى وسائل استدعاء فرق الإطفاء، ويتم التنسيق في ذلك مع إدارة الدفاع المدني.
 - ٣/٩ إخلاء المحطة وإيقاف المضخات وعدم السماح لأي سيارة بدخولها أثناء تعبئة الخزانات الرئيسية للمحطة بالوقود.

٤/٩ اللوحات الإرشادية:

وضع لوحات إرشادية تبين أماكن ومصادر الخطر، والتعليمات الواجب اتباعها في حالة حادثه، وكذلك وضع لوحات في أماكن بارزة يدون عليها أرقام هواتف الدفاع المدني وخدمات الطوارئ.

٥/٩ حماية العاملين:

يجب تزويد العاملين بمعدات الحماية الشخصية مثل: القفازات، وأحذية الأمان، والملابس التي تتناسب مع طبيعة العمل، وأن تكون بزي موحد، مع كتابة اسم المحطة عليها، كما يراعى عدم استخدام ملابس فضفاضة أو ممزقة أو ملوثة بالوقود.

٦/٩ تدريب العاملين:

تدريب عمال المحطة على كيفية استخدام طفایيات الحرائق، وما يجب اتباعه في حالة نشوب حريق أو حالة طوارئ، وكذلك التدريب على الاستخدام المأمون للمضخات والمعدات الأخرى، وعلى كيفية منع حدوث الأخطار، وكيفية تشغيل نظام الإنذار في حالة الطوارئ.

٧/٩ تأمين مستلزمات الإسعاف:

يجب توفير صندوق اسعافات أولية مجهز لعلاج الجروح البسيطة، مع ضرورة تدريب شخص واحد على الأقل على القيام بمثل هذه الإسعافات.

٨/٩ الالتزام بتعليمات الدفاع المدني:

الالتزام باشتراطات السلامة والوقاية الصادرة من المديرية العامة للدفاع المدني وما يستجد عليها من تعديلات.

٩/٩ المسئولية عن حوادث العمل:

يكون المستثمر مسؤولاً 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 أي تكاليف أخرى، وليس على الأمانة/البلدية أدنى مسئولية عن ذلك.



المملكة العربية السعودية
وزارة الشئون البلدية
والقروية
بلدية القفل



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج حدود
المدن والقرى

١٠. الاشتراطات الفنية

وزارة الشئون البلدية والقروية والإسكان
أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
ادارة التشغيل والصيانة

١٠. الاشتراطات الفنية

- ١/١٠ كود البناء السعودي ودليل اشتراطات البناء:** يجب على المستثمر مراعاة جميع الاشتراطات الواردة بكود البناء السعودي وملاحقه، وكذلك جميع الشروط الواردة بدليل اشتراطات وأنظمة البناء بالأمانة/البلدية فيما يتعلق بجميع التفاصيل المتعلقة بهذا المشروع.
- ٢/١٠ نسب البناء والارتفاعات والمسافات بين عناصر المحطة:**
- ١/٢/١ الحد الأعلى لنسبة البناء المسموح بها من المساحة الكلية للموقع (وذلك بخلاف المبني المخصص لخدمة السيارات) هو ١٠٪ وتشتمل على مكتب الإداره والخدمات المسموح بإقامتها بالمحطة.
 - ٢/٢/١ يجب أن يلتزم المستثمر بالبيانات الواردة بالجدول التالي:

جدول رقم (١) أبعاد خزانات الوقود والمضخات عن بعض المعالم الرئيسية

المسافة بالمتر	البيان	م
١٠	الحد الأدنى لأقرب نقطة بين خزانات الوقود وبين مضخات البنزين أو дизيل	١
٥	الحد الأدنى لارتفاع خزانات الوقود عن حدود الجار	٢
٤	الحد الأدنى للمسافة الفاصلة بين خزانات الوقود والمبني الخاص بالمحطة	٣
٥	الحد الأدنى لارتفاع خزانات الوقود عن الشارع الرئيسي	٤
٥	الحد الأدنى لارتفاع خزانات الوقود عن الشارع الفرعى	٥
٦	الحد الأدنى للبعد الصافي بين أرصفة مضخات البنزين والمبني الخاص بالمحطة	٦
١٠	الحد الأدنى للبعد بين مضخات البنزين ومضخات дизيل	٧
٨	الحد الأدنى لعرض مدخل أو مخرج السيارات بالمحطة	٨

٣/١. الاشتراطات الإنسانية:

- ١/٣/١٠ تراعي الاشتراطات الإنسانية التالية:**
- ١/١/٣/١٠ تكون مواد الإنشاء جمعها غير قابلة للاشتعال ومقاومة للحرق ومتغيرة للمواصفات القياسية السعودية مع تكسية الواجهات والأسطح بممواد غير قابلة لامتصاص الزيوت وسهلة التنظيف
- ٢/١/٣/١٠ تغطي الأرضيات الخاصة بالمحطة عموماً وبالباطاط الصاب ممثلة في بلدية والقروية والإسكان (الاستيل كريت) أو أي مواد أخرى مماثلة موافق عليها من قيادة منطقة خزان الأمانة/البلدية المعنية، أما الأفنية في منطقة الخدمة فتغطي بماء مثل بلاطات من الخرسانة المسلحة بتسليح خفيف بحيث لا تزيد إداره التشغيل والصيانة

أبعاد البلاطة الواحدة عن 2.00×2.00 متر مع عمل فواصل بين هذه البلاطات، ويعمل لها مصارف لتصريف المياه وما قد يتساقط من وقود على الأرض، حرصاً على نظافة المحطة، وتؤخيا لشروط السلامة، وتغطي المصارف العلوية المكسوفة ببغاء من الحديد ولا يجوز استخدام الإسفلت في الأرضيات. يتم تخطيط أرضية المحطة بالعلامات المرورية الأرضية التي تشير إلى الدخول والخروج وبيان مسار الحركة بالمحطة والموافق.

٣/١/٣/١٠

يجب تأمين منطقة تفريغ لوقوف شاحنات الوقود داخل المحطة أثناء تفريغ الوقود وتكون في الهواء الطلق ومنفصلة عن الحركة العامة للمحطة مع عمل ميول خاصة بها، ومراعاة أن تكون حركة الشاحنات ابتداءً من الدخول إلى الخروج من المحطة في اتجاه واحد دون الحاجة إلى الرجوع للخلف.

٤/١/٣/١٠

جميع مباني المحطة من دور أرضي فقط ولا يسمح بإقامة أي وحدات سكنية فوق مباني محطة الوقود. عدا مبني استراحة المسافرين فيكون بارتفاع دورين (إذا كانت المحطة فئة ١) تخصص غرفة خاصة للحراسة بمحطة الوقود وألا تكون قفحتها المعمارية جهة المنطقة الخطرة في محطة الوقود.

٥/١/٣/١٠

يراعى إنشاء سياج مناسب يكون مقاوماً للصدمات بارتفاع لا يقل عن مترين لمنع الحيوانات السائبة من الدخول حرصاً على سلامة حركة المرور ومستخدمي الطريق.

٦/١/٣/١٠

٧/١/٣/١٠

٢/٣/١٠

خزانات الوقود:

١/٢/٣/١٠

تراعي فيها الاشتراطات التالية:
يتم دفن خزان الوقود تحت مستوى سطح الأرض بحيث تكون المسافة بين ظهر الخزان وسطح الأرض لا تقل عن متر واحد. تدفن الخزانات داخل حدود المحطة في موقع جيد التهوية ولا تقام عليها أية منشآت أخرى، وفي حالة وجود أكثر من خزان بالمحطة فيجب ألا تقل المسافة الفاصلة بين كل خزان وآخر عن متر واحد مقاسة من الجدار الخارجي للخزان في كل اتجاه. تتم حماية الخزانات من مرور ووقف السيارات عليها وذلك بتغطية المنطقة الواقعة فوقها بالخرسانة المسلحة بسمك لا تقل عن ١٥ سم (وفق مسطح المسقط الأفقي للخزان) وتمتد التقوية أفقياً بما لا يقل عن ٣٠ سم من جميع الجهات ، وتكون الخزانات بعيدة عن متناول العابثين ومحكمة الإغلاق بأقفال خاصة، كما تنشأ على فتحة الخزان غرفة تفتيش لصيانتها.

٢/٢/٣/١٠

٣/٢/٣/١٠

٤/٢/٣/١٠

يتم تركيب الخزان تحت الأرض على قاعدة من الخرسانة المسلحة (يتم تصميمها وفقاً لجهد التربة وحجم الخزان) ويجب تثبيت الخزان جيداً في القاعدة ويعاط بخرسانة ناعمة لا يقل سمكها عن ١٥ سم، أو يركب على قاعدة من الخرسانة المسلحة داخل سرداد من الطوب، ويحاط بالرمل بسمك لا يقل عن ١٥ سم مع مراعاة الاشتراطات الخاصة بتركيب وثبت وعزل الخزانات غير المصنوعة من الصلب.

٥/٢/٣/١٠

يطلّ جسم الخزان الداخلي والخارجي بطلاء ماء على التفاصيل اللطيفة والقروية والإسكان والصدأ والتسرّب ويغلف بالرمل الناعم الجاف مع مراعاة ~~المنطقة~~
بئر الخزان لمنع تسرّب المياه أو الوقود منه أو إليه، ويجب أن
بلدية القفل

إدارة التشغيل والصيانة

الصفحة ٤٤ من ٤١

يكون الطلاء الداخلي متناسباً مع نوع المادة البترولية المخزونة ويفضل طلاء الخزانات المصنوعة من الصلب من الداخل بمادة الفيبر جلاس أو أي مادة أخرى تؤدي نفس الغرض على ارتفاع متراً واحداً من القاع كحد أدنى.

يكتب على كل فتحة خزان نوع الوقود المخزون به، كما تطلب أغطية الخزانات باللون المميز للوقود المنتج كما سيرد في الفقرة (١٠/٣/٣).

يكون لكل خزان ماسورة تهوية بمقاس مناسب لسعة الخزان، ويجب ألا يقل القطر الداخلي لماسورة التهوية عن ٤٠ ملليمتر، وارتفاع يزيد عن ارتفاع أعلى مبني في المحطة بحوالي مترين على الأقل ، وتنتهي فوتها العليا دون أي عائق في الهواء الطلق بکوی قصیر مع اتجاه الريح مزود بشبكة من سلك رفيع من مادة مناسبة مقاومة للصدأ أو التآكل مثل النحاس الأحمر أو الأصفر أو البلاستيك المقوى ولا تقل أبعاد فتحتها عن ٦م، وتزود الخزانات المقسمة إلى أجزاء من الداخل بamasورة تهوية بنفس المواصفات السابقة لكل جزء منها في حالة تعبئة كل جزء منها بشكل منفصل عن الآخر.

