

كراسة شــروط ومواصفات معامل الخرسانة والطوب



انشاء وتشغیل و صیانة مصنع خرسانة وبلك بخمیس حرب س/۸/٥٤



۲

٣

.....

كراسة شروط ومواصفات مصنع خرسانة وبلك

| الصفحة | المحتويات | م |
|--------|--|-----|
| ٥ | قائمة تدقيق لمقدمي العطاءات للتأكد من تقديم كل المستندات المطلوبة. | j |
| ٦ | تعريف المفردات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات. | ب ن |
| ٧ | الجدول الزمني المتوقع لإجراء المزايدة حتى إيجار السنة الأولي | ج |
| ٨ | مقدمة | ١ ١ |
| ١. | وصف العقار | ۲ |
| 17 | اشتراطات دخول المزايدة والتقديم | ٣ |
| ١٣ | ٣/١ من يحق له دخول المزايدة | |
| ١٣ | ٣/٢ لغة العطاء | |
| ١٣ | ٣/٣ مكان تقديم العطاءات | |
| 17 | ٣/٤ موعد تقديم العطاءات | |
| 17 | ٥/٣ موعد فتح المظاريف | |
| ١٤ | ٣/٦ تقديم العطاء | |
| ١٤ | ٣/٧ كتابة الأسعار | |
| ١٤ | ٣/٨ مدة سريان العطاء | |
| ١٤ | ٣/٩ المضمان | |
| 10 | ٣/١٠ موعد الإفراج عن الضمان | |
| 10 | ٣/١١ مستندات العطاء | |
| ١٦ | واجبات المستثمر قبل إعداد العطاء | ٤ |
| 1 \ | 1/٤ دراسة الشروط الواردة بالكراسة | |
| 1 \ | ٤/٢ الاستفسار حول بيانات المزايدة | |
| 1 \ | ٤/٣ معاينة العقار | |
| ١٨ | ما يحق للبلدية وللمستثمر قبل وأثناء فتح المظاريف | ٥ |
| 19 | ١/٥ إلغاء وتعديل الشروط والمواصفات | |
| 19 | ٧/٥ تأجيل موعد فتح المظاريف | |
| 19 | ٣/٥ سحب العطاء | |
| 19 | ٥/٤ تعديل العطاء | |
| 19 | ٥/٥ حضور جلسة فتح المظاريف | |
| ۲. | الترسية والتعاقد وتسليم الموقع | ٦ |
| 71 | ٦/١ الترسية والتعاقد | |
| 71 | ٦/٢ تسليم الموقع | |



كراسة شروط ومواصفات

٤

مصنع خرسانة وبلك

| الصعحة | المحتويات | | م |
|--------|--|------------|---|
| 77 | طات العامة | 1 5.501 | ٧ |
| 74 | توصيل الخدمات للموقع توصيل الخدمات للموقع | ۱/۷ ۱/۷ | , |
| 77 | لوسين المسادف فسوت البرنامج الزمني للتنفيذ | ٧/٢ | |
| 77 | بر بن بن وي الحصول على الموافقات والتراخيص من البلدية والجهات ذات العلاقة | ٠ ٧/٣ | |
| 77 | تنفيذ الأعمال | ٧/٤ | |
| 77 | مسئولية الإشراف على التنفيذ لدى المستثمر | ٧/٥ | |
| ۲ ٤ | حق الأمانة/البلدية في الإشراف على التنفيذ | ٧/٦ | |
| ۲ ٤ | تقرير المقاول والمكتب الاستشاري | ٧/٧ | |
| ۲ ٤ | استخدام العقار للغرض المخصص له | ٧/٨ | |
| ۲ ٤ | التأجير من الباطن أو التنازل عن العقد | ٧/٩ | |
| 40 | موعد سداد الأجرة السنوية | ٧/١٠ | |
| 70 | متطلبات السلامة والأمن | ٧/١١ | |
| 40 | إلغاء العقد للمصلحة العامة | ٧/١٢ | |
| 40 | تسليم الموقع للأمانة / للبلدية بعد انتهاء مدة العقد | ٧/١٣ | |
| 70 | أحكام عامة | ٧/١٤ | |
| 77 | طات الخاصة | الاشترا | ٨ |
| 77 | مدة العقد | ٨/١ | |
| 77 | فترة التجهيز والإنشاء | ٨/٢ | |
| 77 | المحافظة على البيئة | ۸/٣ | |
| 77 | معايرة الأجهزة والمعدات والموازين | ٨/٤ | |
| ** | اشتراطات التشغيل والصيانة | ٨/٥ | |
| 77 | المواصفات والجودة | ٨/٦ | |
| 47 | الجهاز الفني للمصنع | ۸/٧ | |
| ۲۸ | الدراسة التحليلية للتأثيرات المرورية | ۸/۸ | |
| 49 | طات الفنية | الاشترا | ٩ |
| ٣. | كود البناء السعودي ودليل اشتراطات البناء | 9/1 | |
| ٣. | الاشتراطات المعمارية | 9/4 | |
| ٣1 | الاشتراطات الإنشائية | 9/٣ | |
| ٣١ | الاشتراطات الكهربائية | 9/2 | |
| 47 | الاشتراطات الميكانيكية | 9/0 | |
| ٣٣ | اشتراطات الأعمال الصحية | ٩/٦ | |



| إصفات | ً ومو | وط | شر | إسة | کر |
|-------|-------|----|----|-----|----|
| وبلك | | | | | |

| | .5 5 6 | | |
|--------|---|----|---|
| الصفحة | المحتويات | م | |
| | | | : |
| ٣ ٤ | ٩/٧ الاشتراطات الخاصة بالتسهيلات والعمليات الفنية | | |
| 40 | ٩/٨ اشتر اطات السلامة والوقاية من الحريق | | |
| 41 | المرفقات | ١. | |
| 3 | ١٠٠١ نموذج العطاء | | |
| ٣٨ | ٢/٠١ الرُّسم الكروكي للموقع | | |
| ٣9 | ٣/٠١ نموذج تسليم العقار | | |
| ٤. | ١٠/٤ إقرار المستثمر | | |
| | | | |

٥

۲ ۳



أ قائمة تدقيق لمقدمي العطاءات للتأكد من تقديم كل المستندات المطلوبة

يتعين مراعاة الالتزام بتقديم المستندات المحددة والمطلوبة في كراسة الشروط والمواصفات الكترونياً، وذلك عن طريق الموقع الالكتروني Furas.momra.gov.sa أو عن طريق تطبيق الاجهزة الذكية" فرص "، باستثناء أصل خطاب الضمان البنكي فيقدم الاصل في ظرف مختوم ومغلق – من المستثمر او من يفوضه ويكتب عليه اسم المستثمر وعنوانه وأرقام هواتفه ورقم الفاكس في الموعد والمكان المعلن عنه لفتح المظاريف مع ارفاق صورة من الضمان البنكي في الموقع الالكتروني المشار اليه.

| هل مختوم؟ | هــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | المستند | مسلسل |
|-----------|---------------------------------------|--|-------|
| | | نموذج العطاء | ١ |
| | | توكيل رسمي موثق (إذا قام بالتوقيع على العطاء ومرفقاته شخص غير مقدم العطاء) | ۲ |
| | | إثبات أن المسئول عن الشركة أو وكيلها الذي وقع على العطاء لديه الصلاحية للتوقيع | ٣ |
| | | صورة سارية المفعول من السجل التجاري | ٤ |
| | | صورة رخصة الاستثمار الأجنبي إذا كان المستثمر غير سعودي | 0 |
| | | صور شهادات الخبرة الخاصة بتشغيل وإدارة مصانع الخرسانة الجاهزة. | ٦ |
| | | خطاب ضمان من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي | ٧ |
| | | كراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها | ٨ |
| | | كراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها في حال حدث عطل فني بمنصة فرص | ٨ |

