

طابع الشهيد

محافظة الاسكندرية

كـراسة الشروط والمواصفات

للمناقصة العامة رقم (٣) للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦

عملية صيانة وتأمين شبكة الاضاءة العامة السنوية لجميع الأحياء بمحافظة الاسكندرية

التأمين المؤقت	سعر الكراسة
١٦٠٠٠٠ جنيهه (فقط مائه وستون الف لاغير)	٣٩٩ جنيهه (فقط ثلاثمائة وتسعه وتسعون جنيهه لاغير) غير شامل ضريبة القيمة المضافة

فتح المظاريف الفنية يوم الخميس الموافق ٢٠٢٥/٩/١١ الساعة الثانية عشر ظهراً

ايصال توريد رقم:

تعقد جميع الجلسات بمقر الادارة العامة للشئون المالية – ادارة التعاقدات

(الدور الثالث – مبنى ديوان عام المحافظة الجديد الكائن بمدخل ابيس أمام الغابة الترفيهية)

مقدمة

تهدف هذه الكراسة الي دعوة الشركات المتخصصة في مجال صيانة وتأمين شبكة الاضاءة العامة وتوريد المهمات اللازمة لاعمال الصيانة لتوفير خدمات ذات جودة عالية بأفضل قيمة مالية. كما تقوم الجهة الادارية باتخاذ مايلزم من تدابير لضمان تحقيق معايير ومبادئ تكافؤ الفرص وتعزيز الشفافية والنزاهة والعدالة والمساواة في المنافسة بين المتقدمين في المعاملة وعدم التحيز لأي منهم أو التمييز بينهم ، وايضا تعزيز كفاءة الانفاق الحكومي من خلال تحديد الاحتياجات الفعلية للجهة الادارية.

اليات التنفيذ

الادارة العامة للشئون المالية - ادارة التعاقدات
- النشر علي موقع بوابة التعاقدات العامة
- الاعلان باحدي الصحف اليومية
- اتخاذ اجراءات طرح المنافسة
- تحصيل التأمين المؤقت
- اجراءات البت والترسية للمنافسة
- اخطار الشركات التي تم الترسية عليها
- ابرام العقود واصدار أمر الشغل

البرنامج الزمني المتوقع لاجراءات المنافسة

التاريخ	اليوم	الاجراء
٢٠٢٥/٨/٢٨	الخميس	تاريخ الاعلان
٢٠٢٥/٩/١١	الخميس	تاريخ فتح المظاريف الفنية
بعد ورود التقرير الفني بيومين على الاقل		تاريخ الانتهاء من البت الفني
بعد ٧ أيام على الاقل من اعلان اسباب القرارات الخاصة بقبول او استبعاد العروض الفنية في لوحة الاعلانات المخصصة لهذا الغرض بالادارة		تاريخ فتح المظاريف المالية
بعد يومين على الاقل من فتح المظاريف المالية		تاريخ جلسة البت المالي

١ - محتويات كراسة الشروط والمواصفات :

- الشروط العامة والخاصة
- المواصفات الفنية
- جداول الكميات المطلوبة
- جداول الاسعار
- مشروع العقد النموذجي

٢ - القوانين واللوائح المنظمة للمناقصة :-

تخضع هذه المناقصة العامة لأحكام 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 اليهما بدون مقابل ودون أدنى مسؤولية من خلال بوابة التعاقدات العامة www.etenders.gov كما يسري على التعاقد كافة القوانين واللوائح والقرارات ذات الصلة بموضوع المناقصة فيما لم يرد بشأنه نص في العقد. ويجوز لأصحاب الشركات المتقدمة ان يحضروا جلسة فتح المظاريف الفنية والمالية - كما يجوز أن يحضر مندوب مفوض من الشركة بموجب تفويض ويخوله كافة الصلاحيات .

٣ - الأخلاقيات ومكافحة الاحتيال والفساد :

علي الجهة الادارية اخطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية في حال ما اذا تبين لها وجود اتفاق او تعاقد او تبادل معلومات بصورة مباشرة أو غير مباشرة أو تنسيق من خلال الغير سواء كان ذلك بين اي من المختصين او غيرهم من الموظفين بالجهة وصاحب العطاء او بين اصحاب العطاءات فيما بينهم او غيرهم من المتعاملين مع الجهة بحسب الاحوال .

وعلي الجانب الاخر يجب علي الشركات المتنافسة ابلاغ الجهات المختصة فوراً من :

١- أي تصرف غير قانوني أو غير مشروع من قبل أي موظف أو جهة من الجهات ذات الصلة بتنفيذ هذه المناقصة من شأنه التأثير بطريق مباشر أو غير مباشر في اجراءات المناقصة نظير الحصول علي مزايا مالية أو أية مزايا أخرى .

٢- أي ترتيب مباشر أو غير مباشر بين أي من الأطراف بغرض تحقيق مصلحة شخصية أو هدف غير مشروع ، ويشمل ذلك التأثير في الاجراءات بصورة غير مشروعة فيما يتعلق بهذه المناقصة اضعاف أو اضرار أو تهديد أي من الأطراف بصورة مباشرة أو غير مباشرة ، أو التأثير علي سير اجراءات التحقيقات ، أو تعطيلها أو تزويرها أو تغييرها أو اخفائها ، أو الادلاء بمعلومات مضللة أو كاذبة لجهات التحقيق لعرقلته سير أي تحقيق بشأن أية شكاوي أو ادعاءات بوجود ممارسات فساد أو احتيال أو اكراه أو تواطؤ ، أو تهديد أي طرف أو ايدائه لمنعه من الإبلاغ عن معلومات لديه والمرتبطة بالتحقيق .

٤- الأيضاحات :

يحق لاصحاب العطاءات الذين قاموا بشراء كراسة الشروط والمواصفات الحق في طلب أي ايضاحات كتابة بشأن ما ورد بها بداية من تاريخ النشر عن العملية علي موقع بوابة التعاقدات العامة وقبل التاريخ المحدد لانعقاد جلسة فتح المظاريف الفنية بعشرة أيام والموضح بمستندات الطرح وعلي ادارة التعاقدات الرد عليها قبل موعد فتح المظاريف الفنية بمدة لا تقل عن سبعة ايام .

٥- لغة تقديم العطاء :

اللغة العربية هي اللغة المعتمدة في كراسة الشروط والمواصفات والعقود وجميع المحاضر والمراسلات وغيرها من المستندات ذات الصلة بموضوع الطرح والتعاقد - وفي حالة تقديم مستند باي لغة أخرى يتعين ترجمته الي اللغة العربية عن طريق مقدم العطاء من مكتب معتمد - ويعتبر النص العربي هو المعول عليه في حالة الاختلاف أو الالتباس في المضمون .

٦- الشكاوي :

في حالة اخلال جهة الطرح باحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة أو جهة التعاقد بالتزاماتها أو بمهامها القانونية ، يحق للشركة التقدم الي الجهة الادارية بشكواها كتابة بخصوص أي اجراء من اجراءات التعاقد وفي ذات التوقيت اخطار مكتب شكاوي التعاقدات العمومية بصورة منها ، وإذا لم يفضل فيها بمعرفة الجهة الادارية يكون له الحق في التقدم بشكواه الي مكتب شكاوي التعاقدات العمومية الكائن مقره بابراج وزارة المالية - امتداد رمسيس . برج رقم (١) للنظر والفصل في الشكوي وذلك قبل اللجوء الي جهات القضاء .

٧- الموافقة علي الشروط :

يعتبر مقدم العطاء موافقا علي كافة شروط ومواصفات العملية من خلال مشاركته في عملية تقديم العروض ويحق للجهة الادارية استبعاد العرض المخالف لذلك .

٨- التامينات :

• التامين المؤقت :

يجب أن يكون العطاء مصحوبا بالتامين المؤقت علي النحو التالي :

قيمة التامين المؤقت
١٦٠٠٠٠ جنيه
(فقط مائة وستون الف جنيه لا غير)

• وذلك بأحدي الصور التالية :

- خطاب ضمان ابتدائي على احد البنوك المصرية المعتمدة سارى المفعول لمدة اربعة اشهر من تاريخ تقديم العطاء ولا يقاثرن باى شرط او قيد , وان يقر فيه المصرف بان يدفع تحت امر الجهة الادارية مبلغاً يوازي التامين المطلوب , وانه مستعد لادائه باكماله عند اول طلب منها دون الالتفات الى أية معارضة من مقدم العطاء كما يقر المصرف بان مجموع خطابات الضمان التي أصدرها لا تتعدى الحد القانوني المصرح به من البنك المركزي.
- اشعار سداد من البنك الاهلى على الكود المؤسسى ٢٠٩٠٠١٠١ حساب رقم ٩١٩٠٤٤٧٧٢٨ داننون
- اي طريقة دفع الكترونية اخرى.

• التامين النهائي :

- علي صاحب العطاء الفائز أن يؤدي التامين النهائي الي الجهة الادارية خلال عشرة ايام عمل تبدأ من اليوم التالي لاختاره بقبول عطائه – بما يساوي ٥% من قيمة العملية وذلك بأحدي الصور التالية :
- الدفع والتحصيل الالكتروني
- بموجب خطاب ضمان صادر من أحد المصارف المحلية المعتمدة غير مقاثرن باى قيد أو شرط وأن يقر فيه المصرف بانه يدفع تحت امر الجهة الادارية مبلغاً يوازي التامين المطلوب .
- خصما من مستحقاته الصالحة للمصرف من عمليات أخرى في ذات الجهة الادارية او غيرها وفي الوقت المحدد للسداد . ويتم الاحتفاظ بالتامين النهائي طوال مدة الضمان المتعاقد عليها ، وفي حالة عدم ادائه في المهلة المحددة جاز للجهة المتعاقدة – بموجب اخطار بكتاب يرسل له بخدمة البريد السريع ، عن طريق الهيئة القومية للبريد مع تعزيزه في ذات الوقت بالبريد الالكتروني أو الفاكس بحسب الاحوال ودون حاجة لاتخاذ أي اجراء اخر ، الغاء العقد أو تنفيذه بواسطة أحد مقدمي العطاءات التالية لعطائه بحسب ترتيب أولوياتها . ويصبح التامين المؤقت في جميع الحالات من حق الجهة الادارية ، كما يكون لها أن تخصص قيمة كل خسارة تلحق بها اذا تبين أنه المتسبب فيها من أي مبالغ مستحقة أو تستحق لديها لصاحب هذا العطاء ، وفي حالة عدم كفايتها تلجأ الي خصمها من مستحقاته لدي أي جهة ادارية أخرى . أياً كان سبب الاستحقاق ، وذلك كله مع عدم الاخلال بحقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الادارى .

٩- مدة سريان العطاءات :

مدة سريان العطاءات ٩٠ يوم (تسعون يوماً) من تاريخ فتح المظاريف الفنية ، ويبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تصديره بمعرفة مقدم العطاء بغض النظر عن موعد استلامه بمعرفة الجهة الادارية وحتى نهاية مدة سريان العطاء ولا يحق لمقدم العطاء تغيير أية شروط فنية أو مالية بعد تقديم العطاء أو بعد جلسة فتح المظاريف الفنية .