يزود الخزان بفتحة دخول مناسبة بمقاس كاف لفحصه من الداخل ولغرض إجراء الإصلاحات عند الضرورة، وفي حالة وجود أكثر من قسم بالخزان فيجب أن يكون بكل قسم فتحة للدخول.

يكون لكل خزان أنابيب للملء والتهوية والتغذية.
١٠/٢/٣/١٠ تكون نهاية أنبوبة الملء في حدود ٤٠ ملليمتر فوق قاع الخزان ونهاية أنبوبة التغذية فوق نهاية أنبوبة الملء بمسافة لا تقل عن ٤٠ ملليمتر وأن تزود أنبوبة الملء بعظام محكم.

المضخات :
وهي إما أن تكون على أرصفة أرضية أو تكون معلقة في سقف المظلات وفقاً لما يلي:

١١/٣/٣/١٠ **المضخات الأرضية:**
وتكون موازية للشارع العام أو بزاوية ميل مناسبة وفقاً لما يلي:
١. يبعد أول رصيف للمضخات عن الشارع الرئيسي أو الفرعى بمسافة لا تقل عن ستة أمتار ويجب أن تكون السيارة واقعة بالكامل داخل حدود المحطة أثناء تموينها بالوقود.

٢. يكون رصيف المضخات من الخرسانة المسلحة وبارتفاع ٢٥ سم عن منسوب أرضية المحطة، وبعرض لا يقل عن ٢٥ أمتار ويكون طول الرصيف حسب عدد المضخات على ألا يزيد عن ١٠٥٠ متر ، ويكون البعد بين نهاية الرصيف ومركز المضخة لا يقل عن ٥٠ امتار في الاتجاه الطولي للرصيف.

٣. تثبت المضخات في الرصيف بواسطة البراغي الخالصة بها.

لوزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان

بلدية القفل

٤. توصل أنبوبة التغذية بالمضخة عند القاعدة بحيث تكون مرتفعة عن الرصيف ٥ سم على الأقل وأن تكون بعيدة عن ماسورة التمديدات الكهربائية بمسافة ١٠ سم على الأقل.
٥. صافي المسافة بين أرصفة المضخات المتوازية لا تقل عن ثمانية أمتار على أن يشتمل الرصيف بحد أقصى على أربع طلمبات.
٦. صافي المسافة بين محور المضخة ومحور المضخة المجاورة لها لا يقل عن مترين ونصف في الرصيف الواحد.
٧. صافي المسافة بين أرصفة المضخات على نفس الاستقاممة لا يقل عن أربعة أمتار على أن يمنع مرور السيارات خلالها وذلك بوضع حواجز مرورية ملائمة.
٨. تغذي المضخة الواحدة بخط مستقل و مباشر من الخزان ويركب على كل خط صمامان أمان يعلان بصورة آلية أحدهما عند اتصال الأنابيب بالخزان، والأخر عند اتصال الأنابيب بمضخة الوقود.
٩. مظلات المضخات تكون على ارتفاع لا يقل عن أربعة أمتار لمضخات البنزين وستة أمتار لمضخات الديزل، وألا تقل أبعاد هذه المظلات عن ١.٥ م من كل جانب من جوانب رصيف المضخات.

١٠. تطلى مضخات الوقود باللون المناسب تبعاً للجدول (٢) التالي :

جدول رقم (٢)

يوضح الألوان الخاصة بالمضخات حسب نوع الوقود

لون المضخة	نوع الوقود
أزرق	البنزين
أحمر غامق	الديزل
أخضر	الكريوسين

١١. تتم حماية أرصفة المضخات من احتكاك إطاريات وصدامات السيارات وذلك بعمل زوايا من المطاط المضغوط على حافتها أو مصدات قصيرة من المطاط المضغوط توضع أمام الأرصفة في الأتجاه الذي يطلب لـ **البلديه لـ القروية والإسكان** لرصيف المضخات أو أية مواد مناسبة تستخدملك **البلديه لـ الحمايه** منظمه جازان أرصفة المضخات.

بلدية القفل

ادارة التشغيل والصيانة

١٢. تم حماية أرصفة المضخات من تجمع المياه عليها بعمل ميول بسيطة تبدأ من وسط الجزيرة وتنتهي عند أطرافها وحوافها.

١٣. أن تركب صفاية تنقية قبل المضخة وذلك لحماية المضخات والسيارات التي يتم تزويدها بالوقود من الأوساخ التي قد تعلق بالوقود.

مضخات الوقود المعلقة: ٢/٣/٣/١٠
وتكون في المحطات المصممة بحيث تكون جميع المضخات في غرفة منفصلة بعيداً عن منطقة التعبئة، ويسحب الوقود من المضخات بواسطة المواسير لمنطقة الخدمة بحيث تكون التمديدات والوصلات مخفية داخل السقف. أما فوهرات التعبئة فتكون على مستوى مرتفع وفي متناول أيدي العاملين بالمحطة، وبالإضافة إلى المتطلبات والشروط الواردة بهذه الكراستة فإنه يجب مراعاة ما يلي:

١. أن تقع المضخات على بعد مسافة ممكنة من منطقة التعبئة، وتكون معزولة عن بقية المحطة بفواصل مقاوم للحرق (المدة ساعتين على الأقل) ويجب حماية جميع الفتحات في هذا الفاصل بنفس الطريقة، وتكون جميع الارتدادات الخاصة بالمضخات المعلقة هي نفس الارتدادات الخاصة بالمضخات الأرضية والتي سبق إيضاحها في الجدول رقم (١).

٢. توفير وسائل ميكانيكية مناسبة للتهوية في غرفة المضخات للتخلص من الأبخرة سريعة الاشتعال، ويجب أن تكون مروحة التهوية وملحقاتها وجميع التجهيزات الكهربائية ولوارتها (من تسليك ومجاري ولوارم إضاءة) المستعملة في غرفة المضخات من النوع المناسب للاستعمال في الأجواء المحتوية على أبخرة سريعة الاشتعال.

٣. يصمم نظام سحب العادم من غرفة المضخات بحيث يضم التخلص الكامل من جميع أبخرة البنزين إلى خارج الغرفة ويتم اختيار موقع مروحة التهوية بحيث لا تتعرض أي منطقة من محطة الوقود لهواء العادم والأبخرة التي تطردتها هذه المروحة.

٤. تزود غرفة المضخات بفتحة لإدخال الهواء الطلق بحيث يكون كافياً لتعويض هواء العادم المسحوب إلى الخارج ولا يسمح بأي تفريغ جزئي في الغرفة وتكون هذه الفتحة بعيدة قدر الإمكان عن منطقة التعبئة ومنطقة الشحن والتفريغ وكذلك بعيدة عن موقع مروحة الشفط.

٥. تركب مفاتيح أوتوماتيكية لإيقاف المضخة أو المضخات عند الطوارئ وتكون في مكان بارز يسهل الوصول إليه بسرعة.

٤/١٠ الاشتراطات الكهربائية:

تنقسم المحطة إلى منطقتين: منطقة خطرة وهي منطقة تخزين وأحمال المواد سريعة الاشتعال، وأخرى آمنة تشمل بقية الأماكن الأخرى بالمحطة.

١/٤/١٠ متطلبات عامة:

عند تصميم الأعمال الكهربائية لمحطات الوقود يلزم الأخذ في الاعتبار بعض الاعتبارات الفنية الخاصة بالأعمال الخطرة وهي :

١. أن تكون جميع المواد الكهربائية التي تستخدم في التركيبات والإنشاءات من الأنواع المعالجة خصيصاً ضد الحرائق وتكون مصنعة طبقاً للمواصفات القياسية السعودية أو إحدى المعايير العالمية الخاصة بمقاومة الحريق.

٢. أن تخضع التمديدات الكهربائية لاحتياطات خاصة لمقاومة الحرائق ومقاومة الصدمات.

٣. يؤخذ في الاعتبار احتياطات الأمان الضرورية لمنع حدوث الحرائق نتيجة لأي شرارة كهربائية قد تحدث من جراء حركة القواطع أثناء الوصل أو الفصل، وكذلك عند انفجار سلك المنصهرات.

٤. الوصلات الموجودة في مواسير التمديدات الكهربائية تكون محكمة ضد تسرب المياه أو أي سوائل أخرى.

٥. تجهز المواسير التي تمر من منطقة الأمان إلى منطقة الخطر بصناديق مانع للتسرب ومقاومة للحريق أو أي صندوق آخر يعطي حماية مكافئة عند النقطة التي تدخل عندها المواسير إلى المنطقة الخطرة.

٦. لا يجوز تمديد موصلات الدوائر المؤمنة في نفس مواسير الدوائر الأخرى.

٧. المعدات والأجهزة والتمديدات الكهربائية الثابتة في المناطق الخطرة تكون من الأنواع المقاومة للحريق والتفاعلات الكيميائية والمواد الكبريتية. وفي المناطق الآمنة تكون من الأنواع العادي المستخدمة للأغراض الصناعية.

٨. الأجهزة التي يمكن حملها أو نقلها إلى أي مكان (بخلاف المصابيح اليدوية والمزودة بقابل منرن) تغذي من مصدر كهربائي محمي ضد تيار التسرب الأرضي.

٩. مراعاة عدم توصيل المعدات الكهربائية من النوع غير المؤمن على نفس الدائرة الكهربائية للمعدات من النوع المؤمن.

١٠. عدم تركيب منصهرات على الموصل المحايد.

١١. لا يجوز تركيب قواطع أو منصهرات داخل هيكل مضخات الوقود.

١٢. يتم ترميم أي معدة بذات الرقم هي والقاطع الموصول للتيار الكهربائي بلوحة التوزيع الكهربائية ليسهل التحكم فيها وبسرعة مناسبة عند حدوث أي ظرف غير عادي.

١٣. ترقيم الأسلاك والتوصيلات والمقابس والقواطع والمفاتيح الفرعية بأرقام مناظرة لأرقام القواطع بلوحات التوزيع الكهربائية مع استمرارية تسلسل الأرقام في حالة وجود أكثر من لوحة فرعية، وكتابة البيانات **لوحة التوزيع الكهربائية والقروية والإسكان** على اللوحة.

١٤. توصل الأجهزة الكهربائية مثل الآلات الحاسبة والكاتبة الكهربائية والأجهزة الكهربائية الأخرى بالدائرة توصيلًا مستديماً بمفاتيح ذات قطبين.
١٥. عند تمديد أي خط ضغط متوسط (١٣.٨ ك.ف) على الرصيف المحاذي لمحطة الوقود فإنه يجب أن يكون الخط من الكابلات الأرضية وعلى عمق (١.٠٠ م) تحت سطح الأرض.