11

۲ ۳

٥ ٦

٧ ٨



تعريف المفردات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات

٣

| هو مصنع الخرسانة الجاهزة المراد إقامته وتشغيله وإدارته من المستثمر بالموقع المحدد. | .المشـروع: |
|--|------------------------|
| هو أرض تحدد الأمانة أو البلدية موقعها، والتي يقام عليها مصنع الخرسانة الجاهزة. | العقار: |
| هو شركة أو مؤسسة مرخصة تزاول نشاط إنشاء وإدارة وتشغيل مصانع الخرسانة الجاهزة. | المستثمر: |
| بقصد به المؤسسة أو الشركة التي تقدم عرضاً لدخول المزايدة. | مقدم العطاء: |
| بقصد به المؤسسة أو الشركة التي تقدم عرضاً لدخول المزايدة. هو مصنع يقوم بإنتاج الخرسانة جاهزة الخلط، والتي تستخدم في المشروعات الإنشائية. | مصنع الخرسانة الجاهزة: |
| هي طريقة لإثارة التنافس بين المستثمرين تأخذ شكل مزايدة بهدف الحصول على أعلى سعر، وتتبعها الأمانة/ البلدية عند تأجير العقارات والأنشطة | المنافسة: |
| كراسة الشروط والمواصفات. | الكراسة: |
| تقديم المستثمرين عطاءاتهم في المنافسية عن طريق الموقع | المنافســـة |
| الالكتروني Furas.momra.gov.sa أو عن طريق تطبيق الاجهزة الدكية" فرص " | الالكترونية |

٤



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

| التاريخ حسب الاعلان بمنصة | كيفية تحديد التــــــــــاريخ | البيا |
|---------------------------|---|---|
| فرص | التاريخ الذي تم فيه النشر | تاريخ الإعلان |
| حسب الاعلان بمنصة فرص | كما هو محدد في الإعلان | آخر ميعاد لتقديم العطاءات |
| حسب الاعلان بمنصة فرص | كما هو محدد في الإعلان | موعد فتح المظاريف |
| | تحدده الأمانة/ البلدية | إعلان نتيجة المزايدة |
| | تحدده الأمانة/ البلدية | موعد الإخطار بالترسية |
| | خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ إشـعار الأمانة/البلديــة للمسـتثمر بمراجعتها، فإن لم يراجع يرسل له إشعار نهائي، ويعطي مهلة إضافية خمسة عشر يوماً. | تاريخ توقيع العقد لمن ترسو عليه المزايدة |
| | خلال شهر من توقيع العقد | تاريخ تسليم العقار |
| | 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. | بداية سريان مدة العقد |
| | عند توقيع العقد | موعد سداد أجرة السنة الأولي |



المملكة العربية الســعودية وزارة الشئون البلدية والقروية



كراسة شروط ومواصفات مصنع خرسانة وبلك

١. مقدمة



| ترغب / بلدية سبت الجارة في طرح مزايدة عامة عن طريق الظرف المختوم بين | ١ |
|---|----|
| المستثمرين لتأجير موقع مخصص لإقامة وتشغيل وإدارة مصنع خرسانة وبلك بخميس حرب | ۲ |
| وفق التفاصيل المبينة في كراسة الشروط والمواصفات المرفقة ، والتي توضح المعلومات التي | ٣ |
| يجب على المستثمرين الإحاطة بها ، ومراعاتها عند تقديم عطاءاتهم لهذه المزايدة . | ٤ |
| وتهيب الأمانــة / البلديــة بالمستثمرين القـراءة المتأنيــة والدقيقــة للكراســات للتعـرف علــي | ٥ |
| الاشتراطات والمواصفات الفنية ، والجوانب القانونية للعقد ، والتزامات المستثمر ، بما يمكنه | ٦ |
| مِن تقديم عطاء مدروس يتيح له الفوز بالفرصة الاستثمارية المتاحة ، ويحقق للأمانة / البلدية | ٧ |
| أهدافها | ٨ |
| | ٩ |
| وترجب الأمانة/ البلدية بالرد على أية استفسارات أو استبضاحات من المستثمرين الراغبين في | ١. |
| دُخُولُ المِزايدة ، ويمكن للمستثمرين تقديم الإستفسارات أو الاستيضاحات بإحدى الطرق التالية: | 11 |
| ا لتوجه إلى الإدارة المذكورة أدناه بالأمانة/بالبلدية وتقديم الاستفسار مكتوبا: | ۱۲ |
| إدارة: الاستثمارات. | 17 |
| تليفون: | ١٤ |
| ٢ فاكسُ: | ١٥ |





كراسة شروط ومواصفات مصنع خرسانة وبلك

٢. وصف العقار



٢. وصف العقار

| مصنع خرسانة وبلك | نوع النشاط |
|--|---------------|
| مصنع للخرسانة – تصنيع البلك الالي | مكونات النشاط |
| مصنع خرسانة وبلك مصنع خرسانة وبلك مصنع للخرسانة – تصنيع البلك الالي مركز خميس حرب الشال عام من مترب الشارع عرض مترب | موقع العقار |
| | |
| رقم المخطط بدون وقم العقار بدون | |
| شَمَالاً: يبدا من الغرب باتجاه الجنوب الشَّرقي بطوَّل ٣٨٣,٤٧ متر ثم | |
| ينكسر شطفة باتجاه الجنوب بطول ٧٨٨٧ متر ويحده شارع مقترح | |
| بعرض ۲۰ متر | |
| | |
| شرقاً: يبدا من الشمال باتجاه الجنوب بطول ٢٦,٥٥ متر ثم ينكسر شطفة | |
| باتجاه النَّجنوب بطول ٨,٦٦ متر ويُحده شارع مقترح بعرض ٢٠ متر | حدود واطوال |
| | العقار بموجب |
| جنوباً: يبدا من الشرق باتجاه الجنوب الغربي بطول ١٩٤,٥٧ متر ثم ينكس باتجاه الغرب بطول ١١٢,٤٢ متر ويحده شارع مقترح بعرض | التنظيم |
| ينكسر باتجاه الغرب بطول ١١٢,٤٢ متر ويحده شارع مقترح بعرض | 1. |
| ۳۰ متر | |
| غرباً: يبدا من الجنوب باتجاه الشمال بطول ١٢٢,٤٧ متر ثم ينكسر | |
| بشطفة بانجاه الشمال الغربي بطول ١١٧,٣٢ متر ثم ينكسر باتجاه الشمال | |
| الشرقي بطُول ٩,٦٩ كمتر ثم ينكسر بشطفة باتجاه الشرقي الشرق بطول | |
| ٧,٠٨ مَتْر ويحده طريق المواصلات سبت الجارة - خميس حرب | |
| بعرض ٤٠ متر | |
| ارض فضاء | نوع العقار |
| ۵۱۶۵۲٫۸۹۲ متر مربع | مساحة الأرض |
| حسب أشتراطات الرخص الفنية | مساحة المباني |
| حسب أشتراطات الرخص الفنية | نوع البناء |
| عسب اسراعات الرحص العلب | |

الخدمات بالعقار:

