



رقم قسيمة التحصيل: -
تاريخها: -

هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة المتجددة

كراسة الشروط الخاصة والمواصفات الفنية

للممارسة العامة رقم (٣٠٠٠)

للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦

عملية توريد وتركيب واختبار التشغيل لنظام متكامل

لكاميرات المراقبة لموقعي الهيئة بالزعفرانة

والمحطة الشمسية الحرارية بالكريمات

جلسة فتح المظاريف الفنية: الساعة الثانية عشر ظهراً يوم **الثلاثاء** الموافق ١٣/١٠/٢٠٢٦

قيمة كراسة الشروط: ٣٠٠٠٠ جنيه (فقط ثلاثة آلاف جنيهاً مصري لا غير) شاملة ضريبة القيمة المضافة

حريز

أ. م. إبراهيم

ف. ب.

ع. م. ك.

ع. م. م.

كراسة الشروط والمواصفات والكميات للممارسة العامة رقم ()
الخاصة بعملية توريد وتركيب واختبار التشغيل لنظام متكامل لكاميرات المراقبة
لموقعي الهيئة بالزعفرانة والمحطة الشمسية الحرارية بالكريمات

تمهيد:

تهدف هذه الممارسة القيام بعملية توريد وتركيب واختبار التشغيل لنظام متكامل لكاميرات المراقبة لموقعي الهيئة بالزعفرانة والمحطة الشمسية الحرارية بالكريمات في إطار ممارسة عامة للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦.

القوانين واللوائح المنظمة:

- 1- تسري على هذه العملية أحكام لائحة المشتريات والعقود الخاصة بالهيئة الصادرة بقرار وزير الكهرباء والطاقة المتجددة رقم (٤٣٠) لسنة ٢٠١٥ وفيما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة تطبق أحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن التعاقدات التي تيرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية.
- 2- الالتزام بالقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية وتعديلاتها.
- 3- الالتزام بمتطلبات الهيئة وما جاء بهذه المستندات وبالكود المصري للأعمال واشتراطات لجنة الرصد المرئي.

أولاً: الشروط الخاصة:

- 1- تعتبر هذه الشروط والمواصفات جزء لا يتجزأ من التعاقد ويجب الالتزام بما جاء بهذه المستندات.
- 2- العطاء قابل للتجزئة للحزم وذلك حسب رغبة الهيئة.
- 3- يعد تقديم العطاء بمثابة التزام من الشركة مقدمة العطاء بما جاء بجميع مستندات الممارسة المطروحة من الهيئة (الشروط الخاصة والعامة وجداول الكميات والمواصفات).
- 4- **التأمين الابتدائي:** يتم الطرح بنظام المظروفين (فني ومالي) من أصل وصورتين ويرفق بالمظروف الفني تأمين ابتدائي:
 - الحزمة الأولى: ٣٥٠٠٠ جنيه (فقط خمسة وثلاثون ألف جنيهاً مصرياً لا غير) شاملة ضريبة القيمة المضافة وكافة الرسوم والضرائب.
 - الحزمة الثانية: ٤٥٠٠٠ جنيه (فقط خمسة وأربعون ألف جنيهاً مصرياً لا غير) شاملة ضريبة القيمة المضافة وكافة الرسوم والضرائبيتم سدادهم بموجب خطاب ضمان بنكي غير مشروط صالح لمدة ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاريف أو بأي وسيلة من وسائل الدفع الالكتروني.
- 5- **التأمين النهائي:** نسبة ١٠% من إجمالي قيمة العطاء لمن ترسو عليه الممارسة كتأمين نهائي ويظل ساري لحين الانتهاء من الإصلاح والاستلام وانتهاء فترة الضمان خلال عشرة أيام تبدأ من اليوم التالي لاختبار الترسية.
- 6- على الشركات المتقدمة المعاينة ومراجعة أصناف الممارسة طبقاً للمواصفات المطلوبة بكراسة الشروط الخاصة المعاينة والمراجعة النافية للجهالة قبل تقديم عطاءاتها، ويعتبر تقديم العطاء إقراراً منها بالموافقة.
- 7- في حالة وجود أي غموض أو استفسارات، فعلى مقدم العطاء أن يستوضح ذلك قبل تقديم العطاء.
- 8- يلتزم المورد بسداد التأمينات الاجتماعية والدمغات الهندسية والتطبيقية والحكومية وخلافه.