٢/٤/١٠ الموصفات الفنية الكهربائية:

يمكن تقسيم الموصفات الفنية للأعمال الكهربائية إلى الأقسام الرئيسية التالية:
١/٢/٤/١٠ الدراسة والتصميم الكهربائية :

يجب أن يشتمل التصميم المقدم على الأسس التالية:

١. أن تكون شبكات تغذية الإنارة مستقلة عن شبكات تغذية القوى.
٢. شبكات وتمديدات التغذية لمنطقة المضخات تكون منفصلة عن شبكات تغذية باقي أقسام محطة الوقود وأن يكون لكل شبكة قاطع تيار عمومي خاص بها لسهولة التحكم.
٣. إيضاح نظام التغذية بالتيار الكهربائي والجهد والذبذبة وعدد الأطوار (الفازات).
٤. درجة الحرارة المحيطة التصميمية للأدوات الكهربائية درجة مئوية.
٥. يوضح على المخططات الكهربائية نظام التأرضي للأجزاء الكهربائية ومقاطع أسلاك التأرضي ونوع العزل وطريقة عمل الأرضي ونظام اختبار دائرة سريان الأرضي (مOTORATIONS MASTERS - وحدات الإنارة - المقابس - المفاتيح والقواطع... وخلافه).
٦. يراعى توزيع الأحمال بالتساوي على الأطوار (الفازات).
٧. عند اختيار مقاطع الكابلات أو الموصلات أن تكون مناسبة لشدة التيار المار بالدائرة مع مراعاة نسبة احتياطي لمواجهة أي أحمال بدون ارتفاع في درجة حرارة الكابل أو الموصل لضمان سلامة العزل.
٨. إيضاح التفاصيل الفنية الكافية عن نوعية وحدات الإنارة والمفاتيح والقواطع والمقابس والمنصهرات ولوحات التوزيع والكابلات والأسلاك وكل ما يلزم للالتزام بها عند التنفيذ.
٩. تدون على المخططات مستويات شدة الإضاءة المقترنة لكل قسم من أقسام المحطة وطبقاً للمستويات المبينة فيما بعد.

٢/٢/٤/١٠ المواد الكهربائية:

تشتمل المواد اللازمة للأعمال الكهربائية لمحطات الوقود على المواد التالية:

١. الكابلات والأسلاك :
 - أ : تكون الكابلات والأسلاك المستخدمة في التمديدات من النحاس الأحمر المجدول المعزول (Stranded wire) (بالإنجليزية والقروية والإسكان)
 - ب : الكابلات من النوع المسلح والمغلفة من الداخل بعلاف (بالإنجليزية والقروية والإسكان)

من الرصاص أو بخلاف من عديد كلوريد الفينيل منطقة جازان (P.V.C) المقاوم للأحماء والاشتعال.

إدارة التشغيل والصيانة

ج : الجهد المقمن للكابلات ١٠٠٠ فولت وللأسلاك ٦٠٠ فولت.

د : الأسلاك من النوع المعزول بالثيرمو بلاستيك وتكون مغلفة بخلاف من النايلون وملائمة للاستخدام في أماكن أحمال الوقود السائل والأماكن الرطبة والمعرضة للزيوت الطبيعية وأبخرة المواد الملتهبة في درجة الحرارة العادية.

٢. الموسير :
أ : الموسير التي تمدد داخل الأسقف والجدران تكون من النوع المعدني المجلفن أو البلاستيك المقاوم للهب أو الاشتعال.

ب : الموسير التي تمدد تحت سطح الأرض يجب أن تكون محمية جيداً ولا تتأثر بالأحماض والمواد الكبريتية في باطن الأرض ومن النوع المقاوم للصدمات ضد التأكل.

٣. القواطع والمنصهارات ولوحات التوزيع:
أ : اختيار القواطع يكون بسعة قطع مناسبة لحمل الدائرة.
ب : القواطع الرئيسية والقواطع الحاكمة لدوائر المضخات تكون من النوع المزود بالحماية ضد التسريب الأرضي (Earth leakage circuit breaker).
ج : منصهارات الحماية تكون بالسعة المناسبة لحمل الدائرة.

د : تكون لوحات التوزيع الفرعية المقترحة لمحطات الوقود من النوع المفقل تماماً ومحكم من الغلق ومصنوعة من الصاج المقاوم للصدمات ومدهونة بدهان مقاوم للأحماض والمواد الكبريتية وتركب في منطقة الأمان بغرفة التوزيع الكهربائية، ويفضل أن تكون الأنواع الغاطسة بالجدار، وفي حالة اختيار لوحات من النوع الذي يركب خارج الجدار فيلزم أن يكون لها أبواب مزدوجة (باب لقواطع مباشرة وباب خارجي لإحكام الغلق ومزود بإطار من الكاوتشوك لهذا الغرض).

٤. وحدات ولوازم الإنارة :
يراعى كتابة اسم المنطقة التي تعذّبها لوحة التوزيع في حالة وجود أكثر من لوحدة، كما يوضح على باب اللوحة التحذيرات الهامة مثل (خطر مميت- كهرباء- الجهد.. فولت) وذلك بلون أحمر.

تكون وحدات الإنارة المسموح باستخدامها من النوع المحكم المغلق والمقاوم للحرق لمنع تسرب الغبار والأثرية الأخيرة والسوائل (Resistance fire- Class1- IP-555) وهذه تركب في منطقة مضخات الوقود ومناطق تغيير الزيوت والشحوم. أما وحدات الإنارة في منطقة الأمان فتكون من الألوان ~~البيضاء~~ والسوداء وأمانة منطقة جازان

بلدية القفل

إدارة التشغيل والصيانة

٥. المقابس والقباسات :

في المنطقة الخطرة ومناطق تغيير الزيوت والشحوم تكون المقابس والقباسات من الأنواع المعدنية المقاومة للأحماس والتفاعلات الكيميائية ومقاومة للحرق والإشعال وأن تكون من النوع التشابكي أو بخطاء محكم وأن تكون ذات قطب أرضي ويفضل أن تكون بمفتاح تأمين، وفي المنطقة الآمنة تكون من الأنواع العادية المستخدمة في الأغراض الصناعية.

٣/٢/٤/١٠ نظام الإضاءة:

عند تصميم الإضاءة يجب أن تكون الدراسة طبقاً للمواصفات السعودية أو أحد الأنظمة العالمية المعترف بها في حسابات شدة الإضاءة ويلزم الإشارة إلى النظام المختار في مستندات المشروع.
وتكون شدة الإضاءة الموضحة في الجدول رقم (٣) هي الحد الأدنى الواجب تحقيقه.

جدول رقم (٣) يوضح شدة الإضاءة للعناصر المختلفة

شدة الإضاءة	العناصر المراد إضاءتها
١٠٠ لوكس	منطقة أحمال الوقود (المضخات)
٣٢٠ لوكس	منطقة تغيير الزيوت والشحوم
١١٠٠ لو克斯	منطقة محلات عرض وبيع قطع الغيار وخدمات السيارات
٥٤٠ لوكس	منطقة محلات البيع التجارية
٥٤ لوكس	غرف تخزين الزيوت والشحوم
١٦٠ لوكس	غرف الاستراحات

٤/٢/٤/١٠ مفاتيح الطوارئ :

يجب أن تزود الدائرة أو الدوائر الكهربائية المغذية للمضخات بمفتاح أو قاطع مستقل للطوارئ بالإضافة إلى المفتاح العمومي وذلك لفصل التغذية الكهربائية عن جميع مضخات الوقود ومعدات الإنارة الملحة بها ويركب في مكان قريب، وعلى مسافة آمان لا تقل عن عشرة أمتار من أي فتحة في خزان تعبئة الوقود أو مضخة الوقود أو ماسورة التهوية.

دوائر المضخات :

٥/٢/٤/١٠

تنقسم الدوائر الكهربائية لمضخات الوقود تبعاً لنوعها كالتالي:
أمانة منطقة جازان

أ. المضخة المنفردة:

تزود المضخة بدائرة كهربائية واحدة للتحكم في كل من محرك المضخة ومعدات الإنارة الملحة بها وتم حمايتها بواسطة قاطع دائرة أو منصهر ذي سعة مناسبة لحمل الدائرة كهرباء القفل إدارة التشغيل والصيانة

تزود المضخة بمفتاح كهربائي ذي قطبين (قاطع الدائرة ثانوي) لإمكان فصل المضخة كلياً عن الأجزاء الأخرى للتركيبات الكهربائية.

بـ. المضخة المزدوجة :

تزود المضخة المزدوجة بثلاث دوائر كهربائية فرعية منفصلة - واحدة لكل مضخة على حدة - وواحدة للإنارة - وتنتم حماية كل دائرة فرعية بقاطع دائرة مناسب أو بمناصر ذي سعة مناسبة لحمل الدائرة. كما تزود المضخات المزدوجة بمفتاح كهربائي ذي قطبين (قاطع ثانوي) في الدائرة الرئيسية للمضخة وذلك لإمكان فصل جميع الدوائر الفرعية للمضخة كلياً عن باقي أجزاء الشبكة الكهربائية. وتستخدم المفاتيح الزئبية داخل الزجاج أو المفاتيح الدقيقة المغلفة للتوصيل والفصل داخل المضخات.

٦/٢/٤١٠ نظام التأريض :

أ : يتم إنشاء أرضي عام لمحطة الوقود بجوار غرفة توزيع الكهرباء الفرعية أو في مكان مناسب بعيداً عن منطقة تخزين وأحمال الوقود ويجب ألا تزيد مقاومة قطب التأريض عن ٢٥ أوم.

ب : يؤرض الغلاف المعدني لجميع المعدات والمضخات الكهربائية والمواسير وصناديق التوصيل والغلاف المعدني للكابلات المسلحة وجميع الأجزاء المعدنية لخزانات الوقود. تؤرض مضخات الوقود بموصل أرضي إلى الأرضي العام ويكون من النوع المعزول المقاوم لتفاعلات الكيميائية والمواد الكبريتية.

د : يتم تجهيز موصل أرضي من النحاس الأحمر المجدول (Stranded wire) والمعزول بالبلاستيك (P.V.C) بقطع لا يقل عن ٥٠ مم^٢. ويوصل أحد طرفيه بشبكة التأريض العمومية. والطرف الآخر يكون مزود بمساك (Clamp) لسهولة تثبيته بجسم عربة نقل الوقود أثناء عملية تفريغ الوقود بالخزانات لتسريب أي شحنات كهرباء استاتيكية.

ه : أن تكون خراطيم ملء الوقود من النوع المعدني المغلف بالبلاستيك (عديد كلوريد الفينيل) وأن يكون موصلاً جيداً للكهرباء لتفريج أي شحنات كهرواستاتيكية من السيارات أثناء تعبئتها بالوقود في الأرض مباشرة.