| أخري | بيانات |
|------|--------|
| | |





كراسة شروط ومواصفات مصنع خرسانة وبلك

٣. اشتراطات دخول المزايدة والتقديم



المنابع الإخراب المنابع المناب

٣. اشتراطات دخول المزايدة والتقديم

| له دخول المزايدة: | من يحق | ٣/١ |
|--|-----------------|-------|
| · يحقُّ للأفرُّ الله والشركات والمؤسسات ذات الخبرة والمرخص لها بتشغيل | ٣/١/١ | |
| وإدارة مصانع الخرسانة الجاهزة التقدم في هذه المزايدة. ما عدا الممنوعين | | |
| منِ التعامِل نظاما أو بحكم قضائي حتى تتَّتهي مدة المنع مِن التِّعامل، ويحق | | |
| للأمانة أو البلدية استبعاد الذين لها لديهم مستحقات متَّاخرة، أو كانوا ممن | | |
| يتأخرون في سداد الأجرة عن موعدها بعد رفعها لوزير الشئون البلدية | | |
| والقروية والموافقة على استبعاده. | | |
| يسري على الشركات والمؤسسات غير السعودية نظام الاستثمار الأجنبي. | ٣/١/٢ | |
| and the contract of the contra | لغة العط | ٣/٢ |
| لما كانت اللغة العربية هي اللغة الرسمية في المملكة العربية السعودية فعلى | ٣/٢/١ | |
| المستثمر الالتزام بالتعامل بها في جميع المكاتبات المتعلقة بهذا المشروع، | | |
| بما في ذلك العطاء، وجميع مرفقاته، وبياناته، ويستثني من ذلك الكتالوجات | | |
| الخاصّة بالمعدات والأدواتٍّ والأجهزة الَّذي يجوزُ أن تُكُونُ بِاللَّغِةِ الانجلِّيزية. | | |
| في حال التقدم بمستند بأي لغة أخرى يتم ترجمته إلى اللغة العربية عن | 4/4/4 | |
| طريق المستثمر من خلال مكتب ترجمة معتمد، ويعتبر النص العربي هو | | |
| المعول عليه في حالة الاختلاف أو الالتباس في المضمون. | | |
| ديم العطاءات: | مكان تقا | ٣/٣ |
| لمَاءٰات على النماذج إلأصلية المستلمة من الأمانية / البلدية والمختومة بختمها | تقدم العد | |
| هُ مع الي أم ين / سعدة رئت يس بلديت | باســــــ | |
| | e (. X) | |
| في الأمانية / البلديية، والحصول على إيصال يثبت فيه | | |
| ساعة التقديم، كما يمكن إرساله بالبريد المسجل على العنوان التالي: تريد. | | |
| ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | | |
| ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | مدینــــ | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | w/4 |
| نديم العطاءات: برمن أن تقدر المطاولات في المرود المرود بمنورة في مرود بن قرار أمروط لم | موحد تع 2/3 | ٣/٤ |
| يجب أن تقدم العطاءات في الموعد المحدد بمنصة فرص ولن يقبل أي عطاء هذا الموعد، أو يسلم لغير الجهة المحددة أعلاه | 1/- | |
| هذا الموطن الويسم تعير الجهام المعددة العراق. نتح المظاريف: | یرد بعد | |
| تع المعاريب. الموعد المحدد لفتح المظاريف هو الساعة العاشرة صباحا حسب اليوم | موحد د ۳/۶ | L |
| الموضح في الاعلان بمنصة فرص | | • |
| | | ٣/٧ |
| صفور على المستثمر استرفاء نمرذ حرال عليه المرفق بالرفة اللازمة ، ذلك عليه م أم | ۳/٦/١ | ' / ' |
| على المستثمر استيفاء نموذج العطاء المرفق بالدقة اللازمة، وذلك طباعة أو كتابة بالمداد، والالتزام التام بما تقضى به البنود الواردة بكراسة الشروط | ' / ' / ' | |
| سابه بالعدادة والاسترام الشام بعد المعتمى به البينود التواردة بسراهد المعتروط والمواصفات وملحقاتها. | | |
| والمواعمة وسعفاته. يجب ترقيم صفحات العطاء ومرفقاته والتوقيع عليها من المستثمر نفسه، أو | ٣/٦/٢ | |
| يبب مرسم مصف المعنوب من قبله، وكذلك ختمها بختمه وإذا قدم العطاء من شخصٍ | . / . / . | |
| مفوض يجب إرفاق أصل التفويض مصدقاً من الغرفة المجمع تجاري ة، أو | | |
| مصحوبا بوكالة شرعية. | | |
| • | | |



تقدم العطاءات عن طريق المنافسة اللالكترونية ويتم ارفاق كل المستندات المطلوبة في كراسة الشروط والمواصفات الكترونياً ويجب على المستثمر تقديم نسخه مطبوعه من العطاء وكراسة الشروط والمواصفات والضمان البنكي في

ظرف مختوم في اخر يوم لتقديم العطاء

علما بان الاصل في تقديم العطاء هو الكترونيا ولا يعتد يغيره

في حال تعذر تقديم العطاء عن طريق المنافسة اللالكترونية لاسباب فنية يقدّم العطاء في يوم وموعد ومكان فتح المظاريف المعلن عنه داخل ظرف مختوم بالشمع الاحمر ويكتب عليه من الخارج اسم المنافسة واسم المستثمر وعنوانه وارقام هواتفه ورقم الفاكس مع تقديم ما يتبت سداد

كتابة الأسعار: ٣/٨

يجب على المستثمر عند إعداد عطائه أن يراعي ما يلي : ٣/٧/١ 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.

تدوُّن ٱلأسعار في العطَّاء أرقاماً وكتابة (حروفاً) بالربيال السعودي. 4/4/4

لا يجوز للمستثمر الكشِط، أو المحو، أو الطمس، وأي تصحيح أو تعديل في ٣/٧/٣ عرض السعر يجب أن تعاد كتابته من جديد بالحروف والارقام، والتوقيع عليه وختمه

مدة سريان العطاء: ٣/٩

مدة سريان العطاء (٩٠ يومـأ) تسعون يومـأ من التـاريخ المحدد لفـتح المظـاريف، وللأمانة/ البلدية الحقِّ في طلب مد سريانِ العطاء إذا ما اقتَّضت الضرورة ذلك، ويبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تقديمه، وحتى نهاية مدة سريان العطاء

۱ / ۳ الضمان:

يجب أن يُقدم مع العطاء ضمان يعادل قيمة ٢٥ % من قيمة إيجار سنة واحدة، ويقدم في شكل خطاب ضمان من بنك معتمد لدى البنك المركزي السعودى، وأن يكون غير مشروط، وغير قابل للإلغاء، وأن يكون واجب الدفع عند أول طلب من الأمانـة أو البلديـة، دون ِالحاجـة إلـي إنـذار أو حكم قضآئي، كما يجب أن يكون خطاب الضمان سارياً لمدةً لا تُقلَّ عن ٩٠ يوم من تاريخ فتح المظاريف، وقابلاً للتمديد عند الحاجة.

يستبعد كل عطاء لا يرفق به أصل خطاب الضمان، أو تكون قيمة الضمان 4/4/4 به أقل من قيمة ٢٥ % من قيمة الايجار السنوي ، أو يكون خطاب الضمان مقدما بغير اسم المستثمر، وليس للمستثمر ألحق في الاعتراض على الاستبعاد.

١ //٣ موعد الإفراج عن الضمان:

يرد الضَّمان لأصحاب العطاءات غير المقبولة فور البت في المزايدة،ويرد لأصحاب العطاءات المقبولة بعد صدور قرار الترسية.

٣/١٢ مستندات العطاء:

يجب على المستثمر استيفاء وإرفاق المستندات التالية وبالترتيب الوارد ذكره:



٣/١١/١ نموذج العطاء والتوقيع عليه من المستثمر، أو ممن يفوضه لذلك، ومختوماً

بختمه، مع إثبات تاريخ التوقيع.

توكيل رسمى موثقاً من الغرفة تجارية، أو وكالة شرعية، وذلك إذا قام 7/11/7 بالتوقيع على العطاء ومرفقاته شخص غير مقدم العطاء.

وإذا كَانَ المُستثمر شُرِكةً يجب إرفاق مَا يِثبت إن المسئولِ عن الشركة أو وكيلها الذي وقع على العطاء ومرفقاته لديه الصلاحية للتوقيع نيابة عن

صورة سارية المفعول من السجل التجاري للمؤسسات والشركات فقط. صورة من رخصة الاستثمار الأجنبي إذا كان المستثمر غير سعودي. 7/11/7

7/11/2

خطَّاب ضمَّان من بنكِ معتمد لدى البُّنكَ المركزي السعودي (وطبقاً للشروط 7/11/0 الواردة في البند ٩/٣ أعلاه).

كراسة الشَّروط ومواصفاتُ المنافسة وملحقاتها المختومة بختم الأمانة/ البلدية ٣/١١/٦ الرسمي ، مُوقعاً عليها من المستثمر ومختومة بختمه، تأكيداً الالتزام المستثمر المطلق بما ورد بها، ويجب إرفاق صورة إيصال الدفع الذي تم شراء كراسة

الشروط والمواصفات بموجبه.

