















الصفحة	المحتويات	م
٦	قائمة تدقيق لمقدمي العطاءات للتأكد من تقديم كل المستندات المطلوبة.	İ
٧	تعريف المفردات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات.	ب
٨	الجدول الزمني المتوقع لإجراء المزايدة حتى إيجار السنة الأولي	3
١.	مقدمة	١
17	وصف العقار	۲
18	اشتراطات دخول المزايدة والتقديم	٣
10	من يحق له دخول المز ايدة	
10	لغة العطاء	
10	مكان تقديم العطاءات	
10	موعد تقديم العطاءات	
١٦	موعد فتح المظاريف	
١٦	تقديم العطاء	
١٦	كتابة الأسعار	
17	مدة سريان العطاء	
17	الضمان	
17	موعد الإفراج عن الضمان	
17	مستندات العطاء	
۲.	واجبات المستثمر قبل إعداد العطاء	٤
۲۱	دراسة الشروط الواردة بالكراسة	
۲۱	الاستفسار حول بيانات المز ايدة	
۲۱	معاينة العقار	
**	ما يحق للبلدية وللمستثمر قبل و أثناء فتح المظاريف	٥
۲۳	إلغاء المزايدة وتعديل الشروط والمواصفات	
۲۳	تأجيل موعد فتح المظاريف	
۲۳	سحب العطاء	
۲۳	تعديل العطاء	
77	حضور جلسة فتح المظاريف	
78	الترسية والتعاقد وتسليم الموقع	٦
70	الترسية والتعاقد	
70	تسليم الموقع	
**	الاشتراطات الخاصة	٧
79	مدة العقد	









49		فترة التجهيز والإنشاء	
49		دراسة التصميم	
49		تكاليف التصميم	
49		درجة التقنية الحديثة والخدمات الإضافية بالمحطة	
٣.		نظام السعودة	
٣.		مباني المحطة	
٣.		معايرة مضخات الوقود	
٣.		مو اقف السيارات	
٣.		اشتراطات الصيانة	
٣١		الاشتراطات الأمنية	
٣١		تركيب أجهزة الصراف الآلي	
٣١		عدم تشغيل المحطة في أوقات الصلاة	
۳۱		الاشتراطات الصحية	
۳۱		نظام الفنادق	
٣١		اشتراطات المسجد	
٣٢		متطلبات المعوقين	
٣٢		اشتراطات اللوحات الإرشادية	
	٣٤	الاشتراطات العامة	
	To	توصيل الخدمات للموقع	
	To	ر -يــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	To	الحصول على المو افقات والتراخيص من البلدية والجهات ذات العلاقة	
	To	تنفيذ الأعمال	
	To	مسئولية الإشراف على التنفيذ لدى المستثمر	
	77	حق ال البلدية في الإشراف على التنفيذ	
	٣٦	ت تقرير المكتب الاستشاري	
	٣٦	استخدام العقار للغرض المخصص له	
	٣٦	التأجير من الباطن أو التنازل عن العقد	
	***	موعد سداد الأجرة السنوية	
	TY	إلغاء العقد للمصلحة العامة	
	***	تسليم الموقع للبلدية بعد انتهاء مدة العقد	
	***	أحكام عامة	
	T A	اشتراطات الأمن والسلامة	٩
	٣٩	الإجراءات الوقائية	

اللوحات الإرشادية









	حماية العاملين	٣٩
	تدريب العاملين	٣٩
	تأمين مستلزمات الإسعاف	٣٩
	الالتزام بتعليمات الدفاع المدني	٣٩
	المسئولية عن حوادث العمل	٤.
	الاشتراطات الفنية	٤٢
٠	كود البناء السعودي ودليل اشتراطات البناء	٤٣
	-	٤٣
	الاشتراطات الإنشائية	٤٤
	الاشتراطات الكهربية	٥.
	الاشتراطات الميكانيكية	٦.
	الاشتراطات الصحية	٦٦
11	المرفقات	٧.
	نموذج العطاء	٧١
	الرسم الكروكي للموقع	**
	نموذج تسليم العقار	٧٣
	إقرار المستثمر	٧٤
	صورالتصاميم	٧٥
	نموذج العقد	٨٤









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

- أ. يتعين مراعاة الالتزام بتقديم المستندات المحددة والمطلوبة في كراسة الشروط والمواصفات إلكترونياً، وذلك عن طريق الموقع الإلكتروني Furas.momra.gov.sa "فرص" باستثناء أصل خطاب الضمان البنكي، فيقدم الأصل في ظرف مختوم ومغلق من المستثمر أو من يفوضه ويكتب عليه أسم المستثمروعنو انه وأرقام هو اتفه ورقم الفاكس، في الموعد والمكان المعلن عنه لفتح المظاريف مع إرفاق صورة من الضمان البنكي في الموقع الإلكتروني المشار إليه.
- ب. على المستثمر قبل إغلاق الظرف أن يقوم بمراجعة نهائية للتأكد من تقديم كل المستندات والوثائق المطلوبة وأنها مختومة بختمه وذلك بوضع علامة (صح) أمام كل مستند إن كان مرفقاً ومختوما إذا كان ذلك مطلوبا.

هل مختوم؟	هل مرفق؟	المستند	م
		نموذج العطاء موقع من المستثمر	1
		كراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها (موقعة من المستثمر)	2
		توكيل رسمي موثق (إذا قام بالتوقيع على العطاء ومرفقاته شخص غير المستثمر)	3
		إثبات أن المسئول عن الشركة أووكيلها الذي وقع على العطاء لديه الصلاحية للتوقيع (في حالة الشركات)	4
		صورة الهوية الشخصية للمستثمر والعنوان الوطني	5
		صورة سارية المفعول من السجل ال (في حالة الشركات والمؤسسات)	6
		صورة سارية المفعول من اشتراك الغرفة الة	
		ضمان بنكي ساري المفعول معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي	8
		صورة شهادة تسديد الزكاة الضريبية	9
		صورة شهادة تحقيق النسبة النظامية لتوطين الوظائف من مكتب العمل (شهادة السعودة)	10
		صورة رخصة الاستثمار الأجنبي إذا كان المستثمر غير سعودي	11
		صورة من الشهادة الصادرة من مكتب التأمينات الاجتماعية	12
		صورة إثبات العنوان الوطني	۱۳

ملحوظة: سيتم استبعاد العروض التي تتضمن ضمان بنكي ساري لمدة أقل من المدة المطلوبة بهذه الكراسة









ب-تعريف المفردات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات

مالك الموقع (بلدية محافظة أبو عريش)	بلدية محافظة ابو
	عريش
هو المشروع المراد إنشاءه وتشغيله وادارته من قبل المستثمر المراد إقامته وتشغيله وإدارته من المستثمر بالموقع المحدد	المشروع
هو أرض تحدد بلدية محافظة أبو عريش موقعها والتي يقام عليها مشروع إنشاء وتشغيل وصيانة	
محطة وقود فئة ب بابو عريش	العقار
جميع الجهات التي لها علاقة بالمشروع من الناحية التنظيمية والفنية والرقابية وما في حكمها	الجهات ذات العلاقة
هو شركة أو مؤسسة مرخصة يحق لها مزاولة نشاط .	المستثمر
يقصد به الجهة التي تقدم عرضاً لدخول المنافسة سواء كانت شركة أو مؤسسة أو فرداً.	مقدم العطاء
هي طريقة لإثارة التنافس بين الموردين تأخذ شكل منافسة بهدف الحصول على أعلى سعر، وتتبعها	
بلدية محافظة ابو عريش عند تأجير العقارات والأنشطة	المنافسة
يقدم المستثمرين عطاءاتهم في المنافسة بإحدى الطرق الآتية:	
1- عن طريق الموقع الإلكتروني Furas.momra.gov.sa	المنافسة الإلكترونية
2- عن طريق منصة "فرص".	
كراسة الشروط والمواصفات.	الكراسة









ج-الجدول الزمني المتوقع لإجراء المنافسة حتى بداية سريان العقد ودفع إيجار السنة الأولى

البيـــان	كيفية تحديد التاريخ	التاريخ
تاريخ الإعلان	التاريخ الذي تم فيه النشرفي الإعلان	
آخر ميعاد لتقديم العطاءات	كما هو محدد في الإعلان والمنصة	
موعد فتح المظاريف	كما هو محدد في الإعلان والمنصة	
إعلان نتيجة المنافسة	تحدده بلدية محافظة أبو عريش	
موعد الإخطار بالترسية	تحدده بلدية محافظة أبوعريش	
	خلال خمسة عشريوماً من تاريخ إشعار بلدية محافظة	
تاريخ توقيع العقد لمن ترسو عليه المنافسة	ابو عريش للمستثمر بمراجعتها، فإن لم يراجع يرسل	
-ري نوحيع ١٠ ١٠ من توجو دي ١٠٠٠	له إشعار نهائي، ويعطي مهلة إضافية خمسة عشر	
	يوماً.	
تاريخ تسليم العقار	خلال شهر من توقيع العقد	
	من تاريخ تسليم العقار بموجب محضر تسليم موقع	
	من بلدية محافظة ابو عريش والمستثمر، وإذا لم يتم	
بداية سريان مدة العقد	توقيع المستثمر على محضر تسليم العقاريتم إشعاره	
	خطياً وتحسب بداية سريان مدة العقد من تاريخ	
	الإشعار.	
موعد سداد أجرة السنة الأولى	عند توقيع العقد	











١. مقدمة









١. مقدمة

1. مقدمة

ترغب بلدية محافظة ابو عريش في طرح منافسة عامة عن طريق المنافسة الإلكترونية بين المستثمرين لتأجير موقع مخصص لـ (لإنشاء وتشغيل وصيانة محطة وقود فئة ب) وفق التفاصيل المبينة في كراسة الشروط والمواصفات المرفقة، والتي توضح المعلومات التي يجب على المستثمرين الإحاطة بها، ومراعاتها عند تقديم عطاءاتهم لهذه المنافسة.

وتهيب بلدية محافظة ابو عربش 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 للبلدية محافظة ابو عربش أهدافها

وترحب بلدية محافظة ابو عريش بالرد على أية استفسارات من المستثمرين الراغبين في دخول المنافسة، وبمكن للمستثمربن تقديم الاستفسارات بإحدى الطرق التالية:

التوجه إلى الإدارة المذكورة أدناه ببلدية محافظة ابو عربش وتقديم الاستفسار مكتوبا:

- 🗡 إدارة التخصيص والاستدامة المالية وتنمية الايرادات بالبلدية ابو عريش
 - 🗘 ص.ب: (۱۰٤٤) تليفون: (۱۰۲۳۲۰۰۰) فاكس: (۱۰۲۲۲۱۳۱۰)











٢. وصف العقار

٢. وصف العقار

إقامة وتشغيل وإدارة محطة وقود	النشاط
فئة ب	فئة النشاط
محطة بنزين + ديزل، بيع قطع غيار سيارات، كهرباء، غيار	مكونات النشاط
إطارات،تشحيم وتغيير زيوت، آليات لنقل السيارات المعطلة، مطعم،	
استراحة مسافرين، وحدات سكنية ،محلات تجارية ،مغاسل سيارات	
وبنشر	
على طريق العارضة قبل المرمى	موقع العقار
حسب الكروكي المرفق	حدود العقار
أرض فضاء	نوع العقار
۲۳,۱۰٦,۹۷م۲	مساحة الأرض

ملاحظة/ لا يتم اعتماد العقد إلا بعد أخذ موافقة الطاقة. ملاحظات الموقع:

- على المستثمر التعرف على الموقع والحصول على كافة المعلومات والبيانات ومدى إمكانيات توصيل الخدمات والتي قد تؤثر على الجدوى الاستثمارية للمشروع قبل تقديم عطائه للمنافسة.
- يجب على المستثمر الاطلاع على الموقع بما عليه من اشغالات وعليه تسوية الموقع على حسابه في حالة وجود اشغالات عليه.
- على مقدم العطاء أن يعاين الموقع معاينة تامة نافية للجهالة وأن يقبله كما هو على حالته وأن يدرس كافة الجوانب الخاصة بالشروط المكانية واشتراطات كود البناء السعودى والاشتراطات الخاصة بإقامة المشروع.