١٣ ابراهيم درويش
مصرع
غيب
عروة

9- على الشركات الالتزام بالآتي:

- التزام مقدمي العروض بأن يكون المكون الصناعي المصري المطابق للمواصفات القياسية المعتمدة لا يقل عن (٤٠%) من قيمة العرض المقدم من كل منهم (إن وجد).
- على المورد الالتزام بتقديم شهادة بنسبة المكون الصناعي المصري السالف ذكرها صادرة من اتحاد الصناعات المصرية بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ نسبة المكون الصناعي المصري المقررة في العقد (وهو التزام على المورد الذي يتقدم بمنتجات محلية حاصلة على تلك الشهادة (إن وجد)).
- يتم إعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الابتدائي ومن نصف التأمين النهائي إذا كان المنتج الصناعي محل التعاقد مستوفيا لنسبة المكون الصناعي المصري وترد القيمة المشار إليها عند تقديم تلك الشهادة.
- يتضمن عقد المشروع بنداً يلتزم بمقتضاه المتعاقد بالأقل قيمة المكون الصناعي المصري عن (٤٠%) من إجمالي قيمة العقد.
- يجب على الشركات المتقدمة التسجيل على موقع بوابة التعاقدات العامة www.etenders.gov.eg

10- على مقدمي العطاءات تقديم المراسلات لها من خلال: ص.ب: ٤٥٤٤ مكتب بريد مساكن ضباط الصف -

الحي السادس - فاكس: ٢٢٧٢٥٨٩٥ (٢٠٢) - بريد الكتروني chairperson@nrea.gov.eg

11- يجب على مقدم العطاء أن يبين بوضوح في عطاءه عنوانه والتليفونات والفاكسات التي يرغب أن توجه فيه كل المراسلات والبريد الإلكتروني له أو للشركة وتعتبر المراسلات التي ترسل إليه بالفاكس أو البريد الإلكتروني أو بالعنوان المذكور مع مخصص أو بالبريد المسجل أو بخطاب موسى عليه بعلم الوصول الذي أعلنت عنه الشركة صحيحاً.

ثانياً: محتويات المظروفين الفني والمالي

المظروف الفني يتضمن الآتي:

- 1- التأمين الابتدائي بالبند رقم (٤) أعلاه.
- 2- تلتزم الشركات المتقدمة بتسجيل بياناتها على بوابة التعاقدات العامة.
- 3- يجب أن يرفق بالمظروف صورة حديثة من: السجل التجاري - البطاقة الضريبية - وشهادة التسجيل في مصلحة الضرائب المصرية (ضريبة القيمة المضافة) - آخر إقرار ضريبي - رقم حساب بنكي للشركة - ما يفيد التسجيل على موقع بوابة التعاقدات العامة - ما يفيد التسجيل في منظومة الفاتورة الإلكترونية - جميع مستندات الممارسة المطروحة من الهيئة تكون مختومة بخاتم مقدم العطاء - نسخة الكترونية.
- 4- الشروط الخاصة والعامة والمواصفات الفنية يجب أن تكون جميعها مختومة بختم مقدم العطاء، وفي حالة عدم ختمها يعتبر تقديم العطاء إقرار منه بقبول ما جاء بها.
- 5- في حالة وجود أي استفسار أو غموض في المواصفات الفنية المطروحة فعلى مقدم العطاء أن يستوضح ذلك قبل تقديمه العطاء.
- 6- تقديم سابقة خبرة في هذا المجال، مع تقديم ما يفيد بإتمام الأعمال مدعوم من جهات الإسناد.

محمد عابد خبير

أ.م. البرهان محمد
أ.م. حرمه

7- تضمن الشركة مقدمة العطاء سلامة المنظومات موضوع الممارسة بالكامل من أي أعمال قد تؤدي إلى إتلافها سواء كلياً أو جزئياً.

8- يقوم الهيئة باختبار المنظومات واستلامها في خلال فترة أقصاها شهرين من تاريخ إخطار المقاول بإتمام كافة الأعمال.