١١- مسئول التنفيذ بالشركة المتعاقدة :

تلتزم الشركة الراسى عليها المناقصة فى تنفيذها لتعقد بتعيين أحد موظفيها (متخذى القرار) وذلك للتنسيق معه بشأن تنفيذ العقد بالنسبة لاجراءات صليات التسليم وتقديم المستندات المتفق عليها.

١٢- كراسة الشروط والمواصفات :

ترفق الشركة المتقدمة النسخة الأصلية من كراسة الشروط والمواصفات موقعة ومختومة بخاتم الشركة ويعتبر ذلك قبولاً بكل ما ورد فيها وتعتبر كراسة الشروط والمواصفات جزءاً لا يتجزأ من العقد الذى سيوقع بين الجهة المتعاقدة وبين الشركة التى سيسند اليها العملية ولا يعتد باى تعديل فى الكراسة بسبب ما تدونه الشركة المتقدمة من اشتراطات ، ويتم رد ثمن كراسة الشروط والمواصفات والتامين المؤقت الى أصحاب العطاءات فى جميع حالات الانفاء عدا مقدمى العطاءات الذين يتبين وجود تواطؤ بينهم او ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار.

١٣- إعداد وتقديم العطاءات :

يجب ان تراعى الشركات المتنافسة عند إعداد عطاؤها الإلتزام التام بالبنود الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها ان وجدت وأحكام قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية واحكام القانون رقم (٥ لسنة ٢٠١٥) فى شان تفضيل المنتجات المصرية فى العقود الحكومية ولانحته التنفيذية وسيتم استبعاد العطاء الذى يثبت بالدراسة مخالفته لاي من هذه المواصفات أو الشروط والاحكام. يسلم العطاء داخل مظروف مغلقة يتضمن مظهرين منفصلين مغلقتين أحدهما لعرض الفنى والاخر لعرض المالى ويقدم العرض بصورة ورقية وعلى أن تكون كافة المستندات المطلوبة موقعة ومختومة من الشركة .

١٤- سحب العطاء :

إذا قام مقدم العطاء بسحب عطائه قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية فيصبح التامين المؤقت المودع حقاً للجهة الادارية دون حاجة الى اذار أو الالتهجاء إلى القضاء أو اتخاذ اجراءات أو إقامة الدليل على حصول ضرر أو استيادته من اى مبالغ مستحقة او تستحق لديها ، أو لدى اى جهة ادارية أخرى له .

١٥- تكلفة اعداد العروض :

يتحمل مقدم العطاء كافة تكاليف اعداد عطائه ، وكل ما يتعلق به من مهام ، ولا تتحمل الجهة الادارية باى حال من الاحوال اية مسئولية عن تلك التكاليف بغض النظر عن نتيجة العملية.

١٦- المراسلات :

- أثناء اجراءات المناقصة :

تكون جميع المخاطبات والاطارات والمطالبات والبيانات المتعلقة بالمناقصة كتابة باللغة العربية ويلزم تسليمها بمقر الادارة العامة للشئون المالية - ادارة التعاقدات - الدور الثالث - مبنى ديوان عام المحافظة الجديد الكائن بمدخل ابيس أمام القاعة الترفيهية.

- خلال التعاقد والتنفيذ :

ويجب ان تكون كافة المخاطبات او المراسلات المتبادلة من والى الجهة الادارية والمتعاملين والمتعاقدين معها بما فى ذلك الاخطارات والقرارات ومحاضر الجلسات وغيرها كتابة وبشكل يمكن الرجوع اليه لاحقاً على ان تكون صادرة من الاشخاص المخول لهم ذلك من الطرفين ويجب الاحتفاظ بما يثبت تسلمها ويكون تبادلها اما بايصال موقع بالتسليم او ارسالها بالبريد المسجل أو بالفاكس .وتكون جميع المخاطبات والاطارات والمطالبات والبيانات المتعلقة بالعقد وتنفيذه كتابة باللغة العربية .

١٧- زيادة أو تخفيض كمية أو حجم التعاقد :

يحق للجهة الادارية بعد ابرام العقد تعديل حجم التعاقد بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز ١٥% من كمية كل بند من بنود العملية.

١٨- حظر تعديل العطاء:

لا يعتد باى عطاء او تعديل فيه يرد بعد الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية ويحظر التعديل فى اسعار العطاءات المقدمة بعد هذا الموعد ويسرى هذا الحظر على صاحب العطاء الفائز .

١٩- النزول عن العقد:

لا يجوز للمتعاقد النزول عن العقد أو عن المبالغ المستحقة له كلها أو بعضها ، ومع ذلك يجوز أن يتنازل عن تلك المبالغ لأحد البنوك أو الشركات المالية غير المصرفية المرخص لها بمزاولة النشاط فى جمهورية مصر العربية ، ويكتفى فى هذه الحالة بتصديق البنك أو الشركة دون الأخلال بمسئولية المتعاقد عن تنفيذ العقد ، كما لا يخل قبول نزوله عن المبالغ المستحقة له بما يكون للجهة الادارية قبله من حقوق.

٢٠- توقيات تسليم العطاء :

تسلم العطاءات بالردود الثالث- بمقر الادارة العامة للشئون المالية - إدارة التعاقدات- الدور الثالث - مبنى ديوان عام المحافظة الجديد الكائن بمدخل ابيس أمام القاعة الترفيهية بعد أقصى الساعة الثانية عشر ظهراً من اليوم المحدد لفتح المظاريف الفنية اما باليد او عن طريق البريد السريع من خلال الهيئة القومية للبريد ولن يعتد باى عطاء يرد بعد هذا الموعد - ولا يلتفت الى اى ادعاء من صاحب العطاء بحصول خطأ فى عطائه اذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية.

٢١- التقييم الفنى للعطاءات:

الالتزام بالمواصفات الفنية المطروحة

الالتزام بتقديم المستندات المطلوبة .

٢٢- مدة تنفيذ العملية :

عام كامل يبدأ بعد اسبوع من تاريخ اخطاره بالاسناد.

٢٣- مدة التوريد:

يتم توريد المهمات المطلوبة خلال (٢٠) ثلاثون يوماً من تاريخ التعاقد .

٢٤- مكان التوريد:

يتم التوريد لجميع المهمات بمخازن الاحياء كلا فيما يخصه بنطاق المحافظة .

٢٥- الغاء المنافسة وتعديل الشروط والمواصفات :

يحق للجهة الادارية الغاء المنافسة قبل البت فيها اذا استقني عنها نهائيا او اقتضت المصلحة العامة ذلك ويحق للجهة الادارية اصدار اضافات او حذف او تعديل لضمون أي بند او مستند من مستندات المنافسة بموجب اخطار الي جميع الشركات المتنافسة التي قامت بشراء كراسة الشروط والمواصفات وذلك قبل فتح المظاريف الفنية بسبعة ايام علي ان تعتبر أي إضافة او حذف او تعديل تم اخطار الشركات المتنافسة بها جزءاً لا يتجزأ من هذه الشروط وملزماً في أي مرحلة من مراحلها .

٢٦- السرية أثناء اتمام الإجراءات :

بعد فتح العطاءات علانية أثناء جلسة فتح المظاريف الفنية لن يتم الكشف عن أي تفاصيل إضافية للعطاءات او تقييمها او التوصيات بشأن إرساء المنافسة للشركات المتنافسة أو أي أشخاص آخرين غير الموظفين المعنيين رسمياً بهذه المنافسة الي حين موعد اعلان نتائج البت رسمياً طبقاً للإجراءات الموضحة بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية ، وطبقاً للجدول الزمني المحدد لمراحل المنافسة .

٢٧- التنفيذ ومقابل التأخير:

علي الشركة التي تم الترسية عليها أن تقوم بالصيانة طبقاً للجدول الزمني المقدم في عرضها والمذكور بأمر الشغل وإذا تقاعست او تأخرت في تنفيذ موضوع التعاقد او اذا نفذتها علي النحو غير المتفق عليه ، او اذا امتنعت عن تنفيذ أي التزام ناشيء عن التعاقد ، يكون لجهة التعاقد الحق في مصادرة التأمين النهائي فضلاً عن حق الجهة في الرجوع علي الشركة بمقابل تأخير من المدة التي تأخرت فيها الشركة عن التنفيذ المتفق عليه وطبقاً للجدول الزمنية المدرجة بالعقد ولا يدخل في حساب مدة التأخير مدد التوقف التي يثبت لجهة التعاقد نشأتها عن أسباب قهريه لايد للشركة فيها ، ويوقع مقابل التأخير او الاعفاء منه طبقاً لما هو وارد بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية .

٢٨- مسؤولية الشركة عن اعمالها :

تكون الشركة مسؤولة عن الاضرار التي قد تترتب علي وجود أي عيوب فنية في التنفيذ وتتحمل كامل المسؤولية عما يحدث من اضرار سبب هذه العيوب. وسيتم تحميل الشركة بالمصاريف التي ستتحملها الجهة الادارية اذا ظهرت أي عيوب فنية تحول دون استخدام الاصناف.

٢٩- الفحص والاستلام :

تلتزم الشركة بتوريد الاصناف بمخازن الاحياء المستفيدة ويتم فحص واستلام الاصناف بمعرفة لجنة فنية تشكلها كل جهة ادارية مستفيدة وتلتزم الشركة المتعاقدة بإخطار الجهات المستفيدة خطياً بمواعيد وتواريخ تسليم الاصناف علي ان ترفق بإخطارها صورة من مستندات الاستلام التي سوف يتم الاستلام بناء عليها لتلاشي اي معوقات ادارية تحول دون الاستلام في المواعيد المحددة ويتم استلام الاصناف طبقاً للشروط الفنية المحددة بالعقد و امر التوريد وللمتعاقد حال تقاعس الجهة المستفيدة عن استلام الاصناف المطابقة للمواصفات والشروط التقدم بطلب للسلطة المختصة لتشكيل لجنة محايدة للدراسة اسباب التقاعس وصورة منه لكتب شكاوي التعاقدات العمومية وذلك للمتابعة .

٣٠- تقصير جهة التعاقد

علي جهة التعاقد ان تنفذ شروط العقد بحسن نية دون تاخير وطبقاً لشروط العقد وإذا اخلت جهة التعاقد بأي شرط جوهرى من شروط العقد او تقاعست عن الدفع في الميعاد المحدد فيحق للشركة ان تطالب بالتعويض عن الخسائر الفعلية المترتبة علي هذا التقصير وذلك وفقاً للإجراءات المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولا يجوز للشركة ان توقف تنفيذ العقد استناداً الي تاخر جهة التعاقد في الدفع بسبب تاخر جهة التعاقد في الدفع بسبب أي خطأ ينسب الي الشركة .

