

٩٦٦٦

التاريخ: ٢٠٢٢/١١/٩

رقم الملف/المرجع: Hazem/٥٢٨-١٠٩

رسالة بالفاكس

القاهرة	البلد	0222691087	رقم الفاكس
---------	-------	------------	------------

www.youssef@getgroup.com

إلى : شركة GET EGYPT

الموضوع: المناقصة المحدودة رقم ٣٦٥٦/٥٢٨-١٠٩ جلسة ٢٠٢٢/١٠/١٠ لتوريد وتركيب وتشغيل منظومة مراقبة بالكاميرات لورش صيانة المباني والتبريد بالإنشاعيلية.

«رجاء الإشارة إلى رقم الملف / المرجع عند الرد»

بعد التحية،،،،،

بالإحالة إلى الموضوع عاليه ، وإيماءاً إلى عرضكم المقدم بملزمة المناقصة رقم ٣٦٥٦ يوم الإثنين الموافق ٢٠٢٢/١٠/١٠ ، بـرجاء التكرم باستيفاء الملاحظات الفنية المرفقة وإرسال ردكم في موعد أقصاه يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/١١/١٥

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام،،،،،

مدير إدارة التموين

مهندس
٢٤
١١/٨
(محمد حسن عبد المنعم)

- صورة لإدارة التحركات.

- صورة لإدارة الأشغال.

- صورة للسيد اللواء مستشار الأمن.

إدارة التحركات (السكرتارية الرئيسية) أ	
وارد ٦٦٩٩ / أ بتاريخ ٢٠٢٢/١١/٩	
<input type="checkbox"/> مراقبة الملاحة	<input type="checkbox"/> الشؤون الفنية
<input type="checkbox"/> مراقبة السفن	<input type="checkbox"/> لاسلكي و مساعدات ملاحة
<input type="checkbox"/> المراقبة الإلكترونية	<input type="checkbox"/> مركز المراقبة
<input type="checkbox"/> ت. بوسعيد	<input type="checkbox"/> الحسنيين
<input type="checkbox"/> ت. الاسماعيليه	<input type="checkbox"/> الألف
<input type="checkbox"/> ت. بوتيوفيق	<input type="checkbox"/> السكرتارية

قسم المراقبة الإلكترونية

وارد رقم: 1599	بتاريخ: 2022-11-10
<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات	<input checked="" type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> الملاحة بالاسماعيلية	<input checked="" type="checkbox"/> الملاحة ببورسعيد
<input type="checkbox"/> الرادارات - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> التوقيعات والأرصدة - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> الملاحة ببورسعيد
<input type="checkbox"/> تطوير البرامج - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> المكتب الفني - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> صيانة الحاسبات - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> الأمن الصناعي - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> القوي - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> السكرتارية - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> المتابعة - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> الأفراد - مراقبة إلكترونية
<input checked="" type="checkbox"/> المتابعة - مراقبة إلكترونية	<input checked="" type="checkbox"/> التأمين الأرضي - مراقبة إلكترونية

Technical Remarks (GET)

• CCTV:

- PTZ Cameras: quantity should be 2 Instead of 1, (midspan & wall mounting Bracket) not mentioned.
- PC: M.2 SSD 128 GB not mentioned, Windows 10 is recommended, Mouse and Keyboard not mentioned.
- Storage calculation: should be on H.264 instead of H.265.
- (Floor box in raised floor section & HDMI cables) Brand not mentioned.
- Based on our survey, 7 outdoor cameras need 1.5-meter arm to secure warehouse and warehouse entrances not mentioned.

• Network:

- البند رقم ٨ , ٩ , ١٠ : التأكيد على توفيرهم من ضمن الـ vendor list المذكورة بكراسة الشروط.
- الـ Indoor Rack 12U توفيره ٨٠×٦٠ لامتصاص الـ UPS.
- التأكيد على ان وحدة الـ SFP مطابقة للعمل مع السويتش IE3200.
- التأكيد على ان الكابلات التي سوف يتم مدها من الراك تأخذ السور الخلفي (R3) الى الكاميرات (11,12,13,14,15,16,17,18,19,34,35,36) سوف تكون Armored Cables حيث ان هذه الكابلات سوف تمر في مسارات ارضية مع التأكيد على توفير اللازم لانخالها طرف الكاميرات وطرف الراك.
- التأكيد على ان الكابلات التي سوف يتم مدها من الراك (R4) الى الكاميرات (38,20,21) سوف تكون Armored Cables حيث ان هذه الكابلات سوف تمر في مسارات ارضية مع التأكيد على توفير اللازم لانخالها طرف الكاميرات وطرف الراك.
- التأكيد على ترقيم كابلات الـ UTP والـ Fiber واختبارها Fluke و OTDR عقب انتهاء الاعمال.
- التأكيد على توفير الـ Stacking Cables والـ Stacking Modules مع جميع السويتشات الـ Indoor التي سيتم توريدها للمشروع.
- التأكيد على توفير Prime License لكل السويتشات التي سيتم توريدها في المشروع.

• Power:

- التأكيد على توريد وتركيب واختبار عدد ٢/ UPS بقدرة لا تقل عن ٣ ك.ف.أ و معامل قدرة ٠,٩ وطبقا للمواصفات المذكورة بكراسة الشروط البند خامسا.
- التأكيد على توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع بغرفة التحكم شامله جميع المكونات من قواطع عموميه وفرعيه انتاج شركة ABB او شتايدر لتغذية جميع الاحمال بالغرفة من UPS و احمال الإنارة و لوحة تشغيل التكييفات ومخارج الكهرباء و اجهزة الشبكة الموحدة و الكاميرات وكذلك اجهزة الحماية ضد التسرب الارضي طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصنعة.
- التأكيد على توريد دوائر إنارة بأسلاك لا تقل عن ٣×٣ مم² من انتاج شركة السويدي للكابلات و طبقا للمواصفات الفنية للاعمال الكهربيه بند رابعا بكراسة الشروط.
- موافتنا برسم تصميمي للوحة التوزيع و غرفة التحكم موزع عليها دائرة الانارة و مخارج الكهرباء و مسارات الاسلاك و الكابل تراي و لوحة تشغيل التكييفات .
- التأكيد على توريد لوحة التشغيل التبادليه للتكييفات طبقا للمواصفات الفنية المذكورة بكراسة الشروط.
- الهيئة ستقوم بتوصيل التغذية العموميه لغرفة التحكم بالإضافة الى كابل الـ Earth.
- التأكيد على توريد وتركيب واختبار دوائر مخارج الكهرباء بكابلات ٤×٣ مم² و طبقا للمواصفات الفنية بكراسة الشروط.

- **Control Room Preparations:**

- التأكيد على أن السقف المعلق "بلاطات جيسية" من إنتاج شركة Stanley طبقاً للمواصفات الفنية بكراسة الشروط.
- التأكيد على توريد وتركيب و توصيل ماخذ تليفون بغرفة التحكم شاملة الكابلات و المواسير و طبقاً للمواصفات الفنية بكراسة الشروط.
- التأكيد على توفير كونسول وكُرسي تشغيل ٢٤×٧ بغرفة التحكم كما هو منصوص عليه بكراسة الشروط.
- التأكيد على أن قدرات أجهزة التكييف مناسبة للأحمال الحرارية لغرفة التحكم.
- موافقتنا بالكاتولوجات الخاصة بأجهزة التكييف.
- Access control: Suprema® is accepted

- **Civil works:**

- التأكيد على أن حفر مسارات الكابلات على عمق يتراوح بين ٨٠ إلى ١٠٠ سم.

