

الشروط الخاصة بإدارة التعاقدات بالشئون المالية وفقا لما ورد من الخدمات الحكومية

آليات التنفيذ

م	حي روض الفرج	الجهات المستفيدة
١	الإعلان	— إبرام العقد
٢	اتخاذ اجراءات طرح المناقصة	— إصدار أوامر التوريد
٣	تحصيل التأمين المؤقت	— تحصيل التأمين النهائي
٤	إجراءات البت والترسيه للمناقصة	—
٥	إخطار الشركات التي تم الترسيه عليها	— سداد الثمن
٦	إعلان الجهات المستفيدة	— متابعه تنفيذ العقود وأعمال الصيانة والضمان — اتخاذ كافة الاجراءات القانونية حيال الشركات المخلة بالتعاقد

البرنامج الزمني المتوقع لإجراءات المتابعة

م	الإجراء	اليوم	التاريخ
١	الإعلان	الجمعة	٢٠١١/١٢/١٤
٢	جلسه الاستفسارات	—	—
٣	فتح المظاريف الفنية	الأحد	٢٠١١/١٢/٢٠
٤	الانتهاء من البت الفني		
٥	فتح المظاريف المالية		
٦	إعلان نتيجة البت المالي وإخطار الشركات		

١ - محتويات كراسه الشروط

* الشروط العامة والخاصة

* ملاحق المواصفات الفنية

* نموذج العقد

٢ - القوانين واللوائح المنظمة للمناقصة

تخضع هذه المناقصة العامة لإحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ في شأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية ويمكن تحميل صورة استرشادية من القانونين المشار إليهما بدون مقابل ودون أدنى مسئولية على الحي من خلال بوابه التعاقدات العامة (www.etenders.gov.eg) ، كما يسرى بشأن التعاقدات كافة القوانين واللوائح والقرارات والأعراف ذات الصلة بموضوع المناقصة فيما لم يرد بشأنه نص في العقد.

يجوز لأصحاب الشركات المتقدمة أن يحضروا جلسته فتح المظاريف الفنية والمالية كما يجوز أن يحضر مندوب مفوض من الشركة بموجب تفويض وأن يكون له كافة الصلاحيات

٣ - الأخلاقيات ومكافحه الاحتيال والفساد

على الجهة الادارية إخطار جهات حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية في حال ما اذا تبين لها وجود اتفاق أو تعاقداً أو تبادل معلومات بصورة مباشرة أو غير مباشرة أو تنسيق من خلال الغير سواء كان ذلك بين أي من المختصين أو غيرهم من الموظفين بالجهة وصاحب العطاء أو بين أصحاب العطاءات فيما بينهم أو غيرهم من المتعاملين مع الجهة بحسب الأحوال .

وعلى الجانب الآخر يجب على الشركات المتنافسه إبلاغ الجهات المختصة فوراً عن

* أي تصرف غير قانوني أو غير مشروع من قبل أي موظف أو جهة من الجهات ذات الصلة بتنفيذ هذه المناقصة ، من شأنه التأثير بطريقه مباشرة أو غير مباشر في إجراءات المناقصة نظير الحصول على مزايا ماليه أو أيه مزايا أخرى .

*أى ترتيب مباشر أو غير مباشر بين أى من الأطراف بغرض تحقيق مصلحة شخصيه أو هدف غير مشروع ، ويشمل ذلك التأثير فى الاجراءات بصورة غير مشروعه يتعلق بهذه المناقسه بهدف الى اضعاف أو اضرار أو تهديد أى من الاطراف بصورة مباشرة أو غير مباشرة ، للتأثير على سير اجراءات التحقيقات ، أو تعطيلها أو تزويرها أو تغييرها أو اخفائها أو الادلاء بمعلومات مضلله أو كاذبه لجهات التحقيق لعرقلة سير أى تحقيق بشأن أيه شكاوى أو ادعاءات بوجود ممارسات فساد أو احتيال أو اكراه أو تواطؤ |، أو تهديد أى طرف أو ايدائه لمنعه من الابلاغ عن معلومات لديه و المرتبطه بالتحقيق

٤ - الشطب من سجلات الموردين

إذا تبين ان الشركه المتنافسه / المتعاقدة قد استعملت بنفسها أو بواسطه غيرها الغش أو التلاعب فى تعاملها مع الجهه أو فى حصولها على العقد أو أساءت استخدام أى بند من بنود كراسه الشروط أو نص من نصوص قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامه الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية فأن سيتم اتخاذ الاجراءات القانونيه لشطب اسمها من سجلات الموردين بالجهات الحكوميه .