و : أن يكون خرطوم تفريغ الوقود من النوع المعدني المغلف بالبلاستيك (عديد كلوريد الفينيل) لتسريب ^{فوجي الشفاف للبلاتيك والقروية والإسكان} كهرواستاتيكية أثناء عملية التفريغ من سيارات نقل ^{فوجي الشفاف للبلاتيك والقروية والإسكان} إلى الخزانات الأرضية بالمحطة.

بلدية القفل

إدارة التشغيل والصيانة

ز : يتم اختبار صلاحية شبكة التأيير كل خمس سنوات على الأكثر.

- ٧/٢/٤١٠ تعليمات خاصة بالتركيبيات الكهربائية :
 يراعى الالتزام بأصول الصناعة عند تنفيذ الأعمال الكهربائية
 علاوة على التعليمات التالية :
 أ : ضرورة اتباع نظام الألوان طبقاً لمواصفات الهيئة العربية
 السعودية للمواصفات والمقاييس الموضح في الجدول رقم
 (٤).

جدول رقم (٤)

يوضح نظام ألوان الموصلات الكهربائية

اللون	الموصل
أحمر أو أسود أو أبيض أو بني	الكهرباء
أزرق فاتح	التعادل
أخضر أو أخضر مختلط بالأصفر	الأرضي

ب : التمديدات تكون كالتالي :

- ١ . التمديدات التي تتم في الأسفف والجدار تكون داخل مواسير محمية ومقاومة للحرائق أو الاشتعال وتكون مدفونة جيداً ومحاطة من جميع الجوانب بالأسمنت.
 - ٢ . التمديدات الأرضية سواء كانت كابلات أو أسلاك تكون داخل مواسير معالجة ضد التفاعلات الكيميائية والمواد الكربونية وضد التآكل ومقاومة للحرق، وتتبع النظم التالية :
- كابلات الضغط المتوسط (١٣.٨ ك.ف) المارة بالقرب من المنطقة الخطرة تكون على عمق لا يقل عن متر واحد من سطح الإسفلت.

● كابلات الضغط المنخفض (١٣٧/٢٢٠/٣٨٠ فولت) تكون على عمق لا يقل عن ٧ سم من سطح الإسفلت.

- ٣ . عند تمديد الكابلات في باطن الأرض يتم وضع طبقة من الرمل الجاف تحت الكابلات وأخرى فوقها وسمك الطبقة ١٠ سم كما يتم وضع بلاطات خرسانية وشريط تحذيري بطول مسار الكابلات.
- ٤ . لا يجوز عمل أي وصلات في الأسلاك داخل المواسير سواء في المنطقة الخطرة أو المنطقة الآمنة، كما لا يجوز عمل أي وصلات في الكابلات في تمديدات المنطقة الخطرة أيضاً مع عدم التدخل بالبلدية والقروية والإسكان بعمل أي تركيبات كهربائية مؤقتة في أي جزء من منطقة جازان أجزاء المحطة.

بـلدية القفل
إدارة التشغيل والصيانة

٥. يراعى أن تكون جميع الأدوات الكهربائية مثل (المقابس والمفاتيح ... إلخ) التي تركب خارج المبني أو على الجدران الخارجية من النوع محمي ضد المياه والأتربة والأبخرة والأحماس (Outdoor, Weather proof Types) .

١٠/٤/٢ غرفة الكهرباء :

أ. غرفة توزيع الكهرباء :

ضرورة إنشاء غرفة كهرباء داخلية مستقلة لتوزيع الطاقة الكهربائية على أقسام المحطة المختلفة بمساحة لا تقل عن ٦ أمتار مربعة، وعلى بعد لا يقل عن عشرة أمتار (مسافة أمان) من المنطقة الخطرة وتكون سماكة الجدران لا تقل عن ٢٠ سم مع عدم عمل فتحات تهوية في الجدار المواجه للمنطقة الخطرة.

ب. غرفة شركة الكهرباء :

عند الضرورة لتخفيص غرفة كهرباء لتركيب محول شركة الكهرباء يراعى ضرورة الحصول على مخطط وتصميم غرفة المحول الكهربائي من شركة الكهرباء المحلية وتنشأ الغرفة في موقع لا يقل بعده عن ١٥ متراً من المنطقة الخطرة ولها واجهة واحدة على الأقل على الشارع مع الأخذ في الاعتبار أن تكون فتحة التهوية ومدخل الغرفة جهة الشارع مع ملاحظة أن تغطى هذه الفتحة بشبك ضيق الفتحات.

٣/٤/١٠ نظام الوقاية والحماية الكهربائية:

١. يجب أن تكون جميع القواطع الحاكمة لدوائر المنطقة الخطرة من النوع المؤمن وتعمل بنظام التسريب الأرضي سواء للتيار أو الجهد.

٢. يتم عمل دائرة حماية كهربائية للتحكم في فصل التيار الكهربائي عن جميع شبكات الكهرباء الخاصة بالمنطقة الخطرة عند حدوث أي شيء غير عادي لمضخات الوقود، كما يتم عمل دائرة حماية كهربائية أخرى للتحكم في فصل التيار عن جميع شبكات كهرباء المحطة بالكامل.

٣. لا يجوز عمل غرف تفتيش كهربائية في المنطقة الخطرة وفي حالة الضرورة يتم عمل غرفة تفتيش من النوع المحكم الغلق وفي المنطقة الآمنة فقط، ويمكن استخدام صناديق تفريغ محكمة الغلق عند الحاجة إليها ويجب أن تكون معزولة جيداً بمادة تمنع تأكلها أو تفاعلها مع المواد الكبريتية والأحماس.

٤. عند استخدام مصابيح يدوية يجب ألا تعمل على جهد أكبر من ٥٠ فولت وتكون مزودة بقابل من جيد العزل كما يفضل أن تكون من النوع الذي يعمل بالبطاريات الجافة ومؤمنة ضد حدوث الشارة منها.

٥. يجب وضع أدوات إطفاء الحرائق الملائمة للشارع الكهربائية التي يملكونها الشؤون البلدية والقروية والإسكان

بلدية القفل

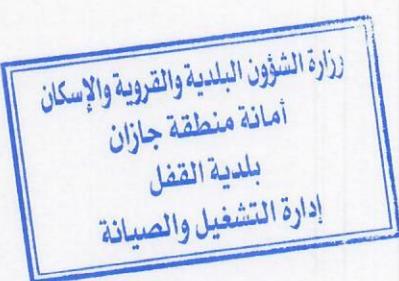
إدارة التشغيل والصيانة

٤/٤ مولد الكهرباء الاحتياطي

- في حالة تغذية المحطة بمولد كهربائي بصفة أساسية أو بصفة احتياطية عند وجود مصدر تغذية خارجي يراعي الآتي:
- أن يتم وضع المولد في غرفة مستقلة بعيداً عن منطقة أحمال وحفظ المواد البترولية وتكون أبواب الخدمة وفتحات التهوية على اتجاه مضاد للمحطة وبمسافة أمان لا تقل عن خمسة عشر متراً.
 - تكون ماسورة عادم الماكينة المركبة على المولد الكهربائي أعلى ما يمكن فوق سطح الغرفة رأسياً وبحيث لا يقل ارتفاعها عن ٢.٥ متر.
 - يجب تأمين خزان الوقود اليومي الخاص بتمويل الماكينة الخاصة بالمولد الكهربائي ضد الحرائق.
 - عدم ترك أو وضع أي مواد ملتهبة داخل غرفة المولد كتخزين الشحوم والزيوت وخلافه.

٥/١ الاشتراطات الميكانيكية:

- يلزم أتباع الاشتراطات الميكانيكية عند تصميم الأعمال الميكانيكية لمحطات الوقود كما يلي:
- ١٥/١ خزان الوقود:
- يجب أن تكون المواد الداخلة في إنشاء الخزان ملائمة وغير متأثرة بالمواد البترولية التي سيتم تخزينها ويمكن أن يستخدم فيها الصلب أو أية مادة أخرى مناسبة.
 - الا يقل سمك ألواح الصلب في أي مقطع عن ٦ مم.
 - أن يكون لكل قسم من الخزان وسيلة مستقلة لقياس كمية الوقود به في حالة وجود أكثر من قسم بالخزان.
 - في حالة ملء الخزان بأنبوبة ملء رأسية فيجب أن تستخدم هذه الأنبوة في إدخال مقياس كمية الوقود بالخزان. ويجب أن يلح في قاع الخزان مباشرة تحت أنبوبة الماء لوح من الصلب بسمك لا يقل عن سمك الخزان وأن يكون مقياس العمق مصنوعاً من مادة غير حديدية.
 - إذا كان الخزان مزوداً بأنبوبة ملء مائة ملء مائة فيجب أن يستخدم مقياس العمق في قياس كمية الوقود بالخزان ويجب أن تستخدم وسيلة أخرى مناسبة لقياس.
 - أن تدخل خطوط أنابيب الماء والتهوية والتغذية إلى الخزان من القمة فقط عند المستوى الرئيسي المار بالمحور الطولي للخزان.
 - الا يزيد الضغط الاستاتيكي الناشئ عند قاع الخزان على ٧٠ كيلو بسكال عندما تكون أنبوبة الماء مملوءة بالوقود.
 - أن يتم ملء الخزان بالماء وتعريضه لضغط هيدروستاتيكي مقداره ١٣٥ كيلو بسكال لمدة لا تقل عن ١٥ دقيقة وذلك بعد وضعه في الحفرة وقبل إحاطته بالخرسانة أو الرمل للتحقق من عدم وجود تسرب من الخزان أو يتم تعريض الخزان لضغط هوائي داخلي مقداره ١٢٥ كيلو بسكال لفترة زمنية طبقاً للجدول رقم (٥) التالي :



جدول رقم (٥)

يوضح فترات الاختبارات الخاصة بالضغط طبقاً للطاقة التخزينية

فترات الاختبار	الطاقة التخزينية المتوسطة لا تتعدي
٢٤ ساعة	١٥٠٠٠ لتر
٤٨ ساعة	٢٠٠٠٠ لتر
٧٢ ساعة	٤٥٠٠٠ لتر
٩٦ ساعة	٦٠٠٠٠ لتر

٩. أن تحاط توصيات فتحات الدخول والملء والتغذية والتهوية بغرفة تفتيش من الطوب أو الخرسانة مع تزويدها بغضاء له قفل وكذلك بمانع تسرب مزدوج أو يكون مرتفعاً إلى مسافة ٥ سم فوق مستوى أرضية منطقة الخدمة مع إحاطته بمنحدر خراساني.