9- على الممارسين التأكد من إمكانية توريد الأصناف المطروحة موضوع الممارسة بالكميات المطلوبة والمواصفات الفنية المقدمة (سواء بالسوق المحلي أو العالمي) وتركيبها وتشغيلها، وعليهم معاينة جميع المواقع محل العملية المعاينة التامة النافية للجهاالة قبل تقديم عطاءه.

10- بالنسبة للعملية فتم على النحو التالي:

الحزمة الأولى: توريد وتركيب واختبار التشغيل لنظام متكامل لكاميرات المراقبة بموقع الهيئة بالزعفرانة والحزمة غير قابلة للتجزئة.

الحزمة الثانية: توريد وتركيب واختبار التشغيل لنظام متكامل لكاميرات المراقبة بموقع الهيئة بالمحطة الشمسية الحرارية بالكريمات والحزمة غير قابلة للتجزئة.

حيث سيتم تنفيذ الأعمال طبقاً لجدول المواصفات الفنية، بالإضافة للآتي:

- تركيبات المنظومة تشمل جميع ما يلزم للتثبيت والتركيب حسب المواصفات الفنية المطلوبة وأصول الصناعة بالإضافة إلى اشتراطات الرصد المرئي، وذلك لإتمام عمل متكامل من أجل الغرض المنشأ لأجله.
- تقوم الشركة ببرمجة وتشغيل المنظومة وعمل الاختبارات الفنية اللازمة لها في وجود ممثلي الهيئة، طبقاً للمواصفات القياسية واشتراطات الرصد المرئي في هذا المجال.
- على الشركة استخدام عمالة فنية مدربة وماهرة لتنفيذ أعمال التركيبات والتثبيت والتشغيل والإصلاح وطبقاً لأصول الصناعة، وطبقاً للمخططات المرفقة لكل موقع وفي حالة وجود مقترح بالتعديل يعرض للموافقة من قبل الهيئة.
- على الشركة توفير كل العمالة والمواد والخامات والمعدات اللازمة لإنهاء الأعمال المطلوبة طبقاً للبرنامج الزمني المحدد.
- يجب على الشركة تحديد وسيلة سريعة للاتصال والإبلاغ عن الأعطال سواء بالتليفون أو البريد الإلكتروني خلال فترة الضمان.
- تلتزم الشركة بتعيين مدير للإشراف ومتابعة الأعمال، ويكون حلقة الوصل بين الشركة والمسؤولين بالهيئة خلال مدة تنفيذ العملية.
- يجب على الشركة الالتزام التام بتعليمات الأمن الخاصة بالمواقع محل العملية، والمحافظة التامة عليه وتأمين سلامة العاملين بالهيئة وكذلك العاملين بالشركة أثناء التنفيذ وذلك باستخدام وسائل الأمن المناسبة وإتباع تعليمات وتنفيذ إجراءات السلامة والصحة المهنية.
- يجب على الشركة تأمين وتوفير الحراسة اللازمة لموقع العمل وتأمين مهماته ومعداته بمعرفتها وعلى نفقتها الخاصة، والهيئة غير مسئولة عن حراسة هذه المهمات أو المعدات الخاصة بالشركة.
- يجب على الشركة المحافظة التامة على المرافق بالمواقع محل العملية من كابلات أو غيره وكذلك عليها إصلاح التلفيات التي قد تحدث أثناء سير العمل وإعادة كل شيء إلى ما كان عليه.
- تلتزم الشركة بتقديم رسومات حسب التنفيذ (As Built Drawings) لكامل المنظومة موضحاً عليها مكونات المنظومة ومسارات الكابلات لكل حزمة على حدة.