٥ - لغة تقديم العطاء

اللغه العربيه هى اللغه المعتمده فى كراسه الشروط والمواصفات والعقود وجميع المحاضر والمرسلات وغيرها من المستندات ذات الصله بموضوع الطرح والتعاقد - وفى حاله تقديم مستند بأى لغه أخرى يتم ترجمتها الى اللغه العربيه عن طريق مقدم العطاء من مكتب معتمد ويعتبر النص العربى هو المعول عليه فى حاله الاختلاف أو الاقتباس فى المضمون .

٦ - توقيات تسليم العطاء

تسلم العطاءات بالدور العاشر - بمكتب الأستاذ /مدير الشئون الماليه بالعنوان ٤٢ شارع شببرا بجوار محطة مترو مسرة قبل الثانية عشر ظهرا من اليوم المحدد لفتح المظاريف الفنيه ، ولن يعتد بأى عطاء يرد بعد هذا الموعد ولا يلتفت إلى أى ادعاء من صاحب العطاء بحصول خطأ فى عطائه اذا قدم بعد فتح المظاريف الفنى هاما باليد أو عن طريق البريد السريع من خلال الهيئه القومية للبريد .

٧ - العروض البديلة وتجزئه التوريد

للشركة المتقدمة الحق في تقديم عرض واحد وعرض مرادف واحد فقط ويشمل كافة التفاصيل التي تمكن من دراسته ويحق للحى تجزئه المناقصة بين أكثر من شركة فى حالة التساوى فى السعر وإذا ان ذلك فى صالح العمل ويحظر على مقدمي العطاءات التقدم بالذات أو الشراكة مع الغير بأكثر من عطاء لعمليه واحدة مالم يكن المتقدم شريكا مع الغير بحصه لا تسمح له بالتأثير فى اتخاذ قرار ذى صلة بالعطاء

٨ - الغاء المناقصة وتعديل الشروط والمواصفات

يحق للحى الغاء المناقصة قبل البت فيها اذا استغنى عنها نهائيا أو اقتضت المصلحة العامه ذلك ، ويحق للحى اصدار اضافات أو حذف أو تعديل لمضمون أى بند أو مستند من مستندات المناقصة بموجب اخطار الى جميع الشركات المتنافسه التى قامت بشراء كراسه الشروط والمواصفات وذلك قبل فتح المظاريف الفنيه بسبع أيام على أن تعتبر أى اضافه أو حذف أو تعديل والتى تم اخطار الشركات المتنافسه بها جزءا لا يتجزأ من هذه الشروط وملزم فى أى مرحله من مراحلها .

٩ - مدة سريان العطاءات

مدة سريان العطاءات ٩٠ يوم (تسعون يوم) من تاريخ فتح المظاريف الفنيه ، ويبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تصديرة بمعرفه مقدم العطاء بغض النظر عن موعد استلامه بمعرفه الحى وحتى نهاية مدة سريان العطاء ولا يحق لمقدم العطاء تغيير أيه شروط فنيه أو ماليه بعد تقديم العطاء أو بعد جلسته فتح المظاريف الفنيه

مخاسب / عبد الحميد ابوالعزم
رئيس حى روض الفرج
٩/٢٨

سكرتير حى روض الفرج

أ/محمد عبدالوهاب محمد

مدير الشؤون المالية
ول
أ/خالد عبدالحميد

صورة
شؤون الادارية



محافظة القاهرة حي روض الفرج

منطقة الإسكان

إدارة الطرق

مناقشة عامة

كراسة الشروط والمواصفات

لخطة أعمال تالف الرصف لبعض شوارع وحارات

حي روض الفرج

للعام المالي (2021/2020)



مدير / منطقة الإسكان



مدير الطرق

أ. س. س. س.