٣: اشتراطات دخول المزايدة والتقديم

3-1 من يحق له دخول المنافسة:

المنوعين من التعامل نظاما وحق للشركات والمؤسسات الدخول على هذه المزايدة ما عدا الممنوعين من التعامل نظاما أو بحكم قضائي حتى تنتهي مدة المنع من التعامل، ويحق للبلدية محافظة ابو عريش استبعاد المستثمرين ممن يثبت أن عليم مستحقات ومتأخرات للبلدية محافظة ابو عريش أو من يثبت تعسرهم، أو كانوا ممن يتأخرون في سداد الأجرة عن موعدها بعد رفعها لوزير الشئون البلدية والقروبة والاسكان والموافقة على استبعاده.

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

3-2 لغة العطاء:

٢/١-٣ لما كانت اللغة العربية هي اللغة الرسمية في المملكة العربية السعودية فعلى المستثمر الالتزام بالتعامل بها في جميع المكاتبات المتعلقة بهذا المشروع، بما في ذلك العطاء، وجميع مرفقاته، وبياناته، ويستثنى من ذلك الكتالوجات الخاصة بالمعدات والأدوات والأجهزة التي يحوز أن تكون باللغة الانجليزية.

٣-٢/٢ في حال التقدم بمستند بأي لغة أخرى يتم ترجمته إلى اللغة العربية عن طريق المستثمر من خلال مكتب ترجمة معتمد، ويعتبر النص العربي هو المعول عليه في حالة الاختلاف أو الالتباس في المضمون.

3-3 مكان تقديم العطاءات:

تُقدم العطاءات عن طريق المنافسة الإلكترونية والمواصفات الكترونيا، وفي حال تعذر تقديم العطاء عن طريق المنافسة الإلكترونية لأسباب فنية، يقدم العطاء في يوم وموعد ومكان فتح المظاريف المعلن عنه في المنافسة الإلكترونية داخل ظرف مختوم بالشمع الأحمر ويكتب عليه من الخارج اسم المنافسة واسم المستثمر وعنوانه وأرقام هواتفه ورقم الفاكس مع تقديم ما يثبت سداد قيمة الكراسة:

بلدية محافظة ابو عربش - لجنة فتح المظاربف -

ص.ب: (۱۰٤٤) تليفون: (۱۷۳۲۹۰۰۰) فاكس: (۱۰٤٤) ١٧٣٢٥٠

كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود فئة ب









4-3موعد فتح المظاريف:

الموعد المحدد لفتح المظاريف كما هو موضح في الإعلان في الصحف وبوابة الاستثمار البلدى.

٣/١ تقديم العطاء:

- ما تقضى على المستثمر استيفاء نموذج العطاء المرفق بالدقة اللازمة، وذلك طباعة أو كتابة بالمداد، والالتزام التام بما تقضى به البنود الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها.
- ٨/٢-٣
 ٨/٢-٣
 ٨/٢-٣
 ختمها بختمه.
- ٨/٣-٣ وإذا قدم العطاء من شخص مفوض يجب إرفاق أصل التفويض مصدقا من الغرفة التجارية، أو مصحوبا بوكالة شرعية.
- ٣-٤/٨ يقدم العطاء داخل ظرفين أحدهما للعرض الفني، ويحتوي على المستندات المتعلقة بالمتطلبات الفنية المحددة من الأمانة /البلدية، ولا يذكر فيه قيمة العطاء، وبكون مغلقا ومختوما. والآخر للعرض المالي، وبكون مغلقا ومختوما.
- ٢-٥/٨ يوضع الظرفان داخل ظرف مغلق بطريقة محكمة مختوم بالشمع الأحمر ويكتب عليه من الخارج اسم المزايدة،
 واسم المستثمر، وعنوانه، وأرقام هواتفه، ورقم الفاكس.

٣/٢ كتابة الأسعار:

- ٨/٦-٣ يجب على المستثمر عند إعداد عطائه أن يراعي ما يلي:
- ٣-٧/٨ أن يقدم السعر بالعطاء وفقاً 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.
 - ٣-٨/٨ تدون الأسعار في العطاء أرقاماً وكتابة (حروفاً) بالربال السعودي.
- ٣-٩/٩ 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.

٣/٣ مدة سريان العطاء:

٣-٨/١٠ مدة سربان العطاء (٩٠يوماً) تسعون يوماً من التاريخ المحدد لفتح المظاريف، و البلدية الحق في طلب مد سربان العطاء إذا ما اقتضت الضرورة ذلك، ويبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تقديمه، وحتى نهاية مدة سربان العطاء.

: الضمان

٣-١١-٣ يجب أن يُقدم مع العطاء ضمان يعادل (٢٥٪) من قيمة إيجار سنة واحدة، ويقدم في شكل خطاب ضمان من بنك معتمد لدى البنك المركزي، وأن يكون غير مشروط، وغير قابل









للإلغاء، وأن يكون واجب الدفع عند أول طلب من بلدية محافظة ابو عريش، دون الحاجة إلى إنذار أو حكم قضائي، كما يجب أن يكون خطاب الضمان سارياً لمدة لا تقل عن (٩٠) يوماً من تاريخ فتح المظاريف.

- ۸/۱۲-۳ يستبعد كل عطاء لا يرفق به أصل خطاب الضمان، أو تكون قيمة الضمان به أقل من (۲۵٪) من قيمة إيجار سنة واحدة، أو يكون خطاب الضمان مقدما بغير اسم المستثمر الحق في الاعتراض على الاستبعاد.
- ٨/١٣-٣ يستبعد كل عطاء لم يتم إحضار أصل خطاب الضمان البنكي وتسليمه بيوم وتاريخ فتح المظارف المحدد .

9-3 موعد الإفراج عن الضمان:

يرد الضمان لأصحاب العطاءات غير المقبولة فور البت في المنافسة، ويرد لأصحاب العطاءات المقبولة بعد دفع أجرة السنة الأولى.

3-10 مستندات العطاء:

- يجب على المستثمر استيفاء وإرفاق المستندات المذكورة في الفقرة (أ) قائمة تدقيق لمقدمي العطاءات صفحة ٤

3-12 سربة المعلومات:

- جميع المعلومات والمستندات المقدمة من المستثمرين عن طريق المنافسة تتمتع بكامل السرية، ولا يمكن لأي طرف أو جهة الاطلاع عليها سوى في يوم وموعد فتح المظاريف وذلك من قبل المخول لهم نظاماً من قبل بلدية محافظة ابو عربش.











٣. واجبات المستثمر قبل إعداد العرض









٣. واجبات المستثمر قبل إعداد العرض

١/٤ دراسة الشروط الواردة بالكراسة:

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

٢/٤ الاستفسار حول بيانات المزايدة:

في حالة عموض أو عدم وضوح أي بند من بنود المزايدة، يجب على المستثمر الاستفسار من ال البلدية خطياً للحصول على الإيضاح اللازم قبل تقديمه لعطائه، ونلك بمدة لا تقل عن عشرة أيام من التاريخ النهائي المحدد لتقديم العطاءات، وستقوم ال البلدية بالرد على الاستفسار ات 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.

٢/٣ 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 استوفى هذا الشرط بمجرد تقدمه بعطائه، بحيث لا يحق له لاحقاً الادعاء أو الاحتجاج بأية جهالة بخصوص العقار والأعمال المتعلقة به.



















٤. ما يحق لل للبلدية وللمستثمر قبل وأثناء فتح المظاريف

١/٥ الغاء المزايدة وتعديل الشروط والمواصفات:

يجوز 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 جزء لا يتجزأ من هذه الشروط والمواصفات وملزماً لجميع المتنافسين.

٥/٢ تأجيل موعد فتِح المظاريف:

يحق البلدية تأجيل تاريخ وموعد فتح المظاريف إذا ما دعت الضرورة إلى ذلك، على أن يكون ذلك قبل موعد فتح المظاريف، وإذا تم ذلك فإن ال البلدية ستخطر جميع مقدمي العطاءات بالتأجيل كتابة.

٣/٥ سحب العطاء:

لايحق للمستثمر بسحب عطائه قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف.

٤/٥ تعديل العطاء:

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

٥/٥ حضور جلسة فتح المظاريف:

يحق للمستثمر أو مندوبه 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 تفويض من مدير الشركة أو المؤسسة مصدقا من الغرفة التجارية، ولا يحق الاعتراض لمن لم يحضر الجلسة.











٤. الترسية والتعاقد وتسليم الموقع









٥. 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.

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

7/1/۳ يجوز للبلدية بعد أن يأخذ موافقة صاحب الصلاحية ترسية المزايدة على صاحب العطاء الثاني بنفس قيمة العطاء الأول، الذي رست عليه المزايدة، ولم يستكمل الإجراءات خلال المدة المحددة.

. 7/1/8

٦/٢ 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 ال البلدية يحول دون ذلك، وبشرط الا 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.



















ه. الاشتراطات الخاصة









٦. الاشتراطات الخاصة

٧/١ مدة العقد:

مدة العقد (٢٥ سنة) (خمسة وعشرون سنة) تبدأ من تاريخ تسلم المستثمر للعقار من ال البلدية.

٧/٢ فترة التجهيز والإنشاء:

يمنح المستثمر فترة (١٥ شهر) (خمسة عشر شهرا) من مدة العقد للتجهيز والإنشاء، وتكون هذه الفترة غير مدفوعة الأجرة، وفي حالة عدم قيام المستثمر بالبدء في تنفيذ المشروع خلال الفترة الزمنية المسموح بها للتجهيز والإنشاء يتم فسخ العقد.

٧/٣ دراسة التصميم:

يلتزم المستثمر بمراجعة التصاميم الهندسية والفنية بكامل تفاصيلها، وإخطار ال البلدية بالأخطاء الفنية المؤثرة على سلامة العمل بالمحطة ، أو ما يجد من أخطاء في المواصفات أو المخططات فور اكتشافها.

٧/٤ تكاليف التصميم:

- ٧/٤/١ بلغت تكاليف التصميم مبلغ بسعودي، ويلتزم المستثمر بسدادها دفعة واحدة/على أقساط خلال الترسية.
- ٧/٤/٢ يترتب على عدم سداد المستثمر لتكاليف التصميم إلغاء ترسية المزايدة عليه ومصادرة الضمان البنكي المقدم منه.

٥/٧ درجة التقنية الحديثة والخدمات الإضافية بالمحطة:

- ٧/٥/١ التقنية الحديثة والخدمات الإضافية عاملان مرجحان في المفاضلة بين العطاءات بالإضافة إلى العوامل الأخرى الواردة في جدول التقييم الفني.
- ٧/٥/٢ التقنية الحديثة هي الأساليب التكنولوجية المتقدمة المستخدمة في تشغيل وتأمين المحطة، مثل (وليس على سبيل الحصر):
 - استخدام وسائل إليكترونية لقياس كمية الوقود بالخزانات.
 - استخدام وسائل إليكترونية لاكتشاف التسرب من الخزانات والأنابيب.
- نصب کامیرات ذات دوائر تلیفزیونیة مغلقة وربطها بأقرب مرکز شرطة.
- استخدام بطاقات ممغنطة خاصة بمضخات الوقود يمكن إدخالها بالمضخة لتعمل أوتوماتيكيا عند تعبئة الوقود.
- استخدام شیکات خاصة بفئات مختلفة لبیع الوقود للحد من استخدام النقود.
- ٧/٥/٣ الخدمات الإضافية بالمحطة هي الخدمات الأخرى التي يقدمها المستثمر زيادة على ما هو وارد بيانه في وصف العقار، مثل (وليس على سبيل الحصر):









وجود بقالة ،بيع إطارات، مغاسل سيارات، صيدلية، ميزان إليكتروني، طاقة تخزينية أعلى من الحد الأدنى المحدد،

٧/٦ نظام السعودة:

يلتزم المستثمر بتطبيق القرار الوزاري رقم٤ ٦٤٩١ /م/س في ١٤٢٦/٤/١ هـ الخاص بنظام تعيين السعوديين بالمؤسسات الخاصة، على أن تسند إليهم الوظائف الإشرافية بالمحطة.