٣١- تقديم الفواتير وطريقة السداد

يتم المحاسبة شهرياً وموَجلاً في ضوء المحسوبات الفعلية طبقاً للأعمال المنفذة بمقاييس شهرية معتمدة من مدير ادارة الكهرباء بالحي ورئيس الحي طبقاً لحاضر التركيب ومقاييس الأعمال المنفذة واذون الصرف والاضافه) بعد اتمام اجراءات الفحص والاستلام وذلك في خلال ثلاثون يوماً من تاريخ الفحص والقبول والاعتماد بمعرفة الجهة الادارية وذلك عن طريق الدفع الالكتروني مع تقديم رقم حساب الشركة الراسي عليها بخطاب معتمد من البنك بسداد مستحقاتها عن طريق الدفع الالكتروني

٣٢- مخالفة شروط التعاقد :

يجوز للجهة الإدارية فسخ العقد او تنفيذه علي حساب الشركة المتعاقدة اذا اخلت بأي شرط جوهرى من شروطه ويكون الفسخ او التنفيذ علي حساب الشركة بقرار من السلطة المختصة وتعلن بموجب كتاب يرسل بالبريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد مع تعزيه في ذات الوقت بالبريد الالكتروني او الفاكس بحسب الاحوال علي عنوانها المبين بالعقد .

٣٣- المظروف الفني :

يراهي الا يحتوي المظروف الفني علي اية أسعار مالية , وسيتم استبعاد أي عطاء يتضمن في مظروفه الفني ذلك.

يجب ان يحتوي المظروف الفني علي المستندات الاتية :

١. اصل كراسة الشروط والمواصفات معتمدة ومختومة وموقع على كل صفحة من صفحاتها.
٢. ما يفيد بالتسجيل علي بوابة التعاقدات العامة.
٣. ما يفيد سداد التأمين المؤقت باسم محافظة الاسكندرية
٤. بيان بالشكل القانوني للشركة مقدمة العطاء والمستندات الدالة علي قيامها قانوناً :-
 - صورة من عقد تأسيس الشركة ومن نظامها الأساسي.
 - صورة السجل التجاري ساري .
 - صورة البطاقة الضريبية سارية.
 - صورة شهادة التسجيل لدي مصلحة الضرائب المصرية (القيمة المضافة) .
 - تقديم عينات وتقارير وشهادات الاختبار طبقاً لما هو موضح بكل بند واي عطاء يرد بدون ذلك يكون غير مستوفى للشروط .
 - صورة شهادة التسجيل في منظومة الفاتورة الالكترونية

- ١- صورة اخر إقرار ضريبي مختوم من مصلحة الضرائب .
- ٢- شهادة مهندس نقابي خاص بالمقاول للاشراف على الاعمال .
- ٣- سابقة اعمال لمقدم العطاء فى اعمال مماثلة للاعمال موضوع العطاء وموضح بها مدة التعامل .
- ٤- تقدير مايفيد تعامل الشركة مع الجهات الحكومية
- ٥- صورة من بطاقة التشيد والبناء الشعبة الخامسة الفئة الخامسة (اعمال محطات انتاج وتوزيع الطاقة الكهربائية والمائية والغازية والديزل (التقليدية)
- ٦- جميع المستندات الخاصة بالمواصفات الفنية الخاصة بالعملية موقعا عليها .
- ٧- تقدير مايفيد امكانيات مقدم العطاء بالنسبة للمعدات والتجهيزات والصيانة موضحا بها بيان بالمعدات المملوكة للمقاول والتي يتم استخدامها في تنفيذ الأعمال
- ٨- تقدير بيانات مركزين للصيانة بالاسكندرية (عقد تملك او ايجار لمدة عام على الأقل مع توفير خطوط تليفونات وفاكسات لهم وفي حالة عدم تقدير ذلك البيان يعتبر العرض مرفوض فنيا .
- ٩- أقرار كتابي بالتعهد بالتأمين على العمالة وفقاً لقوانين التأمينات.
- ١٠- خطاب مختوم وموقع من الشركة برقم حساب الشركة واسم البنك والفرع الذي يتم التحويل عليه امر الدفع.

٣٤- المظروف المالي :

يجب ان يحتوي المظروف المالي علي المستندات الاتية :

- ١- الاسعار شاملة كافة الضرائب والرسوم والدمغات وان تكون قائمة الاسعار مؤرخة وموقعة .
- ٢- شهادة استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري الصادر عن اتحاد الصناعات المصرية (ان وجدت)

٣٥- إنهاء التعاقد :

- يحق لجهة التعاقد انهاء العقد في حالة صدور القوانين المفضلة والمستجدة بالحكومة والتي قد يكون لها تأثير مباشر علي العملية محل العقد وعلي الشركة فور استلامها اخطار الجهة بانهاء العقد , وطبقا لما هو منكور بالاخطار , ايقاف كافة الاعمال والارتباطات مع من أسندت اليهم بعض الاعمال او مع أي جهات اخري تؤدي أي خدمة لها علاقة مباشرة او غير مباشرة بهذا العقد , وطبقاً لشروط وبنود العقد , يتم تسوية مستحقات الشركة بطريقة عادلة وطبقا لجدول الاسعار وفي اطار الكميات الفعلية المنصوص عليها والتي تم توريدها وتر قبولها والواردة بالعقد والتي وردتها او نفذتها الشركة بالفعل قبل تاريخ اخطارها بانهاء العقد.
- كما يجوز لجهة التعاقد انهاء العقد اذا تسببت الشركة او اخلت اخلاصاً (جوهرياً) بالعقد ويتضمن الاخلاص الجوهري بالعقد علي سبيل المثال وليس الحصر :
 - توقف الشركة عن الالتزام بتنفيذ التعاقد
 - ان تعلن الشركة عن افلاسها او تعلن عن تصفية اعمالها لسبب غير إعادة هيكلة مؤسستها او الاندماج مع الاخرين- بشرط الا تخل بالتزاماتها وطبقا لنصوص وبنود العقد.
 - اذا اعتبرت جهة التعاقد ان عدم معالجة مشكلة او اصلاح عيب معين عليها يعتبر اخلاصاً جوهرياً بالعقد وفشلت الشركة في معالجة المشاكل او القيام بالإصلاح في خلال المدة الزمنية المنصوص عليها في بنود العقد.
 - ان تتاخر الشركة في أداء او انهاء الالتزامات طبقا لما هو متفق عليه او كما هو موضح في بنود العقد .

٣٦- التقاعس عن الاستلام :

- يجب علي الجهة الادارية استلام الاعمال في المواعيد المحددة بالعقد حال مطابقتها للمواصفات والشروط المتفق عليها بالعقد , وللمتعاقد حال تقاعس الجهة المتعاقدة عن الاستلام التقدم بطلب للسلطة المختصة لتشكيل لجنة محايدة لدراسة أسباب التقاعس بصورة منه لكتب شكاوي التعاقدات العمومية وذلك للمتابعة .

٣٧- الشطب من سجلات الموردين :

- اذا تبين ان الشركة المتنافسة / المتعاقدة قد استعملت بنفسها او بواسطة غيرها الغش او التلاعب في تعاملها مع الجهة او في حصولها علي العقد او اساءت استخدام أي بند من بنود كراسة الشروط او نص من نصوص قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية فإنه سيتم اتخاذ الاجراءات القانونية لشطب اسمها من سجلات الموردين بالجهات الحكومية .

- ٣٨- يعتبر العطاء المقدم عن توريدات من الانتاج المحلى اقل سعراً إذا لم تتجاوز نسبة الزيادة ١٥% من قيمة أقل عطاء أجنبي شريطة تقدير ما يفيد أن المنتج محلى أو مستوفى نسبة المكون المحلى من الجهات المعنية.
- ٣٩- فى حالة تقدير منتج محلى يلتزم مقدمي العطاءات بأن يكون المكون الصناعي المصري المطابق للمواصفات القياسية المعتمدة لا يقل عن ٤٠% من قيمة العرض المقدمه
- ٤٠- مدة الضمان :

- ١- مدة الضمان لتوريد الكشافات الليد "١٠٠ وات- ١٥٠ وات) ثلاث سنوات من تاريخ التركيب .
- ٢- مدة الضمان لباقي الأعمال (توريدات - تركيبات) عام من تاريخ التركيب .

٤١- المواصفات الفنية لعملية

تأمين وصيانة شبكة الاضاءة العامة السنوية لجميع الاحياء بمحافظة الاسكندرية

الغرض من العملية :

تأمين وصيانة شبكة الانارة العامة (أعمدة الإنارة العامة بكل أنواعها- ابران -كابلات - غرف تفتيش... وخلافه من اى مهمات خاصة بشبكة الانارة العامة) بجميع احياء محافظة الاسكندرية طبقا للاعطال والشكاوى الواردة من غرف العمليات با نحاء المحافظة مع توريد كافة المهمات اللازمة لاعمال الصيانة وذلك بالتنسيق مع ادارات الكهرباء بالاحياء.

المواصفات الفنية للعملية

البند الأول/ توريد الكشاف :

والبند يشمل: توريد كشاف ليد قدرة (١٠٠ وات - ١٥٠ وات) مع تقدير عينة طبقا للمواصفات الفنية القياسية بالكود المصري على النحو التالي :

١- الجسم المعدنى :

مصنوع من سبيكة الالومنيوم بطريق الحقن ويحتوى على نسبة قليلة جدا من النحاس لمقاومة الصدأ وأن تكون وحدة اتصال الكشاف بالعمود ثابتة وتسمح بدخول ذراع بقطر ٢ بوصة حيث أن الجسم مصنوع محليا أو تحت اشراف احدى الشركات المتخصصة فى مجال الاضاءة .

٢- الغطاء الخارجى :

من الزجاج الحرارى المقاوم للصدمات الميكانيكية أو من مادة البولى كربونيت .

٣- معامل الحماية :

لا يقل عن IP65 مقاوم للعوامل الجوية .

٤- وزن الكشاف :

لا يزيد عن ١٠ كيلو جرامات .

٥- درجة مقاومة الصدمات للكشاف :

يجب أن يكون الكشاف الليد ذو درجة مقاومة عالية للصدمات.

ثانياً : المواصفات الفنية لبيد مصدر الاضاءة :

١- كفاءة البيد :

على الاقل ١٣٠- ١٥٠ ليومن لكل وات لكل ليد على حدى .

- ٢- مصدر الليد :- يجب أن يكون الليد من مصدر متوافق مع المواصفات المذكورة في التوحيد القياسي (ANSL/NEM/ANSILG C78.377 -2008) أو متوافق مع أي توحيد قياسي عالمي مماثل .
- ٣- درجة الحرارة المرتبطة باللون :-

white: 5500 الى 6500Degree Kelven
(ANSL/NEMA/ANSILG C78.377 –2008)

٤- العمر الافتراضي :-

لا يقل عن ٥٠٠٠٠ ساعة مع الحفاظ على شدة الاضاءة للكشاف كامل دون أي تغيير في خلال فترة العمر الافتراضي للكشاف وفي حالة قلة شدة الاضاءة عن ٨٠٪ خلال ثلاث سنوات على الشركة تغير الكشاف .