مهندس اللجنة

رائد عطا الله

مهندس القسم

صبيح مرقا

شروط خاصة:

1. تخضع العملية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بالقانون 182 لسنة 2018 ولائحته التنفيذية ، كما يخضع للكوند المصري لإعمال الطرق ودفتر شروط ومواصفات هيئه التوحيد القياسي بوزارة الصناعة فيما لم يرد بدفتر الشروط والمواصفات الخاصة بهذا العقد كما وان سعر كل بند من بنود العطاء يشمل تنفيذ البند على الوجه الأكمل طبقا للمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف دون اعتراض من المقاول
2. لا يلتفت إطلاقا لاي عطاء يكون مبنيا على تخفيض نسبة مئوية عن اقل عطاء يقدم في المناقصة ويعتبر لاغى كما لا تقبل اي اشتراطات تتعلق باى أعباء مالية تترتب على التأخير في الصرف
3. مد سريان العطاء تكون تسعين يوم تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنيه
4. يكون التعاقد بالنسبة للمشروعات الاستثمارية المدرجة بالخطة في حدود التكاليف الكلية المعتمدة على ان يتم الصرف في حدود الاعتمادات المالية المقدرة (طبقا للمادة 11 من اللائحة التنفيذية من قانون تنظيم التعاقدات)
5. التامين المؤقت (57097.8) ويسد بخطاب ضمان صادر من احدى المصارف المحليه المعتمدة والا يقترن باى قيد او شرط وان يقر فيها المصرف بان يدفع تحت امر الجهة الاداريه مبلغا يوازى التامين المطلوب (طبقا للماده 31 من اللائحه التنفيذيه من قانون تنظيم التعاقدات)

6. يجوز الالغاء فى اى من الحالات الآتية

1. إذا لم يقدم سوى عطاء وحيد او لم يبق بعد العطاءات المستبعدة إلا عطاء واحد ما لم تكن حاجه العمل لا تسمح باعادة الطرح ولا يوجد فائدة ترجى من أعاده الطرح ويشترط ان يكون مطابقا
 2. إذا اقترنت العطاءات كلها او اغلبها بتحفظات
 3. إذا كانت قيمه العطاء الاقل تجاوز القيمة التقديرية مالم تبين دراسة لجنة البت او لجنة الممارسة عدم جدوى أعاده الطرح والآثار المترتبة عليه
- وفى جميع حالات الإلغاء يجب رد ثمن كراسه الشروط والمواصفات والتامين المؤقت الى أصحاب العطاءات عدا مقدمى العطاءات الذين تبين وجود تواطؤ بينهم ممارسات احتيالي أو فساد أو احتكار (طبقا للمادة 37 من اللائحة التنفيذية من قانون تنظيم التعاقدات)
7. إذا تاخر المتعاقد اثناء تنفيذ العقد عن الميعاد المحدد له بالجدول الزمنى او مده التنفيذ بالعقد . جاز للسلطه المختصة لذوى المصلحه العامه اعطائه مهله لاتمام التنفيذ دون تحصيل مقابل للتأخير منه اذا كان التأخير راجعا لسبب خارج عن ارادته
- وفى حاله عدم الالتزام بالتنفيذ . بسبب راجع للمتعاقد يحصل مقابل للتأخير
- ويحسب من بداية المهلة دون حاجه إلى تنبيه أو إنذار أو اتخاذ اى إجراء اخر وفقا للاتى

1. فى مقاولات الأعمال بما لا يجاوز مجموع مقابل التأخير نسبه (10%) من قيمه العقد إذا لم تتجاوز مده التأخير نسبه (10%) من المدة الكلية للعملية
2. فى باقى العقود بما لا يجاوز مجموع مقابل التأخير نسبه (3%) من قيمه العقد اذا لم تتجاوز مده التأخير نسبه (10%) من المدة الكلية للعقد ويزيد مقابل التأخير إلى نسبه (5%) إذا تجاوزت مده التأخير ذلك (طبقا للمادة 48 من اللائحة التنفيذية من قانون تنظيم التعاقدات)

مدير الطرق

مهندس اللجنة

مهندس القسم

١٣

رائد عادل

صبيح

مدير / منطقة الإسكان



8. يتم الفسخ النهائي للعقد في الحالات الآتية دون الرجوع للمتعاقد إذا تبين :-

1. إذا تبين أن المتعاقد قد استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الجهة الإدارية المتعاقدة أو في حصوله على العقد
2. إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار
3. إذا أفلس المتعاقد أو أعسر

ويتم الفسخ في الأحوال المشار إليها تلقائياً ويشطب اسم المتعاقد في الحالتين المنصوص عليهما في البندين (1، 2) ومن سجل المتعاملين بعد اخذ رأى أداره الفتوى المختصة بمجلس الدولة و تخطر الهيئة العامة للخدمات الحكومية بذلك لنشر قرار الشطب بطريق النشرات المصليحيه و على بوابة التعاقدات العامة (طبقاً للمادة 50 من اللائحة التنفيذية من قانون تنظيم التعاقدات)