٧/٧ مباني المحطة:

٧/٧/١ 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 بالمعوقين، ومصدر لمياه الشرب، ومصلى
 - لا يسمح بسكن للعاملين داخل المحطة، وإقامة سكن خاص لهم.

٧/٨ معايرة مضخات الوقود:

يتعهد المستثمر بتأمين جهاز معايرة مضخات الوقود، والرجوع إلى الجهات المختصة قبل تشغيل الطلمبات؛ لكي تتاح الفرصة لمفتشي المعايرة بالكشف عن هذه الطلمبات؛ للتأكد من أنها تعمل بصورة سليمة، ولن يمنح المستثمر رخصة التشغيل ما لم تتم معايرة الطلمبات.

٧/٩ مواقف السيارات:

- ٧/٩/ يلتزم المستثمر بتوفير عدد من مواقف للسيارات يتناسب مع فئة بلمحطة، وطبقا لما تحدده لائحة محطات الوقود والغسيل والتشحيم.
- ٧/٩/٢ يمنع منعا باتا وقوف السيارات التي ترتاد المحطة أو تستفيد من خدماتها بجانب الشوارع الفرعية المحيطة بالموقع.

٠ ٧/١ اشتراطات الصيانة:

- ٧/١٠/١ 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 فورا.
- ٧/١٠/٢ يلتزم المستثمر بتخصيص سجل تدون فيه جميع الفحوصات الشهرية والاختبارات الدورية لمعدات السلامة وأجهزة الإطفاء، وصيانة المبنى والمعدات والأجهزة والتركيبات الكهربائية والميكانيكية، ويحتفظ بالسجل في إدارة المحطة؛ ليكون في جميع الأوقات تحت تصرف الجهات الرقابية.
- ٧/١٠/٣ يلتزم المستثمر بتجميع الزيوت والشحوم المتخلفة عن السيارات في أماكن خاصة، ثم تنقل وتدفن بالخارج في حفر خاصة بذلك تحددها ال البلدية المعنية.

كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود فئة ب









- ٧/١٠/٤ 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 حفاظا على الصحة العامة.
- ٥/١٠/٠ على المستثمر إبرام عقود مع مقاولين متخصصين بأعمال النظافة، لتولي نقل المخلفات والنفايات إلى أقرب مدفن صحي تحدده ال البلدية المختصة حفاظا على الصحة العامة.

٧/١١ الاشتراطات الأمنية:

- ٧/١١/١ يجب تركيب أمشاط تفجير الإطارات بمنطقة الدخول للمحطة بحيث لا يمكن الخروج من المنطقة التي يدخل منها.
- ٧/١١/٢ إقامة مطبات صناعية قبل بوابة الخروج وإقامة بوابة وكشك لمراقب المحطة ويكون لديه اتصال مباشر مع عمال المحطة.

٧/١٢ تركيب أجهزة الصراف الآلي:

يمكن السماح بتركيب أجهزة الصراف الآلي بالمحطة عند الطلب مع مراعاة أسس التخطيط ومتطلبات السلامة ، والتنسيق في ذلك مع الجهات ذات العلاقة.

٧/١٣ عدم تشغيل المحطة في أوقات الصلاة:

يلتزم المستثمر بتزويد المحطة بحواجز من السلاسل أو المواسير الرافعة أمام المداخل ليتم قفلها في أوقات الصلاة..

٤ //٧ الاشتراطات الصحية:

يجب على المستثمر أن يعمل على توفير الشروط الصحية في المطاعم والبوفيهات ومحلات البقالة ودورات المياه، والالتزام بتطبيق لائحة الاشتراطات الصحية الواجب توافرها في المطاعم والمطابخ والمقاصف ومحلات الوجبات السريعة وما في حكمها الصادرة بالقرار الوزاري رقم ٥٤٧١٥/وف في ١٤١٣/١٠/١ هـ.

٥ ٧/١ نظام الفنادق:

يلتزم المستثمر بتطبيق نظام الفنادق الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم ٣٨٤ في ٥/٤/٥ ١٣٩٥ واللوائح 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، واستمارة معلومات للعاملين في مجال تأجير الاستراحات السكنية، والتنسيق في ذلك مع الجهات الأمنية.

٢/١٦ اشتراطات المسجد:

يراعى في المسجد المقام بالمحطة الالتزام بالمعايير التخطيطية والتصميمية الصادرة عن وزارة الشئون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد.

٧/١٧ متطلبات المعوقين:

كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود فئة ب

الصفحة ٣١ من 80









يراعى في تصميم منشات المحطة والخدمات الملحقة بها متطلبات المعوقين وفقا لما تقرره الاستراطات الخاصة بالخدمات البلدية المتعلقة بالمعاقين الصادرة عن وزارة الشئون البلدية والقروية.

٨ ١/٧ اشتراطات اللوحات الإرشادية للمحطة:

ضرورة التقيد بقواعد تنظيم لوحات الدعاية والإعلان الصادرة بالأمر السامي الكريم رقم م/ ٣٥ في ٢٨/ ١٢/ ١٤١٢هـ، والمواصفات الفنية الخاصة باللوحات على الطرق الإقليمية لدى وزارة المواصلات، والمواصفات الواردة بالاشتراطات الفنية للوحات الدعائية والإعلانية الصادرة عن وكالة الوزارة للشوون الفنية، عند تصميم وتنفيذ اللوحات الدعائية والإعلانية على الطرق وداخل المحطة وملحقاتها.

القيمة المضافة:

يلتزم المستثمر بسداد قيمة الضريبة المضافة للبلدية محافظة ابو عريش محسوبة على النسبة المقررة من إجمالي الإيجار السنوي الذي يتم إبرام العقد الاستثماري عليه ويتم تحديد نسبة القيمة المضافة حسب الأنظمة والتعليمات المعمول بها في هذا الشأن وتقرره الجهات المختصة في المملكة العربية السعودية، ويتم سدادها في وقت سداد الإيجار السنوي، وفي حال التأخير في سدادها يتم اتخاذ نفس إجراءات التأخير في سداد الإيجار السنوي حسب بنود العقد.

8-13 نسبة العائد السنوى:

لا يوجد عائد سنوي.

ملاحظة: لا يتم اعتماد العقد الابعد أخذ مو افقة الطاقة.











٦. الاشتراطات العامة









٧. الاشتراطات العامة

٨/١ توصيل الخدمات للموقع:

يتولى المستثمر توفير الخدمات للموقع (كهرباء ـ مياه ـ صرف صحي ـ هاتف ـ ... وغيرها) على مسئوليته الخاصة، ويتحمل كافة التكاليف والرسوم المرتبطة بذلك، وعلى المستثمر أن ينسق في ذلك مع الإدارة المعنية بال بالبلدية ومع الجهات ذات الصلة.

٨/٢ البرنامج الزمني للتنفيذ:

يلتز م المستثمر أن يقدم لل للبلدية ضمن عطائه الفني برنامجاً زمنياً للتنفيذ، متضمناً المراحل المختلفة للإنشاء والتشغيل.

٨/٣ الحصول على الموافّقات والتراخيص من البلدية والجهات ذات العلاقة: يلتزم المستثمر بعدم القيام بتنفيذ المشروع قبل الحصول على الموافقات والتراخيص من ال البلدية والجهات الأخرى ذات العلاقة.

٨/٤ 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 المقاول معتمدة ومصدقة من الجهات المختصة تثبت حسن تأديته للأعمال التي التزم بها.

٨/٥ مسئولية الإشراف على التنفيذ لدى المستثمر:

٨/٥/١ يجب أن يسلند المستثمر مهمة الإشراف على التنفيذ إلى مكتب هندسي استشاري معتمد، وأن يحرر معه عقدا بهذا الشان، ويتم اعتماد هذا العقد من الجهة المختصلة بال البلدية، وذلك قبل تسليم المستثمر الترخيص اللازم لإقامة المشروع.

٨/٥/٢ يكون من وأجبات 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.

محطات الوقود والغسيل والتشحيم.

• اعتماد جميع المواد والأدوات والأجهزة قبل استخدامها في المشروع،
وإجراء الاختبارات الميدانية والمعملية على ما يلزم منها.

التَّأَكُد من سلامة التنفيذ ومطابقة المواد والأدوات والأجهزة المستخدمة للعينات المعتمدة، والتأكد من صحة استخدامها طبقا للمواصفات والأصول الفنية.

• إبلاغ ال البلدية بموجب إشعار كتابي عن أي مخالفات تحدث في حينها.

تحمل تبعية أي مخالفات قد تحدث أثناء التنفيذ.

٨/ حق ال البلدية في الإشراف:

٨/٦/١ للبلدية الحق الكامل في الإشراف على التنفيذ بجميع مراحله للتأكد من التزام المستثمر بالتنفيذ طبقاً للأشتر اطات والمواصفات الواردة بكر اسة الشروط والمواصفات والمخططات المعتمدة.

٨/٦/٢ يُلتزم المستثمر بتلبية متطلبات ال البلدية فيما يتعلق بأوامر التغيير والإصلاح لما تم تنفيذه مخالفاً للشروط والمواصفات والمخططات المعتمدة.

٨/٦/٣ لا يجوز للمستثمر إجراء أية إضافات أو تعديلات جديدة في التصاميم إلا بعد موافقة ال البلدية، وفي حالة الموافقة يتعين على المستثمر أن يقدم للبلدية







مخططات كاملة من المواصفات الفنية من أجل الحصول على الموافقة الخطية والترخيص اللازم.

تقرير المكتب الاستشارى:

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

> استخدام العقار للغرض المخصص له: ٨/٨

أمانة ملطة قجازان

بلدية محافظة ابوعريش

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

التأجير من الباطن أو التنازل عن العقد:

لا يحقُّ للمستثمر تأجير العقار أو جزء منه، ولا التنازل عن العقد للغير إلا بعد الحصول على موافقة خطِّية من ال البلدية، والتي يحق لها الموافقة أو الرفض بناء على تقدير ها للموقف، على أن تنطبق على المتنازل له نفس شروط المستثمر الأصلي.

٠ ٨/١ موعد سداد الأجرة السنوية:

تسدد أجرة السنة الأولى عند توقيع العقد، وفي حالة عدم التزام المستثمر بالسداد في السنوات التالية، فيتُم سداده في بداية كل سنّة إيجارية، وبحد أقصى عشرة أيام من بداية السنة الإيجارية.

١ //٨ الغاء 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.

٨/١٢ تسليم الموقع 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، وإشعار المستثمر بذلك، والتحفظ على ما به دون أدني مسئولية على الأمانة / البلدية.

٨/١٣ أحكام عامة :

1/17/1 جميع المستندات والمخططات ووثائق العطاء المتعلقة بهذه المزايدة هي ملك للبلدية بمجرد تقديمها.

