ARAB REPUBLIC OF EGYPT SUEZ CANAL AUTHORITY

هيئة

www.suezcanal.gov.eg

EZ CANAL	ية مصر العربية قشاة المسويس
/1×V-/ 3/2 a Life!! 15 .e	

Dept:	- 480
No. :	هيه/ك مشام التبارات معتقمة
Re.:	
Talanha	no - 064 (2206222 - 2206323 - 3307222 Ismailia

Fax: : 002 / 064 /3914784 / 3914785

Email.: info@suezcanal.gov.eg

C -	62711/683	علس	الدس
Curi.	J-1. 1-2. NLT	المتحري	إدارة
ردر		قيد ا	رقم ال

رقم العلف ۲۷ V ک / ۲۷ م تليفون ٢٢٩٦٢٢٢ - ٢٢٩٦٢٢٢ - ١٤ ١٠١٤ الاسماعيلية

فاكس - ١٨٧٤١٩٣ - ١٨٧٤١٩٣ / ١٦٠/٢٠٠

996:62

برید اِٹکترونی info@suezcanal.gov.eg

إشارة كتابية

من إدارة التحركات إلى - إدارة الأشغال

بالإحالة لإشارتكم رقم ٤٣٧٨ بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/١٠ بخصوص عملية تأهيل وتجهيز صالة القناة بمركز الابحاث وإشارتنا رقم ٢٠٢١/ ٢٠٢٢ لإدارتكم وباقي الجهات المعنية بهذه الاعمال لعمل معاينة للموقع والى المعاينة التي تمت في ١٠٢٢/١١/٢.

مرفق لسيادتكم أصل محضر المعاينة المذكورة أعلاه متضمنة رسم هندسي موقع عليه أماكن الكاميرات المطلوب توصيلها براك خاص بإدارة الاتصالات يتم التنسيق بين مندوب إدارة الاتصالات (بالمعاينة عالية)و مقاول العملية لتحديد موقعه

لذا يرجى التنسيق مع إدارة الاتصالات ونظم المعلومات لمتابعة الأعمال المطلوبة.

المتلعج	1
Silve	١.
C ~	
A	[≟] 20:

	ة الإلكترونية	قسم المراقب
	بتاريخ :22-11-202 🖢	صادر رقم : 992
	المراكز والكاميرات الملاحية ببورسعيد	المراكز والكاميرات الملاحية بالاسماعيلية
	المراكز والكاميرات الملاحية يبورتوفيق	الرادارات-مراقبة الكترونية
۰	👝 المكتب الفنى - مراقبة	ے التوقیتات والأرصاد -

1	ــــا الملاحية يبورتوفيق	ـــا إلكترونية
4 4	المكتب الفنى - مراقبة الكترونية	التوقيتات والأرصاد - مراقبة إلكترونية
-	الامن الصناعي - مراقبة الكتيبية	ے اکٹویر البرامج - مراقبة

القوي - مراقبة إلكترونية

التامين الأرضي - مراقبة إلكترونية المتابعة - مراقبة إلكترونية

إنه في يوم الأربعاء الموافق ١١١/ عهد ٥

ويحضور كلا من:

مركز الأبحاث

مهندس/سمیر رشوان

ادارة الاتصالات و نظم المعلومات

مهندس / أحمد حامد

ادارة الاتصالات و نظم المعلومات

مهندس/محمد مدحت النجار

ادارة التحركات - قسم المراقبة الإلكترونية

مهندس/عبدالرحمن فو زي

قسم الأمن

العميد/ محمد منصور

تمت معاينة صالة القناة بمركز الأبحاث وتم الاتفاق على الآتى:

١- وجهة نظر مسنول الأمن لتأمين المنشأ الجديد (صالة القناة) من الخارج هي مراقبة ما يلى: (عدد ثلاثة مداخل، المنطقة ناحية الأسوار، و المنطقة المؤدية للمدخل الخلفي

٢- وجهة نظر مسئول مركز الأبحاث لتأمين المنشأ الجديد (صالة القناة) من الداخل هي مراقبة ما يلي: عدد ٥ قاعات تدريب، وتأمين الطرقة الداخلية، و مكان الانتظار.

أفاد مندوب المراقبة الالكترونية:

أنه لتأمين الأماكن المذكورة في بند (١) سيتم إضافة عدد ٦ كاميرات خارجية. ولتأمين الأماكن المذكورة في بند (٢) سيتم إضافة عدد٧ كاميرات داخلية.

على أن تكون المواصفات الفنية للكاميرات طبقا لأمر التوريد رقم ١٠٩ ٤٢-٢٥١/ الخاص بتأمين إدارة الاتصالات و الأبحاث وهي كما يلي:

الكمية	الوصف	رقم البند في أمر التوريد
6	كاميرا خارجية 2MP مقاومة للعوامل الجوية	1
7	كاميرا داخلية 2MP مقاومة للعوامل الجوية	2

C.SS-11/1

High + Plan. (

أفاد مندوبي إدارة الاتصالات: أنه لتأمين صالة القناة طبقا لما جاء عاليه فإنه بحاجة لتنفيذ عدد ١٧ مخرج شبكة في أماكن الكاميرات الموضح من قبل مندوبي المراقبة الالكترونية وسحب كابلات cat6 من اماكن الكاميرات الى راك صالة القناة الجديدة مع انهاء المخارج طرف الكامير ا بالطريقة المتفق عليها انناء المعاينة في حالة المخارج داخل وخارج المبني.

وكذلك تنفيذ مسار لسحب كابل فيبر من راك الابحاث ٢ الى راك صالة القناة الجديدة.

وأن تقوم الشركة المسند لها أعمال الشبكات بما يلي:

١- إنهاء كابلات الشبكة الخاصة بالكاميرات داخل الراك واختبارها fluke test. ٢- مد ولحام من الطرفين واختبار OTDR لكابل فيبر من راك الابحاث ٢ الى راك صالة القناة الحديدة

كما يتطلب توفير المهمات التالية والمورد مثلها في أمر التوريد عاليه:

الكمية	الوصف	رقم البند في أمر التوريد
1	Access Switch 24 port	8.2.1,8.2.2,8.2.4
1	UTP Patch Panel 24 port with connectors	13.4
24	UTP Patch Cord 1m	13.6
24	UTP Patch Cord 3m	13.7
1	UPS 3 KVA rack mounted with batteries	9.1,9.2

وكذلك مهمات جديدة غير موجودة بأمر التوريد:

الكمية	الوصف	
1	Indoor Rack 26U	
4	1G SFP MM	
1 4	MM Fiber Patch Panel with	
	accessories	
	MM Fiber Patch Cord	
As per site survey	MM fiber cable	

E 8 0 E (3) (計) (a) (<u>§</u>) (3) (E) (3) (3) 3 (\$) (Ē) 3 (3) (Ē) (3) (3) (3) (3) (J) 国国国 (g) (ä) (Z) (3) (王) E (3) (3) (7) (3) (I) (3) (1)