9. يجوز للجهة الإدارية فسخ العقد أو تنفيذه على حساب المتعاقد إذا أخل بأى شرط جوهرى من شروطه:- وفي جميع حالات الفسخ أو التنفيذ على حساب المتعاقد يكون التامين النهائي من حق الجهة الاداريه . كما يكون لها ان تخصم ما تستحقه من مقابل التأخير وقيمه كل خساره تلحق بها من اى مبالغ مستحقه او تستحق للمتعاقد لديها . وفي حاله عدم كفايتها نلجا الى خصمها من مستحقاته لدى اى جهه اداريه اخرى ايان كان سبب الاستحقاق دون حاجه الى اتخاذ اى اجراءات قضائيه . وذلك كله مع عدم الاخلال بحقها فى الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الادارى (طبقاً للمادة 51 من اللائحة التنفيذية من قانون تنظيم التعاقدات)
10. يحظر على مقدمي المعطاءات التقدم بالذات أو بالشراكة مع الغير بأكثر من عطاء لعمليه واحده وسيتم استبعاد العطاءات المخالفة واولوله التامين المؤقت إلى الجهة الاداريه او فسخ العقد وتحميل المتعاقد باى خسارة تلحق بها اذا تبين لها مخالفه الحظر بعد التعاقد

(طبقاً للمادة 33 من اللائحة التنفيذية من قانون تنظيم التعاقدات)

11. على مقدم العطاء تقديم مايفيد توافر الاعتماد المالى المخصصه للعمليه المذكوره وتقديم وسيله واسلوب التواصل مع الجهة الاداريه واسم المخول له التواصل مع الجهة الاداريه ويجب ايضا تقديم اكثر من سابقه اعمال وكذا شهاده مزواله النشاط (طبقاً للمادة 34 من اللائحة التنفيذية من قانون تنظيم التعاقدات)

12. جميع الشروط والمواصفات الفنية الخاصة بعمليه الرصف وارده تفصيلاً بكراسه المواصفات المرفقة بكراسه الشروط

(طبقاً للمادة 19 من القانون 182 لسنة 2018)

13. مد تقديم الشكاوى خلال سبعة ايام من إعلان نتيجة البت
14. يقر المقاول أو الشركة التي يرسو عليها العطاء انه على علم بالعمليه بما ينافى الجهالة
15. للحق فى إلغاء او تخفيض أو زيادة كمية اى بند من البنود الواردة بدفتر البنود والكميات بحد أقصى 25 % وطبقاً للقانون دون اعتراض من المقاول الذى يرسو عليه العطاء
16. فى حالة وجود عوائق طارئة او ظروف يترتب عليها توقف العمل وينتج عنه تأخير فى المدة المحددة للتنفيذ فيكون للمقاول او الشركة الحق فى المطالبة بمد مدة العمليه مدة اضافية توازى المدة

مدير / منطقة الإسكان

مدير الطرق

مهندس اللجنة

مهندس القسم

مدير / منطقة الإسكان
مدير / منطقة الإسكان
مدير / منطقة الإسكان

مدير / منطقة الإسكان

مدير / منطقة الإسكان

مدير / منطقة الإسكان

التي اوقف فيها العمل لأسباب قهرية خارجة عن ارادته وذلك بموجب خطاب يوضح فيه اسباب التأخير وعلى ان تتقرر تلك المدة من خلال عرض الموضوع على السيد المهندس/ مدير المديرية وطبقا لإحكام القانون