مسار

م. البراهي ورشد

آ. حردة غيب



- تلتزم الشركة بضمان استمرار عمل المنظومة على مدار ٢٤ ساعة طوال فترة التعاقد بما في ذلك الإجازات والعطلات الرسمية.
- تلتزم الشركة بتسليم الهيئة جميع الكتلوجات الخاصة بكافة مكونات المنظومة وإرشادات وتعليمات التشغيل عند الاستلام الابتدائي.
- تلتزم الشركة بإعداد لوحات استرشادية تتضمن أن المكان مراقب بالكاميرات.
- تلتزم الشركة بتمديد الكابلات الخارجية والداخلية في المباني داخل مسارات خاصة بالكابلات، مع تجميع وترقيم الكابلات وتنظيمها وعزلها.
- الشركة المنفذة مسئولة عن نظافة الموقع كاملاً ورفع وإزالة كافة المخلفات ونقلها إلى المقالب العمومية أولاً بأول وذلك على نفقتها الخاصة، وفي حالة عدم القيام بذلك ستقوم الهيئة بنقلها على حساب الشركة.
- الشركة مسئولة عن حل المشكلات التي تنشأ في الموقع لتسهيل ونهوض الأعمال في مواعيدها.
- تتحمل الشركة جميع المسؤوليات المدنية والجنائية عن أعمال التنفيذ، وهي المسئولة عن جميع الحوادث والأخطار التي تحدث للغير من جراء قيامه بتنفيذ تلك الأعمال والتي تنتج عن إهمال أو عدم تأمين الحماية اللازمة من اخطار الكهرباء، أو التي تحدث نتيجة سوء تصرف أو سوء خبرة.
- 11 **مدة سريان العرض:** ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية قابلة للتمديد.
- 12 **مدة التنفيذ:** مدة تنفيذ العملية ثلاثة أشهر من تاريخ استلام أمر الإسناد، على أن تقوم الشركة بالالتزام بالبرنامج الزمني المقدم منها بالعرض.
- 13 **مكان الاستلام والتسليم:** بموقع الهيئة بالزعفرانة للحزمة الأولى وموقع الهيئة بالمحطة الشمسية الحرارية بالكريمت للحزمة الثانية.
- 14 **التدريب:**
 - تقوم الشركة بتدريب عدد (٥) أفراد من العاملين بالهيئة على أعمال تشغيل ومتابعة المنظومة بأكملها.
 - تسليم المتدربين ملفات مادة التدريب والتعليمات والإرشادات الخاصة بتشغيل المنظومة بأكملها.
- 15 **الضمان:**
 - مدة الضمان للمنظومة كاملة ثلاث سنوات من تاريخ الاستلام الابتدائي، طبقاً لاشتراطات الرصد المرئي، مع الالتزام بتقديم شهادة ضمان معتمدة من الشركة بسلامة المنظومة كاملة وبتحقيق أعلي أداء وكفاءة.
 - توفير قطع الغيار مجاناً خلال فترة الضمان لمدة ثلاثة أعوام من تاريخ تركيبها وبرمجتها وتشغيلها.
 - تلتزم الشركة خلال فترة الضمان بمدة لا تزيد عن ٤٨ ساعة للاستجابة الفورية لإصلاح الأعطال الفجائية بالمنظومة مجاناً، وذلك من تاريخ تلقي بلاغ من الهيئة أو بأي وسيلة من وسائل الاتصال المتاحة مع الشركة، وعلى أن تقوم الشركة بتقديم تقرير فني لأي عطل في المنظومة محدد به السبب والحل اللازم لتلافي هذا العطل مستقبلاً.
 - يتم خصم ١٠% من مستحقات الشركة طبقاً لشروط الدفع، أو تقديم خطاب ضمان بنكي غير مشروط بنفس النسبة يظل ساري حتى انتهاء فترة الضمان وترد بعد انتهاء فترة الضمان.
 - تقدم الشركة إقرار بتوافر قطع الغيار للمنظومة بالأسواق المصرية لمدة لا تقل عن عشرة سنوات.



المظروف المالي يضمن الآتي:

- 1- الأسعار يجب أن تكون شاملة ضريبة القيمة المضافة وكافة الضرائب والرسوم والدمغات مع بيان نسبتها وتكتب الفئات بالأرقام والحروف.
- 2- يجب أن تكون قائمة الكميات موضعاً بها القيمة الإجمالية وتكتب الفئات بالأرقام والحروف، وتكون شاملة ضريبة القيمة المضافة والعبارة بكتابة الفئات بالحروف.
- 3- تتحمل الشركة المورد كافة أنواع الرسوم والضرائب والدمغات للأعمال وأصناف المورد منه موضع العملية.
- 4- يلتزم المورد بسداد التأمينات الاجتماعية والعمالية والدمغات الهندسية والتطبيقية والحكومية وخلافة.
- 5- شهادة بنسبة المكون الصناعي المصري (إن وجد).
- 6- لا يحق لمقدم العطاء التقدم بأي شرط فني بالمظروف المالي ولن يلتفت إليه ولا يعتد به.
- 7- الأسعار المقدمة بالجنية المصري وثابتة وليس من حق مقدم العطاء طلب أي زيادة للأسعار.