جميع المعلومات والمستندات المقدمة من المستثمرين عن طريق المنافسة 7/11/7 اللالكَترونيـة تتمتع بكامل السرية ، ولا يمكن لاي طرف أو جهـة الاطلاع عليها سوي في يوم وموعد فتح المظاريف وذلك من قبّل المخولٌ لهم نظاماً لدي الامانه





كراسة شروط ومواصفات مصنع خرسانة وبلك

٤. واجبات المستثمر قبل إعداد العطاء



٤. واجبات المستثمر قبل إعداد العطاء

1/٤ دراسة الشروط الواردة بالكراسة:

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

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

٣/٤ 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.

2/٤ في حال طرا عائق بعد الترسية يحول دون تنفيذ المستثمر للمشروع فان على الأمانة اعدة ما دفعه المستثمر واتخاذ الاجراءات النظامية لإلغاء المزايدة أو العقد ولا يجوز للبلدية او الأمانة استبدال الموقع بموقع آخر لان ذلك يخل بمبدأ العدالة والمساواة بين المتزايدين كما انه قد يكون وسيله للالتفاف على النظام حسب تعميم الوزارة رقم ١٥٦٥ في ١-٣-٣٥١هـ





كراسة شروط ومواصفات مصنع خرسانة وبلك

ما يحق للأمانة / للبلدية وللمستثمر
 قبل وأثناء فتح المظاريف



ما يحق للأمانة/للبلدية وللمستثمر قبل وأثناء فتح المظاريف

١/٥ إلغاء المزايدة وتعديل الشروط والمواصفات:

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

٧/٥ تأجيل موعد فتح المظاريف:

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

٥/٣ 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 تقديمه، ولن يلتفت إلى أي إدعاء 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 ، 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.





كراسة شروط ومواصفات مصنع خرسانة وبلك

٦. الترسية والتعاقد وتسليم الموقع



الترسية والتعاقد وتسليم الموقع

1/٦ الترسية والتعاقد:

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

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

ومصادرة الضمان. ٦/١/٣ يجوز للأمانة/ للبلدية بعد أخذ موافقة صاحب الصلاحية ترسية المزايدة على صاحب العطاء الأول، الذي رست عليه المزايدة، ولم يستكمل الإجراءات خلال المدة المحددة.

٦/٢ تسليم الموقع:

7/٢/١ يَتَم تسليم الموقع للمستثمر بموجب محضر تسليم موقع من الطرفين، وذلك بعد توقيع العقد مباشرة ما لم يكن هناك عائق لدى الأمانة/البلدية يحول دون ذلك، وبشرط ألا تزيد المدة من تاريخ توقيع العقد وتاريخ الاستلام عن شهر واحد

7/۲/۲ 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.





كراسة شروط ومواصفات مصنع خرسانة وبلك

٧ الاشتراطات العامة



٧. الاشتراطات العامة

۷/۷ توصیل الخدمات للموقع:

بنه لی المستثمر ته صبل الخده

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

۷/۲ البرنامج الزمني للتنفيذ:
 پلتزم المستثمر أن يقدم للا

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

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

يلتزم المستثمر بعدم القيام بتنفيذ مشروع مصنع الخرسانة الجاهزة قبل الحصول على الموافقات والتراخيص من الأمانة/البلدية والجهات الأخرى ذات العلاقة.

٤/٧ تنفيذ الأعمال:

يجب على المستثمر أن يسند مهمة إنشاء مصنع الخرسانة الجاهزة 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.

٥/٧ مسئولِية الإشراف على التنفيذ لدى المستثمر:

يجبُ أَنْ يسند المستثمر مهمة الإشراف على التنفيذ إلى مكتب هندسي استشاري معتمد يكون من واجباته:

الاشتراك في تسليم موقع المشروع للمقاول.

- مراجعة ومطابقة مخططات ومواصفات المشروع قبل مباشرة التنفيذ ووضع الملاحظات الفنية عليها وإبلاغ الأمانة/البلدية بأي خطأ يكون موجودا بها والمقترحات الخاصة بمعالجة الخطأ
 - المتابعة اليومية المستمرة لتنفيذ الأعمال طبقا لمواصفات العقد وأصول الصناعة.
- توجيه المقاول وإعطاؤه المشورة الفنية عند اللزوم ، والتي تساعد على إتمام العمل على الوجه الأكمل.
 - التدقيق والاعتماد للمخططات وعينات المواد التي يقدمها المقاول وتقديم التوصيات بشأنها.
 - دراسة المشكلات التي قد تظهر أثناء التنفيذ، وإبداء التوصيات اللازمة للحلها.
- إجراء التغييرات والتعديلات غير الجوهرية في المشروع ، والتي من شأنها تلافي المشكلات ، والتنسيق بين عناصر المشروع المختلفة، بشرط ألا تتسبب في أية زيادة في تكلفة المشروع أو توفير على المقاول، وأن يتم أخذ موافقة البلدية عليها مسبقا، وعند حدوث زيادة ضرورية ، أو نقص في التكاليف يتم أخذ موافقة الأمانة/البلدية على الزيادة، وخصم الوفر على المقاول.

٧/٦ حق الأمانة/البلدية في الإشراف:

- ٧/٦/١ للأمانة/ لللله الحق الكامل في الإشراف على التنفيذ بجميع مراحله للتأكد من التزام المستثمر بالتنفيذ طبقاً للاشتراطات والمواصفات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات والمخططات المعتمدة.
- ٧/٦/٢ يُلتزم المستثمر بتلبية متطلبات الأمانة/البلدية فيما يتعلق بأوامر التغيير والإصلاح لما تم تنفيذه مخالفاً للشروط والمواصفات والمخططات المعتمدة.
- ٧/٦/٣ لا يُجوز للمستثمر إجراء أية إضافات أو تعديلات جديدة في التصاميم إلا بعد موافقة الأمانة/البلدية، وفي حالة الموافقة يتعين على المستثمر أن يقدم للأمانة/ للبلدية مخططات كاملة من المواصفات الفنية من أجل الحصول على الموافقة الخطية والترخيص اللازم.



يلتزم المستثمر بعد الانتهاء من أعمال الإنشاء بإشعار الأمانة/البلدية، ليقوم مهندس ٧/٦/٤ الأمانة/البلدية بالمعاينة، وعمل محضر يبين أن التنفيذ تم طبقاً للمواصفات والشروط الواردة بكر اسة الشروط و المواصفات والمخططات المعتمدة!

تقرير المقاول والمكتب الاستشاري: ٧/٧

بعد الانتهاء من تنفيذ جميع الأعمال وقبل السماح بالتشغيل يقدم كل من المقاول والاستشاري المشرف على التنفيذ تقريرا إلى الأمانة بخطاب رسمي عن طريق المستثمر، يوضحان فيه مسئوليتهما عن تنفيذ مصنع الخرسانة الجاهزة ومطابقته للمواصفات.

> استخدام العقار للغرض المخصص له: ٧/٨

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

> التأجير من الباطن أو التنازل عن العقد: 4/9

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 تقدير ها للموقف على أن تنطبق على المتنازل له نفس شروط المستثمر الأصلي.

> موعد سداد الأجرة السنوية: ٧/١.

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

> متطلبات السلامة والأمن: **Y/11**

يلتزم المستثمر بما يلي:

وضع الحماية اللازمة لجميع المعدات المتحركة الخطرة مثل: السيور، والتروس، و البكر ات،و غبر ها.

تُوفير الإسعافات الأولية، ومعدات، وأدوات إطفاء الحريق في الموقع، وتدريب العاملين ٧/١١/٢

إلزام العاملين بارتداء الخوذات، والكمامات، والأحذية، والقفازات، والنظارات الواقية ٧/١١/٣

تنظيم الحركة المرورية داخل وخارج الموقع، ووضع الإرشادات والتعليمات المرورية ٧/١١/٤

أن تخضع جميع عناصر المصنع وأماكن التخزين والعاملين بالمصنع لأنظمة وتعليمات ٧/١١/٥

السلامة العامة التي يجري العمل بها من قبل الدفاع المدني. يكون المستثمر مسئو لا مسئولية كاملة عن كافة حوادث الوفاة، وإصابات العمل، التي قد ٧/١١/٦ تلحق بأى 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.