17. تلتزم الشركة بعمل جميع الاحتياطات الواجبة اثناء التنفيذ وذلك عن طريق إحاطة موقع العمل بالأسوار المؤقتة والعلامات التحذيرية العاكسة ويفط ارشادية تحذيرية وتنظيمية عاكسة بالعدد الكافي ليلا ونهارا مع تعيين المرشدين ورجال الأمن اللازمين لضمان الأمن المروري بمنطقة العمل كما تلتزم بالحفاظ على شبكات المرافق والمنشآت الأرضية بموقع العمل وتكون الشركة مسؤولة عن اى حوادث تقع بمنطقة العمل جنائيا او مدنيا دون ابدنى مسؤولية على المالك .
18. تلتزم الشركة بتواجد مهندس نقابي متخصص فى مجال العمليه ويكون مسئول مسئوليه كامله عن اعمال التنفيذ
19. - تلتزم الشركة بالتنسيق مع مركز معلومات شبكات مرافق القاهرة والحصول على التصريح الفنى دون الرجوع الى الحى باى مصاريف مستقبليه
20. يجب ان تكون العينات الماخوذة من مواد الرصف اثناء وبعد التنفيذ بالمعدلات المحددة بجدول المواصفات
21. تلتزم الشركة بتوريد عينات من المواد قبل بدء التشغيل وذلك للحكم على صلاحيتها.
22. يتم صرف مستخلصات جارية للاعمال التي يتم تنفيذها على ان يتم تعليقه 5% من قيمة هذه المستخلصات الجارية لحين الاستلام الابتدائى. الموقفت
23. الأسعار تشمل القيمة المضافة .
24. جميع المكونات الداخلة في بنود العقد مكونات محلية بنسبة 100% .
25. بنود المقايسة التي بها توريد فقط يتم التوريد تباعا حسب الاحتياج الفعلي للعملية.
26. مدة تنفيذ العملية (6) أشهر من تاريخ استلام الموقع بحد اقصى (2021/6/30)
27. الأسعار المقدمة ثابتة مدة سريان العقد ولا يقبل اى زيادة فى الأسعار لاي بند فيما عدا الأسعار السيادية .
28. تتحمل الشركة المنفذة او المقاول القائم بالتنفيذ بتكلفة أتعاب اللجنة المشكلة من أساتذة كلية الهندسة والتي تقوم باستلام الأعمال وذلك طبقا لقرار السيد الدكتور/ محافظ القاهرة
29. يتم وضع أسعار البنود التي لا يوجد بها كميات بسعر الفئة الواحدة ولا تحتسب أسعار هذه البنود ضمن المبلغ الاجمالى للعطاء
30. مكان التعاقد يكون بالحى فى ادارة التعاقدات بالحى روض الفرج (الشئون المالىة).. وسيتم الاخطار بمواعيد جلسات انعقاد فتح المظاريف المالى والفنى عن طريق الشئون المالىة بالحى
31. يجب ان يحدد المقاول عنوان المرسلات الخاص به واسم الشخص المسئول وتوكيل يفيد صحه التعامل معه ورقم التليفوت والفاكس والبريد الالكترونى

6/1/2021
مدير / منطقة الإسكان
مدير / منطقة الإسكان

مدير / منطقة الإسكان
مدير / منطقة الإسكان
مدير / منطقة الإسكان

مدير الطرق

مدير الطرق

مهندس اللجنة

مهندس اللجنة

مهندس القسم

مهندس القسم

محافظة القاهرة

حي روض الفرج

منطقة الإسكان الطرق

مقاييس تنفيذ أعمال خطة نالذ الرصف للعام (2021/2020)

م	بيان الاعمال	الكمية	الفئة	المجموع
1	بالمتر المكعب حفر ونقل وازالة اتربة او مخلفات بكافة انواعها خارج الموقع والشركة مسئولة عن التخلص منها وتحت مسؤوليتها دون ادنى مسئولية من الجهة المالكة والمحاسبة تحت اشراف ومسئولية المهندس المشرف على العملية .	3م150 مائة وخمسون مكعب		
2	بالمتر المسطح حفر فى الارصفة او الحوارى او الازقة بجميع انواعها بالعمالة اليدوية باى سمك ونقل الاتربة او مخلفات بكافة انواعها خارج الموقع دون استخدام المعدات الميكانيكية والشركة مسئولة عن التخلص منها وتحت مسؤوليتها دون ادنى مسئولية من الجهة المالكة والمحاسبة تحت اشراف ومسئولية المهندس المشرف على العملية .	2م2000 الفان متر مربعا		
3	بالمتر المسطح تجريد ونظافة الشوارع والحوارى وتسوية وضبط منسوب السطح ليصبح سطح الشارع نظيف تماما .	2م6000 ستة آلاف متر مربع		
4	بالمتر الطولى فك ونقل بردورات بجميع انواعها الخارج الموقع تحت مسئولية الشركة المنفذة .	1000 م . ط الف مترطولى		
5	بالمتر المسطح توريد ورش طبقة أسفلت RC 3000 سائل سريع التطاير بمعدل 5 ر 0 كجم / م 2 طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة أعمال تنظيف للسطح قبل الرش من الاتربة والمخلفات ويراعى الا تتعدى المساحة التي يتم رشها بالاسفلت مساحة طبقة الخرسانية الاسفلتية التي يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة .	2م 17000 سبعة عشرا الف مترا مربعا		