8- شروط الدفع:

- في حالة طلب دفعة مقدمة يراعي عدم زيادة قيمة الدفعة المقدمة عن ٢٥% يتم دفعها مقابل خطاب ضمان بنكي غير مشروط بذات القيمة ويتم احتساب الربحية طبقاً لما جاء بلائحة المشتريات والعقود وذلك خلال مدة خمسة عشر يوماً عمل من تاريخ استلام أمر الاسناد وفي حالة عدم تقديم خطاب ضمان الدفعة المقدمة خلال خمسة عشر يوماً من استلام أمر الاسناد يسقط حق الشركة في المطالبة بالدفعة المقدمة.
- يتم السداد على دفعات لكل حزمة على حدة على النحو التالي:
 - الدفعة الأولى بنسبة ٤٠% من قيمة الحزمة بعد توريد كافة مكونات المنظومة الخاصة بالحزمة.
 - الدفعة الثانية بنسبة ٤٠% من قيمة الحزمة بعد التركيب والبرمجة والتشغيل والاختبارات للمنظومة بأكملها.
 - الدفعة الثالثة بنسبة ٢٠% من قيمة الحزمة بعد الاستلام الابتدائي للمنظومة بأكملها وهي تعمل بكفاءة في الغرض المخصصة من أجله.

9- غرامات التأخير:

- يتم توقيع غرامات التأخير طبقاً لأحكام لائحة المشتريات والعقود الخاصة بالهيئة، الصادرة بقرار وزير الكهرباء والطاقة المتجددة رقم ٤٣٠ لسنة ٢٠١٥.
- تلتزم الشركة بتنفيذ الأعمال المسندة إليها طبقاً للمدة الزمنية المحددة بموجب البرنامج الزمني المعتمد من الطرف الأول.
- في حالة تأخر الشركة عن تليتها لبلاغ الهيئة بإصلاح الاعطال الفجائية خلال ٤٨ ساعة من تاريخ البلاغ، توقع عليها غرامة بنسبة ٠,١% من إجمالي قيمة الحزمة عن كل أسبوع تأخير ويعتبر الجزء من الأسبوع أسبوع خلال فترة الضمان.

الشكاوى المتعلقة بمخالفة أحكام اللائحة:

في حالة إخلال الهيئة بأحكام لائحة المشتريات والعقود للهيئة الصادرة بقرار وزير الكهرباء والطاقة المتجددة رقم (٤٣٠) لسنة ٢٠١٥ تسري أحكام القانون العام فيما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة وتعديلاته، يحق لصاحب الشأن التقدم بشكواه إلى مكتب التعاقدات العمومية للنظر والبت في الشكاوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكاوى إلى المكتب المذكور.



ويراعي في جميع الأحوال تقديم صورة من الشكاوى في ذات الوقت إلى السلطة المختصة بالهيئة.

١	البت الفني	خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بالقرار
٢	البت المالي	خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بالقرار

نموذج العطاء

عطاء الممارسة العامة رقم () الخاصة بعملية توريد وتركيب واختبار التشغيل لنظام متكامل لكاميرات المراقبة لموقعي الهيئة بالزعرانة والمحطة الشمسية الحرارية بالكريمات في إطار ممارسة عامة للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦، والمحدد لها موعد فتح المظاريف الفنية في تمام الساعة الثانية عشرة ظهراً يوم الموافق ... / ... /، ولن يلتفت إلى العطاءات الواردة بعد هذا الموعد.

السادة / هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة

أقر أنا الموقع أدناه بأني اطلعت وفحصت جميع أحكام لائحة المشتريات والعقود للهيئة الصادرة بقرار وزير الكهرباء والطاقة المتجددة رقم ٤٣٠ لسنة ٢٠١٥، وكراستي الشروط العامة والخاصة، وجداول الكميات، وقدمت عطائي المرفق على أساس هذه التفاصيل وبناءً عليه أتعهد بتوريد جميع الأصناف التي يشملها العقد على مسئوليتي مع المطابقة التامة لكافة الشروط الموافقة عليها مني طبقاً لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات خلال أسبوعين من استلام أمر التوريد بنفس الشروط والأسعار، على أن تسدد مستحقاتي على رقم حساب بنك فرع.....