> التقويم الهجري هو المعمول به في العقد. 1/17/7

ليس للمسـنِتْمُر الحق في الرجوع إلى ال البلدية بالتعويض عما تحمله من ۸/۱۳/۳

مصاريف أو رسوم نتيجة تقديم عطائه في حالة عدم قبوله.

تخضع هذه المزايدة للائحة التصرف بالعقارات البلدية وتعليماتها التنفيذية 1/17/2 الصـــادرة بموجب الأمر الســامي الكريم رقم ٣/ب/٣١٣ في _a1 { 7 7 / 9 / 7 £

> كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود فئة ب

الصفحة ٣٦ من 80



















٧. اشتراطات الأمن والسلامة









٨. اشتراطات الأمن والسلامة

الإجراءات الوقائية:

يلتزم المستثمر بما يلي:

اتخاذ كافة الإجراءات والإحتياطات اللازمة لمنع وقوع أضرار أو حوادث تصبيب الأشخاص، أو الأعمال، أو الممتلكات العامة والخاصة، وعدم إحداث ضوضاء للمجاورين للمحطة

تزويد المحطة بنظام إنذار مناسب ضد الحريق بالإضافة إلى وسائل استدعاء 9/1/٢ فَرُقُ الإطفاء، ويتم التنسيق في ذلك مع إدارة الدفاع المدني. المنافي التناء تعبئة المحطة وإيقاف المضحات وعدم السماح لأي سيارة بدخولها أثناء تعبئة

9/1/5 الخز انات الر ئبسبة للمحطة بالوقو د.

> اللوحات الارشادية: 9/4

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

> حماية العاملين: 9/4

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

> تدريب العاملين: 9/5

تدريب عمال المحطة على كيفية اســتخدام طفايات الحريق، وما يجب اتباعه في حالة نشوب حريق أو حالة طوارئ، وكذلك التدريب على الاستخدام المأمون للمضتخات والمعدات الأخرى، وعلى كيفية منع حدوث الأخطار، وكيفية تشـــغيل نظام الإنذار في حالة الطوارئ.

تأمين مستلزمات الاسعاف:

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

الالتزام بتعليمات الدفاع المدنى: 9/7

الالتزامُ باشتراطات السلامةُ والوقاية الصادرة من المديرية العامة للدفاع المدني وما بستجد عليها من تعديلات

المسئولية عن حوادث العمل: 9/1

يكون المستثمر مسئو لا 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 ال البلدية أدنى مسئولية عن ذلك.











كر اسة شروط ومواصفات محطات الوقود فئة ب

٨. الاشتراطات الفنية

















الاشتراطات الفنية

١٠/١ 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 بال البلدية فيما يتعلق بجميع التفاصيل المتعلقة بهذا المشروع.

١٠/٢ نسب البناء والارتدادات والمسافات بين عناصر المحطة:

۱۰/۲/۱ الحد الأعلى لنسب البناء المسموح بها من المساحة الكلية للموقع (وذلك بخلاف المباني المخصصة لخدمة السيارات) هو ١٠٪ وتشتمل على مكتب الإدارة والخدمات المسموح بإقامتها بالمحطة.

١٠/٢/٢ يجب أن يلتزم المستثمر بالبيانات الواردة بالجدول التالي:

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

b b.	. •	
المسافة بالمتر	البيـــان	م
١.	الحد الأدني لأقرب نقطة بين خزانات الوقود وبين	١
	مضخات البنزين أو الديزل	
0	الحد الأدني لارتداد خزانات الوقود عن حدود الجار	۲
4	الحد الأدنى للمسافة الفاصلة بين خز انات الوقود	٣
2	والمباني الخاصة بالمحطة	
0	الحد الأدنى لارتداد خزانات الوقود عن الشارع	٤
	الرئيسي	
٥	الحد الأدنى لارتداد خزانات الوقود عن الشارع	0
_	الفر عي	
٦	الحد الأدنى للبعد الصافي بين أرصفة مضخات البنزين والمباني الخاصة بالمحطة	7
•	البنزين والمباني الخاصة بالمحطة	
١.	الحد الأدنى للبعد بين مضخات البنزين ومضخات	٧
	الديزل	
Λ	الحد الأدنى لعرض مدخل أو مخرج السيارات	٨
'	بالمحطة	

١٠/٣ الاشتراطات الانشائية:

١٠/٣/١ تراعى الاشتراطات الإنشائية التالية:

۱۰/۳/۱/۱ تكون مواد الإنشاء جمعيها غير قابلة للاشتعال ومقاومة للحريق ومطابقة للمواصفات القياسية السعودية مع تكسية الواجهات والأسطح بمواد غير قابلة لامتصاص الزيوت وسهلة التنظيف

الأرضيات الخاصة بالمحطة عموما بالبلاط الصلب مثل (الاستيل كريت) أو أي مواد أخرى مماثلة موافق عليها من قبل ال البلدية المعنية، أما الأفنية في منطقة الخدمة فتغطي بمواد مثل بلاطات من الخرسانة المسلحة









بتسليح خفيف بحيث لا تزيد أبعاد البلاطة الواحدة عن ٢,٠٠ × ٢,٠٠ متر مع عمل فواصل بين هذه البلاطات، ويعمل لها مصارف لتصريف المياه وما قد يتساقط من وقود على الأرض، حرصا على نظافة المحطة، وتوخيا لشروط السلامة، وتغطى المصارف العلوية المكشوفة بغطاء من الحديد ولا يجوز استخدام الإسافات في

التي تشيير إلى الدخول والخروج وبيان مسار الحركة الأرضية بالمحطة بالعلامات المرورية الأرضية التي تشيير إلى الدخول والخروج وبيان مسار الحركة بالمحطة والمواقف.

١٠/٣/١/٤ 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 ابتداء من الدخول إلى الخروج من المحطة في اتجاه واحد دون الحاجة إلى الرجوع للخلف.

۱۰/۳/۱/۵ جميع مباني المحطة من دور أرضى فقط و لا يسمح بإقامة أي وحدات سكنية فوق مباني محطة الوقود. عدا مبني استراحة المسافرين فيكون بارتفاع دورين (إذا كانت المحطة فئة ب)

۱۰/۳/۱/۱ تخصص غرفة خاصة للحراسة بمحطة الوقود وألا تكون فتحاتها المعمارية جهة المنطقة الخطرة في محطة الوقود. اد/۳/۱/۷ يراعى إنشاء سياج مناسب يكون مقاوما للصدمات بارتفاع لا يقل عن مترين لمنع الحيوانات السائبة من الدخول حرصا على سلامة حركة المرور ومستخدمي الطريق.

۱۰/۳/۲ خزانات الوقود: تراعى فيها الاشتر اطات التالية:

المسافة بين ظهر الخزان وسطح الأرض بحيث تكون المسافة بين ظهر الخزان وسطح الأرض لا تقل عن متر واحد.

۱۰/۳/۲۲ 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.

۱۰/۳/۲/۳ تتم حماية الخزانات من مرور ووقوف السيارات عليها وذلك بتغطية المنطقة الواقعة فوقها بالخرسانة المسلحة بسماكة لا تقل عن ١٠/٣/٢/٣ للخزان) وتمتد التقوية أفقيا بما لا يقل عن ٣٠سم من جميع الجهات ، وتكون الخزانات بعيدة عن متناول العابثين ومحكمة الإغلاق بأقفال خاصة، كما تنشا على فتحة الخزان غرفة تفتيش لصيانتها.

١٠/٣/٢/٤ يتم تركيب الخزان تحت الأرض على قاعدة من الخرسانة المسلحة (يتم تصميمها وفقا لجهد التربة وحجم الخزان) ويجب تثبيت الخزان جيداً في القاعدة ويحاط بخرسانة ناعمة لا يقل سمكها عن ١٠/٣/٢٥









الخرسانة المسلحة داخل سرداب من الطوب، ويحاط بالرمل بسمك لا يقل عن ١٥ سم مع مراعاة الاشتراطات الخاصة بتركيب وتثبيت وعزل الخزانات غير المصنوعة

يطلى جسم الخزان الداخلي والخارجي بطلاء مانع للتآكل والصدأ والتسرب ويغلف بالرمل الناعم الجاف مع مراعاة عزل بئر الخزان لمنع تسرب المياه أو الوقود منه أو إليه، ويجب أن يكون الطلاء الداخلي متناسباً مع نوع المادة البُترولية المُخرونة ويفضل طلاء الخزانات المصنوعة من الصلب من الداخل بمادة الفيبر جلاس أو أي مادة أخرى تؤدي نفس الغرض على ارتفاع متر واحد من القاع كحد

يكتب على كل فتحة خزان نوع الوقود المخزون به، كما تطلى أغطية الخزانات باللون المميز للوقود المنتج كما سيرد في الفقرة (١/٣/٣/١)

يكون لكل خزان ماسورة تهوية بمقاس مناسب لسعة الخرّان، ويجب ألا يقل القطر الداخلي لماسورة التهوية عن ٤٠ مليمتر، وارتفاع يزيد عن ارتفاع أعلى مبنى في المحطة بحوالي مترين على الأقل ، وتنتَّهي فوهتها العليَّا دون أي عائق في الهواء الطلق بكوع قصت ير مع اتجاه الريح مزود بشبكة من سلك رفيع من مادة مناسبة مقاومة للصدا أو التآكل مثل النجاس الأحمر أو الأصدفر أو البلاستيك المقوى ولا تقل أبعاد فتحتها عن ٦مم، وتزود الخزانات المقسمة إلى أجزاء من الداخل بماسورة 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 1./٣/٢/٨ الداخل ولغرض إجراء الإصلاحات عند الضرورة، وفي حالة وجود أكثر من قسم بالخزان فيجب أن يكون بكل قسم فتحة للدخو ل.

يكون لكل خزان أنابيب للملء والتهوية والتغذية. 1./4/4/9 ١٠/٣/٢/١٠ تكون نهاية أنبوبة الملء في حدود ٤٠ مليمتر فوق قاع الخزان ونهاية أنبوبة التغذية فوق نهاية أنبوبة الملء بمسافة لا تقل عن ٤٠ مليمتر وأن تزود أنبوبة الملء بغطاء محكم.

المضخات وهي إما أن تكون على أرصفة أرضية أو تكون معلقة في سقف المظلات وفقاً لما يلي: ۱۰/۳/۳/۱ المضخات الأرضية:

وتكون موازية للشارع العام أو بزاوية ميل مناسبة وفقا لما

يبعد أول رصيف للمضخات عن الشارع الرئيسي أو الفرعي بمسافة لا تقل عن ستة أمتار ويجب أن تكون آلسيبارة وإقعة بالكامل داخل حدود المحطة أثناء تموينها بالوقود.

1./4/1/0

1./٣/٢/٦

1./٣/٢/٧

1./4/4









يكون رصيف المضخات من الخرسانة المسلحة وبارتفاع ٢٥سم عن منسوب أرضية المحطة، وبعرض لا يقل عن ١,٢٥متر ويكون طول الرصيف حسب عدد المضخات على ألا يزيد عن ١٠,٥٠ متر ، ويكون البعد بين نهاية الرصيف ومركز المضخة لا يقل عن ١٥,٥٠متر في الاتجاه الطولى للرصيف

٣. تثبت المضخات في الرصيف بواسطة البراغي الخاصة دوا

خوصل أنبوبة التغذية بالمضخة عند القاعدة بحيث تكون مرتفعة عن الرصيف صحم على الأقل وأن تكون بعيدة عن ماسورة التمديدات الكهربائية بمسافة ١٠سم على الأقل.

 صافي المسافة بين أرصفة المضخات المتوازية لا تقل عن ثمانية أمتار على أن يشتمل الرصيف بحد أقصى على أربع طلمبات.