٥- معامل تباين الالوان CRI :- لا يقل عن ٧٠٪

٦- درجة حرارة التشغيل :- من ١٠ الى ٥٠ درجة مئوية

٧- ثبات شدة الاضاءة :-

يجب تقديم تقرير اختبارات IES/ IESNA LM80 -08 والتي تبين ثبات اضاءة الليد في خلال ٦٠٠٠ ساعة تشغيل مستمرة

٨- بورد الليدات :-

يفضل أن تكون من نوع MPCB ومثبتة بالمبرد الحراري المتصل جيدا بجسم الكشاف ويفضل عدم استخدام ليد واحد فانق القدرة (١٥٠ وات) و

(١٠٠ وات) حيث أن الحرارة العالية الناتجة عنه تؤدي الى اضعافه ويفضل استخدام مصفوفة من عشرات الليدات عالية القدرة موزعة توزيع

متجانس على التوالي والتوازي حيث أنه في حالة حدوث عطب بأحد الليدات تبقى بقية المصفوفة عاملة ولا يحدث عطل بكامل الكشاف

ثالثا :- مواصفات مصدر التغذية :-

١- جهد التشغيل :-

جهد متغير من ١١٠ الى ٢٦٥ فولت .

٢- التردد :-

من ٤٥ الى ٥٥ هرتز

٣- معامل القدرة :-

لا يقل عن ٠,٩٥

٤- تشوه الموجة :-

لا يزيد عن ١٥٪

٥- معامل الحماية :- لا يقل عن IP67 مقاوم للاهتزاز والرطوبة والمياه

٦- امكانية الصيانة :-

يتصل مصدر التغذية ببوردة الليدات عن طريق وصلة يمكن فصلها بسهولة دون الحاجة الى فك بوردة الليدات .

رابعاً :- المواصفات الفوتومترية للكشاف :-

١- كفاءة الكشاف :-

لا تقل عن ١٣٠ ليومن لكل وات و الاضاءة الكلية لا تقل عن ١٩٥٠٠ ليومن .

٢- توزيع الاضاءة :-

يجب تقدير التوزيع المخروطى للاضاءة وأن يكون متوافق مع القياس IESNA RP-8-0

٣- زاوية الانتشار :-

لا تقل عن ١٢٠ درجة .

مكونات الكشاف :-

من أجود الانواع المطابقة للشروط و المواصفات القياسية

التسليم و الفحص :-

التسليم مخازن الاحياء كلا فيما يخصه والاسعار شاملة مصاريف النقل والتفريغ وكذلك ضريبة القيمة المضافة ويتم الفحص بمخازن الاحياء .

مدة الضمان الكشافات :-

ضمان شدة الاضاءة خلال فترة العمر الافتراضى لكشاف الاضاءة وكذلك الضمان ضد عيوب الصناعة مدة لا تقل عن ثلاث سنوات وفى حالة ضعف شدة الاضاءة خلال هذه المدة تكون الشركة الموردة مسؤولة عن تغيير الكشاف وعلى المورد الالتزام بتوفير أجهزة قياس شدة الاضاءة لاختبار شدة اضاءة الكشافات الموردة فى أى وقت يتم طلب ذلك ويمكن أن يتم طلب ذلك أكثر من مرة ذلك للتأكد من مطابقة شدة الاضاءة لما هو مطلوب وعدم نقص شدة الاضاءة خلال فترة الضمان .

- مدة الضمان لتوريد الكشافات اللىد ١٥٠ وات ثلاث سنوات من تاريخ التركيب .

- مدة الضمان لباقى الأعمال (توريدات - تركيبات) عام من تاريخ التركيب .

الشروط الواجب توافرها للكشافات :-

١- يتم تقدير عينة من الكشاف اللىد فى المخازن العامة و أى عرض يرد بدون العينة يعتبر غير مستوفى للشروط و المواصفات وذلك قبل فتح المظاريف الفنية

كذلك يلزم تقدير شهادة اختبار على العينة لمطابقتها للمواصفات الفنية المطروحة بالعملية من قبل المركز الهندسى - كلية الهندسة جامعة الاسكندرية لمطابقتها بالعينة المقبولة فنيا على نفقة المورد .

٢- يرقق بالعطاء كافة البيانات التفصيلية و الرسومات الفنية و أصل كتالوجات عن هذا الكشاف اللىد المورد بالعينة الموردة مع توضيح منحنيات الترشيد للطاقة مع ارفاق شهادة منشأ للكشاف المورد فى حالة اذا كان صناعة غربية و التصريح بانتاج الكشاف اذا كان صناعة محلية

٣- على المورد الالتزام بتدريب العمال المسئولين على التركيب و الصيانة على كيفية تركيب و صيانة الكشاف المورد

٤- على المتقدمين تقدير شهادة اختبار IES/IESNA LM80-08 و التى تبين شدة اضاءة اللىد فى خلال ٦٠٠٠ ساعة تشغيل مستمرة من جهات الاختبارات المعتمدة

البند الثاني / توريد ذراع من الحديد المجلفن بالقاعدة:

وهو عبارة عن ماسورة بطول ٦٠ سم وقطر ٢ بوصة من الحديد المجلفن الغير قابل للصدأ بحيث يثبت على شاسيه من الصاج المجلفن (٢٥ × ٢٥) سم بسمك ٣ مم ويثبت الشاسيه على الحائط بعدد ٦ مسامير فيشر بقطر لا يقل عن ١٢ مم ويتم التوريد وطبقا للمواصفات القياسية بالكود المصرى مع تقديم عينة

البند الثالث / توريد ذراع من الحديد المجلفن بالقفيز:

وهو عبارة عن ماسورة بطول ٦٠ سم وقطر ٢ بوصة من الحديد المجلفن غير قابل للصدأ طبقا للمواصفات القياسية بالكود المصرى مع تقديم عينة

البند الرابع / توريد كنسولة حديد بالقفيز:

بطول ٤٥ سم وعرض ٥ سم وسمك ٧ مم طبقا للمواصفات الفنية القياسية بحيث يتم تركيبها للأعمدة بمسمار حول العمود وتثبت جيدا وذلك لشبكة الهوائية على الكنسولة ويتم دهانها بوجه من الالومنيوم طبقا للمواصفات الفنية بالكود المصرى مع تقديم عينة.

البند الخامس / الكابلات:

١ - كابلات أرضية قطاع ٢م^٣+٧٠*٣٥م^٢ ، ٢م^٣+٣٥*٢م^٢ ، تحمل عليها الحفر والمواسير

البند يشمل :

* توريد كابل الومنيوم مسلح ومعزول بالبلاستيك قطاع ٢م^٣+٣٥*٤م^٢ ليتم استخدامه للتوصيل بين البرن وأول عامود أو ذراع بالشبكة الهوائية بالكابل المذكور عالياً ويتم تركيبها عن طريق حفر طرنشة بعرض ٤٠ سم وعلى عمق ٦٠ سم من سطح الأرض بين الأعمدة ويتم دخول وخروج الكابل من فتحتى باب العامود السفلياً الخاصة بدخول وخروج الكابلات حتى فتحة باب العامود العلوية ويتم وضع طبقة من الرمل بسمك ١٠ سم أسفل وأعلى الماسورة الموضوع بها الكابل مع استكمال الردم العادي على الكابلات ويتم التوصيل بين الشبكة الهوائية والكابلات الأرضية بالوصلات الضاغطة المعزولة بنفس قطاع الكابل على ان يثبت الكابل على الحائط داخل نصف ماسورة معدنية مجلفنة بطول ٢م^٢ وتثبت على الحائط بمسامير فيشر طبقا للمواصفات القياسية بالكود المصرى مع تقديم عينة من الكابل .

* توريد كابل الومنيوم مسلح وعزل نهائى بالبلاستيك قطاع (٣ × ٧٠ + ٣٥) ٢م^٣ لتغذية لوحة التحكم من مصدر الكهرباء وتركيب الكابلات على استقامة واحدة طبقا للمواصفات القياسية مع مراعاة فى حالة الحفر فى الاسفلت لعمى تعديلات للتغذية يتم بعرض ٤٠ سم وعلى عمق ٨٠ سم من سطح الأرض ويكون ما كابلات التغذية بالنسبة للتعديلات والقطعيات داخل مواسير P.V.C بقطر ٤ بوصة ويتم وضع طبقة من الرمل بسمك ١٠ سم أسفل الكابل وطبقة ١٠ سم فوق الكابل مع استكمال الردم العادى أعلى الكابلات طبقا للمواصفات القياسية بالكود المصرى مع تقديم عينة.

٢- الكابلات الهوائية :

والبند يشمل توريد كابل هوائي :

قطاع ٢م^٣+١٦٨*٤م^٢ يشمل توريد كابل هارذا هوائي مجدول الومنيوم رباعى الواجه بها علامات لتمييز الواجه الثلاثة بخلاف الارضى ويتم سحب الشبكة وفردا طبقا للمواصفات القياسية ويتم الربط بين الشبكة الهوائية والشبكة الرئيسية بواسطة وصلات ضاغطة معزولة متطورة بنفس قطاع الكابل طبقا للمواصفات القياسية بالكود المصرى واستخدام النجوم لفرد الكابلات مع تقديم عينة .

قطاع ٢م^٣+١٦٨*٢م^٢ والبند يشمل توريد كابل هارذا هوائي مجدول الومنيوم ثنائى الواجه ويتم سحب الشبكة وفردا طبقا للمواصفات القياسية ويتم الربط بين الشبكة الهوائية والشبكة الرئيسية بواسطة وصلات ضاغطة معزولة متطورة بنفس قطاع الكابل طبقا للمواصفات القياسية بالكود المصرى مع تقديم عينة .

٣- توريد سلك نحاس معزول ١٦ مم ، سلك نحاس ١٠ مم معزول شعر.

*من احدى الشركات المعتمدة و من اجود الانواع وطبقا للمواصفات القياسية للكود المصرى .

٤- توريد كابل ثرموبلاستيك نحاس ٢*٢ مم

من احدى الشركات المعتمدة وطبقا للمواصفات القياسية للكود المصرى .

على أن تكون جميع الكابلات الهوائية والأرضية وكذلك السلك الثرموبلاستيك من إنتاج إحدى الشركات المعتمدة مع تقديم عينات لجميع أنواع الكابلات المطلوبة .

البند السادس / لوحة التحكم (البرن) :

والبند يشمل توريد البرن بكامل مشتملاته وتكون اللوحة مصنعة ومركبة على لوح من البوكسلين العازل ذو سمك ١٠ مم بمساحة ٥٠ × ٧٠ سم ومركبة داخل دولا ب ذو ضلفتين من الامام تفتحان الى الخارج حسب عوامل الامان وله قفل وسابليونة تحركه غلقه من اسفل ومن أعلى ولها ثلاثة مفاتيح ذات مشقبية خاصة على ان يمكن للمتخصصين فتح الدولا ب من الخلف ببسر لسهولة اجراء عمليات الاصلاح اذا لزم الامر .

ويكون الدولا ب مصنع من الصاج بسمك ٢ مم والمعالج ضد الصدأ والمدهون ببيوية الفرن الالكتروستاتيكية وتكون الابواب محكمة الغلق ومزودة بالمطاط المانيك للآتربة والمياه من الخارج ويكون له قاعده معدنية محكمة يتم فتح موضع لجانادات الكابلات الداخلة والخارجه من اللوحه مما لايتيح وجود القوارض وعشش الطيور التى قد تسبب المشاكل ويكون سطح الدولا ب هرمى او يميل بزوايه مناسبة لعدم تراكم الآتربة او تجمع مياه الامطار .