> الغاء العقد للمصلحة العامة: **Y/17**

يحق للأمانـة /البلديـة فسخ العقد للمصلحة العامـة، وفي هذه الحالـة يتم تعويض المستثمر عن قيمـة المنشأت المقامة بالموقع ، وإعادة القيمة الإيجارية المتَّبقية من تاريخ الغاء العقد إلى تاريخ انتهاء السنة التعاقدية

تسليم الموقع والمنشآت المقامة عليه للأمانة/ للبلدية بعد انتهاء مدة العقد: ٧/١٣

قبل انتهاء مدة العقد بثلاثة أشهر تقوم الأمانة / البلدية بإشعار المستثمر بموعد حضوره لتسليم الموقع وما عليه من تجهيزات، وفي حالة عدم حضوره يتم استلام الموقع غيابيا، وإشعار المستثمر بذلك



تؤول ملكية المنشآت والتجهيزات المقامة على العقار بعد انتهاء مدة العقد إلى الامانة/ 7/17/7 البلدية، وعلى المستثمر تسليمها بحالة جيدة.

> أحكام عامة: ٧/١٤

٧/١٤/١ جميع المستندات والمخططات ووثائق العطاء المتعلقة بهذه المزايدة هي ملك للأمانـة/ للبلدية بمجرد تقديمها.

التقويم الهجري هو المعمول به في العقد. ٧/١٤/٢

ليس لمقدم العطاء الحق في الرجوع إلى الأمانة/ البلدية بالتعويض عما تحمله من مصاريف أو رسوم نتيجة تقديم عطائه في حالة عدم قبوله. ٧/١٤/٣

تخضع هذه المزايدة للائحة التصرف بالعقارات البلدية وتعليماتها التنفيذية بموجب **Y/11/1**

الأمر السامي الكريم رقم ٢٠١٥٤ في ٢٠١٠٦/١٤٤ هـ القاضي بالموافقة على تحديث للائحَّة التصرُّف بالعقارات وتعلَّيماتها التنفيذية الصادرة برقَّم ٣/ب/٣١٣٣٣ُ

في ۲۲/۹/۲۶ هـ.

٤/٤ /٧/١ يلتزم المستثمر بسداد ضريبة القيمة المضافة للأمانة محسوبة على النسبة المقررة من ُجِمَّالَي الإيجارُ السنوي الذَّي يتم إبرام العقد الاستثماري عليه ويتم تحديد نسبة ضُريبةً القيمة المضافة حسب الأنظمة والتعليمات المعمول بها في هذا الشيان وما تقرره لجهاتُ المعنية بالمملكة العربية السعودية، ويتم سداداها في وقت سداد الإيجار لسنوي وفي حال التأخير يتم إتخاذ ذات الإجراءات الخاصة بالتأخير في سداد الإيجار





كراسة شروط ومواصفات مصنع خرسانة وبلك

٨. الاشتراطات الخاصة



٨. الاشتراطات الخاصة

١/٨ مدة العقد:

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

٢/٨ فترة التجهيز والإنشاء:

يمنّح المستثمر فترة (٥%) (خمسة عشر شهراً) 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.

٨/٣ المحافظة على البيئة:

- 1. يجب أخذ كافة الاحتياطات الصحية والبيئية لمنع انتشار الغبار وذرات الأسمنت بهواء الموقع والمناطق المجاورة له، ومنع انتشار الغازات الملوثة للهواء وللبيئة والتلوث بالضوضاء.
- دراسة التقييم البيئي للمنشأة عند الإنشاء والتشغيل، وأن تكون جميع النشاطات وسط الموقع.
- ٣. أن تكون مناطق تخزين الركام مسقوفة ومحمية لمنع انتشار الغبار، وتجنب تأثير العوامل الجوية عليها.
- لا يسمح بتسرب المخلفات الناتجة عن غسيل المعدات، والخلاطات المركزية، والشاحنات، ومضخات الأسمنت، وغيرها من المياه إلى التربة والمياه الجوفية، أو تسربها إلى الوديان القريبة.
 - ٥. توفير مصفاة التنقية filter الخاصة بالأسمنت وتشغيلها طيلة مدة العمل.
- 7. توفير مصفاة للتنقية على محطة التعبئة المركزية في حالة الخلط الجاف للخرسانة dry batch plant
- ا. سفلتة طرق الموقع بالكامل، وعمل أرضيات خرسانية لنقل الخلاطات المركزية وأماكن تنظيف الشاحنات، وكافة الأماكن التي يمكن أن يتسرب منها الماء المخلوط بالأسمنت، وربط هذه الأرضيات بقنوات لتصريف المياه السطحية ومياه الأمطار.
- ألعامة من تسرب مواد الركام والأسمنت والخرسانة، ونقل الخرسانة المصنعة حديثا في شاحنات (خلاطة) مخصصة لذلك مع أخذ الاحتياطات الضرورية لمنع سقوط الخلطة في الشوارع العامة.
- ٩. يتم التخلص من مخلفات الخرسانة في المصنع بعد التفريغ، وغسل وعاء خلط الخرسانة الخاص بالشاحنات، كما يتم التخلص من كافة المخلفات الأسمنتية الأخرى التي تنشأ في المصنع، بحيث تجمع هذه المخلفات في أحواض يتم التخلص من محتوياتها في الأماكن وبالطريقة التي تحددها الأمانة/ البلدية وحسب توجيهاتها.
- ١٠. يمنع منعا بأتا التخلص من المخلفات، أو غسيل الشاحنات الخلاطة على الطرق العامة، أو خارج موقع المصنع
- العامة، أو خارج موقع المصنع. ١١. التقيد بمقاييس حماية البيئة الصادرة عن مصلحة الأرصاد وحماية البيئة وا يصدر عنها لاحقا من تعليمات.

٤/٨ معايرة الأجهزة والمعدات والموازين:

يتعهد المستثمر قبل تشغيل المصنع بالحصول على شهادات معايرة للموازين والأجهزة الخاصة بتصنيع الخرسانة من فروع وزارة التجارة ،أو من جهات استشارية معتمدة للتأكد من أنها تعمل بصورة سليمة؛ وذلك حماية للمستهلكين، وفي حالة عدم الالتزام يحق للأمانة/للبلدية إغلاق نشاط المصنع بعد إنذاره بذلك.



٥/٨ اشتراطات التشغيل والصيانة:

٨/٥/١ تجرى بصفة دورية صيانة عامة ومعايرة جميع الأجهزة والمعدات والموازين وفقا لتعليمات جهات التصنيع، والهيئة العربية السعودية المواصفات والموات في عامة ومتردة من قراءا

للمواصفات والمقاييس، أو أي جهة معتمدة من قبلها. المواصفات والمقاييس، أو أي جهة معتمدة من قبلها. المراحب على المستثمر أن يقدم للأمانة /البلدية تقريرا دوريا (كل ثلاثة أشهر) من مكتب هندسي معتمد من الأمانة/البلدية عن أعمال الصيانة التي تمت ، مبينا به تفاصيل الإصلاحات والاستبدالات التي نفذت.

٨/٦ المواصفات والجودة:

٨/٦/١ تكون متطلبات الخلطة الخرسانية وفقا للمواصفات القياسية المتبعة من ناحية تدرج الركام، وخواصه الفيزيائية، وكمية ونوع الأسمنت المستخدم في الخلطة.

۸/٦/۲ تخضع جميع المواد المستخدمة والخلطات المنتجة لضبط الجودة والنوعية وفقا للمواصفات القياسية المعتمدة ، والتعليمات التي تحددها الأمانة/ البلدية، وتطبق لائحة الغرامات والجزاءات عن المخالفات البلدية في حالة عدم الالتزام بها، ويحق للأمانة/للبلدية إغلاق المصنع في حالة عدم الالتزام بالاشتراطات المتعلقة بالجودة، وذلك بعد إنذاره واتخاذ الإجراءات النظامية المستراطات المتعلقة بالجودة، وذلك بعد إنذاره واتخاذ الإجراءات النظامية المستراطات المتعلقة بالجودة، وذلك بعد إنذاره واتخاذ الإجراءات النظامية المستراطات المتعلقة بالمعلقة بالمعتمدة المستراطات المتعلقة بالمعتمدة المستراطات المستراطات

٨/٦/٣ الالتزام ببرامج المراقبة الفنية لجودة الخرسانة المنتجة المطبقة حاليا والمعتمدة لدى الأمانة/ البلدية.