٢/٥/١٠ مضخة الوقود:

- أن تزود المضخة الآلية للوقود بوسيلة تلقائية لتحديد كمية الوقود بحيث تمنع تدفق أكثر من ٩٠ لترًا من الوقود في كل مرة تشغله فيها المضخة.
- يجب أن تكون المضخة الآلية للوقود مجهزة بوسيلة تبريد ميكانيكية تمكنها من العمل المتواصل دون ارتفاع درجة الحرارة بها.
- أن تزود المضخة بوسيلة تحكم لا تسمح لها بالعمل إلا عند رفع الفوهة من مكانها المعتاد وتشغيل المفتاح اليدوي الموجود على المضخة، كما تعمل هذه الوسيلة على إيقاف المضخة عند إعادة الفوهة إلى وضعها المعتاد.
- أن تركب أنبوبة الرجوع الجانبية بحيث تعمل على إعادة الوقود الزائد إلى الخزان وألا يزيد الحد الأقصى للضغط الذي يبدأ عند الرجوع عن ٢٠ كيلو بسكال.
- إذا زودت المضخة بمبين زجاجي فيجب أن يتحمل الزجاج ضغطاً هيروستاتيكي مقداره ٥٠ كيلو بسكال.
- أن يتوفّر تيار هواء مناسب للتهوية حول المضخة وألا تقل المساحة الكلية الفعالة لفتحات التهوية عن ٧٥ سم².
- أن يكون خرطوم التوزيع من النوع الموصى للكرهباء وذو سطح خارجي أملس ومقاوم للعوامل الجوية والتآكل والمواد البترولية وألا يزيد طوله عن ٤ أمتار وأن يكون مقاس قطر الخرطوم الداخلي من ٣٠ - ٢٠ مم.
- في حالة إمكانية حدوث أي تسرب للوقود في الفراغ الموجود تحت غلاف المضخة فيلزم استخدام وسائل مناسبة مثل ملء الفراغ بالرمل ليتمكن امتصاص هذا التسرب.
- أن يتم عمل مجاري مناسبة لأرضية منطقة العمل وتتخذ الاحتياطات اللازمة لمنع تسرب البنزين إلى مواسير الصرف أو المجاري.

٣/٥/١٠ فوهة تصريف الوقود:

- أن تزود فوهة تصريف الوقود بقطاع تلقائي يمنع تناول الوقود نتيجة الارتداد أو نتيجة زيادة الملء وألا يزيد معدل التصريف اللازム لتشغيل القطاع على نصف معدل التصريف المضبوط عليه ذراع فتح التوزيع الآلية والقوية والإسكان
- ألا تزود المضخات التي يتم تشغيلها بواسطة عامل بذراع لفتح الطعمبات الماء الماء جازان إذا توافرت جميع الشروط التالية:

إدارة التشغيل والصيانة

الصفحة ٥٦ من ١١

- أ. اتخاذ الاحتياطات اللازمة لضمان عدم إزاحة الفوهة من أنبوبة الماء للسيارة أثناء عمليات الماء العادمة.
- ب. في حالة سقوط الفوهة من أنبوبة الماء للسيارة فيجب أن يتم إغلاق دراع تشغيل صمام الفوهة تلقائياً عند اصطدام الفوهة بالسيارة أو بالأرض وأن يتوقف تدفق الوقود في الحال.
- ج. أن يتم تركيب الفوهة في خرطوم التصريف بطريقة تضمن توقف تدفق الوقود وإغلاق الفوهة من مجموعة التصريف في حالة تحرك السيارة أثناء تواجد الفوهة في أنبوبة الماء وذلك قبل أن يحدث تلف في صمام التحكم أو الخرطوم أو المضخة.
٣. فوهة مضخة الوقود في محطات الخدمة الذاتية للسيارات : بالإضافة إلى ما سبق يجب أن تتوفّر المتطلبات التالية :
- أ. أن يكون الحد الأدنى لمعدل التصريف اللازم لتشغيل قاطع التصريف ٩٠٠ لترات/ دقيقة.
- ب. يجب بعد تشغيل القاطع ألا يكون من الممكن إعادة التصريف بدون إعادة ذراع التحكم في الفوهة أولاً إلى وضع القفل.
- ج. أن تزود الفوهة بأداة تمنع التصريف إلا إذا وضعت الفوهة في وضعها الصحيح أو تم توجيهها إلى أسفل.
- د. أن تتخذ الاحتياطات اللازمة لإعادة الخرطوم تلقائياً إلى وضعه الطبيعي الآمن بجوار المضخة بعد الاستخدام.

٤/٥/١ الأنابيب وملحقاتها

١. لا تؤثر المنتجات البترولية على الأنابيب والصمامات وملحقاتها وكذلك على أي حلقات وصل.
٢. لا يحدث تلف أو تسرب لأنابيب وتوصيلاتها بتأثير الإجهادات الناشئة عن التمدد الحراري أو القوى الأخرى التي تحدث أثناء الخدمة العادمة (مثل مرور السيارات) كما يجب أن تتحمل الإجهادات وارتفاع درجات الحرارة التي تؤثر عليها عند تعرضها للحرق أو أن يتم حمايتها بطريقة مناسبة ضد تلك الظروف.
٣. أن يزود خط الأنابيب بعده كاف من الصمامات لتحقيق التشغيل بكفاءة وأمان أثناء التشغيل العادي، وكذلك في حالة حدوث أي تلف أو في حالات الطوارئ، ويجب ألا يقل عددها عن صمامين أحدهما عند اتصال الأنابيب بالخزان والأخر عند اتصال الأنابيب بمضخة الوقود.
٤. أن يتم حماية الأنابيب من التآكل ودهانها بدهان مقاوم لذلك.
٥. أن توضع خطوط الأنابيب بحيث لا تختلف تحت ظروف التشغيل العادمة ويفضل ألا يقل انحدار أنابيب التهوية والتغذية وأنابيب الماء المائلة عن ١٤% في اتجاه الخزان.
٦. لا تقل المسافة الأفقيّة بين موضع مخرج أنبوبة التهوية وأي حد من حدود المحطة أو أية فتحة في أي مبني عن مترين.
٧. أن يتم اختبار الأنابيب وتوصيلاتها بضغط داخلي هيدروستاتيكي قدره ١٣٥ كيلو بسكال لمدة لا تقل عن ١٠ دقائق للتأكد من عدم وجود تسرب فيها قبل تغطيتها بالخرسانة أو الرمل.
٨. أن تدهن الأنابيب وترقم بطريقة مناسبة تسمح بالتعرف السهل على المؤثرون البلدية والقروية والإسكان

٩. أن تدعم خطوط الأنابيب المدفونة تحت الأرض وتغطى بطبقة من الخرسانة الناعمة لا يقل سمكها عن ١٥ سم أو يتم حمايتها ببلاط من الحجر وفي حالة وجود حركة للسيارات فوق خطوط الأنابيب فيجب تغطية المنطقة بالخرسانة المسلحة.

١٠. أن تملأ المجاري التي توضع بداخلها الأنابيب بالرمل الجاف أو ما يماثله وأن تكون بأبعد مناسبة لتسهيل أعمال الصيانة للصمامات والملحقات.

١١. يراعى أن تكون الوصلات بين الخزان والأنابيب وبين الأنابيب والمضخة مجهزة بطريقة تسمح لها بالحركة لتلافى تسرب الوقود منها أثناء حركة السيارات فوقها.

٥/٥/١٠ معدات إطفاء الحرائق:

١. تزود محطات الوقود ومراكل خدمة السيارات بالمعدات والمواد المناسبة لإطفاء الحرائق في مراحله الأولية، ويجب أن يكون عدد ونوع طفایات الحرائق طبقاً لتعليمات الدفاع المدني وبحيث لا يقل عن العدد الموضح بالجدول رقم (٦) التالي:

جدول رقم (٦)

يوضح عدد طفایات الحرائق طبقاً لعدد المضخات

جهاز إطفاء رغوي ٣٤ جالون	جهاز إطفاء رغوي ١٠ جالون	طفایات حرائق بودرة كيميائية جافة ١٢ كجم	عدد مضخات الوقود
-	٢	٣	من ١ إلى ٣
١	٢	٩	من ٤ إلى ٧
٢	٣	١٣	من ٨ إلى ١١
٣	٥	١٧	من ١٢ إلى ١٥
٤	٧	٢٠	من ١٦ إلى ٢٠

ملحوظة : إذا زاد عدد مضخات الوقود عن عشرين مضخة فيضاف إلى الجدول السابق عدد (٢) طفایة حرائق بودرة جافة (١٢) كجم وعدد (١) طفایة رغوي (١٠) جالون لكل خمس مضخات وقود فاصل.

٢. توفير طفایات آلية تعمل تلقائياً عند ارتفاع درجة الحرارة إلى حد معين وتركب فوق منطقة مضخات الوقود في سقف المظلة بواقع طفایة واحدة لكل مظلة وكذلك يراعى وجود طفایة حرائق يدوية واحدة على الأقل سعتها من (٦ - ١٠) كجم مسحوق جاف بالقرب من فتحة خزان الوقاية الموزع على الأفران والمباني بالقرب من مدخل غرفة مولد الكهرباء (إن وجد).

أمانة منطقة جازان
بلدية القفل

ادارة التشغيل والصيانة

٣. يجب وضع عدد كاف من الجرادر المملوءة بالرمل في أماكن مناسبة وسهلة المنال للأفراد العاملين بالمحطة وفقاً لتعليمات الدفاع المدني وبحيث لا يقل عددها عن اثنين عند كل من منطقة مضخات الوقود وبجوار طفالية الحريق عند فتحة خزان الوقود وكذلك عند كل منطقة مخصصة لتزويد السيارات بالزيوت.

٤. محابس المطافي:

أ. يجب إنشاء محبس مطافي (مأخذ ماء لإطفاء الحريق) به مخرجان بمقاس ٢٠٥ بوصة ويكون تسنين المخارج مماثل لتسنين المستخدم في الدفاع المدني (Screw Hose Threading American national). ويجب توفر محبسين للمطافي على الأقل في جهتين مختلفتين داخل المحطة.

ب. تكون محابس الإطفاء على بعد لا يقل عن (١٥م) خمسة عشر متراً من منطقة مضخات ومنطقة التفريغ ولا تزيد المسافة عن ٣٠ متراً بأي حال من الأحوال.

ج. يجب توفر مصدر واحد للمياه على الأقل لمحابس الإطفاء : إما من النظام العام لمياه إطفاء الحريق، أو من خزان خاص لا تقل سعته عن ثلاثة ألف غالون يقام لهذا الغرض في المحطة مزود بمضخة إطفاء ذاتية التحضير بطاقة ٥٠٠ غالون في الدقيقة وضغط ٧ رطل/بوصة المربعة عند مخارج محابس الإطفاء.

د. توضع مضخة إطفاء في غرفة منعزلة على بعد لا يقل عن عشرين متراً من منطقة مضخات الوقود أو منطقة التفريغ مع عمل التهوية الازمة لها.