 حافي المسافة بين محور المضخة ومحور المضخة المجاورة لها لا يقل عن مترين ونصف في الرصيف الماحد

٧. صَافي المسافة بين أرصفة المضخات على نفس الاستقامة لا يقل عن أربعة أمتار على أن يمنع مرور السيارات خلالها وذلك بوضع حواجز مرورية ملائمة.

٨. تغذى المضخة الواحدة بخط مستقل ومباشر من الخزان ويركب على كل خط صمامان أمان يعملان بصورة الية أحدهما عند اتصال الأنابيب بالخزان، والآخر عند اتصال الأنابيب بمضخة الوقود.

9. مظلات المضخات تكون على ارتفاع لا يقل عن أربعة أمتار لمضخات البنزين وستة أمتار لمضخات الديزل، وألا تقل أبعاد هذه المظلات عن ٥,١م من كل جانب من جوانب رصيف المضخات.

١٠. تطلى مضخات الوقود باللون المناسب تبعا للجدول
 (٢) التالى :

جدول رقم (٢) يوضح الألوان الخاصة بالمضخات حسب نوع الوقود

لون المضخة	نوع الوقود
أزرق	البنزين









أحمر غامق	الديزل
أخضر	الكيروسين

11. تتم حماية أرصفة المضخات من احتكاك إطارات وصدامات السيارات وذلك بعمل زوايا من المطاط المضغوط على حافتها أو مصدات قصيرة من المطاط المضغوط توضع أمام الأرصفة في الاتجاه الطولي لرصيف المضخات أو أية مواد مناسبة تستخدم لحماية أرصفة المضخات.

11. تتم حماية أرصفة المضخات من تجمع المياه عليها بعمل ميول بسيطة تبدأ من وسط الجزيرة وتنتهي

عند أطرافها وحوافها.

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

1./٣/٣/٢

مضخات الوقود المعلقة:
وتكون في المحطات المصممة بحيث تكون جميع
المضخات في غرفة منفصلة بعيدا عن منطقة التعبئة،
ويسحب الوقود من المضخات بواسطة المواسير لمنطقة
الخدمة بحيث تكون التمديدات والوصلات مخفية داخل
السقف أما فوهات التعبئة فتكون على مستوى مرتفع وفي
متناول أيدي العاملين بالمحطة، وبالإضافة إلى المتطلبات
والشروط الواردة بهذه الكراسة فإنه يجب مراعاة ما يلى:

أن تقع المضخات على أبعد مسافة ممكنة من منطقة التعبئة، وتكون معزولة عن بقية المحطة بفاصل مقاوم للحريق (لمدة 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 ايضاحها في الجدول رقم (١).

تُوفير وسائل ميكانيكية مناسبة التهوية في غرفة المضخات التخلص من الأبخرة سريعة الاستعال، ويجب أن تكون مروحة التهوية وملحقاتها وجميع التجهيزات الكهربائية ولوازمها (من تسليك ومفاتيح ولوازم إضاءة) المستعملة في غرفة المضخات من النوع المناسب للاستعمال في الأجواء المحتوية على أبخرة سربعة الاشتعال.

٢. يصمم نظام سحب العادم من غرفة المضخات بحيث يضيمن 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 التى تطردها هذه المروحة.





PURAS I Soudi Cities Inventment Gets





٤. تزود غرفة المضخات بفتحة لإدخال الهواء الطلق بحيث يكون كافيا 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.

 عركب مفاتيح أوتوماتيكية لإقفال المضخة أو المضخات عند الطوارئ وتكون في مكان بارز يسهل الوصول إليه بسرعة.

١٠/٤ الاشتراطات الكهربائية:

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

١٠/٤/١ متطلبات عامة:

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

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

 أن تخضع التمديدات الكهربائية لاحتياطات خاصة لمقاومة الحرائق و مقاومة الصدمات

7. يُؤخذُ في الاعتبارُ احتياطات الأمن اللازمة لمنع حدوث الحرائق نتيجة لأي شرارة كهربائية قد تحدث من جراء حركة القواطع أثناء الوصل أو الفصل، وكذلك عند انصهار سلك المنصهرات.

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

ع. تجهز المواسير التي تمر من منطقة الأمان إلى منطقة الخطر بصيندوق مانع للتسرب ومقاوم للحريق أو أي صيندوق آخر يعطي حماية مكافئة عند النقطة التي تدخل عندها المواسير إلى المنطقة الخطرة.

7. لا يجوز تمديد موصلات الدوائر المؤمنة في نفس مواسير الدوائر

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

٨. الأجهزة التي يمكن حملها أو نقلها إلى أي مكان (بخلاف المصابيح اليدوية والمزودة بكابل مرن) تغذى من مصدر كهربائي محمى ضد تيار التسرب الأرضى.

9. 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.









11. يتم ترقيم أي معدة بذات الرقم هي والقاطع الموصل للتيار الكهربائي بلوحة التوزيع الكهربائية ليسهل التحكم فيها وبسرعة مناسبة عند حدوث أي ظرف غير عادي.

17. ترقم 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 الوظيفية على اللوحة.

11. تُوصَلُ ٱلأجهزة الكهربائية مثل الآلات الحاسبة والكاتبة الكهربائية والأجهزة الكهربائية الأخرى بالدائرة توصيلا مستديما بمفاتيح ذات قطيين

10. 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 (١٠٠٠م) تحت سطح الأرض.

١٠/٤/٢ المواصفات الفنية الكهربائية:

يمكن تقسيم المواصفات الفنية للأعمال الكهربائية إلى الأقسام الرئيسية التالية:

١٠/٤/٢/١ الدراسة والتصاميم الكهربائية:

يجب أن يشتمل التصميم المقدم على الأسس التالية:

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

 أيضاً و نظام التغذية بالتيار الكهربائي والجهد والذبذبة و عدد الأطوار (الفازات).

أرة المحيطة التصميمية للأدوات الكهربائية و درجة مئوية.

بوضر على المخططات الكهربائية نظام التأريض للأجزاء الكهربائية ومقاطع أسلك التأريض ونوع العزل وطريقة عمل الأرضي ونظام اختبار دائرة سريان الأرضي (موتورات مضخات الوقود وحدات الإنارة ـ المقابس ـ المفاتيح والقواطع ... وخلافه).

تراعى توزيع الأحمال بالتساوي على الأطوار (الفازات).

٧. عند آختيار 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. إيضَ التفاصيل الفنية الكافية عن نوعية وحدات الإنارة والمفاتيح والقواطع والمقابس والمنصيه ات ولوحات التوزيع والكابلات والأسلك وكل ما يلزم للالتزام بها عند التنفيذ.









ون على المخططات مستويات شدة الإضاءة المقترحة لكل قسم من أقسام المحطة وطبقا للمستويات المبينة فيما بعد.

١٠/٤/٢/٢ المواد الكهربائية:

تشـــتمل المواد اللازمة للأعمال الكهربائية لمحطات الوقود على المواد التالية:

إلكابلات والأسلاك :

أ : تكون الكابلات والأسلاك المستخدمة في التمديدات من النحاس الأحمر المجدول المعزول (Stranded wire).

ب: الكابلات من النوع المسلح والمغلفة من الداخل بغلاف من الرصاص أو بغلاف من عديد كلوريد الفينيل (P.V.C) المقاوم للأحماض والاشتعال.

ج: الجهد المقنن للكابلات ١٠٠٠ فولت وللأسلك

۰۰۰ فولت.

الأسلك من النوع المعزول بالثرمو بلاستيك وتكون مغلفة بغلاف من النايلون وملائمة للاستخدام في أماكن أحمال الوقود السائل والأماكن الرطبة والمعرضة للزيوت الطبيعية وأبخرة المواد الملتهبة في درجة الحرارة العادية.

٢. المواسير:

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

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

٣. القواطع والمنصهرات 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)

ج: مُنصبهرات الحماية تكون بالسعة المناسبة لحمل الدائرة.

تكون لوحات التوزيع الفرعية المقترحة لمحطات الوقود من النوع المقفل تماما ومحكم من الغلق ومصنعة من الصباج 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









للقواطع مباشرة وباب خارجي لإحكام الغلق ومزود بإطار من الكاو تشوك لهذا الغرض).

يراعى كتابة اسم المنطقة التي تغذيها لوحة التوزيع في حالة وجود أكثر من لوحة، كما يوضح على باب اللوحة التحذيرات الهامة مثل (خطر مميت- كهرباء- الجهد.. فولت) وذلك للهن أحمد

٤. وحدات ولوازم الإنارة:

تكون وحدات الإنارة المسموح باستخدامها من النوع المحكم المغلق والمقاوم للحريق لمنع تسرب الغبار والأتربة الأبخرة والسوائل -Resistance fire- Class1) وهذه تركب في منطقة مضخات الوقود ومناطق تغيير الزيوت والشحوم أما وحدات الإنارة في منطقة الأمان فتكون من الأنواع العادية والمستخدمة في الأغراض الصناعبة.

· المقابس و القابسات:

في المنطقة الخطرة ومناطق تغيير الزيوت والشحوم تكون المقابس والقابسات من الأنواع المعدنية المقاومة للأحماض والتفاعلات الكيميائية ومقاومة للحريق والاشتعال وأن تكون من النوع التشابكي أو بغطاء محكم وأن تكون ذات قطب أرضي ويفضل أن تكون بمفتاح تأمين، وفي المنطقة الأمنة تكون من الأنواع العادية المستخدمة في الأغراض الصناعية.

١٠/٤/٢/٣ نظام الإضاءة:

عند تصميم الإضاءة يجب أن تكون الدراسة طبقا 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
۱۰۰ لوکس	منطقة أحمال الوقود (المضخات)
۳۲۰ لوکس	منطقة تغيير الزيوت والشحوم
	منطقة محلات عرض وبيع قطع
۱۱۰۰ لوکس	الغيار وخدمات السيارات
٤٠ لوکس	منطقة محلات البيع التجارية
٤٥ لوكس	غرف تخزين الزيوت والشحوم
۱٦٠ لوکس	غرف الاستراحات









۱۰/٤/۲/٤ 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 الملحقة بها ويركب في مكان قريب، وعلى مسافة أمان لا تقل عن عشرة أمتار من أي فتحة في خزان تعبئة الوقود أو مضخة الوقود أو ماسورة التيارية.

١٠/٤/٢/٥ دوأثر المضخات

تنوَّسَم الدوائر الكهربائية لمضخات الوقود تبعا لنوعها كالتالي:

أ. المضخة المنفردة:

تزود المضخة بدائرة كهربائية واحدة للتحكم في كل من محرك المضخة ومعدات الإنارة الملحقة بها وتتم حمايتها بواسطة قاطع دائرة أو منصهر ذي سعة مناسبة لحمل الدائرة كما تزود المضخة بمفتاح كهربائي ذي قطبين (قاطع الدائرة ثنائي) لإمكان فصل المضخة كليا عن الأجزاء الأخرى للتركيبات الكهربائية.

ب. المضخة المزدوجة:

تزود المضحة المزدوجة بثلاث دوائر كهربائية فرعية منفصلة ـ واحدة لكل مضخة على حدة ـ وواحدة للإنارة _ وتتم حماية كل دائرة فرعية بقاطع دائرة مناسب أو بمنصهر ذي سعة مناسبة لحمل الدائرة.

كما تزود المضخات المزدوجة بمفتاح كهربائي ذي قطبين (قاطع ثنائي) في الدائرة الرئيسية للمضخة وذلك لإمكان فصل جميع الدوائر الفرعية للمضخة كليا عن بأقي أجزاء الشبكة الكهربائية.

وتستخدم المفاتيح الزئبقية داخل الزجاج أو المفاتيح الدقيقة المغلقة للتوصيل والفصل داخل المضخات.

١٠/٤/٢/٦ 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.