٨/٨ الجهاز الفني للمصنع:

يكون الجهاز الفني المسئول عن تشغيل المصنع مؤهلا في مجال تصنيع وبيع الخرسانة، على أن يضم الجهاز الفنى التخصصات التالية كحد أدنى:

| العدد | التخصص |
|-------|--------------------------------------|
| 1 | مهندس مواد |
| ۲ | فني تقنية خرسانة |
| ۲ | فني مختبر |
| 1 | مراقب استقبال وتنسيق عمليات الشاحنات |

٨/٨ الدراسة التحليلية للتأثيرات المرورية:

يجب على المستثمر القيام بإجراء دراسة للتأثيرات المرورية الناتجة عن إقامة مصنع الخرسانة الجاهزة وذلك من خلال أحد المكاتب الاستشارية الهندسية المعتمدة لدى الأمانة/ البلدية.





كراسة شروط ومواصفات مصنع خرسانة وبلك

٩. الاشتراطات الفنية



٩. الاشتراطات الفنية

٩/١ كود البناء السعودي ودليل اشتراطات البناء:

يجب على المستثمر مراعاة جميع الاشتراطات الواردة بكود البناء السعودي وملاحقه، وكذلك جميع الاشتراطات الواردة بدليل اشتراطات البناء، فيما يتعلق بجميع التفاصيل المتعلقة بهذا المشروع.

٩/٢ الاشتراطات المعمارية:

يجب على المستثمر الالتزام بالاشتراطات المعمارية التالية:

'٩/٢/ يجب أن تشتمل مباني مصنع الخرسانة الجاهزة على ما يلي:

• مكتب للإدارة لا تقل مساحته الإجمالية عن (١٠٠٠م) مائة متر مربع.

مسجد للصلاة لا تقل مساحته عن (٥٠م١) خُمسين متر مربع.
 ورشة مسقوفة لصيانة المعدات وشاحنات الخرسانة لا تقل مساحتها عن (٢٠٠٠) بالإضافة إلى تخصيص مساحة لمناورة السيارات في الدخول والخروج من المحطة.

• دورات مياه وأحواض بمعدل دورة مياه وحوض لكل ٣٠ فرداً من المه ادر الشرية العلماء المهادة و

الموارد البشرية العاملة بالمصنع. في غرفة بخدماتها للحارس بحيث لا تقل مساحتها مع الخدمات عن (٢٥٠)

مُخزن مغلق للمواد والأغراض الخفيفة لا تقل مساحته عن (٣٠م)

• إذا كان هناك سكن للعمال فيجب تزويده بالمنافع الكافية من مطابخ ودورات مياه وصالات جلوس بالعدد الكافي، على أن يكون موقع سكن العمال في مكان بعيد عن مبنى الإدارة، ولا يؤثر فيه الغبار الخارج من تشغيل المصنع.

في حالة وجود مطابخ لتجهيز وجبات العمال، فيجب ن يراعى فيه
 كافة الشروط الخاصة بالمطابخ والمطاعم.

9/۲/۲ يراعي أن يكون الدخول والخروج من وإلى المصنع من بوابة واحدة، إضافة المي مخارج الطوارئ.

٩/٣ الاشتراطات الإنشائية:

- ١. يجب عمل عدة جسات التربة في أماكن مختارة من الموقع ، من قبل جهة متخصصة في هذا المجال، وأخذ نتائج هذه الاختبارات وتوصيات الجهة التي قامت بها في الاعتبار عند إعداد التصميمات الإنشائية.
- أن يكون البناء من عناصر إنشائية مقاومة للحريق مثل الخرسانة المسلحة مع إمكانية استخدام عناصر من مواد أخرى لها نفس الخاصية.

٢. يُمنع استخدام مادة الاسبستوس أو أي مادة يدخل في تركيبها.

عى في التصميمات الإنشائية أن تأخذ في الاعتبار تأثير الكوارث الطبيعية مثل انهيارات التربة والزلازل والسيول وغيرها.

م. تدون على المخططات الإنشائية كافة ما يراه المهندس المصمم من ملاحظات هامة تشمل مكونات الخلطات الخرسانية العادية والمسلحة ، وطرق الخلط والدك والترطيب، ومدة بقاء الشدات، وطريقة توزيع وربط حديد التسليح في العناصر الإنشائية المختلفة...الخ.

 تقديم مذكرة إنشائية متكاملة للمشروع مع المخططات والتفاصيل والملاحظات الانشائية.



عند استخدام نظام إنشائي من المباني الحديدية يقدم نسخة كاملة من الكتالوجات والمخططات المعتمدة من الشركة المصنعة لهذا النظام وكذا التفاصيل والتعليمات اللازمة لحمايتها من التأكل وأخطار الحريق.

عزل الخرسانات المعرضة للمياه العادية أو الجوفية كالخرسانات المدفونة بالتربة أو خرسانات الأسطح وكذلك البلاطات الخرسانية لدورات المياه والمطابخ وما

شابهها بعازل مائى مناسب

لا يجب استخدام الأسمنت المقاوم للكبريتات والأملاح في جميع الخرسانات المدفونية بالتربية إلا بعد إجراء الاختبارات اللازمية لحمضيات وقلويات التربية، والتأكد من أن الأسمنت المقاوم للكبريتات مناسب، أو استخدام أسمنت بورتلاندى عادي مع إضافات.

١٠. في حالة إدخال أية تعديلات مستقبلاً على المشروع فإنه يلزم تقديم دراسة إنشائية ومعمارية لهذه التعديلات ، يقوم بإعدادها واعتمادها مكتب هندسي استشاري، وتسرى على هذه التعديلات كافة بنود الاشتراطات الإنشائية، على أن تعتمد من

الإدار ة المختصة بالأمانة/ البلدية.

١١. يجب استخدام مواد جيدة للعزل الحراري لمباني المشروع واتباع إرشادات كتيب العزل الحراري الصادرة عن وزارة الشئون البلدية والقروية.

> الاشتراطات الكهربائية: 9/2

 أن يكون تصميم الأعمال الكهربائية على أساس أن جهد التغذية ١٢٧/٢٢٠ فولت أو ٢٨٠/٢٢٠ فولت (حسب جهد شركة الكهرباء المحلية) ثلاثي الأطوار، أربعة أسلاك، ٦٠ ذبذبة/ثانية

جميع المواد والتركيبات الكهربائية تكون مطابقة للمواصفات القياسية السعودية ونظام التمديدات الكهربائية الصادر عن وزارة المياه والكهرباء والتعاميم الصادرة عن هذه الوزارة أو تكون مطابقة لإحدى المواصفات العالمية المعمول بها.

فصل الإنارة الخارجية وتشمل إنارة المبنى من الخارج ولوحات الإعلانات وإنارة

الموقع العام والمواقف عن الإنارة الداخلية

فصل دوائر الإنارة عن دوائر القوى وعمل لوحات توزيع مستقلة لكل منها، كما يجب عمل لوحات كهربائية مستقلة لوحدات التكييف.

تكون القواطع الكهربائية لمخارج القوى من النوع المزود بحماية ضد التسرب

الأرضي للتيار Earth leakage circuit breaker.

جميع المواد والتركيبات الكهربآئية الخارجية يجب أن تكون من النوع المقاوم لعوامل الطقس والمحمية ضد تسرب الرطوبة والغبار ومياه الامطار.

٧. إيجب تجهيز المبنى بالمتطلبات الكهربائية الآتية .

وحدات إنارة طوارئ.

علامات مضيئة توضح مخارج الطوارئ.