وتصنع اللوحه بحيث تكون مناسبة للتركيب فى الجو الخارجى تحت ظروف الجو القاسية والدولا ب مركب على اربعة ارجل معدنية على ارتفاع ٢٠ سم من سطح الارض وتدفن فى قاعده خرسانية مع مراعاة وجود مواسير باقطار مناسبة لمرور كابلات التغذية الخارجيه والداخلة للوحه مع عمل بارة ارضى من النحاس بطول ١٥ سم وعرض ٤ سم وسمك ٤ مم ويتم التوصيل بين المفاتيح باستخدام الوصلات من كابل نحاس معزول بقطر ١٦ مم واللقم اللازمه للتوصيل بين الكابل والمفاتيح من النحاس مع ترك مكان باللوحة لتركيب العداد وعمل وصلة ارضى للوحة وتكون جميع المكونات صناعة محلية أو غربية من أجود الأنواع.

تشمل اللوحة المكونات الآتية :

- عدد (١) قاطع اوتوماتيكي C.B ثلاثى القطب بمقنن تيار ٢٠٠ أمبير.
 - عدد (٦) قاطع احدى اوتوماتيك من النوع المنمنم ذات القطب الواحد بمقنن تيار ٦٢ أمبير.
 - عدد (١) أرضى بمشتملاته من قضيب قطاع ١٦ مم بطول ٢٤٠ سم من الصلب المقطى بطبقة من النحاس.
 - قفص حديدي يتم تركيبه على البرن واحكام غلقه بقفل حديد مناسب لحماية البرن من السرقات.
- يكون التوريد طبقا للمواصفات القياسية بالكود المصرى وبالنسبة للمفاتيح وغيرها من المكونات الكهربائية بالابرا من احدى الشركات المعتمدة غير مجهولة المصدر و مطابقة للمواصفات الفنية للعملية مدون عليها كافة البيانات الفنية الضرورية و مكتوبة بخط واضح وغير قابلة للمحو وكذلك تشمل الطراز و بلد المنشأ .
ويتم تقديم عينة من لوحة البرن كاملة بجميع مشتملاتها للمخازن العامة مرقق بها كافة شهادات الاختبارات الخاصة بها من معامل المركز الهندسى بكلية الهندسة جامعة الاسكندرية لاختبار اللوحة .

البند السابع / توريد باب برن مفرد صاج :

يكون باب البرن مصنع من الصاج بسمك ٢ مم والمعالج ضد الصدأ والمدهون ببيوية الفرن الالكتروستاتيكية ويكون محكم الغلق ومزود بالمطاط المانع للآتربة والمياه من الخارج مع تقديم عينة .

البند الثامن / توريد مفصلة حديد ليا ب برن :

*بند توريد مفصلة حديد ليا ب برن من أجود الأنواع .

البند التاسع / توريد وصلة ضاغطة :

- * البند يشمل توريد وصلة ضاغطة معزولة متطورة ٣٥/١٦/١,٥ مم من أجود الأنواع طبقا للمواصفات القياسية بالكود المصرى مع تقديم عينة
- * البند يشمل توريد وصلة ضاغطة معزولة متطورة ٩٥/٣٥/١٦ مم من أجود الأنواع طبقا للمواصفات القياسية للكود المصرى مع تقديم عينة.

البند العاشر / توريد مجموعة ضوئية ١٥٠ وات

والمجموعة تشمل توريد (لمبه صوديوم ١٥٠ وات + كايح اليكترونى ١٥٠ وات) .

- اللمبه الصوديوم عالية الضغط ذات قدرة ١٥٠ وات هى عبارة عن انبوبة شفافة ذات اشعال خارجى من كايح الكترونى وشدة اضاءة لا تقل عن ٩٧ ليومن / وات وذات دويل قاعدة E ٤٠ ودرجة الاضاءة من ٢٠٠٠ الى ٢٢٠٠ كلفن وتعطى لون اصفر غامق ولا يقل عدد ساعات تشغيل اللمبة عن ٢٤٠٠ ساعة و يجب ان تكون اللمبه من ماركة معتمدة وغير مجهولة المصدر مطابقة للمواصفات الفنية للعملية مدون عليها كافة البيانات الفنية الضرورية ومكتوبة بخط واضح وغير قابلة للمحو وكذلك تشتمل الطرازو بلد المنشأ وتقدم عينة ومعها كافة الاختبارات لمطابقتها بالمواصفات الفنية للعملية .
- وفيما يخص مواصفات الكايح ١٥٠ وات ان تتوافق لمبات الانارة ومشملااتها الكهربائية مع النوع الاليكترونى وتعمل مع اللمبة الصوديوم على الضغط بتوافق تام كوحدة واحدة يعمل الكايح على جهد ٢٢٠ فولت + ١٥% وتردد ٥٠ ذبذبه / ثانية يكون تردد خرج (تردد تشغيل اللمبه) اما اقل من ٢٠٠ هرتز (ذبذبه / ثانية) او متوائمه ذو خاصية (modulated frequency) وذلك لتجنب حدوث رنين سعه acoustic resonance ويكون الكايح من ماركة معتمدة وغير مجهول المصدر مطابق للمواصفات الفنية للعملية مدون عليها كافة البيانات الفنية الضرورية ومكتوبة بخط واضح وغير قابلة للمحو وكذلك تشتمل الطرازو بلد المنشأ وتقدم عينة ومعها كافة الاختبارات لمطابقتها للمواصفات الفنية للعملية .

البند الحادي عشر / توريد مجموعة ضوئية ١٠٠ وات

- والمجموعة تشمل (لمبه صوديوم ١٠٠ وات + كايح اليكترونى ١٠٠ وات)

على ان تكون اللمبه والكايح بنفس مواصفات البند السابق مع اختلاف القدرة بقدرة ١٠٠ وات مع تقديم عينة.

البند الثاني عشر / توريد امانات الومنيوم قطاع ١٦ ، ٢٥ ، ٧٠ مم

- توريد امانة الومنيوم قطاع ١٦ مم ، ٢٥ مم ، ٧٠ مم من اجود الانواع طبقا للمواصفات القياسية بالكود المصرى .

البند الثالث عشر / توريد قاطع ثلاثى ١٦٠ امبير

- البند يشمل توريد قاطع ثلاثى ١٦٠ امبير من احدى الماركات المعتمدة وغير مجهول المصدر ومطابق للمواصفات الفنية للعملية مدون عليها كافة البيانات الفنية الضرورية ومكتوبة بخط واضح وغير قابلة للمحو وكذلك تشتمل الطرازو بلد المنشأ وتقدم عينة ومعها كافة الاختبارات اللازمة لمطابقتها للمواصفات الفنية .

البند الرابع عشر / توريد كونتاكاتور ٩٦ امبير ثلاثى الالوجه .

- البند يشمل توريد كونتاكاتور ٩٦ امبير ثلاثى الالوجه من احدى الماركات المعتمدة وغير مجهول المصدر ومطابق للمواصفات الفنية للعملية مدون عليه كافة البيانات الفنية الضرورية ومكتوبة بخط واضح وغير قابلة للمحو وكذلك يشمل الطرازو بلد المنشأ وتقدم عينة ومعها كافة الاختبارات لمطابقتها للمواصفات الفنية للعملية .

البند الخامس عشر / توريد عداد الكترونى ذات التايمر الثلاثى (وحدات التحكم فى الفصل) :

- والبند يشمل توريد عداد اليكترونى ذات تايمر معتمد من وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة طبقا للمواصفات القياسية بالكود المصرى وضمن البروتوكول الموقع بين وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة ووزارة التنمية المحلية ووزارة المالية والهيئة العربية للتنمية مع تقديم الكتالوج الخاص به عند التوريد .

البند السادس عشر / توريد قاطع احادى ١٠٠ امبير

- البند يشمل توريد مفتاح احادى ١٠٠ من احدى الماركات المعتمدة وغير مجهول المصدر ومطابق للمواصفات الفنية للعملية مدون عليه كافة البيانات الفنية الضرورية ومكتوبة بخط واضح وغير قابلة للمحو وكذلك يشمل الطرازو بلد المنشأ وتقدم عينة ومعا كافة الاختبارات لمطابقتها للمواصفات الفنية للعملية .

البند السابع عشر / توريد قاطع احادى ٦٣ امبير

- البند يشمل توريد مفتاح احادى ٦٣ امبير من احدى الماركات المعتمدة غير مجهول المصدر ومدون عليه كافة البيانات الفنية الضرورية ومكتوبة بخط واضح غير قابلة للمحو وكذلك تشتمل الطرازو بلد المنشأ وتقدم عينة ومعا كافة الاختبارات لمطابقتها للمواصفات الفنية للعملية .

البند الثامن عشر / توريد خلية ضوئية

- والبند يشمل توريد خلية ضوئية من اجود الانواع طبقا للمواصفات القياسية وتقدم عينة .

البند التاسع عشر / توريد درايفر للكشاف الليد قدرة ١٥٠ وات

- والبند يشمل توريد درايفر ١٥٠ وات على ان يكون دخول الفولت ٢٢٠ والخروج من ١٧ الى ٢٥ فولت وتكون درجة الحماية لا تقل عن IP65 ويكون من اجود الانواع من احدى الماركات المعتمدة غير مجهول المصدر ومطابق للمواصفات الفنية للعملية مدون عليها كافة البيانات الفنية الضرورية ومكتوبة بخط واضح وغير قابلة للمحو وكذلك تشتمل الطرازو بلد المنشأ وتقدم عينة ومعا كافة الاختبارات المعتمدة لمطابقتها للمواصفات الفنية للعملية .

البند / توريد درايفر للكشاف الليد قدرة ١٠٠ وات

- والبند يشمل توريد درايفر ١٠٠ وات على ان يكون دخول الفولت ٢٢٠ والخروج من ١٧ الى ٢٥ فولت وتكون درجة الحماية لا تقل عن IP65 ويكون من اجود الانواع من احدى الماركات المعتمدة غير مجهول المصدر ومطابق للمواصفات الفنية للعملية مدون عليها كافة البيانات الفنية الضرورية ومكتوبة بخط واضح وغير قابلة للمحو وكذلك تشتمل الطرازو بلد المنشأ وتقدم عينة ومعا كافة الاختبارات المعتمدة لمطابقتها للمواصفات الفنية للعملية .

البند العشرون / توريد شريط لحام (عازل)

- البند يشمل شريط اسود عازل حرارى متوسط الحجم من اجود الانواع .

- البند يشمل توريد شريط اصفر عازل حرارى متوسط الحجم من اجود الانواع .

البند الواحد والعشرون الساعة الميقاتية

تعمل بنظام الإثنى عشر ساعة فى الصباح والإثنى عشر ساعة فى المساء لتؤدى وظيفتها فى الكشافات فى حالة الظلام وفى المساء وإطفائها فى حالة الشروق وظهور ضوء الصباح .

البند الثانى والعشرون طارة صاروخ

من اجود الانواع أصلية وغير مقلدة بقطر ٥ بوصة و ٩ بوصة .