ج: تؤرّض مضّخّات الوقود بموصل أرضى إلى الأرضي العام ويكون من النوع المعزول المقاوم للتفاعلات الكيميائية والمواد الكبريتية

يتم تجهيز موصل أرضي من النحاس الأحمر المجدول (Stranded wire) والمعزول بالبلاستيك (P.V.C) بمقطع لا يقل عن ٥٠مم٢. ويوصل أحد طرفيه بشبكة التأريض العمومية. والطرف الآخر يكون مزود بماسك (Clamp) لسهولة تثبيته بجسم عربة نقل الوقود أثناء عملية تفريغ الوقود بالخزانات لتسريب أي شحنات كهرباء استاتيكية.

أن تكون خراطيم ملُ الوقود من النوع المعدني المغلف بالبلاستيك (عديد كلوريد الفينيل) وأن يكون موصلا جيداً للكهرباء لتفريغ 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 أي شدخنات كهرواستاتيكية أثناء عملية التفريغ من سيارات نقل الوقود إلى الخزانات الأرضية بالمحطة.

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

١٠/٤/٢/٧ تعليمات خاصة بالتركيبات الكهربائية:

يراعى الالتزام بأصرول الصناعة عند تنفيذ الأعمال الكهربائية علاوة على التعليمات التالية:

أ: تُضرورة اتباع نظام الألوان طبقاً لمواصفات الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس الموضح في الجدول رقم (٤).

جدول رقم (٤) يوضح نظام ألوان الموصلات الكهربائية

	<u> </u>
اللــون	الموصل
أحمر أو أسود أو أبيض أو بنى	الكهرباء
أزرق فاتح	التعادل
أخضر أو أخضر مختلط بالأصفر	الأرضي

ب: التمديدات تكون كالتالى:

1. التمديدات التي تتم في الأسقف والجدار تكون داخل مواسير محمية ومقاومة للحرائق أو الاشتعال وتكون مدفونة جيداً ومغطاة من جميع الجوانب بالأسمنت.







۲.



التمديدات الأرضية سواء كانت كابلات أو أسلك تكون داخل مواسير معالجة ضد التفاعلات الكيميائية والمواد الكبريتية وضد التآكل ومقاومة للحريق، 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 (۱۲۷/۲۲۰/۳۸۰ فولت) تكون على عمق لا يقل عن ۷۰سم من سطح الإسفلت.

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

لا يجوز عمل أي وصلات في الأسلاك داخل المواسير سواء في المنطقة الخطرة أو المنطقة الأمنة، كما لا يجوز عمل أي وصلات في الكابلات في تمديدات المنطقة الخطرة أيضاً مع عدم السماح بعمل أي تركيبات كهربائية مؤقتة في أي جزء من أجزاء المحطة.

يراعى أن تكون جميع الأدوات الكهربائية مثل (المقابس والمفاتيح... إلخ) التي تركب خارج المباني أو على الجدران الخارجية من النوع المجمى ضعد المياه والأتربة والأبخرة والأحماض (Outdoor, Weather proof Types).

۲/۲/٤/١ ٠

غرفة الكهرباء:

أ. غرفة توزيع الكهرباء:

ضرورة إنشاء غرفة كهرباء داخلية مستقلة لتوزيع الطاقة الكهربائية على أقسام المحطة المختلفة بمساحة لا تقل عن 7 أمتار مربعة، وعلى بعد لا يقل عن عشرة أمتار (مسافة أمان) من المنطقة الخطرة وتكون سماكة الجدران لا تقل عن ٢٠سم مع عدم عمل فتحات تهوية في الجدار المواجه للمنطقة الخطرة.

ب غرفة شركة الكهرباء:

عند الضرورة لتخصيص 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.

١٠/٤/٣ نظام الوقاية والحماية الكهربائية:

- ١. يجب أن تكون جميع القواطع الحاكمة لدوائر المنطقة الخطرة من النوع المؤمن وتعمل بنظام التسريب الأرضى سواء للتيار أو الجهد.
- 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
- لا يجوز عمل غرف تفتيش كهربائية في المنطقة الخطرة وفي حالة الضــرورة يتم عمل غرفة تفتيش من النوع المحكم الغلق وفي المنطقة الأمنة فقط، ويمكن استخدام صـناديق تفريغ محكمة الغلق عند الحاجة إليها ويجب أن تكون معزولة جيداً بمادة تمنع تأكلها أو تفاعلها مع المو اد الكبر بتية و الأحماض.
- عند استخدام مصابيح يدوية يجب ألا تعمل على جهد أكبر من ٥٠ النوع الذي يعمل بالبطاريات الجافة ومؤمنة ضد حدوث الشرارة منها.
- يجب وضمع أدوات إطفاء الحريق الملائمة للشمرارة الكهربائية التي يمكن أن تنتج من المعدات والقواطع.

مولد الكهرباء الآحتياطي

في حالة تغذية المحطة بمولد كهربائي بصفة أساسية أو بصفة احتياطية عند وجود مصدر تغذية خارجي يراعي آلآتي:

- أن يتم وضع المولد في غرفة مستقلة بعيداً عن منطقة أحمال وحفظ المواد البترولية وتكون أبواب الحدمة 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 سطّح الغرفة رأسيا وبحيث لا يقل ارتفاعها عن ٢,٥متر. يجب تأمين خزان الوقود اليومي الخاص بتموين الماكينة الخاصـة بالمولد الكهربائي ضد الحريق
- عدم ترك أو وضع أي مواد ملتهبة داخل غرفة المولد كتخزين الشحوم و الزيوت و خلافه.

الاشتراطات الميكانيكية:

يلزم اتباع الاشتراطات الميكانيكية عند تصميم الأعمال الميكانيكية لمحطات الوقود كما

خزان الوقىود:

- يجب أن تكون المواد الداخلة في إنشاء الخزان ملائمة وغير متأثرة بِالمواد البِترولية التي سيتم تخزينها ويمكن أن يستخدم فيها الصلب أو أية مادة أخر ي مناسبة
- ألّا يقل سمك ألواح الصلب في أي مقطع عن ٦مم. أن يكون لكلٍ قسم من الخزان وسيلة مستقلة لقياس كمية الوقود به في حالة وجود أكثر من قسم بالخزان.

كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود فئة ب







أ. في حالة ملء الخزان بأنبوبة ملء رأسية فيجب أن تستخدم هذه الأنبوبة في إدخال مقياس كمية الوقود بالخزان. ويجب أن يلحم في قاع الخزان مباشرة تحت أنبوبة الملء لوح من الصلب بسمك لا يقل عن سمك الخزان وأن يكون مقياس العمق مصنوعا من مادة غير حديدية.

 إذا كان الخزان مزوداً بأنبوبة ملء مائلة فيجب ألا يستخدم مقياس العمق في قياس كمية الوقود بالخزان ويجب أن تستخدم وسيلة أخرى مناسبة للقياس.

 آن تدخل خطوط أنابيب الملء والتهوية والتغذية إلى الخزان من القمة فقط عند المستوى الرأسي المار بالمحور الطولي للخزان.

٧. ألا يزيد الضخط الأستاتيكي الناشئ عند قاع الخزان على ٧٠ كيلو بسكال عندما تكون أنبوبة الملء مملوءة بالوقود.

أن يتم ملء الخزان بالماء وتعريضة لضغط هيدروستاتيكي مقداره ١٣٥ كيلو بسكال لمدة لا تقل عن ١٥ دقيقة وذلك بعد وضعه في الحفرة وقبل إحاطته بالخرسانة أو الرمل المتحقق من عدم وجود تسرب من الخزان أو يتم تعريض الخزان لضغط هوائي داخلي مقداره ١٢٥ كيلو بسكال لفترة زمنية طبقا للجدول رقم (٥) التالي:

جدول رقم (٥) يوضح فترات الاختبارات الخاصة بالضغط طبقا للطاقة التخزينية

فترة الاختبار	الطاقة التخزينية المتوسطة لا تتعدى
ع ۲ ساعة	۱٥٠٠٠ لتر
٤٨ ساعة	۲۰۰۰۰ لتر
۲۲ ساعة	٤٥٠٠٠ لتر
٩٦ ساعة	٦٠٠٠٠ لتر

9. أن تحاط توصييلات فتحات الدخول والملء والتغذية والتهوية بغرفة تفتيش من الطوب أو الخرسانة مع تزويدها بغطاء له قفل وكذلك بمانع تسرب مزدوج أو يكون مرتفعا إلى مسافة صمم فوق مستوى أرضية منطقة الخدمة مع إحاطته بمنحدر خراساني.

١٠/٥/٢ مضخة الوقود:

- أن تزود المضخة الألية للوقود بوسيلة تلقائية لتحديد كمية الوقود بحيث تمنع تدفق أكثر من ٩٠ لتراً من الوقود في كل مرة تشغل فيها المضخة.
- ٢. 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 وتشخيل 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 عنده الرجوع عن ٢٠ كيلو بسكال.

 إذا زودت المضخة بمبين زجاجي فيجب أن يتحمل الزجاج ضغطا هيدروستاتيكي مقداره ٥٠ كيلو بسكال.

آن يتوفر تيار هواء مناسب للتهوية حول المضخة وألا تقل المساحة الكلية الفعالة لفتحات التهوية عن ٧٥ سم٢.

أن يكون خرطوم التوزيع من النوع الموصل للكهرباء وذو سطح خارجي أملس ومقاوم للعوامل الجوية والتآكل والمواد البترولية وألا يزيد طوله عن ٤ أمتار وأن يكون مقاس قطر الخرطوم الداخلي من ٢٠-٣٠ مم

 ٨. في حالة إمكانية حدوث أي تسرب للوقود في الفراغ الموجود تحت غلاف المضخة فيلزم استخدام وسائل مناسبة مثل ملء الفراغ بالرمل ليمكن امتصاص هذا التسرب.

9. أن يتم عمل مجارى مناسبة لأرضية منطقة العمل وتتخذ الاحتياطات اللازمة لمنع تسرب البنزين إلى مواسير الصرف أو المجارى.

١٠/٥/٣ فوهة تصريف الوقود:

- أن تزود فوهة تصريف الوقود بقطاع تلقائي يمنع تناثر الوقود نتيجة الارتداد أو نتيجة زيادة الملء وألا يزيد معدل التصريف اللازم لتشغيل القاطع على نصف معدل التصريف المضبوط عليه ذراع فتح الفوهة.
- لا تزود المضخات التي يتم تشغيلها بواسطة عامل بذراع لفتح الصمام إلا إذا توافرت جميع الشروط التالية:
- أتخاذ الاحتياطات اللازمة لضيمان عدم إزاحة الفوهة من أنبوبة الملء للسيارة أثناء عمليات الملء العادية.
- ب. في حالة سقوط الفوهة من أنبوبة الملء للسيارة فيجب أن يتم إعتاق ذراع تشغيل صمام الفوهة تلقائيا عند اصطدام الفوهة بالسيارة أو بالأرض وأن يتوقف تدفق الوقود في الحال.
- ج. أن يتم تركيب الفوهة في خُرطوم التصريف بطريقة تضمن توقف تدفق الوقود وإعتاق الفوهة من مجموعة التصريف في حالة تحرك السيارة أثناء تواجد الفوهة في أنبوبة الملء وذلك قبل أن يحدث تلف في صمام التحكم أو الخرطوم أو المضخة.
 - ٣. فوهة مضخة الوقود في محطات الخدمة الداتية للسيارات :
 بالإضافة إلى ما سبق يجب أن تتوفر المتطلبات التالية :
- أن يكون الحد الأدنى لمعدل التصريف اللازم لتشغيل قاطع التصريف ٩,٠٠ لترات/ دقيقة.
- ب. يجب بعد تشغيل القاطع ألا يكون من الممكن إعادة التصريف بدون إعادة ذراع التحكم في الفوهة أولاً إلى وضع القفل.
- ج. أَن تُزُود الفوهة بأداة تمنع التصريف إلا إذا وضعت الفوهة في وضعها الصحيح أو تم توجيهها إلى أسفل.
- د. أن تتخذ الاحتياطات اللازمة لإعادة الخرطوم تلقائيا إلى وضعه الطبيعي الأمن بجوار المضخة بعد الاستخدام.