هـ. يجب أن يكون عند كل محبس إطفاء صندوق خراطيم حسب ما هو موضح في الجدول رقم (٧) التالي:



٢. مياه الصرف التي تحتوى على أكثر من ٢٥ جزء في المليون مليون ملagram / لتر من زيت البنزول أو زيوت لا تتحلل بيولوجيا أو أي منتج من أصل زيت معدنى.

٣. مياه الصرف التي تحتوى على زيوت عامة أو دهون أو شحوم.

٤. وإذا تم تصريف المياه أو المخلفات التي تحتوى على المواد المشار إليها بأعلاه إلى الشبكات العامة (للصرف الصحي) فيكون للجهة المختصة رفض تصريفها أو إلزام صاحب (المحطة/ مركز خدمة السيارات) بعمل معالجة مسبقة لدرجة مقبولة - كما هو وارد بالبند (١-٤)- للسماح بتصرفها أو التحكم في الكميات ومعدل الصرف لضمان التقييد بحدود النسب المسموح بها أو تحصيل تكاليف نقل ومعالجة هذه المخلفات.

٣/٦/١. للجهة التابعة لوزارة الشئون البلدية والقروية الحق في مراجعة التصميم والتراكيب لأجهزة ومعدات وحدات المعالجة اللازمة قبل الموافقة عليها، وتوضع هذه الوحدات في مواقع مناسبة يسهل تنظيفها والكشف عليها بسرعة.

٤/٦/١. في حالة الصرف المحلى تتم المعالجة في غرفة الترسيب والتصفية من الزيوت وخلافه كما يتم التأكد من سلامة وكفاءة التربة وسعة ودقة الوحدات الخاصة بذلك.

٥/٦/١. يجب عمل ميول عامة في أرضية المحطة تؤدى إلى قنوات خاصة بالصرف داخل الموقع تؤدى إلى مصايد الشحوم أو البنزين حيث تتم معالجتها قبل صرفها على شبكات الصرف الصحي العامة أو الصرف المحلى الخاص بالموقع ولا يسمح بتسرب أي سوائل خارج الموقع.

٦/٦/١. **مصايد الشحوم والزيوت:** عند تصميم المصايد للشحوم والزيوت يراعى ما يلى:

 ١. تكون سعة مصايد الشحوم والزيوت مناسبة لكميات الماء المستعمل.
 ٢. عدم صرف أي مخلفات عبر المصايدة عدا الشحوم والزيوت المختلطة بالماء.
 ٣. يراعى أن تكون المساحة السطحية للمصايدة كبيرة قدر الإمكان لتجنب ارتفاع درجة حرارة المياه المراد معالجتها ولتوفير التهوية المناسبة لها.
 ٤. عمل عوارض لتقليل سرعة الدخول.
 ٥. خفض منسوب المخرج لمنع مرور الشحوم والزيوت منه.
 ٦. جوانب المصايدة تكون منحدرة ويفضل أن يكون قاعها مخروطيًا ويوصل المخرج في أسفل قاع المخروط.
 ٧. تنظيم وسائل كشط وإزالة الشحوم والزيوت العائمة.
 ٨. يتم صيانة المصانع بعجلة وبصفة مستمرة.

٧١١٠ مصايد البربرين .

١. غاز البنزين قابل للاشتعال وسام، ولما كان هذا الغاز أنتقل من الهواء فإنه أقرب للتجمع في الأماكن المنخفضة مثل المواسير وغرف التفتيش العميقه ولذا يجب أن يزال بالتهوية.

٢. مصايد البترول عبارة عن غرفة مصممة ومعزولة ذات قواطع متعددة وتوضع القواطع متتالية ومخارجها تحت مستوى الماء حتى يتم حجز البنزين وتجهز الغرفة بأغطية غير منفذة للهواء لمنع أخطار ^{ازالة السوائل}_{الاشتعال} والقوروبة والإسكان ويتم تأمين التهوية الازمة للتخلص من غاز البترول، ويجب أن يكون ^{بلدية والقوروبة والإسكان}_{ارتفاع أنابيب التهوية كافيا لتلافي كافة أخطار الاشتعال ونهاياتها} ^{الافتتاحية لفترة}_{غاز} تدل أقرب ما يكون من سطح الماء لاستخلاص غاز البترول. بلدية القفل

ادارة التشغيل والصيانة

جدول رقم (٧)
يوضح محتويات صندوق الخراطيم

النوع	العدد المطلوب
خراطيم بطول ٣٠ متر و قطر ١.٥ بوصة	٤
فوهة رش ماء حريق قطر ١.٥ بوصة ومزودة بمقبض مسدس	٤
موزعات خراطيم ذات مدخل ٢.٥ بوصة ومخرجين بصمامات قطر ١.٥ بوصة	٢
مجموعات خراطيم ذات مدخلين قطر ١.٥ بوصة وخرج قطر ٢.٥ بوصة	٢
مفتاح خراطيم ٢.٥ بوصة	٢
مفتاح خراطيم ١.٥ بوصة	٢

٦/١٠ الاشتراطات الصحية:

تعتبر المواد المتطريرة وغير المتطريرة من منتجات البترول مصدرأً للخطورة إذا تم تصريفها مباشرةً للشبكات العامة للصرف الصحي، فالبترول مادة سريعة التطاير وإذا تم تصريفها للشبكات قد تسبب انفجارات وتدميراً للممتلكات، بينما المنتجات غير المتطريرة مثل الزيوت الثقيلة والشحوم الصناعية يصعب معالجتها في محطات المعالجة وتتسبب في انسداد المواتير، لذلك يلزم معالجة المياه المحتوية على الزيوت والشحوم والمواد البترولية مسبقاً قبل السماح بتصريفها للشبكات العامة للصرف الصحي أو الصرف الداخلي في حالة عدم وجود شبكة صرف صحي عامة وتراعي في ذلك الضوابط التالية :

١/٦/١ . تنص مقاييس حماية البيئة (الوثيقة ١٤٠٢ ، ٠١ - ١٤٠٢ هـ) - الصادرة من مصلحة الأرصاد وحماية البيئة - على أن تطبق النسب المطلوبة للمعالجة المسبقة لمياه الصرف الصحي قبل تصريفها إلى الشبكة العامة وفق الإرشادات التالية :

- شحوم وزيوت ١٢٠ ملجم / لتر
- فينول ١٥٠ ملجم / لتر
- إجمالي هيدرو كربونات مكلورة ٥٠ ملجم / لتر

و عند تجاوز المواد المذكورة للحدود المشار إليها بأعلاه فإنه يلزم معالجتها مسبقاً قبل صرفها إلى شبكة الصرف الصحي العامة، ويتم تحديد أساليب قياس التصرف وجميع العينات وطرق التحليل بالمعامل وفقاً للطرق القياسية لاختبار المياه ومياه الصرف الصحي المعدة بواسطة الهيئات الأمريكية، "رابطة الصحة العامة"، "رابطة أعمال المياه"، "اتحاد مراقبة تلوث المياه".

٢/٦/١ . لا يسمح بتصريف أي من السوائل التالي ذكرها إلى شبكة الصرف الصحي العامة والقروية والإسكان ١. جازولين - بنزين - نفطابين - زيت البترول - أو أي سائل قابل للاشتعال أو للانفجار صلباً كان أو غازياً.

أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
ادارة التشغيل والصيانة

المملكة العربية السعودية
وزارة الشئون البلدية
والقروية بلدية القفل



كراسة شروط ومواصفات
محطات الوقود الواقعة خارج حدود
المدن والقرى

١١. المرفقات (الملحق)

وزارة الشئون البلدية والقروية والإسكان
أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
إدارة التشغيل والصيانة

١١١ نموذج عطاء يقدم في مزايدة بالظرف المختوم (نموذج ٦٧)

المحترم.

سعادة رئيس بلدية:

إشارة إلى إعلانكم المنشور بالصحف بتاريخ / / ١٤٤٠ هـ المتضمن رغبتكم لاستثماره في إنشاء وإدارة وتشغيل محطة تأجير موقع في مدينة وقود.

وحيث تم شراؤنا لكراسة شروط ومواصفات المنافسة بموجب الإيصال المرفق صورته واطلعنا على كافة الاشتراطات الخاصة بهذه المنافسة، كما تم معاينة العقار على الطبيعة معاينة تامة نافية للجهالة.

نقدم لسعادتكم بعرضنا لاستئجار العقار الموضح أعلاه بأجرة سنوية قدرها () ريال وتجدون برفقه كراسة الشروط والمواصفات بعد توقيع جميع صفحتها من قبلنا وضمانبنكي يعادل أجراة سنة كاملة وكافة المستندات المطلوبة في كراسة الشروط والمواصفات.

اسم الشركة	رقم السجل التجاري
صادرة من	نوع النشاط
هاتف	ص.ب
بيان	بيان
العنوان:	

الختم الرسمي

التوقيع

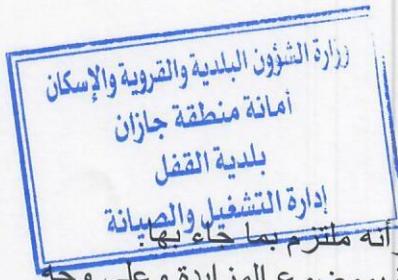
التاريخ



٢/١١ المخطط العام للموقع
(الرسم الكروكي للموقع)



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



١١/٤ إقرار من المستثمر

يقر المستثمر بما يلي:

- ١- اطلع على كراسة الشروط والمواصفات ومرافقها وأنه ملائم بما جاء بها:
اطلع على جميع النظم السعودية المعتمد بها ذات الصلة بموضوع المزايدة وعلى وجه خاص:

- أ) لائحة التصرف بالعقارات البلدية الصادرة بموجب الأمر السامي الكريم رقم ٣٨٣١٣ بـ/٣ في ٢٤/٠٩/١٤٢٣ هـ
- ب) لائحة محطات الوقود والغسيل والتشحيم الصادرة من وزارة الشئون البلدية والقروية.
- ج) لائحة الاشتراطات الصحية الواجب توافرها في المطاعم والمطابخ والمقاصف و محلات الوجبات السريعة وما في حكمها.
- د) نظام الفنادق الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم ٣٨٤ في ١٣٩٥/٤/٥ .
٣- عاين الموقع المعروض للتأجير معينة تامة نافية للجهالة.