البند الثالث والعشرون توريد قاطع ثلاثى ١٠٠ امبير

البند يشمل توريد مفتاح ثلاثى ١٠٠ امبير من احدى الماركات المعتمدة وغير مجهول المصدر ومطابق للمواصفات الفنية للعملية مدون عليه كافة البيانات الفنية الضرورية ومكتوبة بخط واضح وغير قابلة للمحو وكذلك يشمل الطرازو بلد المنشأ وتقدم عينة ومعا كافة الاختبارات لمطابقتها للمواصفات الفنية للعملية

البند الرابع والعشرون توريد قاطع ثلاثى ٢٠٠ امبير

البند يشمل توريد قاطع ثلاثى ٢٠٠ امبير من احدى الماركات المعتمدة وغير مجهول المصدر ومطابق للمواصفات الفنية للعملية مدون عليه كافة البيانات الفنية الضرورية ومكتوبة بخط واضح وغير قابلة للمحو وكذلك يشمل الطرازو بلد المنشأ وتقدم عينة ومعا كافة الاختبارات لمطابقتها للمواصفات الفنية للعملية .

البند الخامس والعشرون / توريد كونتاكتور ٢٠٠ امبير ثلاثى الالوجه .

البند يشمل توريد كونتاكتور ٢٠٠ امبير ثلاثى الالوجه من احدى الماركات المعتمدة و غير مجهول المصدر ومطابق للمواصفات الفنية للعملية مدون عليه كافة البيانات الفنية الضرورية ومكتوبة بخط واضح وغير قابلة للمحو وكذلك يشمل الطرازو بلد المنشأ وتقدم عينة ومعه كافة الاختبارات لمطابقتها للمواصفات الفنية للعملية .

البند السادس والعشرون / بنود توريد لزوم أعمال الصيانة

دويل جوليت - مسمار ايكون - مسمار سن بنطة - مسمار قلاووظ بالفيشر ١٢ مم - ترامل نحاس ١٠ مم ، رزة باب صاج ، قفل صينى اوزهر .

البند السابع والعشرون / صيانة الكشاف الليد (١٠٠ وات - ١٥٠ وات)

- صيانة كشاف بتغيير شريحة الليد سواء كانت ١٠٠ وات او ١٥٠ وات يتم تركيبها بالكشاف وعند استلام الكشاف بعد التركيب يتم قياس شدة الاضاءة والقدرة ايجاد مايفيد قيمة القدرة بالشريحة مع ضمان الشريحة لمدة عام من تاريخ التركيب علي ان يتم وضع لاصق بظهر الكشاف لتحديد تاريخ التركيب وتسليه القطع التالفة إلى مندوب إدارة الكهرباء بالحى ، وعلي الجهة المتعاقدة في حالة تلف الشريحة قبل انتهاء فترة الضمان ان تقوم بتغييرها بدون اي مصاريف وعلي حسابه .

- صيانة كشاف بتغيير الدرايفر سواء كانت ١٠٠ وات او ١٥٠ وات يتم تركيبها بالكشاف وعند استلام الكشاف بعد التركيب يتم قياس شدة الاضاءة والقدرة ايجاد مايفيد قيمة القدرة بالدرايفر مع ضمان الدرايفر لمدة عام من تاريخ التركيب علي ان يتم وضع لاصق بظهر الكشاف لتحديد تاريخ التركيب وتسليه القطع التالفة إلى مندوب إدارة الكهرباء بالحى ، وعلي الجهة المتعاقدة في حالة تلف الدرايفر قبل انتهاء فترة الضمان ان تقوم بتغييره بدون اي مصاريف وعلي حسابه .

- صيانة كشاف بتغيير الشريحة والدرايفر معا سواء كانت ١٠٠ وات او ١٥٠ وات يتم تركيبها بالكشاف وعند استلام الكشاف بعد التركيب يتم قياس شدة الاضاءة والقدرة او ايجاد مايفيد قيمة القدرة بالشريحة والدرايفر مع ضمان الشريحة والدرايفر لمدة عام من تاريخ التركيب علي ان يتم وضع لاصق بظهر الكشاف لتحديد تاريخ التركيب وتسليم القطع التالفة إلى مندوب إدارة الكهرباء بالحى ، وعلي الجهة المتعاقدة في حالة تلف الشريحة او الدرايفر او كلاهما قبل انتهاء فترة الضمان ان تقوم بتغييره بدون اي مصاريف وعلي حسابه .

٤٢- الشروط الواجب توافرها لعملية صيانة وتأمين شبكة الاضاءة العامة السنوية :

- ١- العملية وحدة واحدة لا تتجزأ.
- ٢- على المقاول معاينة الموقع المعاينة النافية للجهاالة للتعرف على كافة ظروف العملية وطبيعتها وكافة الاعمال المطلوبة ويعتبر تقديمه للعطاء اقرار منه بالمعاينة والموافقا على الشروط الفنية والمطروح على أساسها العملية .
- ٣- أعمال الحفر تتم في جميع أنواع التربة الرملية او الطينية او الصخرية او خلاله .

الشروط العامة :-

- ١) الكشافات والوصلات الضاظمة المزولة المتطورة و الدرايفر بانواعه و اللمبات الصوديوم بانواعها و لوحة البرن شاملة الكونتاككتور والمفاتيح بكل انواعها يتم فحصها قبل الترسية بمعامل المركز الهندسى بكلية الهندسة جامعة الاسكندرية على نفقة المقاول وتقديم شهادة الاختبارات لمطابقتها للمواصفات الفنية على ان تكون المفاتيح والقواطع و الكونتاكطور التى سيتم توريدها من نفس النوعية الموجودة بلوحة البرن المختبرة مع احضار مستندات من الجهة المصنعة للتأكد من انها أصلية.
- ٢) فيما يخص المهمات المعدنية (أذرع - كرسولات - اراضى - جسم البرن) يتم تقديم عينات منها بعد اختبارها بجهة معتمدة قبل الترسية وعلى نفقة المقاول وتقديم شهادات الاختبار المعتمدة لمطابقتها للشروط والمواصفات الفنية
- ٣) الكابلات بجميع مقاطعها و السلك الثرموبلاستيك يتم ارفاق شهادة قبول انتاج كابلات الجهد المنخفض معتمدة من الشركة القابضة لكهرباء مصر ويتم الحصول عليها من الشركة المصنعة قبل الترسية و تقدم جميع عينات الكابلات و السلك الثرموبلاستيك و بعد الترسية يتم تقديم شهادات اختبار الكابلات من مركز ابحاث الجهد الفائق لاجراء الاختبارات النوعية طبقا للمواصفات القياسية .
- ٤) كل عطاء يرد بدون العينات و تقارير و شهادات الاختبارات يعتبر غير مستوفى للشروط.
- ٥) تقدم جميع العينات فى المخازن العامة بالمحافظة ولا يتم استرداد العينات الا بعد الانتهاء من تنفيذ العملية
- ٦) على صاحب العطاء المقبول توريد المهمات الخاصة بالعملية بمخازن الحى ويتم فحصها ومطابقتها للعينات وشهادات الاختبار بمعرفة ادارة الكهرباء بالحى وهى الجهة المشرفة على الاممال وذلك قبل التركيب .
- ٧) العملية محمل عليها فك أى كشافات أو أذرع قديمة والشبكة الخاصة بها والابراج و خلائه ونقلها وتسليمها الى مخازن الحى التابعة لها على أن يتم التسليم فى وجود مندوب إدارة الكهرباء بالحى.
- ٨) المقاول مسئول عن رفع المخلفات ونقلها الى الاماكن المخصصة لذلك وغير مسئول عن اعادة الشئ لاصله حيث يتم ذلك بمعرفة مديرية الطرق مع الحى لحساب المحافظة .
- ٩) يتم تحديد اماكن الابراج وتثبيتها و تسليمها لجهة التعاقد وذلك بالتنسيق بين ادارة الكهرباء بالحى مع شركة الاسكندرية لتوزيع الكهرباء و الجهة القائمة باعمال الصيانة حاليا.
- ١٠) المقاول مسئول عما يحدث من أضرار نتيجة أعمال الحفر سواء فى الكابلات والمواسير وأى تلفيات اخرى بالمراقق
- ١١) المقاول مسئول عن أعمال الصيانة الخاصة باللوحات التحكم والكابلات واستبدال التالف منها خلال سنة الضمان .
- ١٢) يتم تنفيذ جميع الاعمال تحت اشراف ادارة الكهرباء بالحى حيث هى الجهة التى ستقوم باستلام المهمات عند التوريد بمخازن الحى وتقوم بتسليم الموقع للمقاول وتنفيذ الاعمال يتم التنفيذ طبقا للاعتمادات المالية المخصصة لكل حى وطبقا لما يحدده الموقع على الطبيعة دون ان يحق للمقاول الاعتراض على ذلك بالنقص او الزيادة بنفس اسعار التعاقد.
- ١٣) يجب التأمين على العمال بالهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية مع احضار شهادة التأمينات الاجتماعية .
- ١٤) يضمن المقاول كافة المهمات التى قام بتوريدها لمدة سنة كاملة ابتداءً من تاريخ التركيب وذلك ضد ميوب الصناعة أو إهمال فى التركيب ويجب على المقاول فى خلال هذه السنة أن يقوم وبدون مقابل باستبدال كافة القطع التالفة أو اصلاح أى عطل وذلك حتى الاستلام النهائى اما بالنسبة للكشافات يضمن المقاول الكشافات لمدة ثلاث سنوات والاعمدة لمدة عشر سنوات
- ١٥) يكون المقاول مسئول عن استيعاض اى مهمات كهربائية خاصة بالمشروع يتم سرقتها خلال سنة الضمان للاعمال الا فى حالة اثبات الواقعة بتحرير محضر شرطة لحين الاستلام النهائى للاعمال .
- ١٦) موافاة الادارة العامة للمشروعات و الورش بصور محاضر استلام الموقع و محاضر اطلاق التيار.
- ١٧) يقوم كل حى بتسليم كافة المستندات الخاصة بالعملية بعد انتهاء تنفيذها من (محاضر الفحص / اذن الصرف / و اذن الاضافة / الفاتورة / محضر التركيب) الى ادارة الموازنة بالمحافظة .