١٠/٥/٤ الأنابيب وملحقاتها

 ألا تؤثر المنتجات البترولية على الأنابيب والصمات وملحقاتها وكذلك على أي حلقات وصل.

٢. ألا يحدث تلف أو تسرب للأنابيب وتوصيلاتها بتأثير الإجهادات الناشئة عن التمدد الحراري أو القوى الأخرى التي تحدث أثناء الخدمة العادية (مثل مرور السيارات) كما يجب أن تتحمل الإجهادات وارتفاع درجات الحرارة التي تؤثر عليها عند تعرضها للحريق أو أن يتم حمايتها بطريقة مناسبة ضد تلك الظروف.

٣. أن يزود خط الأنابيب بعدد كاف من الصمامات لتحقيق التشغيل بكفاءة وأمان أثناء التشعيل العادي، وكذلك في حالة حدوث أي تلف أو في حالات الطوارئ، ويجب ألا يقل عددها عن صمامين أحدهما عند اتصال الأنابيب بالخزان والآخر عند اتصال الأنابيب بمضخة الوقود.

أن يتم حماية الأنابيب من التآكل ودهانها بدهان مقاوم لذلك.

رِ : ٤٠ في اتجاه الخِزان.

آلا تقل المسافة الأفقية بين موضع مخرج أنبوبة التهوية وأي حد من حدود المحطة أو أية فتحة في أي مبنى عن مترين.

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.

أن تدهن الأنابيب وترقم بطريقة مناسبة تسمح بالتعرف السهل على

محتوياتها

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

• ١. أن تملأ المجارى التي توضيع بداخلها الأنابيب بالرمل الجاف أو ما يماثله وأن تكون بأبعاد مناسبة لتسهيل أعمال الصيانة للصمامات

و الملحقات.

11. يراعى أن تكون الوصــــلات بين الخزان والأنابيب وبين الأنابيب والمضخة مجهزة بطريقة تسمح لها بالحركة لتلافي تسرب الوقود منها أثناء حركة السيارات فوقها.

١٠/٥/٥ معدات إطفاء الحريق:

1. تزود محطات الوقود ومراكز خدمة السيارات بالمعدات والمواد المناسبة لإطفاء الحريق في مراحله الأولية، ويجب أن يكون عدد ونوع طفايات الحريق طبقا لتعليمات الدفاع المدني وبحيث لا يقل عن العدد الموضح بالجدول رقم (٦) التالي:

جدول رقم (٦)

يوضح عدد طفايات الحريق طبقا لعدد المضخات







جهاز اطفاء رغوي ۳٤ جالون	جهاز اطفاء رغوي ۱۰ جالون	طفایات حریق بودرة کیمیائیة جافة ۱۲ کجم	عدد مضخات الوقود
-	۲	٣	من ۱ إلى ۳
1	۲	٩	من ٤ إلى ٧
۲	٣	١٣	من ۸ إلى ١١
٣	0	1 \	من ۱۲ إلى ١٥
٤	٧	۲.	من ۱٦ إلى ٢٠

ملحوظة: إذا زاد عدد مضخات الوقود عن عشرين مضخة فيضاف إلى الجدول السابق عدد (٢) طفاية حريق بودرة جافة (٢) طفاية رغوي (١) جالون لكل خمس مضخات وقود فأقل.

- ٢. توفير طفايات آلية تعمل تلقائياً عند ارتفاع درجة الحرارة إلى حد معين وتركب فوق منطقة مضخات الوقود في سقف المظلة بواقع طفاية واحدة لكل مظلة وكذلك يراعى وجود طفاية حريق يدوية واحدة على الأقل سعتها من (٦ ١٠) كجم مسحوق جاف بالقرب من فتحة خزان الوقود وأخرى بالقرب من مدخل غرفة مولد الكهرباء (إن وجد).
- ٣. يجب وضع عدد كاف من الجرادل المملوءة بالرمل في أماكن مناسبة وسهلة المنال للأفراد العاملين بالمحطة وفقا لتعليمات الدفاع المدني وبحيث لا يقل عددها عن اثنين عند كل من منطقة مضخات الوقود وبجوار طفاية الحريق عند فتحة خزان الوقود وكذلك عند كل منطقة مخصصة لتزويد السيارات بالزيوت.

٤. محابس المطافئ:

- أ. يجب إنشاء محبس مطافئ (مأخذ ماء لإطفاء الحريق) به مخرجان بمقاس ٢,٥ بوصة ويكون تسنين المخارج مماثل لتسنين المستخدم في الدفاع المدني Screw Hose Threading Ansht (American national).
- و يجب توفر محبس بن للمطافئ على الأقل في جهتين مختلفتين داخل المحطة.
- ب. تكون محابس الإطفاء على بعد لا يقل عن (١٥م) خمسة عشر مترا من منطقة المضخات ومنطقة التفريغ وألا 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 ثلاثين ألف جالون يقام لهذا الغرض في المحطة مزود





PURAS I Soudi Cities levestment Gate





- بمضخة إطفاء ذاتية التحضير بطاقة ٠٠٠ جالون في الدقيقة وضغط ٧ رطل/ بوصة المربعة عند مخارج محابس الإطفاء. توضع مضخة الإطفاء في غرفة منعزلة على بعد لا يقل عن عشرين مترا من منطقة مضخات الوقود أو منطقة التفريغ مع عمل التهوية اللازمة لها.
- ه. يجب أن يكون عند كل محبس إطفاء صندوق خراطيم حسب ما هو موضح في الجدول رقم (٧) التالي:







جدول رقم (٧) يوضح محتويات صندوق الخراطيم

العدد	النــوع
المطلوب	_
٤	خراطیم بطول ۳۰ متر وقطر
	٥,١ بوصة
٤	فوهة رش ماء حريق قطر ١,٥
	بوصة ومزودة بمقبض مسدس
۲	موزعات خراطيم ذات مدخل
	٢,٥ بوصفة ومخرجين
	بصمامات قطر ٥,٥ بوصة
۲	مجمعات خراطيم ذات مدخلين
	قطر ١,٥ بوصةً وخرج قطر
	۲٫٥ بوصة
۲	مفتاح خراطیم ۲٫۵ بوصـــة
۲	مفتاح خراطيم ١,٥ بوصة

الاشتر اطات الصحبة:

تعتبر المواد المتطايرة وغير المتطايرة من منتجات البترول مصــــدرأ للخطورة إذا تم تصريفها مباشرة للشبكات العامة للصرف الصحي، فالبترول مادة سريعة التطاير وإذاً تم تصنُّريفها للشبكات قد تسبب انفجارا وتدميرا للممتلكات، بينما المنتجاتُ غير المتطايرة مثل الزيوت الثقيلة والشحوم الصناعية يصبعب معالجتها في محطات المعالجة وتتسبب في انسداد المواسير، لذلك يلزم معالجة المياه المحتوية على الزيوت والشحوم والمواد البترولية مسبقا قبل السماح بتصريفها للشبكات العامة للصرف الصحى أو الصرف الداخلي في حالة عدم وجود شبكة صرف صحى عامة وتراعى في ذلك الضّوابط التالية:

تنص مقاييس حماية البيئة (الوثيقة ١٤٠١ - ١٤٠١ 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:

١٢٠ ملجم/ لتر

- شحوم وزيوت

١٥٠ ملجم/لتر

- إجمالي هيدرو كربونات مكلورة ٥,٠ ملجم لتر وعند 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 بالمعمل وفقأ للطرق القياسـية لاختبار المياه وميآه الصــرف الصــحي المعدة بواسـطة الهيئات الأمريكية، "رابطة الصحة العامة"، "رابطة أعمال المياه"، "اتحاد مر اقبة تلو ث المباه"

1./7/٢

لا يسمح بتصريف أي من السوائل التالي ذكر ها إلى شبكة الصرف

جازولین _ بنزین _ نفتالین _ زیت البترول _ أو أي سائل قابل للاشتعال أو للانفجار صلبا كان أو غازيا.

مياه الصرف التي تحتوي على أكثر من ٢٥جزء في المليون مليجرام/ لتر من زيتُ البترول أو زيوتُ لا تتحلل بيولوجيا أو أي منتج من أصل زيت معدني.







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

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

١٠/٦/٣ للجهة التابعة لوزارة الشئون البلدية والقروية الحق في مراجعة التصميم والتركيب لأجهزة ومعدات وحدات المعالجة اللازمة قبل الموافقة عليها، وتوضيع هذه الوحدات في مواقع مناسبة يسهل تنظيفها والكشف عليها السرعة

١٠/٦/٤ 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.

١٠/٦/٥ 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.

١٠/٦/٦ مصايد الشحوم والزيوت:

عند تصميم المصايد للشحوم والزيوت يراعى ما يلي:

تكون سعة مصيدة الشحوم والزيوت مناسبة لكميات الماء المستعمل.

٢. عدم صرف أي مخلفات عبر المصيدة عدا الشحوم والزيوت المختلطة بالماء.

٣. يراعى أن تكون المساحة السطحية للمصيدة كبيرة قدر الإمكان لتجنب ارتفاع درجة حرارة المياه المراد معالجتها ولتوفير التهوية المناسئة لها.

٤. عمل عوارض لتقليل سرعة الدخول.

٥. خفض منسوب المخرج لمنع مرور الشحوم والزيوت منه.

 جوانب المصيدة تكون منحدرة ويفضيل أن يكون قاعها مخروطيا ويوصل المخرج في أسفل قاع المخروط.

٧. تنظيم وسائل كشط وإزالة الشحوم والزيوت العائمة.

٨. يتم صيانة المصائد بعناية وبصفة مستمرة.

١٠/٦/٧ مصايد البنزين:

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

مصيدة البترول عبارة عن غرفة مصيمتة ومعزولة ذات قواطع متعددة وتوضع القواطع متتالية ومخارجها تحت مستوى الماء حتى يتم حجز البنزين وتجهز الغرفة بأغطية غير منفذة للهواء لمنع أخطار الاشتعال، ويتم تأمين التهوية اللازمة للتخلص من غاز البترول، ويجب أن يكون ارتفاع أنابيب التهوية كافيا لتلافي كافة أخطار الاشتعال ونهاياتها السفلية تدلى أقرب ما يكون من سطح الماء لاستخلاص غاز البترول.











كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود فئة ب

٩. المرفقات (الملاحق)









١/١١ نموذج عطاء

حفظه الله.

سعادة رئيس بلدية محافظة ابوعريش

السلام عليكم ورحمه الله وبركاته

إشارة إلى إعلانكم بمنصة فرص المتضمن رغبتكم تأجير موقع في مدينة ابو عريش إنشاء وتشغيل وصيانة محطة وقود فئة ب) 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.

نتقدم لسعادتكم بعرضنا لاستئجار العقار الموضح أعلاه بإجار سنوي غير شامل الضريبة المضافة () (

وتجدون برفقه كراسة الشروط والمواصفات بعد توقيع جميع صفحاتها من قبلنا وضمان بنكي يعادل (٢٥٪) من قيمة إيجارسنة واحدة، وكافة المستندات المطلوبة في كراسة الشروط والمواصفات.