شبكة للكشف والإندار عن الحريق. غرفة لمحولات شركة الكهربائي للمبنى غرفة لمحولات شركة الكهرباء وذلك في حالة تجاوز الحمل الكهربائي للمبنى . ج عن ٤٠٠ أمبير ومراعاة أن تكون فتحات التهوية ومداخل الغرفة جهة الشارع (يتم الحصول على مخطط تصميم الغرفة المعتمد من شركة الكهرباء

٨. تأمين مصادر احتياطية للطاقة الكهربائية تتناسب قدرتها مع إلجد الأدنى اللازم في حالات الطوارئ ويمكن أن يكون المصدر الاحتياطي واحدا أو أكثر من مصادر

الطاقة الأتبة

مولد احتياطي يغذي حمل الطوارئ خلال فترة زمنية محددة لتفادي الأخطار.



ب. بطاريات مع جهاز شاحن أتوماتيكي تعمل تلقائيا لمدة لا تقل عن ساعة

تطبيق نظام التاريض على جميع منشآت المشروع تجنبأ للحوادث والمخاطر الناتجة عن سوء استخدام التيار الكهربائي أو الأجهزة الكهربائية المختلفة.. على أن يشمل نظام التأريض ما يلي

تَأْرِيضُ حَدِيد تَسليح أَسَاسات المياني.

ب. تأريض جميع الأجزاء المعدنية غير الحاملة للتيار الكهربائي مثل مواسير المياه الرئيسية والمواسير المعدنية المستخدمة في الصرف الصحي...إلخ.

تأريض لوحات التوزيع الرئيسية والفرعية وتمديدات الكابلات الدأخلية ودوائر القوى والإنارة وخلافه

١٠. تزويد المشروع بمانعة صواعق مناسبة تكون مطابقة للمواصفات القياسية السعودية أو أي مواصفات عالمية معتمدة.

١١. يراعى حسن اختيار موضع لوحة التوزيع الرئيسية بحيث يسهل توزيع التيار الكهربائي إلى عناصر المشروع ولوحات التّوزيع الرئيسية

١٢. إضاءة الطوارئ واللوحات المضيئة يجب أن تتصل بثلاثة مصادر للطاقة (شحن ذاتي، شحن عام، مولد احتياطي).

الاشتراطات الميكانيكية:

يتم تصميم وتنفيذ أنظمة التبريد والتدفئة والتهوية حسب المواصفات والأصول الفنية وبواسطة شركات متخصصة في هذا المجال وتحت إشراف مكتب هندسي

يتم تنفيذ أعمال المصاعد والسلالم المتحركة حسب الأصول الفنية المتعارف عليها وبواسطة شركة متخصصة وأن يراعى فيها توفير الراحة والأمان لمرتادي

تأمين مولد كهربائى احتياطي قابل للتشغيل في أي وقت عند انقطاع التيار الكهربائي ويشترط فيه ما يلي

أن يكون ذو سعة مناسبة وكافية لإمداد المشروع بالتيار الكهربائي للإنارة ودوائر مضخات المياه وشبكة كشف الإنذار ومكافحة الحريق...إلخ

ب. أُخذُ احتياطات السلامة اللازمة عند اختيار موقع المولد وخزان الوقود بحيث يكون موقع المولد في مكان ذو نسبة عزل جيدة للصوت.

اشتراطات الأعمال الصحية

 تكون المواد المستخدمة في جميع التمديدات الداخلية والخارجية مطابقة للمواصفات القياسية السعودية أو إحدى المواصفات العالمية المعمول بها

تكون خزانات المياه الأرضية والعلوية طبقا "للاشتراطات الصحية والفنية الواجب توافر ها في خزانات مياه الشرب" الصادرة عن وكالة الوزارة للشنون الفنية.

٧/٩ الاشتراطات الخاصة بالتسهيلات facilities والعمليات الفنية:

٩/٧/١ متطلبات تخزين ومناولة المواد:

الأسمنت:

ضرورة توفر وعاء silo مستقل لكل نوع من الأسمنت.

وضع البيانات أو العلامات الخاصة بكلُّ وعاء توضح نوع الأسمنت.

أن تكون الأوعية محكمة الغلق وتسمح بحرية الحركة عند فتحة

الركام: ٠,٢

يتم تخزين الركام بطريقة تمنع حدوث انفصال حبيبي له أو تكسرات



وضع حوائط تفصل بين أنواع الركام المختلفة ومقاساته.

وضع فواصل أو حواجز كافية لمنع تداخل أنواع الركام المختلفة

أن تكون تشوينات الركام على قاعدة صلبة.

العمل على عدم تعرض الركام للتلوث والأتربة.

أن يتم نقل ومناولة الركام بطريقة لا تسبب حدوث انفصال حبيبي

توفر أوعية bins مستقلة لكل نوع من أنواع الركام تكفي لمنع وجود تداخل بينها.

ضرورة توفر مصدر كافٍ للماء بحيث يتم ضخه إلى محطة الخلط بطريقة لا تؤثر على دقة القياس.

الإضافات:

يتم تخزين الإضافات بطريقة تضمن حمايتها من التلوث.

حماية أوعية تخزين الإضافات من أشعة الشمس.

٩/٧/٢ متطلبات محطة التعبئة المركزية والخلاطة المركزية:

طر بقة الخلط:

تكون طريقة الخلط إما بالخلاط أو بالخلط في الشاحنة

نظام التحكم في عملية الخلط:

براعي ما يلي

توفر نظام آلي للتحكم في الأوزان. توفر نظام آلي للتحكم في الأحجام.

ضرورة توافر أجهزة تسجيل في محطة التعبئة المركزية قادرة على حفظ سجل دائم لكميات المواد (الأسمنت، الركام، الماء) التي تم قياسها في أي دفعة من الخرسانة المنتجة.

الموازين ودقة قياس المواد:

أن تكونٍ دقة الموازين في حدود ٢,٠% من سعة الميزان.

وجود أوزان معيارية لفحص دقة الموازين (٢٥٠ كجم كحد أدنى) أن تكون عدادات ومؤشرات الأجهزة واضيحة وكبيرة ومعلقة

ومحمية من الغبار بحيث يستطيع مشغل الخلاطة قراءتها بسهولة من موقعه المعتاد.

تكون دقة قياس كميات المواد بالموازين وفقاً لما يلي:

± ٢% من الوزن المطلوب للركام في حالة الموازين المستقلة لكل نوع من الركام.

± ١% من الوزن المطلوب لكل نوع في حالة استخدام ميزان واحد لجميع أنواع الركام.

± ١% لقياس حجم أو وزن الماء من إجمالي الكمية المطلوبة.

± ٣% من الكمية المطلوبة للإضافات أو ± حجم الحد الأدنى للجرعة لكل ١٠٠ كجم من الأسمنت أيهما اعلى.

طريقة إصدار الفواتير:

ضرورة توفر الطريقة المناسبة لإصدار الفواتير، بحيث تشمل الفاتورة الحد الأدني من المتطلبات التالية:

اسم المصنع أو علامته التجارية أو كليهما.



الرقم المسلسل لسند الاستلام و الفاتورة.

التاريخ ورقم الشاحنة.

اسم المشتري واسم الموقع ومكانه

صنف الخر سانة

قابلية التشكيل المحددة

حجم الخرسانة بالمتر المكعب للشاحنة الواحدة.

النسبة الوزنية أو الحجمية لمركبات الخلطات الخرسانية

نوع الأسمنت المستخدم.

وع المسلمة المسلمة. نوع وأقصى مقاس للركام. أنواع الإضافات Admixtures إن وجدت ١١.

وقت التحميل ووقت الوصول.

اسم سائق الشاحنة.

خانة خاصة بتوقيع العميل وتاريخ ووقت التوقيع. الفترة الزمنية المسموح بها بين زمن الخلط في المصنع وزمن الصب في الموقع

اسم المواصفة الفنية المعمول بها.

نتائج الاختبارات التي تجري في الموقع قبل الصب لقوام الخرسانة مثل اختبار الهبوط slump test أو غيره.