٤٣- شروط خاصة بعملية تأمين وصيانه شبكة الانارة العامة

- ١- يلزم توفير عدد ٢ (اثنان) مركز لتبليبه الاعطال على ان تكون على النحو التالي :
 - أ- يتم تبليبه جميع الاعطال والبلاغات الطارئة والشكاوى الواردة من طرفه العمليات بالمحافظة والاحياء والنجدة على أن يكون احدي المركزين لتفطية حى (الجمرك - شرق - وسط - المنتزة اول - المنتزة ثانيا) والمركز الثانى لتفطية حى (غرب - العجمى - عامرية اول - عامرية ثانيا - ومركز ومدينه برج العرب) .
 - ب- يلزم توفير ارقام تليفونات ارضى وخطوط فاكس وخط ساخن بمركزى الصيانه للجهة المنفذة وذلك لتلقي البلاغات والاعطال الطارئة والإشارات من غرفة عمليات المحافظة والاحياء على مدار ٢٤ ساعة على ان يتم اخطار غرفة عمليات المحافظة وغرفة عمليات الحى بهذه الارقام بمجرد التعاقد بخطاب مجمع من الادارة العامة للمشروعات والورش والاحياء.
 - ت- توفير عمالة فنية تحت اشراف مهندس مختص من الجهة المتعاقدة وذلك لكل حى خلال ثلاث ودييات (صباحية - مسائية - ليلية) لتفطية العمل على مدار ٢٤ ساعة على أن تقوم بتركيب جميع المهمات الموردة والقيام بأعمال الصيانه وتحت اشراف ومتابعة ادارات الكهرباء بالاحياء وفى حالة احتياج الحى لإيجار سيارة برج كهرباء فى الحالات الطارئة يتم توفيرها فى حينه وخاصة فى موسم النوات والزيارات.
 - ث- يتم ابلاغ الجهة المتعاقدة بالعمل اولا واخطار الحى فى حينه ليتم المتابعة للتأكد من تلافي العطل
- ٢- يتم تحرير أمر الشغل بمعرفة ادارة الكهرباء بالحى المذكور به أسماء العاملين من الجهة المنفذة ورقم السيارة البرج حين استخدامها واسم مندوب الحى ومنطقة العمل ، على أن يتضمن أمر الشغل كذلك بنود المهمات التى سيتم تركيبها وعدد الأيدي العاملة اللازمة لأعمال التركيب.
- ٣- تقوم الجهة المتعاقدة باستلام المواقع من الجهة السابق التعاقد معها تحت اشراف ادارة الكهرباء بالاحياء
- ٤- الاممال المطلوبة من الجهة المتعاقدة :-
 - ١- توفير سيارة برج باسكت شاملة السائق لصيانة شبكة الانارة العامة صالحة للاستخدام طبقا لاحتياجات كل حى خاصة فى مواسم النوات والزيارات والحالات الطارئة.
 - ٢- يكون الحى مسؤولا عن تحديد أولويات الاعطال والمناطق الأكثر احتياجا لأعمال الصيانة وتحديد عدد العمالة لكل وردية من الواردى الثلاثة على أن يتوفر فى كل وردية فنى للعمل على باسكت السيارة البرج والسلم اليدوى.
 - ٣- أعمال التركيبات وتأمين الكابلات لتلزم بها الجهة المنفذة بتوفير عمالة فنية على درجة من الكفاءة الفنية الجيدة تحت اشراف مهندس من الجهة المنفذة وسيارة برج كهرباء لتنفيذ تلك الأعمال (حال الاحتياج للسيارة فى صيانة الشبكة الهوائية والكشافات) وعلى الجهة المنفذة توفير كافة الاجهزة والمعدات اللازمة لأعمال الصيانة ومن بينها توفير السلم فى موقع البلاغ وذلك فيما يخص الاعطال التى لا تتطلب استخدام سيارة باسكت أو تلك الاعطال المتواجدة فى شوارع ضيقة.
 - ٤- إزالة جميع التوصيلات العشوائية لشبكة الإنارة العامة خاصة فى حالة الإعلانات المخالفة وسرقة التيار التى يتم رصدها أثناء عمل الوردية دون الرجوع للاحياء على ان يتم ابلاغ الحى بعد ازالة الخطر.
 - ٥- تأمين وعزل كافة التوصيلات الكهربائية والأبران الخاصة بشبكة الإنارة العامة.
 - ٦- القيام بتركيب كافة المهمات واتمام اصلاح كافة الاعطال سواء التى تحتاج إلى مهمات وألتي لا تحتاج إلى مهمات (ربط برشمان - وصلات ضافله - والأبران - كشافات - الخ) على أن يتم عمل محضر تركيب يثبت به كافة المهمات التى تم تركيبها.
 - ٧- لا يتم تنفيذ أى أعمال إلا فى وجود فنى من إدارة الكهرباء بالحى خلال الثلاث ودييات (وردية صباحية - وردية مسائية - وردية ليلية) وذلك للإشراف على أعمال الجهة المنفذة ومتابعتها حتى تمام الاصلاح للاعطال وعمل الصيانه اللازمه .
 - ٨- يتم تنفيذ جميع الاعطال خلال ٢٤ ساعة من ساعة استلام البلاغ وذلك بالتنسيق مع مندوب الحى المختص وفى حالة وفى حالة وجود أى معوقات يتم التنسيق مع مندوب الحى المختص لذلك حتى تمام اصلاح العطل.
 - ٩- فى حالة ورود أى بلاغات عن وجود (صواق أو أعمدة تشكل خطورة داهمة ،... الخ) يتم النزول عليها فوراً من قبل الجهة المنفذة لفصل وعزل الكابلات واتخاذ جميع الاجراءات اللازمة فوراً دون الرجوع للحى وتقع المسؤولية كاملة على الجهة المنفذة حفاظاً على أرواح المواطنين .
 - ١٠- صيانة وتأمين شبكة الإنارة العامة هى مسئولية الجهة المنفذة حيث تقوم بتلقي البلاغات والشكاوى الواردة من طرف العمليات بالمحافظة والاحياء عن طريق ارقام التليفونات الأرضية وخطوط الفاكس والخط الساخن بمركزى الصيانة ، واستلام أوامر الشغل الصادرة من الاحياء ويتم تسليم أعمال الصيانة اليومية إلى مندوبى

- إدارات الكهرباء بالأحياء (كلا فيما يخصه) وذلك بتحرير محضر بأعمال الصيانة التي يتم تنفيذها يومياً وذلك بعمل محضر تركيب للمهمات مدون به اسم المنطقة والشارع الذي تم صيانتها وأصناف المهمات التي تم تركيبها مع توقيع مندوب الحى ومندوب الجهة القائمة بأعمال الصيانة..
- ١١- فى حالة حدوث طارئ (عبث أو إتلاف) لأعمال الصيانة التي تم تسليمها بعد صيانتها تقوم إدارات الكهرباء بالأحياء بتحرير محضر بقسم الشرطة المختص لإثبات الواقعة ويتم عمل مقايضة لتقدير التلفيات الناتجة عن هذا العبث وتحميلها على المتسبب عن ذلك، ويثبت ذلك بمحضر الشرطة وفى كل الأحوال يتم الإصلاح الفوري لتلك التلفيات من خلال الجهة المنفذة بمعرفتها وتسليمها بعد الإصلاح لمندوب الحى ويتم المتابعة والإشراف على أعمال الصيانة بمعرفة الأحياء (الجهة المشرفة على الأعمال).
- ١٢- على الجهة المنفذة والقائمة بأعمال الصيانة التامين على العماله خاصتهم طوال فترة التعاقد وتكون مسؤليتها ولا يقع على المحافظة أى مسؤلية إدارية أو جنائية فيما يخص ذلك.
- ١٣- جميع الأماكن والمناطق المنفذ لها أعمال الصيانة طبقاً لأوامر الشغل تكون تحت مسؤلية الجهة المنفذة حتى إتمام أعمال الصيانة وتسليمها لمندوب الحى.
- ١٤- يقوم الحى بالتنسيق مع الجهة المنفذة بمتابعة أسس وأولويات أعمال الصيانة بما يتناسب مع حجم واحتياجات الأعمال المطلوبة.
- ١٥- يتم استبدال المهمات التي تم تركيبها فى حال حدوث أى عطل لأى منها بعد التركيب بمعرفة الجهة المنفذة باخرى جديدة دون أى تكلفة على المحافظة وذلك (نتيجة عيوب فى الصنعة أو خطأ فى التركيب أو التوصيل خلال مدة الضمان) ويتم استبدالها على الفور وتكون تكلفة التوريد والتركيب لتلك المهمات على نفقة الجهة المنفذة وذلك خلال فترة الضمان.

٤٤- الغرامات والجزاءات :

- يتم اتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمه حال عدم تقديم الجهة المنفذة عناوين مركزى الصيانة المطلوبة وأرقام تليفونات أرضى وخطوط فاكس وخط ساخن بمركزى الصيانة وذلك لتلقي البلاغات والأعطال الطارئة والإشارات من غرفة عمليات المحافظة والأحياء على مدار ٢٤ ساعة حيث أنه شرط أساسى لإتمام العملية، ويتم اتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة والغرامات حال تقاعس الجهة المنفذة لأعمال الصيانة عن أداء مهامها كالاتى :-
- ١- فى حالة تاخر السيارة عن مواعدها المحدد أو تخلفها عن الحضور لأكثر من مرتين شهرياً يتم خصم ٥% من قيمة المستخلص الشهرى .
- ٢- فى حالة عدم تنفيذ العطل خلال ٢٤ ساعة (ما لم يكن هناك ضرورة لذلك على ان تثبت بمحضر تنسيق مع مشرف الحى يستدعى تاخير الإصلاح لأكثر من ٢٤ ساعة) يتم خصم ٥% من قيمة المستخلص الشهرى .
- ٣- فى حالة عطل السيارة أثناء الوردية لأى سبب فنى وقيل وقت الوردية لا يتم حساب أجر السيارة لهذه الوردية وخصم ٢% من قيمة المستخلص الشهرى .
- ٤- فى حالة عدم وصول الفنيين فى الموعد المحدد للعمل وتوقيع الفنيين فى دفتر الحضور بالحى يتم خصم ١% من قيمة المستخلص الشهرى عن كل يوم تغيب .
- ٥- فى حالة عدم حضور فنى مؤهل لركوب السيارة البرج أو الصيانة بالسلم اليدوى يتم خصم اليومية بالكامل وخصم ١% من المستخلص الشهرى.

٤٥- المقاييس

مقايسة مجمعة لعمليّة صيانة وتأمين شبكة الإضاءة العامة للعام المالي 2024/2025

م	البنية	الأحياء											
		ح الحرك	ح شرق	ح غرب	ح وسط	ح العجمي	ح المتزة لول	ح المتزة ثان	ح العامرية لول	ح عامرية ثان	مركز وملايه برج العرب	الوحدة	احتمالي التوريد
1	صيانة كشاف ليد بتغيير درايفر	200	50		200	200	75				100	بالعدد	1025
2	صيانة كشاف ليد بتغيير شريحة	500	50	50	200	300	75				100	بالعدد	1475
3	صيانة كشاف ليد بتغيير شريحة و درايفر				300				180			بالعدد	480
4	توريد كشاف ليد قدرة 100 وات			20						100	43	بالعدد	163
5	توريد كشاف ليد قدرة 150 وات	30			50	100	100	160				بالعدد	340
6	توريد مجموعة 150 وات (لمبة صوديوم + كابلج)	50	720		200		213		100			بالعدد	1383
7	توريد ذراع إضاءة عامة حديد مجلفن طول الذراع 60 سم بالقاعدة		10									بالعدد	10
8	توريد ذراع إضاءة بالقفيز		10									بالعدد	10
9	توريد ترمال نحاسي 10 مم	50			30							بالعدد	80
10	توريد كنسولة بالقفيز		10		25							بالعدد	35
11	توريد كابل الومنيوم مسلح 35*4 مم			40	100	100	50		50			م.م ط	340
12	توريد كابل هارزا 16x4 مم			750	2000	2000	1250	500	1500			م.م ط	13022
13	توريد كابل هارزا 16x2 مم		2000		1000	3030	500	3000				م.م ط	9530
14	توريد كابل مسلح 35*70*3 مم		20	40			50		50			م.م ط	160
15	توريد وصلة ضاغطة معزولة متطورة 95/35/16 مم	50			100							بالعدد	150
16	توريد وصلة ضاغطة متطورة 1.5-35/16 مم	50			1000		100					بالعدد	1150
17	توريد مفتاح أحادي 63 أمبير		20	12								بالعدد	72
18	توريد مفتاح أحادي 80 أمبير				40							بالعدد	40
19	توريد مفتاح أحادي 100 أمبير	30	20		100	180	9					بالعدد	339
20	توريد مفتاح ثلاثي 100 أمبير				4							بالعدد	4
21	توريد مفتاح ثلاثي 160 أمبير	3			26						2	بالعدد	31
22	توريد درايفر للكشاف الليد قدرة 50 وات			100								بالعدد	100
23	توريد كونتكتور 100 أمبير	7										بالعدد	7
24	توريد طارة صاروخ بقطر 9 بوصة		20				9					بالعدد	29
25	توريد طارة صاروخ بقطر 5 بوصة										20	بالعدد	20
26	توريد ساعة ميقاتية	10			40							بالعدد	55
27	توريد خلية كهروضوئية		40		40		20				22	بالعدد	122
28	توريد بشرط لحام أسود حجم متوسط	500	1169	654	1000	1000	550	200	100	310		بالعدد	5483
29	توريد بشرط لحام أصفر عازل متوسط		40	5			50					بالعدد	95