الختام

التوقيع



٥/١١ التصاميم



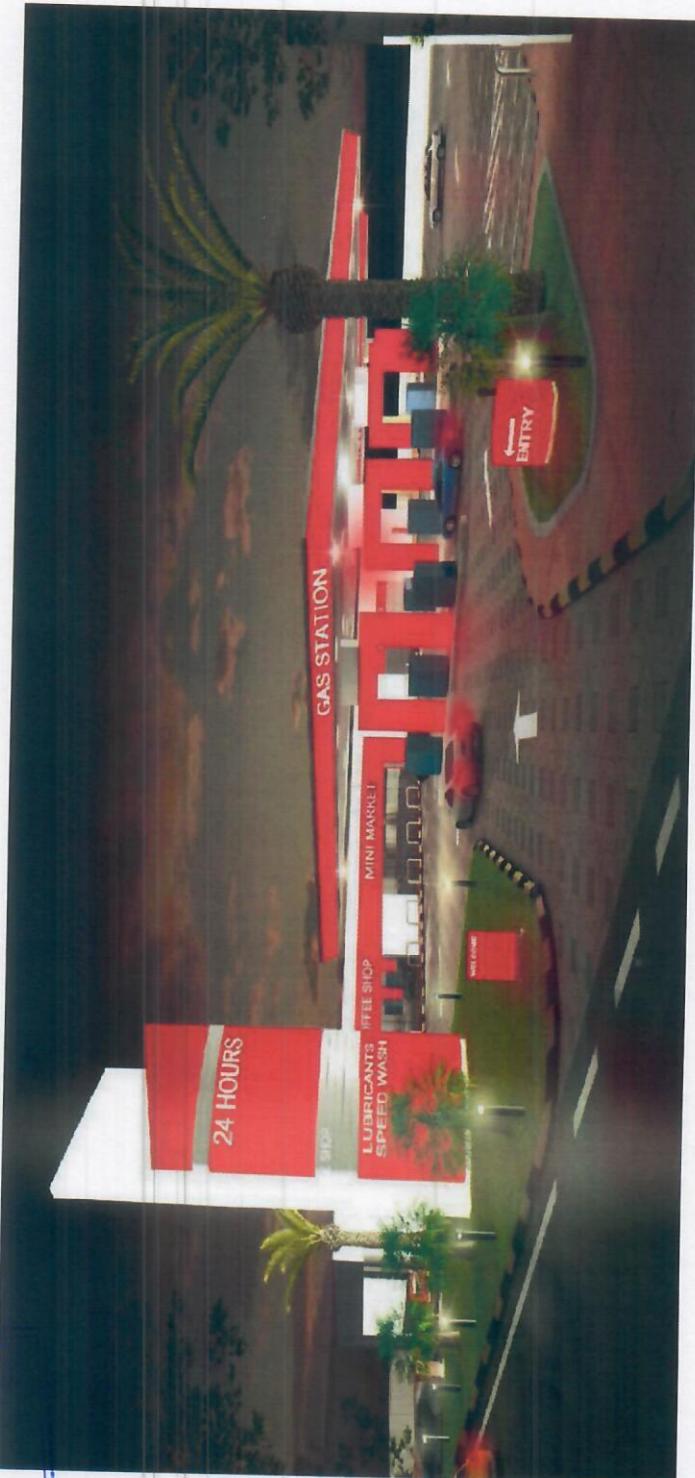


وزارة الشئون البلدية والقروية والإسكان
أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
ادارة التشغيل والصيانة





وزارة الشئون البلدية والقروية والإسكان
أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
إدارة التشغيل والصيانة



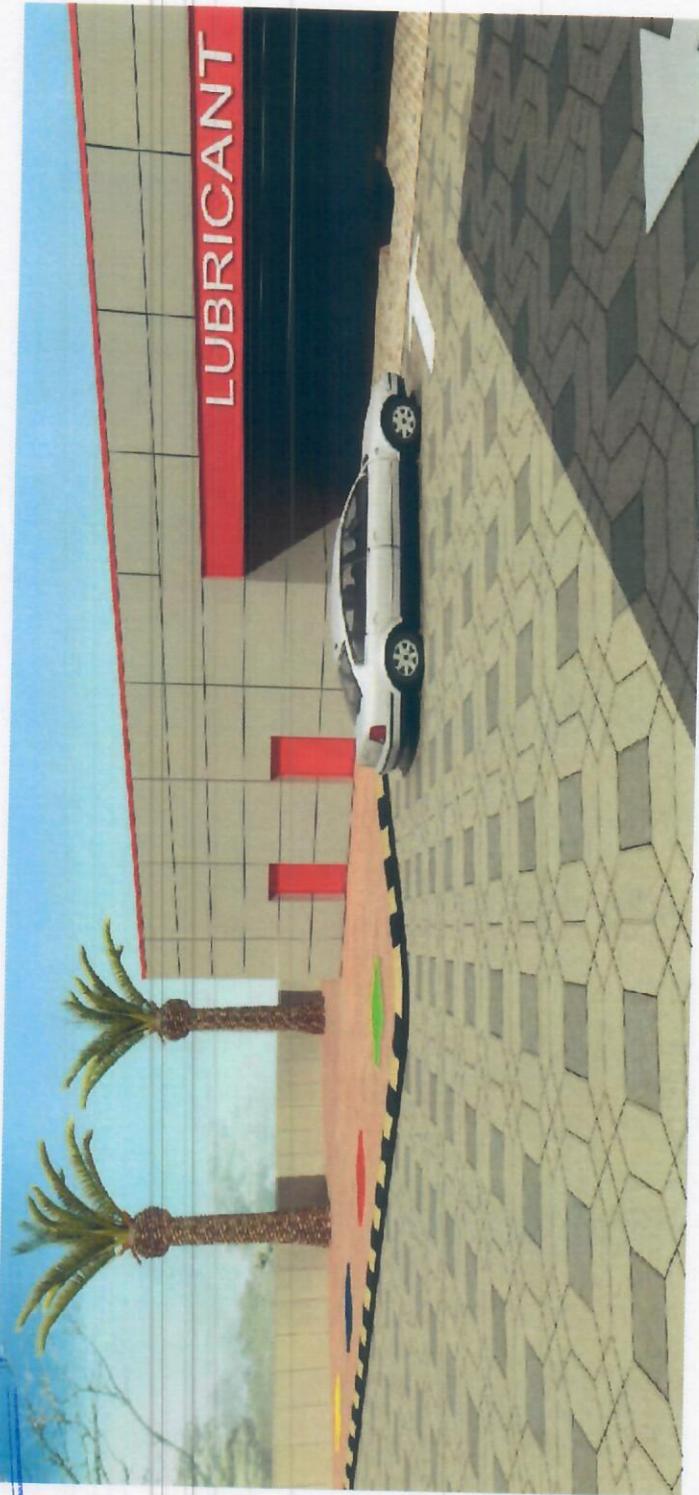
إدارة الشئون البلدية والقروية والإسكان
أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
ادارة التشغيل والصيانة



وزارة الشئون البلدية والقروية والإسكان
أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
إدارة التشغيل والصيانة



وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان
أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
إدارة التشغيل والصيانة

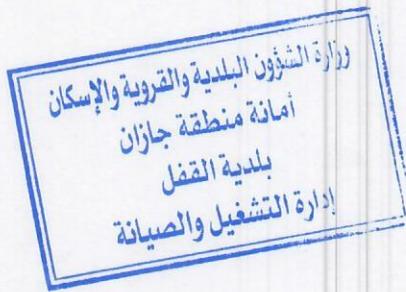


وزارة الشئون البلدية والقروية والإسكان
أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
إدارة التشغيل والصيانة



البلدية والقروية والإسكان
منطقة جازان
بلدية القفل
ادارة التشغيل والصيانة

٦/١١ نموذج العقد



رقم العقد
تاریخ العقد
عقد تأجير
تم الاتفاق بين
الموافق / /
كل من :
اسم
ومنها
ويمثلها في التوقيع على هذا
يصفته
طرف أول
العنوان
الأمانة/البلدية
العقد
هاتف
فاكس
ص.ب
الرمز
المدينة
البريدي
البريد
الإلكتروني
اسم
المستثمر
شركة /
مؤسسة
هاتف
سجل تجاري رقم
من
ويمثلها في التوقيع على هذا
يصفته
طرف ثانٍ
وينوب عنه في التوقيع
رقم
العنوان
صادر
من
ويمثلها في التوقيع على هذا
يصفته
بالتفويض
هاتف
فاكس
ص.ب
الرمز
المدينة
البريدي
البريد
الإلكتروني
العنوان
.....

وزارة الشئون البلدية والقروية والإسكان
أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
ادارة التشغيل والصيانة

بناء على الإجراءات المنتهية بخطاب رقم في/. القاضي بقبول الطلب المقدم من الطرف الثاني لاستثمار العقار الموضحة بياناته، فقد اتفق الطرفان على ما يلي:

تعريف لمفردات العقد.	المادة الأولى :
هو الأرض المملوكة للأمانة والمحددة أماكنها في هذا العقد.	الموقع :
هو الأرض الموضحة بياناتها أدناه في وصف العقار.	العقار :
هو محطة الوقود المراد إقامتها من قبل المستثمر على الموقع المحددة بياناته كما هو موضح أدناه.	المشروع :
هي الجهات الحكومية وغير الحكومية ولها علاقة بالمشروع من الناحية التنظيمية، أو الرقابية، أو الفنية، أو التي تقدم الخدمات الأساسية للمشروع.	الجهات ذات العلاقة :
كراسة الشروط والمواصفات.	الكراسة :

مستندات العقد

- المادة الثانية :
المستندات التالية مكملة ومتممة ومفسرة لبعضها البعض وهي تشكل مستندات العقد:
- ١- كراسة الشروط والمواصفات الفنية وملحقاتها.
 - ٢- نموذج العطاء المقدم من الطرف الثاني.
 - ٣- الرسومات والمواصفات والتصميم المقدمة من الطرف الأول.
 - ٤- المراسلات المتبادلة بين الطرفين في مرحلتي تقديم العطاءات وقبول العرض والتي اتفق الطرفان على اعتبارها ضمن مستندات العقد.

وصف العقار

بموجب هذا العقد قام الطرف الأول بتأجير الطرف الثاني العقار الوارد بياناته فيما يلي:

موقع العقار:

المدينة:

عند الكيلو:

حدود العقار: (حسب الكروكي المرفق)

مترا	طول	شمالاً:
مترا	طول	جنوباً:
مترا	طول	شرقاً:
مترا	طول	غرباً:

مساحة العقار:

- () المساحة الإجمالية:

الغرض من العقد

المادة الرابعة :
الغرض من العقد هو استثمار الموقع الموضحة بياناته أعلاه لإنشاء وتشغيل محطة وقود ولا يجوز استخدامه لغير الغرض المخصص له أمانة منطقة جازان

مدة العقد

المادة الخامسة :
مدة العقد () () تبدأ من تاريخ تسلم المستثمر للعقار من الأمانة / البلديـة، بموجب محضر تسليم موقع من الطرفين خلال شهر على الأكثر من تاريخ توقيع العقد.