سم الشركة/ المؤسسة		
قم السجل ال		
سادرة من		بتاريخ:
وع النشاط		
اتف:	فاكس:	جوال:
س.ب		الرمز
العنوان:		
التوقيع التاريخ		الختم الرسمي









(الرسم الكروكي للموقع)











٣/١١ نموذج محضر تسليم عقار للمستثمر (نموذج ٣/٦)

محضر تسليم عقار
الرقم: التاريخ: / / ١٤هـ العقار رقم: بلدية
رقم عقد التأجير: اسم المستثمر:
إقسرار بانني قد استلمت بموجب هذا المحضر العقار المذكورة بياناته عالية في يوم
ـــــ صورة لملف العقار









١ //٤ إقرار من المستثمر

يقر المستثمر بما يلي:

- ١- اطلع على كراسة الشروط والمواصفات ومرفقاتها وأنه ملتزم بما جاء بها.
- ٢- اطلع على جميع النظم السعودية المعمول بها ذات الصلة بموضوع المزايدة وعلى وجه خاص:
- أ) لاًنحة التصرف بالعقارات البلدية الصادرة بموجب الأمر السامي الكريم رقم ٣/٣/٣١٣ في ١٤٢٣/٠٩/٢٤هـ
- ب) لائحة محطات الوقود والغسيل والتشحيم الصادرة من وزارة الشئون البلدية والقروية.
- ج) لائحة الاشتراطات الصحية الواجب توافرها في المطاعم والمطابخ والمقاصف ومحلات الوجبات السريعة وما في حكمها.
 - د) نظام الفنادق الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم ٣٨٤ في ٥/٤/٥ ١٣٩٠.
 - عاين الموقع المعروض للتأجير معاينة تامة نافية للجهالة.

التوقيع









١ //٥ التصاميم













































































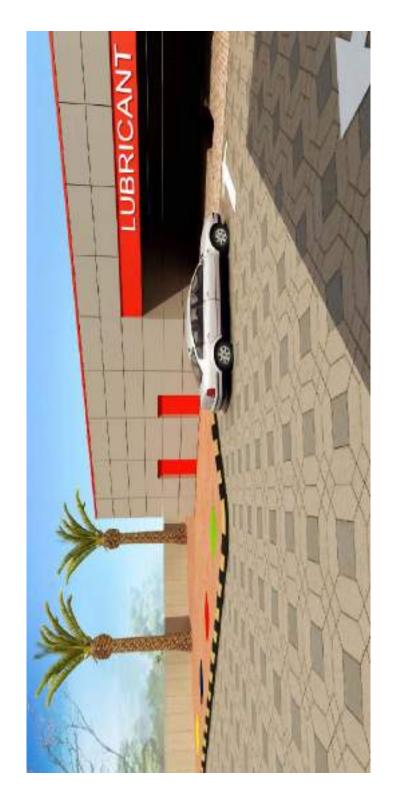




















١ //٦ نموذج العقد









رقم العقد تاريخ المحد				
تاريخ العقد	عقد تأجير			
//تم الاتفاق بين				إنه في يوم.
ال				ت س .
ويمثلها	و مقر ها			اسم البلدية
ويمثلها على هذا فته		التوقيع		في العقد
ع ته	بصد		طرف أول	
			عرب اون	العنوان
فاکسفاکس				
الرمز				
				11 11
				الإلىكتروني
				اسم المستثمر
I				 شرکة
				سرحه مؤسسة
•				
صادر	رهم بتاریخ / ا	ی	نجار	ىىجل من
صادر ا على هذا فته	بريانترقيع التوقيع	ي	ف	ويمثلها
فته. بالتفويض	بصاً	اأت قد	à dic	العقد
بسعويص	بصر عي ي	، …طرف ثان	علا- ت <i>ي</i> 	رينوب رقم
	*	-		العنوان
فاكس				هاتف
الرمز	المدينة			() () 6
	اسحیت			البريد <i>ي</i>
				البريد "
				الإليكنروني
رقم	طاب	منتهيــة بخــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الإجراءات ال	بناء على
قدم من الطرف النائي لاستنمار العقار	، بعبول الطلب الما ء، ما بلي:	…الفاصسي ، الطر فان عل	/ باناته، فقد اتفق	<i>ئيا</i> المو ضحة ب
	ى پي.			. ,









تعربف لمفردات العقد المادة الأولي

هو الأرض المملوكة للأمانة والمحددة أماكنها في هذا العقد. الموقع

العقار

هو الأرض الموضّعة بياناتها أدناه في وصف العقار. هو محطة الوقود المراد إقامتها من قبل المستثمر على الموقع المحددة المشروع

بياناته كما هو موضح أدناه.

هي الجهات الحكومية وغير الحكومية ولها علاقة بالمشروع من الناحية الجهات ذات التَّنظيمية، أو الرقَّابيَّة، أو الفنية، أو التي تقدم الخدمات الأسآسية للمشروع. العلاقة

> كر اسة الشروط والمواصفات. الكراسة

المادة الثانية : مستندات العقد

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 والتصاميم المقدمة من الطرف الأول.
- ٤- المراسلات المتبادلة بين الطرفين في مرحلتي تقديم العطاءات وقبول العرض والتي اتفق الطرفان على اعتبارها ضمن مستندات العقد.

المادة الثالثة : وصف العقار

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

موقع العقار:

المدينة:

عند الكبلو:

حدود العقار: (حسب الكروكي المرفق)

- شمالا: شارع بطول ١٥٠مترا
- جنوبا: ارض فضاء بطول ٥٠ مترا
- شرقا: ارض فضاء بطول ٥٠ امترا
- غربا: ارض فضاء بطول ۱۵۰مترا

مساحة العقار:

المساحة الإجمالية: (

المادة الرابعة: الغرض من العقد

الغرض من العقد هو استثمار الموقع الموضحة بياناته أعلاه لإنشاء وإدارة وتشغيل محطة وقود و لا يجوز استخدامه لغير الغرض المخصصة له.

المادة الخامسة : مدة العقد

مدة العقد (٢٥) (٢٥ سنة) تبدأ من تاريخ تسلم المستثمر للعقار من ال البلدية، بموجب محضر تسليم موقع من الطرفين خلال شهر على الأكثر من تاريخ توقيع العقد.

المادة السادسة : فترة التجهيز والإنشاء

يعطى المستثمر فترة (١٥) (خمسة عشر شهرا) للتجهيز والإنشاء، وهي تعادل ٥٪ من المدة المحددة في المادة الخامسة من العقد، وهي فترة زمنية غير مدفوعة الأجرة.

> كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود فئة ب

الصفحة ٨٦ من 80









المادة السابعة : الإيجار السنوي

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

المادة الثامنة : التزامات المستثمر

يلتزم الطرف الثاني المستثمر بموجب هذا العقد بما يلي:

- 1- الحصول على التراخيص اللازمة من ال البلدية ومن الجهات الأخرى ذات العلاقة قبل البدء في تنفيذ المشروع.
 - ٢- تنفيذ المشروع خلال المدة المحددة للتجهيز والإنشاء.
- توفير وسائل الأمن والسلامة اللازمة لحماية الأشخاص والممتلكات الخاصة والعامة
 حسب تعليمات الجهات ذات العلاقة.
 - ٤- تنفيذ المشروع وفقاً للشروط والمواصفات والمخططات المرفقة بهذا العقد.
- ٥- الحصول على موافقة ال البلدية على اسم الجهة الاستشارية المكلفة بالإشراف على تنفيذ المشروع، والتأكد من تنفيذه وفقاً للشروط والمواصفات والمخططات المتفق عليها.
- الحصول على الموافقة الخطية من ال 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 وفقا للشروط والمواصفات المحددة من ال البلدية ومن الجهات ذات العلاقة.
- 9- الالتزام بالاشتراطات الواردة بلائحة محطات الوقود والغسيل والتشحيم الصادرة من وزارة الشئون البلدية والقروية،ولائحة الاشتراطات الصحية الواجب توافرها في المطاعم والمطابخ 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 : الرقابة على تنفيذ العقد

التاسعة

لل للبلدية والجهات ذات العلاقة الحق في الرقابة على المشروع في أي وقت خلال مدة العقد. ويلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات الجهة المشرفة على التنفيذ المعينة من الطرف الأول.

المادة : الالتزام بالنشاط المحدد

العاشرة

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

المادة الحادية : التنازل عن العقد

عثير

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

الصفحة ٨٧ من 80









المادة الثانية عشر: الغرامات والجزاءات

فى 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 فى ٢٤٢/٨/٦ هـ والتعميم الوزارى رقم ٢١٨ فى ٢٢/١/٢٥ هـ ف فى المخالفة بالنسبة الحق فى تقدير الغرامة التي تتناسب مع حجم المخالفة بالنسبة للمخالفات غير الواردة بلائحة الغرامات والجزاءات.

المادة الثالثة عشر : فسخ العقد

يجوز فسخ العقد مع بقاء حق ال 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.
- إذا استخدم الموقع لنشاط يخالف النشاط المتفق عليه في العقد، أو قام بتأجير النشاط كلياً
 أو جزئياً، أو تنازل عنه للغير دون موافقة خطية من ال البلدية، وذلك بعد إنذاره لتصحيح الوضع، ومضى خمسة عشر يوماً من تاريخ إخطاره بالإنذار.
- إذا تأخر في تسديد الأجرة عن المدة المحددة له بعد إنذاره، ومضى خمسة عشر يوماً من تاريخ إخطاره بالإنذار.
- إذا تبت أن المستثمر قد شرع بنفسه أو بوساطة غيره بطريق مباشر أو غير مباشر في رشوة أحد موظفى ال البلدية للحصول على العقد.
- إذا أفلس، أو طلب إشهار إفلاسه، أو ثبت إعساره، أو صدر أمر بوضعه تحت الحراسة،
 او جرى حل الشركة وتصفيتها.
- إذا توفى المستثمر، ولم يتقدم ورثته خلال شهرين من وفاته بطلب للاستمرار في تنفيذ العقد.

المادة الرابعة عشر: الغاء العقد

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

المادة الخامسة عشر : المنشآت المقامة على العقار

تؤول ملكية المنشــآت والتجهيزات المقامة على العقار بعد انتهاء مدة العقد إلى ال البلدية ، وعلى المستثمر تسليمها بحالة جيدة، ويتم الاستلام بعمل محضر تسليم للمنشآت والتجهيزات بكاملها، يثبت فيه صلاحيتها للعمل بشكل جيد ويوقع من الطرفين.

المادة السادسة عشر: مرجع العقد

فيما لم يرد فيه نص فى هذا العقد تسرى أحكام لائحة التصرف بالعقارات البلدية الصادرة بالأمر السامى رقم ٣/ب/٣٢ في ٢٢/٩/٢٣ في

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 للائحة التصرف بالعقارات البلدية الصادرة بالقرار الوزاري ٧٣٦٧١ في ٤٢٦/١٢/٢٤ هـ.

كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود فئة ب

الصفحة ٨٨ من 80









وط أخرى	شر	:	الثامنة عشر	
			له الخاصة .	الشرود
	•••••	•••••		
	•••••	•••••	•••••	
		: ,	التاسعة عشر	المادة
ح بصـــدر هذا العقد، هو العنوان الذى يمكن للطرف الأول أن				
تُبات إلى الطرف الثاني بخصــوص هذا العقد، ويكون الطرف				
ليه على العنوان المذكور، وفي حالة تغييره يتم إخطار الطرف	سالها إ			
ريد و يوسي تي		-	خطاب مسجل	الأول ب
والله ولى التوفيق،،،	,	,	. 14 11 15	
من ثلاث نسخ أصلية سُلمت منها نسخة للطرف الثاني			ذا العقد بتاريخ	
. 50	عنين.	بنسح	ً الطرف الأول :	_
الطرف الأول			ف الثاني	الطر