مقاييسه مجمعة لعمليّة صيانة وتأمين شبكة الإضاءة العامة للعام المالي 2024/2025

م	البنية	الإحياء											
		من الجهد	من شرق	من غرب	من وسط	من المجمع	من المنارة أول	من المنارة ثاني	من العمارة أول	من عمارة ثان	مركز ومطبخه برج العرب	الوحدة	اجمالي التوريد
30	توريد أماته الومنيوم 16 مم	60			50		40					بالعدد	150
31	توريد أماته الومنيوم 35 مم	45		8	50	20	40					بالعدد	163
32	توريد أماته الومنيوم 70 مم		50	8			40					بالعدد	98
33	توريد سلك نحاس معزول 10مم				100	50						م. ط	150
34	توريد سلك نحاس معزول 16 مم						20					م. ط	20
35	توريد مجموعة 100 وات (لمبة صوديوم + كابلج)		295		300						10	بالعدد	605
36	توريد سلك ترموبلاستيك 2 × 2 مم نحاس	500	100		1000	1000	500	200		500		م. ط	3800
37	توريد عناد الكيتروني بالتايمر		5			20	10	5				بالعدد	40
38	توريد برن بمشتملاته تطبيقاً للشروط و المواصفات					8						بالعدد	8
39	توريد كونتاكطور 96 أمبير				5							بالعدد	5
40	توريد مفصلة باب برن حديد				120							بالعدد	120
41	توريد باب برن صاج بضلقتين بالرزة		100		30							بالعدد	130
42	توريد قفل (صيني أو زهر)		40	12	50							بالعدد	102
43	توريد دول جوليت		25									بالعدد	25
44	توريد مفتاح عمومي 200 أمبير		1	2								بالعدد	3
45	توريد مسمار ايكون		1006		220							بالعدد	1226
46	توريد مسمار فلاووظ بالفيشر 12مم لتثبيت الذراع		600									بالعدد	600
47	توريد كونتاكطور 200 أمبير		1									بالعدد	1
48	أجور أيدي عاملة	835	1400	1820	2200	720	1120	1000	902	1000		بالعدد	12097
49	يوميات سيارة برج	100	365	175	257		100	100	61	200		بالعدد	1658

بيان تفصيلي للبيود أرقام 1، 2، 3 بالمقايسة المجمعمة لعملية صيانه وتأمين شبكة الإضاءة العامة للعام 2024/2025

م	البيود	الإحياء											
		حي الجمرح	حي شرق	حي غرب	حي وسط	حي العجوى	حي المنثرة أول	حي المنثرة ثانى	حي العامرية أول	حي العامرية ثانى	مركز ومدينه وبرج العرب	الوحدة	اجمالي التوريد
أ	صيانة كشاف ليد قدرة 100 وات بتغير درايفر	100	10		100							بالعدد	210
ب	صيانة كشاف ليد قدرة 150 وات بتغير درايفر	100	40		100	200	200	75			100	بالعدد	815
ج	صيانة كشاف ليد قدرة 100 وات بتغير شريحة	300	10	25	100							بالعدد	435
د	صيانة كشاف ليد قدرة 150 وات بتغير شريحة	200	40	25	100	300	200	75			100	بالعدد	1040
هـ	صيانة كشاف ليد قدرة 100 وات بتغير شريحة و درايفر				150						180	بالعدد	330
و	صيانة كشاف ليد قدرة 150 وات بتغير شريحة و درايفر				150							بالعدد	150

٤٦- المقايسة المالية

المنافسة العامة رقم (٣) لعملية صيانة وتأمين شبكة الاضاءة العامة السنوية لجميع الاحياء بمحافظة الاسكندرية

م	اسم البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة
١	توريد كشاف ليد قدرة ١٠٠ وات	عدد	١٦٣	
٢	توريد كشاف ليد قدرة ١٥٠ وات	عدد	٣٤٠	
٣	توريد مجموعة ١٥٠ وات (لمبة صوديوم + كايج)	عدد	١٣٨٣	
٤	توريد ذراع اضاءة عامة حديد مجلفن طول الذراع ٦٠ سم بالقاعدة	عدد	١٠	
٥	توريد ذراع اضاءة بالقفيز	عدد	١٠	
٦	توريد ترامل نحاس ١٠ مم	عدد	٨٠	
٧	توريد كنسولة بالقفيز	عدد	٣٥	
٨	توريد كابل الومنيوم مسلح ٣٥=٤ مم	م. ط	٣٤٠	
٩	توريد كابل هارزا ٤×١٦ مم	م. ط	١٣٠٢٢	
١٠	توريد كابل هارزا ٢×١٦ مم	م. ط	٩٥٣٠	
١١	توريد كابل مسلح ٣٥+٧٠٠٣ مم	م. ط	١٦٠	
١٢	توريد وصلة ضاغطة معزولة متطوره ١٦/٣٥/٩٥ مم	عدد	١٥٠	
١٣	توريد وصلة ضاغطة متطوره ١٦/٣٥-١٦ مم	عدد	١١٥٠	
١٤	توريد مفتاح احدى ٦٢ امبير	عدد	٧٢	
١٥	توريد مفتاح احدى ٨٠ امبير	عدد	٤٠	
١٦	توريد مفتاح احدى ١٠٠ امبير	عدد	٣٣٩	
١٧	توريد مفتاح ثلاثى ١٠٠ امبير	عدد	٤	
١٨	توريد مفتاح ثلاثى ١٦٠ امبير	عدد	٣١	
١٩	توريد درايفر للكشاف اليبد قدرة ٥٠ وات	عدد	١٠٠	
٢٠	توريد كونتاكتور ١٠٠ امبير	عدد	٧	
٢١	توريد طارة صاروخ بقطر ٩ بوصة	عدد	٢٩	
٢٢	توريد طارة صاروخ بقطر ٥ بوصة	عدد	٢٠	
٢٣	توريد ساعة ميقاتية	عدد	٥٥	
٢٤	توريد خلية كهروضوئية	عدد	١٢٢	
٢٥	توريد شريط لحام اسود حجم متوسط	عدد	٥٤٨٣	
٢٦	توريد شريط لحام اصفر عازل متوسط	عدد	٩٥	
م	اسم البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة
٢٧	توريد امانه الومنيوم ١٦ مم	عدد	١٥٠	
٢٨	توريد امانه الومنيوم ٣٥ مم	عدد	١٦٣	

المنافسة العامة رقم (٣) لعملية صيانة وتأمين شبكة الاضاءة العامة السنوية لجميع الاحياء بمحافظة الاسكندرية

٢٩	توريد أمانة الومنيوم ٧٠ مم	عدد	٩٨
٣٠	توريد سلك نحاس معزول ١٠ مم	م.ط	١٥٠
٣١	توريد سلك نحاس معزول ١٦ مم	م.ط	٢٠
٣٢	توريد مجموعة ١٠٠ وات (لبة صوديوم + كابج)	عدد	٦٠٥
٣٣	توريد سلك ترموبلاستيك ٢ × ٢ مم نحاس	م.ط	٣٨٠٠
٣٤	توريد عداد اليكترونى بالتايمر	عدد	٤٠
٣٥	توريد برن بمشتملاته طبقا للشروط والمواصفات	عدد	٨
٣٦	توريد كونتاكتور ٩٦ أمبير	عدد	٥
٣٧	توريد مفصلة باب برن حديد	عدد	١٢٠
٣٨	توريد باب برن صاج بصلفتين بالرزة	عدد	١٢٠
٣٩	توريد قفل (صينى أوزهر)	عدد	١٠٢
٤٠	توريد دويل جوئيت	عدد	٢٥
٤١	توريد مفتاح عمومى ٢٠٠ أمبير	عدد	٢
٤٢	توريد مسمار ايكون	عدد	١٢٣٦
٤٣	توريد مسمار قلاووظ بالفيشر ١٢ مم لتثبيت الذراع	عدد	٦٠٠
٤٤	توريد كونتاكتور ٢٠٠ أمبير	عدد	١
٤٥	أجور أيدي عامله	عدد	١٢٠٩٧
٤٦	يوميات سيارة برج	عدد	١٦٥٨
٤٧	صيانة كشاف ليد قدرة ١٠٠ وات بتغيير درايفر	عدد	٢١٠
٤٨	صيانة كشاف ليد قدرة ١٥٠ وات بتغيير درايفر	عدد	٨١٥
٤٩	صيانة كشاف ليد قدرة ١٠٠ وات بتغيير شريحة	عدد	٤٣٥
٥٠	صيانة كشاف ليد قدرة ١٥٠ وات بتغيير شريحة	عدد	١٠٤٠
٥١	صيانة كشاف ليد قدرة ١٠٠ وات بتغيير شريحة ودرايفر	عدد	٣٣٠
٥٢	صيانة كشاف ليد قدرة ١٥٠ وات بتغيير شريحة ودرايفر	عدد	١٥٠

يتم نزع المقاييسه المالىه بعد تسعيرها ووضعها فى المظروف المالى مختومه وموقعه .

إقرار

اقرانا /

عن شركة /

- ١ - بأن عنوان المراسلات التفصيلي هو /
وفي حالة ارتداد الخطاب لأي سبب من الاسباب على هذا العنوان يعتبر اقراراً ضمناً منى باستلامه مرتباً بذلك كافة اثاره القانونية ولا يحق لى مطالبة المحافظة او الرجوع عليها بالمسئولية .
- ٢ - بالموافقة على كل ما جاء بكراسة الشروط والمواصفات .
- ٣ - الالتزام بتوفير وثائق تامين على العمالة الغير منتظمة (مثل شهادة امان للمصريين)
وفقاً لما ورد بقانون التامينات والكتاب الدوري رقم (١٤٢) لسنة ٢٠٢٥ .
- ٤ - الالتزام بكل ماورد بالكتاب الدوري رقم (٧٥) لسنة ٢٠٢٥ والخاص بتطبيق الحد الادني للاجور للعاملين بالقطاع الخاص .

وهذا إقرار منا بذلك.

(توقيع مقدم العطاء)

الإسم /

العنوان /

رقم التليفون الخاص بالواتس اب /

البريد الالكتروني /