المادة السادسة : فترة التجهيز والإنشاء
 يعطى المستثمر فترة () () للتجهيز والإنشاء، وهي تعادل ٥٪ من المدة المحددة في المادة الخامسة من العقد، وهي فترة زمنية غير مدفوعة الأجرة.

المادة السابعة : الإيجار السنوي
 الإيجار السنوي للعقار (ريال فقط) ويتم سداد إيجار السنة الأولى عند توقيع العقد، أما أجور السنوات التالية، فيتم سدادها في بداية كل سنة، وبعد أقصى عشرة أيام من بداية السنة،

المادة الثامنة : التزامات المستثمر
 يلتزم الطرف الثاني المستثمر بموجب هذا العقد بما يلى :
 ١- الحصول على التراخيص الالزمة من الأمانة/البلدية ومن الجهات الأخرى ذات العلاقة قبل البدء في تنفيذ المشروع.

٢- تنفيذ المشروع خلال المدة المحددة للتجهيز والإنشاء.
 ٣- توفير وسائل الأمن والسلامة الالزمة لحماية الأشخاص والممتلكات الخاصة والعامة حسب تعليمات الجهات ذات العلاقة.

٤- تنفيذ المشروع وفقاً للشروط والمواصفات والمخططات المرفقة بهذا العقد.
 ٥- الحصول على موافقة الأمانة/البلدية على اسم الجهة الاستشارية المكلفة بالإشراف على تنفيذ المشروع، والتأكيد من تنفيذه وفقاً للشروط والمواصفات والمخططات المتفق عليها.

٦- الحصول على الموافقة الخطية من الأمانة/البلدية قبل عمل أية إضافات أو تعديلات يراها ضرورية للمشروع.

٧- سداد الرسوم والضرائب المتعلقة بإنشاء وتشغيل المشروع وتحمل تكاليف توصيل الخدمات للموقع.

٨- تشغيل وصيانة المشروع وفقاً للشروط والمواصفات المحددة من الأمانة/البلدية ومن الجهات ذات العلاقة.

٩- الالتزام بالاشتراطات الواردة بلائحة محطات الوقود والغسيل والتشحيم الصادرة من وزارة الشئون البلدية والقروية، ولائحة الاشتراطات الصحية الواجب توافرها في المطعم والمطبخ والمقاصف ومحلات الوجبات السريعة وما في حكمها، ونظام الفنادق الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم ٣٨٤ في ١٣٩٥/٤/٥ هـ.

١٠- سداد الأجرة السنوية وفق المادة السابعة من هذا العقد.

المادة التاسعة : الرقابة على تنفيذ العقد

للأمانة/البلدية والجهات ذات العلاقة الحق في الرقابة على المشروع في أي وقت خلال مدة العقد. ويلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات الجهة المشرفة على التنفيذ المعنونة من الطقوس والإسكان الأولى.

أمانة منطقة جازان
بلدية القفل
ادارة التشغيل والصيانة

المادة العاشرة : الالتزام بالنشاط المحدد

المادة العاشرة :

لا يجوز للمستثمر استخدام الموقع لغير الغرض المخصص له والوارد في المادة الثالثة من هذا العقد.

المادة الحادية عشر : التنازل عن العقد

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

المادة الثانية عشر : الغرامات والجزاءات

في حالة حدوث مخالفات من المستثمر تطبق عليه الغرامات والجزاءات الواردة بكراسة الشروط المرفقة بلائحة الغرامات والجزاءات عن المخالفات البلدية الصادرة بقرار مجلس الوزراء رقم ٢١٨ في ٢٢/٨/٦ والتعميم الوزاري رقم ٤٥٣٦٧ و ف في ١٤٢٣/١/٢٥ وللأمانة/البلدية الحق في تقيير الغرامة التي تتناسب مع حجم المخالفة بالنسبة للمخالفات غير الواردة بلائحة الغرامات والجزاءات.

المادة الثالثة عشر : فسخ العقد

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

- ١- إذا تأخر المستثمر عن البدء في التنفيذ خلال فترة التجهيز والإنشاء المسموح بها.
- ٢- إذا استخدم الموقع لنشاط يخالف النشاط المنتفق 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، ومضي خمسة عشر يوماً من تاريخ إخطاره بالإإنذار.
- ٣- إذا تأخر في تسديد الأجرة عن المدة المحددة له بعد إنذاره، ومضي خمسة عشر يوماً من تاريخ إخطاره بالإإنذار.
- ٤- إذا ثبت أن المستثمر قد شرع بنفسه أو بوساطة غيره بطريق مباشر أو غير مباشر في رشوة أحد موظفي الأمانة/البلدية للحصول على العقد.
- ٥- إذا أفلس، أو طلب إشهار إفلاسه، أو ثبت إعساره، أو صدر أمر بوضعه تحت الحراسة، أو جرى حل الشركة وتصفيتها.
- ٦- إذا توفي المستثمر، ولم يتقدم ورثته خلال شهرين من وفاته بطلب للاستمرار في تنفيذ العقد.

المادة الرابعة عشر : إلغاء العقد

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

المادة الخامسة عشر : المنشآت المقامة على العقار

تؤول ملكية المنشآت والتجهيزات المقامة على العقار بعد انتهاء مدة العقد إلى الأمانة/البلدية جازان وعلى المستثمر تسليمها بحالة جيدة، ويتم الاستلام بعمل محضر تسليم المنشآت والتجهيزات والبلدية القفل بكمالها، يثبت فيه صلاحيتها للعمل بشكل جيد ويوقع من الطرفين إدارة التشغيل والصيانة

مرجع العقد

فيما لم يرد فيه نص في هذا العقد تسرى أحكام لائحة التصرف بالعقارات البلدية الصادرة
بالأمر السامي رقم ٣٨٣١٣/ب/٣ في ٢٣/٩/١٤٢٣ فيما يتعلّق بتنفيذ بنود هذا العقد فإن ديوان المظالم هو الجهة

المادة السابعة عشر : الفصل في النزاع بين الطرفين

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 لائحة التصرف
بالعقارات البلدية الصادرة بالقرار الوزاري ٧٣٦٧١ في ٢٤/١٢/١٤٢٦ هـ.

**المادة الثامنة عشر : شروط أخرى
الشروط الخاصة .**

المادة التاسعة 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 ولی التوفيق،،،

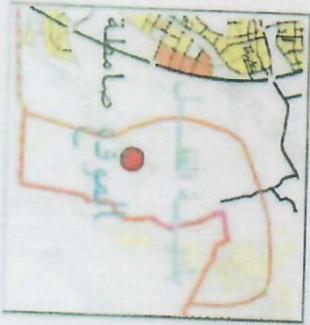
حرر هذا العقد بتاريخ / / من ثلاثة نسخ أصلية سُلمت منها نسخة للطرف الثاني
واحتفظ الطرف الأول بنسختين.

الطرف الأول

الطرف الثاني



الموقع بالنسبة للمنفذ الم يكن



الموقع على المصور الفضائي



رتبة الموقع بما حول

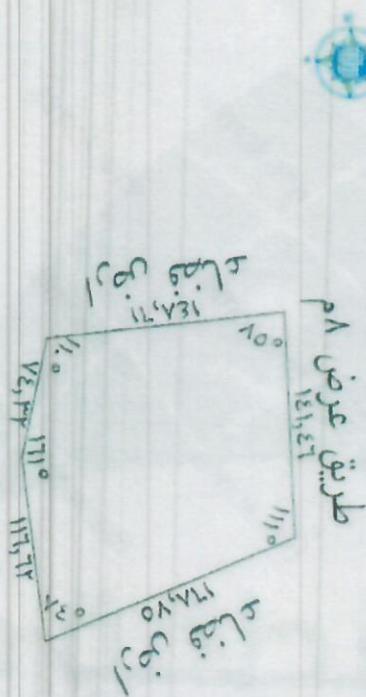


أرض فضاء



وزارة العدلية بالقرينة

الموقع دعمه بالصور للمواقع المسجلة



لا يوجد شلاق عصريات للبلدية

المساحة الجمالية = ٣٦٤٨,٩٧ م^٢

المحيط = ١٦٩,٧٣ م . ط

الشار

طريق عرض ٨م

POINT	EASTING	NORTHING
P1	295003.6464	1846761.4774
P2	295073.3887	1846607.8148
P3	294685.0816	1846605.2710
P4	294862.4986	1846752.1533
P5	294957.9523	1846591.2734

بيانات الموقع		بيانات العقار		بيانات المساحة	
نوع الموقع	جبل	نوع العقار	بساتين	نوع المساحة	بساتين
الارتفاع	١٠٠	الارتفاع	١٠٠	الارتفاع	١٠٠
الجهة	شمال	الجهة	شمال	الجهة	شمال
الجهة المعاكسة	جنوب	الجهة المعاكسة	جنوب	الجهة المعاكسة	جنوب
الجهة المتقابلة	شرق	الجهة المتقابلة	غرب	الجهة المتقابلة	غرب
الجهة المقابلة	غرب	الجهة المقابلة	شرق	الجهة المقابلة	شرق
الجهة المقابلة المعاكسة	جنوب	الجهة الم مقابلة المعاكسة	شمال	الجهة الم مقابلة المعاكسة	شمال
الجهة المقابلة المتقابلة	شمال	الجهة الم مقابلة المتقابلة	جنوب	الجهة الم مقابلة المتقابلة	جنوب
الجهة المقابلة المقابلة	شمال	الجهة الم مقابلة الم مقابلة	جنوب	الجهة الم مقابلة الم مقابلة	جنوب
الجهة المقابلة المقابلة المعاكسة	جنوب	الجهة الم مقابلة الم مقابلة المعاكسة	شمال	الجهة الم مقابلة الم مقابلة المعاكسة	شمال
الجهة المقابلة الم مقابلة الم مقابلة	شمال	الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	جنوب	الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	جنوب
الجهة المقابلة الم مقابلة الم مقابلة المعاكسة	جنوب	الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة المعاكسة	شمال	الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة المعاكسة	شمال
الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	شمال	الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	جنوب	الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	جنوب

بيانات المساحة		بيانات العقار		بيانات الموقع	
نوع المساحة	بساتين	نوع العقار	بساتين	نوع الموقع	جبل
الارتفاع	١٠٠	الارتفاع	١٠٠	الجهة	شمال
الجهة المعاكسة	جنوب	الجهة المعاكسة	جنوب	الجهة المقابلة	شمال
الجهة المقابلة المعاكسة	شمال	الجهة الم مقابلة الم مقابلة المعاكسة	شمال	الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	شمال
الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	جنوب	الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	جنوب	الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	جنوب
الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	شمال	الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	جنوب	الجهة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة الم مقابلة	شمال