م/ اللجنة

رابعاً

فناظر

صبري

مدير المشروع

محمد

عند

١٤٤٢

١٤٤٢

محافظة القاهرة
حى روض الفرج
منطقة الإسكان الطرق

مقاييس تنفيذ أعمال خطة تالف الرصف للعام (2021/2020)

م	بيان الاعمال	الكمية	الفئة	المجموع
6	بالمتر المسطح توريد ورصف طبقة خرسانية اسفلتية سطحية باستخدام السن الصلب وعلى ان يقع المنحنى التصميمى للمخلوط داخل حدود التدرجات الكثيفة للطبقات السطحية 4 ب او 4 ج الواردة بمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى والا يزيد الفاقد فى الثبات عن 20% بعد الغمر فى الماء تحت درجة حرارة 60م لمدة 24 ساعة والفئة شاملة اعمال التوريد والفرش والدمك وتنظيف الطريق تماما قبل فرش الطبقة واختيار منسوب السطح ولايسمح بفرق فى منسوب السطح عن + / - 3 بسمك 5 سم بعد الدمك .	17000 م2 سبعة عشر الف مترا مربعاً		
7	بالمتر المسطح توريد وفرش ودمك طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات طبقا للشروط والمواصفات وفى حدود التدرج المطلوب بالشروط والمواصفات وقيمة نسبة تحمل كاليفورنيا لاتقل عن 60% والفئة شاملة اعمال التسوية والدمك طبقة الاساس الى نسبة لاتقل عن 95% من اقصى كثافة جافة وطبقا للمنسوب التصميمى المعتمد وعلى ان يتم فرش وتسوية ودمك طبقة الاساس بالمعدات الميكانيكية وعلى طبقات بحيث لايتعدسك الطبقة بعد الدمك عن 15 سم وعلى ان يتم تسليم كل طبقة بعد دمكها للمهندس المشرف واجراء الاختبارات اللازمة قبل تنفيذ طبقة الرصف التى تليها وبسمك 15 سم بعد الضغط على طبقة واحدة .	1500 م2 الف وخمسمائة مترا مربعاً		



2

مدير منطقة الإسكان

مدير عام
1992
رأساء اول

مفتى الطرق
صبيحها

بسمك
رئيس قسم الرصف لفرج
عبدالمجيد الموالع
٨١٤

محافظة القاهرة

حي روض الفرج

منطقة الإسكان الطرق



مقاييس تنفيذ أعمال خطة تالف الرصف للعام (2021/2020)

م	بيان الاعمال	الكمية	الفئة	المجموع
8	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة اسفلت سائل بمعدل 15 ر كجم /م 2 طبقا MCO متوسط التطاير للشروط والمواصفات وعلى ان يتم تطهير سطح طبقة الاساس من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وعلى ان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية.	1500 م ² الف وخمسمائة مترا مربعا		
9	بالمتر المسطح توريد وفرش ودمك طبقة خرسانية اسفلتية رابطة طبقا للشروط والمواصفات باستخدام السن الصلب ناتج تكسير الكسارات وعلى ان يحقق المنحنى التصميمى للمخلوط احدى التدرجات الغليظة للطبقة الرابطة 3د او 3ب الواردة بالمواصفات وان لايزيد الفاقد فى الثبات عن 25% بعد الغمر فى الماء تحت درجة حرارة 60 م لمدة 24 ساعة ويتم التحقق من ضبط منسوب السطح ولايسمح بفرق فى المناسيب عن +/- 6 مم والفئة تشمل اعمال التوريد والفرش والدمك وتنظيف الطريق تماما قبل فرش الطبقة بسك 5 سم بعد الدمك .	1500 م ² الف وخمسمائة مترا مربعا		
10	بالمتر المسطح توريد وفرش ودمك طبقة اسفلت ماستيك للرصفة .	2000 م ² الفان مترا مربعا		
11	بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك خلطة خرسانية اسفلتية تسوية تدرج 3ب لضبط المناسيب طبقاً للشروط والمواصفات مع مراعاة اخذ عينات للتحليل فى معامل معتمدة وتحت اشراف ادارة الطرق من موقع التوريد .	75 م ³ خمسة وسبعون متر مكعباً		
12	بالمتر الطولى فلك وإعادة تركيب بردورة بالمونة الاسمنتية بنفس المواصفات بالبند بعالية مع ضرورة تنظيف وحدات البردورة من اى مواد عالقة قبل التركيب .	1000 م ² الف مترا مربعا		
13	بالمتر الطولى توريد وتركيب بردورة خرسانية سابقة الصب .	2000 م ² الفان متر طولى		
		500 م ² خمسمائة متر طولى		

