

Dept :
No :
Re :
Telephone : 064 / 3396222 - 3396333 - 3397222 Ismailia
Fax : 002 / 064 / 3914784 / 3914785
Email : info@suezcanal.gov.eg

الإسماعيلية في ٢١ / ٨ / ٢٠٢٢
إدارة التحركات - ٠٢ / ٣٩١٤٧٨٥
رقم القيد ٠٢ / ٣٩١٤٧٨٥
رقم الملف
تليفون ٠٦٤ / ٣٣٩٦٢٢٢ - ٣٣٩٦٣٣٣ - ٣٣٩٧٢٢٢
فاكس ٠٠٢ / ٠٦٤ / ٣٩١٤٧٨٥ - ٣٩١٤٧٨٥
بريد إلكتروني info@suezcanal.gov.eg

إشارة كتابية

من إدارة التحركات (م. الالكترونية) إلى - الشؤون الفنية

إيماء الى اشارتنا رقم ٢٠٢٢/٦١٣ بتاريخ ٢٠٢٢/٨/١٥ (مرفق ١) وإشارة إدارة التحركات رقم ٢٠٢٢/٢٠٤٤ بتاريخ ٢٠٢٢/٨/١٨ (مرفق ٢) وإشارة إدارة الاتصالات ونظم المعلومات (قسم السنترالات والنراسل) رقم ٣٢٦ بتاريخ ٢٠٢٢/٨/٢٥ (مرفق ٣) بخصوص تجهيز قاعة الاجتماعات بمركز الأبحاث لتكون مركزا رئيسيا لإدارة الأزمات والكوارث وفيما يخص عرض أنظمة متابعة الملاحة التابعة للمراقبة الالكترونية (المنظومة الرادارية - التعريف الآلى للسفن AIS - المنظومة الكهرو بصرية).

يرجى التكرم بالعلم بالآتى :

- جرى الانتهاء من تهيئة جهاز الحاسب الآلى الذى تم استلامه فى ٢٠٢٢/٨/١٥ والخاص بالمنظومة عرض AIS واختباره .
- تم معاينة قاعة الاجتماعات بمركز الأبحاث يوم ٢٠٢٢/٨/٢٨ بحضور مندوبى إدارة الأشغال وإدارة الاتصالات
- تم استلام جهاز حاسب الى من الأجهزة المتوفرة حالياً والتي تم توريدها بأخر دفعة لإدارة التحركات وذلك بتاريخ ٢٠٢٢/٨/٢٩ للبدء فى تجارب العمل عليه لتحميل البرامج الخاصة بالمنظومة الكهرو بصرية وعمل التهيئة المناسبة
- تقوم المراقبة الالكترونية بدراسة البدائل الممكنة لعرض الصورة الرادارية بمركز إدارة الأزمات والكوارث

كما يرجى التكرم باتخاذ مايلزم نحو توفير الاتي :

- المهيمات والاجهزة المطلوبة لعرض وربط أنظمة الملاحة النابعة للمراقبة الالكترونية (مرفق ٤) مع توفير عدد/١ جهاز حاسب الى بالشاشة من الاجهزة المتوفرة حاليا والتي تم توريدها بأخر دفعة لإدارة التحركات وبنفس مواصفات الاجهزة التي تم استلامها سابقا
- مسار مؤمن لعدد/٣ كابلات شبكة من راك الاجهزة حتى مكان تواجد اجهزة الحاسب الالى الخاصة بمنظومات المراقبة الالكترونية بغرفة ادارة الازمات والكوارث
- مسار مؤمن لعدد/٣ كابلات فيديو HDMI من مكان تواجد اجهزة الحاسب الالى الخاصة بمنظومات المراقبة بغرفة ادارة الازمات والكوارث حتى شاشات العرض الرئيسية على ان تحتوى شاشات العرض الرئيسية على مداخل فيديو من نوع HDMI
- مساحة 3U داخل راك الاجهزة لتتركيب اجهزة الربط الخاصة بمنظومات المراقبة الالكترونية
- جميع اجهزة منظومات المراقبة الالكترونية تكون محملة على جهاز UPS الخاص بمركز ادارة الازمات والكوارث
- تبريد الغرفة بأجهزة تكييف بقدرة مناسبة لحملية الاجهزة وضمان عملها بكفاءة وعدم تعرضها للأعطال نتيجة ارتفاع الحرارة

علما بأن مندوبنا للتنسيق م/ عبد المنعم كمال ت: ٠١٥٥٥٣٣٩٩٧٣

وشكرا،،،

نائب مدير إدارة التحركات
د. مهندس


(هشام محمود أبو الحسن)



Office
Fax
E-mail

Telephone : 064 336222 - 336213 - 336222 (Ext.)
Fax : 002 / 064 / 3364754 / 3364755
E-mail : info@suezcanal.gov.eg

إد ساعله
التحركات - م - إلكترونية
٢٠٢٢/٨/١٥
٢٠٢٢/٧/١٣

www.suezcanal.gov.eg
info@suezcanal.gov.eg

إشارة كتابية

من قسم المراقبة الالكترونية الى الشئون الفنية

إيماء إلى إشارتكم رقم ٤٩١ / م ت بتاريخ ٢٠٢٢/٨/١١ بخصوص تجهيز القاعة الرئيسية بمركز الأبحاث مركزا رئيسيا لإدارة الأزمات والكوارث وفيما يخص عرض أنظمة متابعة الملاحة التابعة للمراقبة الالكترونية (الصورة الرادارية - منظومة التعرف الآلى للسفن AIS - المنظومة الكهروإلكترونية).