وأتعهد بتنفيذ كل ما جاء في هذا العقد بكامل نصوصه واشترطاته.

توقيع مقدم العطاء

اسم الشركة: _____
الاسم: _____
التوقيع: _____

خاتم الشركة

ملحوظة هامة: يملأ النموذج الموضح بعالية مع مطبوعات الشركة المتقدمة للمناقصة ويعتمد ويختم بخاتم الشركة.

محمد
فيبي
محمد



	achieve full solution 8 FR + 1 LPR Software	
24	Installation, Testing and Commissioning for Network and Cameras	LS

الحزمة الثانية: توريد وتركيب واختبار التشغيل لنظام متكامل لكاميرات المراقبة بموقع الهيئة بالمحطة الشمسية الحرارية بالكريمتات والحزمة غير قابلة للتجزئة:

No.	Item Description	Quantity
1	Outdoor IP PTZ Dome Camera 4MP 5G	1
2	Outdoor IP Fixed Bullet Camera 8MP 5G	53
3	Indoor IP Fixed Dome Camera 8MP 5G	7
4	Outdoor IP Fixed Bullet LPR 8MP 5G	1
5	Video storage and management system NVR – 30 Days Rec. hardware & software or NVR Network Video Recorder 64 Channel	1
6	Video Storage: (8M/25FPS/30 days) WD Purple 10TB Surveillance Hard Disk Drive	4
7	Led Screen 55" - 4K – 24/7 Samsung / LG or equivalent	2
8	Main Switch Cisco / HP or equivalent 24 Port Switch 10/100/1000 all ports PoE with 4SPF/SPF+	2
9	Edge Switch 12 Port Industrial Switch 10/100/1000 all ports PoE with 2SPF/SPF+	4
10	Edge Switch 8 Port Industrial Switch 10/100/1000 all ports PoE with 2SPF/SPF+	4
11	Edge Switch 4 Port Industrial Switch 10/100/1000 all ports PoE with 2SPF/SPF+	3
12	Power Supply	12
13	SFP Dual Wavelength Single-Mode LC Module	10
14	Eaton or equivalent UPS online Maxima 10KVA	1
15	Remote control unit for UPS for monitoring and controlling	1
16	Network Cables (Cat 6a F/FTP) Panduit or equivalent in roll (roll =305m)	8
17	Fiber Optical Cable 12 Core SM OS2 in meter	4500
18	Power Cables copper (CU/PVC) (2*4) mm El-Sewedy or equivalent in roll (roll=100m)	20
19	Outdoor Rack 9U IP66 60*60 Estap / Conteg / Mirsam or equivalent	8
20	Indoor Rack 9U 60*60 with Fan and PDU Estap / Conteg / Mirsam or equivalent	4
21	Indoor Rack 18U with Fan and PDU Estap / Conteg / Mirsam or equivalent	1

Handwritten signatures and notes in Arabic, including the word 'فريق' (Team).



22	Accessories (Galvanized Masts, MCBs, PVC Pipes, ... etc. and any others)	LS
23	Fiber Accessories (Patch Panels, Patch Cords, ODFs, Pigtails, Couplers, ... etc. and any others)	LS
24	Civil Work including digging, ... etc. and any others	LS
25	All additional software and hardware requirements to achieve full solution 8 FR + 1 LPR Software	Incl.
26	Installation, Testing and Commissioning for Network and Cameras	LS

أعضاء اللجنة:

- 1- المهندس/ إبراهيم محمد درويش
- 2- الأستاذ/ رأفت سيد أحمد
- 3- المحاسبة/ مروة محمد البيومي
- 4- المهندسة/ فيبي مجدى نصيف
- 5- الأستاذ/ محمد محمد عابد عطيفة
- 6- المهندس/ أحمد أبو بكر بدر

مدير عام الصيانة

ورئيس اللجنة

مهندس/ أحمد نادى