3

مدير منطقة الإسكان
م. 1
م. 1

مدير لطره
م. 1

م. 1
م. 1

م. 1
م. 1

م. 1
م. 1
م. 1

محافظة القاهرة
حى روض الفرج
منطقة الإسكان الطرق



مقاييس تنفيذ أعمال خطة تالف الرصف للعام (2021/2020)

م	بيان الاعمال	الكمية	الفئة	المجموع
15	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط ارصفة سييتى بلاك باللون والمقاس المطلوبين وطبقا للعينة التي توافق عليها جهة الادارة ويراعى ان تكون البلاطات الموردة مصنعة تحت ضغط هيدروليكي وهز الى ان تكون جميع البلاطات ات مقاسات واوزان واسماك متساوية ولايجوز التفاوت مسموح به فى الابعاد والحدود التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • نسبة البرى لاتتجاوز 1 مم • لاتتجاوز ظل الزاوية التي تمثل الفرق بين البلاط والزوايا المقررة عن + / - 00 5 • لاتتجاوز النسبة بين طول الانحناء لطبقة السطح بارتفاع او انخفاض وطول الوتر للبلاطة عن امم او 4 00 ر 0 مم بحد اقصى • لاتتجاوز النسبة بين مقدار الانحراف لاستقامة الضلع او طولة عن 0 3 % • لايتجاوز النسبة بين الفرق بين الطول الفعلى وبين الطول الاسمى وبين الطول المحدد للمواصفات - عن + / 0 3 ر 0 % بحد اقصى 1 مم عن السطح البلاط بانتظام وتستخدم العدد اليدوية الملائمة لتوزيع وملء جميع العراميس على الناشف ويتم بعد ذلك ازالة المخلوط الزائد وتنظيف السطح باستخدام بودرة تماما والفئة شاملة جميع ما ذكر مع ارنكة الارصفة طبقا للمنسوب التصميمى مقاس : <p>ا - 30 x 30 x 5 ر 2 سم</p>	2000 م ² الفان مترا مربعاً		
	ب - 40 x 40 x 5 ر 3 سم	500 م ² خمسائة مترا مربعاً		

5

صدر من مخطط الإسكان
للعهد

صدر من مخطط الإسكان
للعهد

صدر من مخطط الإسكان
للعهد

صدر من مخطط الإسكان
للعهد

صدر من مخطط الإسكان
للعهد
الحاصل عليه / عبدالحميد الخوالع
١٤

محافظة القاهرة

حي روض الفرج

منطقة الإسكان الطرق



مقاييس تنفيذ أعمال خطة تالف الرصف للعام (2021/2020)

م	بيان الاعمال	الكمية	الفتحة	المجموع
16	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط متداخل مسدس * المطلوبين بمقاس 8x20x20 سم وبشرط ان لا يقل السمك لطبقة السطح عن 12 مم مكون من 400 كجم اسمنت بورتلاندى عادى + رمال نظيفة متدرجة خالية من الشوائب وتمر جميعها من مهزة 10 ونسبة اكسيد ملائمة التي تحقق المطلوب وعلى ان تكون مكونات باقى سمك البلاط خليط من (4 ر 0 / 3 رمال + 8 ر 0 / 3 زلط او سن صلب لا يتجاوز نسبة التاكل لة عن 25% بعد مضي 28 يوم من الصب .	5000 م2 خمسة آلاف مترا مربعا	الفتحة الشنون 2992	
17	بالمتر المسطح فك واعادة تركيب بلاط متداخل باى شكل او ابعاد طبقا للشروط والمواصفات عالية.	1000 م2 الف مترا مربعا		
18	بالعدد توريد وانشاء بالوعات لصرف مياة الامطار مقاس الفراغ من الداخل 25 ر 1 ر 6x 5 ر 0 متر وسمك الحوائط الخرسانية 15 سم على فرشاة 1 ر 1 x 1 م بسمك 25 سم من الخرسانة العادية سريعة الشك بجهد كسر 250 كجم / سم 2 والفئة شاملة مايلزم من تنفيذ البند من اعمال حفر وخلافة مع تركيب غطاء خرساني ذات فتحات ومطابق للمواصفات .	10 عشرة بالوحدة		
19	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر 6 بوصة لبالوعات صرف مياة الامطار وتوصيلها لغرف التفتيش وعلى ان يراعى ان يكون التركيب بميل لا يقل عن 2% فاتجاة الصرف من المواسير التي تتحمل 6 ضغط بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر 6 بوصة لبالوعات صرف مياة الامطار وتوصيلها لغرف التفتيش وعلى ان يراعى ان يكون التركيب بميل لا يقل عن 2% فاتجاة الصرف من المواسير التي تتحمل 6 ضغط جوى على الاقل ومقاومة للاحماض وان يتم تغليفها بصندوق من الخرسانة العادية ابعاد 35x35 سم وان يكون سمك الخرسانة الملاصقة سمك الخرسانة الملاصقة للمواسير لا يقل عن 10 سم .	50 م . ط خمسون متر طولى		