٩/٧/٣ متطلبات شاحنات خلط و نقل الخرسانة:

- يجب أن تكون الشاحنات الناقلة للخرسانة الجاهزة في حالة جيدة وخالية من تراكم الأسمنت والخرسانة عليها، وألا تحمل هذه الشاحنات بأكثر الحمولة المسموح بها على الطرق، أو الحمولة المسموح بها للشاحنة أيهما أقل وذلك لضمان السلامة العامة
 - أن يكون سطح القمع والزلاق chute أملس ونظيفاً.

وجود رقم واصّح أو أمر لكل شاحنة.

وِجُود اسمُ وشعار المصنع بشكل واضح على الشاحنة.

أِن يعمل عداد دوران برميل الشاحنة بشكل سليم.

أن يكون عداد الماء بحالة جيدة.

٩/٧/٤ احتياطات إنتاج الخرسانة في الجو الحار:

- وجود مبرد ماء على الآقل في المصنع يعمل بصورة جيدة لتبريد المستخدم في الخلطات الخرسانية، وذلك لمنع ارتفاع حرارة الخرسانة الجاهزة عن الحدود المسموح بها خصوصاً في فصل الصيف.
 - تسقف تشوينات الركام للحماية من أشعة الشمس.

وضع رشاشات ماء فوق تشوينات الركام.

يُستحسن توفر مصنع تُلَج في المصنع. توفر خزانِ ماء مستقل ومعزول للماء البارد.

أن تكون أنابيب نقل الماء البارد إلى محطة الخلط مدفونة أو معزولة حرارياً.

طلاء أوعية الأسمنت باللون الأبيض و الفاتح

طلاء براميل نقل الخرسانة باللون الأبيض أو الفاتح.

٩/٧/٥ متطلبات مختبر الجودة والتجهيزات الخاصة به:



أن تكون المساحة كافية القيام بجميع انشطة المختبر وبشكل منظم، بحيث يؤخذ في الاعتبار توافر أماكن مخصصة لتخزين العينات والمسطحات ،التي يحتاج إليها كسر العينات وغرف أحواض المعالجة واختبارات الخرسانة المتصلدة، وكذلك اختبارات تحليل المياه واختبارات الركام والأسمنت (الكيميائية والميكانيكية) واختبارات المواد المضافة والأماكن المخصصة للعاملين في المختبر وغيرها من أعمال المختبر.

ب: توافر الأجهزة الضرورية والتجهيزات الأساسية والإضافية في المختبر مثل:

١. ماكينة كسر عينات الخرسانة.

٢. جهاز تقسيم العينات.

٣. مجموعة مناخل قياسية ومنها منخل رقم ٢٠٠

٤. مجموعة قياس الكثافة النوعية للركام.

جهاز لوس أنجلوس.

٦ جهاز تعيين نسبة الفراغات

٧. ميزان دقة اجرام وميزان ١,٠ جرام.

فرن تجفیف.

٩. وعاء تعيين وحدة الوزن.

١٠. أحواض ماء للمعالجة.

۱۱. مكعبات قياسية (١٥×١٥×١٠ سم)

١٢. مجموعة مكعبات قياسية (أك×٢×٢ بوصه)

١٣. قوالب أسطوانية قياسية (٢×٢) أبوصة)

slump الهبوط الماد على الماد على الماد على الماد الما

١٥. جهاز قياس درجة الحرارة.

١٦. جهاز قياس زمن الشك للأسمنت

١٧. جهاز قياس زمن الشك للخرسانة.

١٨. ماكينة أخذ عينات قلب الخرسانة

١٩. أجهزة اختبار غير متلفة للخرسانة.

٢٠ خلاطة لعمل الخلطات التجربيبة.

: أن يكون المختبر مكيفاً وجيد التهوية ومنظماً بشكل جيد.

٨/٩ اشتراطات السلامة والوقاية من الحريق:

 أخذ موافقة إدارة الدفاع المدني بالمنطقة فيما يتعلق بمتطلبات السلامة التي يجب تأمينها في المشروع.

 ٢. يجب الالتّزام باشتراطات السلامة والوقاية من الحريق الصادرة من المديرية العامة للدفاع المدني وما يستجد عليها من تعديلات ـ ملحق رقم (٣).





كراسة شروط ومواصفات مصنع خرسانة وبلك

١٠ المرفقات "الملاحق"



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

| المحترم. | سعادة رئيس بلدية: |
|---|--|
| المحترم. / / ۱۶ هـ المتضمن رغبتكم لاستثماره في إقامة وتشغيل وإدارة مصنع | إشارة إلى إعلانكم المنشور بالصحف بتاريخ |
| لاستثماره في إقامة وتشغيل وإدارة مصنع | تأجير موقع في مدينة |
| | خرسانة جآهزة بسلطانة . |
| سة بموجب الإيصال المرفق صورته واطلعنا | وحيث تم شراؤنا لكراسة شروط ومواصفات المناف على كافة الاشتراطات الخاصة بهذه المنافسة، كم الله الله الله الله المنافسة المنافسة الله الله الله الله الله الله الله الل |
| ما تم معاينة العقار على الطبيعة معاينة تامة | على كافة الاشتراطات الخاصة بهذه المنافسة، كه |
| , | نافيَّة للجهالة. |
| علاه بأجرة سنوية قدرها | نتقدم لسعادتكم بعرضنا لاستئجار العقار الموضح أ |
| ریال (|) (|
| حسب المقررة من إجمالي الإيجار السنوي | والتزامي بسداد ضريبة القيمة المضافة للبلدية |
| ة والتعليمات المعمول بها في هذا الشأن وما | والتزامي بسداد ضريبة القيمة المضافة للبلدية الذي يتم إبرام العقد الاستثماري عليه وفق الأنظم |
| <u>.</u> | تقرره الجهات المعنية بالمملكة العربية السعودية |
| توقيع جميع صفحاتها من قبلنا وضمان بنكى | وتجدون برفقه كراسة الشروط والمواصفات بعد |
| ى كراسة الشروط والمواصفات. | وتجدون برفقه كراسة الشروط والمواصفات بعد يعادل أجرة سنة كاملة وكافة المستندات المطلوبة ف |

| | | اسم الشركة |
|---------|------|-------------------|
| | | رقم السجل التجاري |
| ابتاريخ | | صادرة من |
| | | نوع النشاط |
| جوال | فاكس | هاتف |
| الرمز | | <u>ص.</u> ب |

| | العنوان: |
|--------------|----------|
| الختم الرسمي | التوقيع |

التاريخ



۲/۱۰ المخطط العام للموقع (الرسم الكروكي للموقع)





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

محضر تسليم عقار ٤١هـ رقم عقد التأجير: اسم المستثمر: تاریخه: إقــرار أقر بأننى قد استلمت بموجب هذا المحضر العقار المذكورة بياناته عالية في يوم بتاريخ / / ١٤ هـ، الستخدامه في إقامة وتشغيل وإدارة مصنع خرسانة جساهزة بموجب عقد الإيجار المبرم مصع بلدية أمانة وقد قمت بمعاينته معاينه تامة نافية للجهالة شرعاً وبأنني قبلته على حالته في تاريخ استلامه. ويشمل ذلك الأرض والموقع والمنشآت والملحقات وأية تجهيزات أخري) وعليه أوقع التوقيع _______الختم رئيس بلدية _______ ـ صورة لملف العقار



٠ ١/٤ إقرار من المستثمر

اطلع على كراسة الشروط والمواصفات ومرفقاتها وأنه ملتزم بما جاء بها. اطلع على جميع النظم السعودية المعمول بها ذات الصلة بموضوع المزايدة وعلى وجه

لائحة التصرف بالعقارات البلدية وتعليماتها التنفيذية بموجب الأمر السامي الكريم رقم ٢٥١٥ في تحديث للائحة القاضي بالموافقة على تحديث للائحة التصرف بالعقارات وتعليماتها التنفيذية الصادرة برقم ٣/٣١٣/٣٥ في

ب. الاستراطات والمعايير والفنية لإقامة مصانع بيع الخرسانة الجاهزة الصادرة والبلك ب. براسور الشئون البلدية والقروية. من وزارة الشئون البلدية والقروية. عاين الموقع المعروض للتأجير معاينة تامة نافية للجهالة.

الختم التوقيع