صحة الظرف

1/2 الكمية

عدد الاعمال

صحة

رانيا عادل

صحة

6

صحة

صحة

صحة

صحة

صحة

محافظة القاهرة
حى روض الفرج
منطقة الإسكان الطرق

مقاييس تنفيذ أعمال خطة تالف الرصف للعام (2021/2020)

م	بيان الاعمال	الكمية	الفئة	المجموع
20	بالعدد فك وتعديل اغطية غرف تفتيش الصرف الصحى التي يقل قطرها او اكبر بعد لضعها عن 1 متر وتركيبها مع مراعاة كافة المواصفات الواردة بالبند عالية :- بارتفاع اقل من 10 سم	40 أربعون		
	بارتفاع اكبر من 10 سم	40 أربعون		
21	بالعدد توريد وتركيب غطاء لبالوعة صرف مياه الامطار :- غطاء خرسانى ذو فتحات مطابق لنموذج محافظة القاهرة المعتمد من الصرف الصحى مع الترميم حول الغطاء بالاسفلت	5 خمسة		
22	بالعدد رفع مناسيب غرف التفتيش فوق الارصفة باستعمال مبانى من الطوب بالمونة الاسمنتى .	30 ثلاثون		
23	بالمتر الطولى توريد ودهان البردورات لمخلوط من الادى بوند + الاسمنت الابيض العادى 1 : 1 : 1 لوجهين متعامدين مع اضافة الاضافات اللازمة لتحقيق اللون المطلوب طبقا لتعليمات جهاز الاشراف .	500 م . ط خمسمائة متر طولى		
24	بالمتر المسطح توريد اى نوع من انواع البلاط المتداخل على ان يتم توريد من جهة معتمدة وبعد تقديم عينة لاعتمادها من ادارة الطرق .	100 م مائة مترا مربعاً		
25	بالمتر المكعب توريد رمال نظيفة من مواقع معتمدة الى مخازن الصيانة .	20 م عشرون مترا مكعباً		
26	بالمتر المكعب توريد طبقة اساس دقشوم سن 6 من مواقع معتمدة الى مخازن الصيانة .	18 م ثلاثون		
27	بالطن - توريد اسمنت بورتلاندى اسود الى مخازن الصيانة .	2 طن		
28	بالمتر المسطح توريد بلاط ارصفة سيتى بلاك باللون والمقاس المطلوب . أ / 30 × 30 × 5 ر 2 سم ب / 40 × 40 × 5 ر 3 سم	50 م 50		
	الاجمالي			

مدير منطقة الإسكان
م

مدير لطره
م

م / اللبنة
رئيسا اعمال

مدير الصرف
م



بعمد
رئيس م روض الفرج
١٤٨١
مدير المنطقة الإسكان

محافظة القاهرة
حى روض الفرج
منطقة الإسكان الطرق

مقاييس تنفيذ أعمال خطة تالف الرصف للعام (2021/2020)
البنود التي تتعرض اسعارها للتذبذب اثناء تنفيذ الاعمال كل ثلاثة شهور طبقا لما ورد
بالمادة (47) من قانون 182 ل 2018 0

رقم البند بالمقاييسه	بنود المقاييسه	السولار	البيتومين	الاسمنت
بند 6	طبقة الاسفلت السطحيه			
بند 11	دمك خلطة اسفلتية للترميم			
بند 14	الخرسانة الخاصة بالبردورات Fair face			
بند 15	2م توريد وتركيب بلاط سيتى بلاك			
بند 16	2م توريد بلاط مسدس			

مدير منطقة الإسكان
عبد الحليم

مدير لزام
عبد الحليم

م/المهندس
رأب الغافل

مدير لزام
عبد الحليم

لعمري

مدير لزام
عبد الحليم

٨١٤ المحاسب / عبد الحليم عبد الجبار



٢٩٩٢