يرجى التكرم بالعلم أن منظومات متابعة الملاحة المذكورة تحتاج الى أجهزة بمواصفات خاصة ورخص تشغيل للبرامج والتطبيقات الرئيسية، مما يتطلب مخاطبة الجهات والشركات المنفذة لتلك المنظومات لشراء الأجهزة ورخص التشغيل المطلوبة وتحديد جميع الاحتياجات والمهام الأخرى اللازمة لربط مركز الأزمات والكوارث بالشبكات الرئيسية لأنظمة متابعة الملاحة يبنى الارشاد حيث ان جميع الأجهزة والرخص الحالية مستخدمة.

ونظرا للأهمية الاستراتيجية للمشروع فقد تم إستلام جهاز حاسب من الاجهزة المتوفرة حاليا والتي تم توريدها بأخر دفعة لإدارة التحركات وذلك بتاريخ ٢٠٢٢/٨/١٥، للبدء في تجارب العمل عليه لعرض بعض المخرجات وكذا تحديد أنسب طريقة للربط مع مركز الأزمات والكوارث طبقا لما هو متاح وستقوم المراقبة الالكترونية بدراسة البدائل الممكنة وعمل اللازم نحو:

• إمداد المركز بما هو ممكن تنفيذه على وجه السرعة.

• تحديد المتطلبات اللازمة للمخرجات الأخرى وموافقتكم بالنتائج في أقرب وقت.

مندوبنا للتنسيق مهندس / عيد المنعم كمال ت: ٠١٠٠٩٤٠٧٤٥٨

نائب مدير إدارة التحركات

د. مهندس

٢٠٢٢/٨/١٥

(هشام أبو الحسن)

مرفوع

Dept
No
Re
Telephone: 064/3396222 - 3396333 - 3397222 Ismailia
Fax: 062 / 054/3914784 / 3914785
Email: info@seccanal.gov.eg

الإسماعيلية في ١٨/٨/٢٠٢٢
المرحلات
رقم القيد
رقم الملف
تليفون ٢٢٩٦٢٢٢ - ٢٢٩٦٢٢٢ - ٢٢٩٦٢٢٢
فاكس ٢٩١٤٧٨٤ - ٢٩١٤٧٨٥
بريد إلكتروني info@seccanal.gov.eg
٢٠٢٢/٧/٢١

إشارة إلكترونية

من إدارة التحركات إلى إدارة الاتصالات ونظم المعلومات

بالإحالة إلى موافقة السيد الفريق / رئيس الهيئة على تحويل مستندات إدارة التحركات واردة رئاسة رقم ٣١٨٩ في ٢٠٢٢/٧/٢١ والمرفق به توصيات اللجنة المشكلة بالأمر الإداري رقم (٢٦٦ ، ٢٦٨) لسنة ٢٠٢٢ بتخصيص قاعة الاجتماعات بمركز الأبحاث لتكون مركزاً رئيسياً لإدارة الأزمات والكوارث وتجهيزها بجميع الشاشات والأجهزة اللازمة للقيام بهذه المهمة الحيوية وبما يليق مع التحول الرقمي الشامل وفق أحدث المنظومات العالمية البحرية يرجى من سيادتكم التكرم باتخاذ اللازم نحو الآتي :

- نقل خط الربط مع مجلس الوزراء والموجود حالياً بالدور التاسع بمبنى الإرشاد إلى المركز الجديد (أي متطلبات من مجلس الوزراء وشركة TE-Data سيتم طلبها فوراً بمعرفة)
- التنسيق مع المراقبة الإلكترونية لتجهيز خطوط الربط اللازمة لتشغيل كل من (المنظومة الرادارية - التعريف الآلي AIS - المنظومة الكهرومصرية) بمركز إدارة الأزمات الجديد
- توصيل أحد أجهزة الكمبيوتر بالمركز الجديد بشبكة ECM الخاصة بالهيئة لتحديث موقف المعدات والوحدات البحرية بصفة يومية

وشكراً

مدير إدارة التحركات

(مهندس / جمال السيد أبو الخير)

قسم المراقبة الإلكترونية

صادر رقم : 2044 بتاريخ : 2022-08-18

☒ السكرتارية - مراقبة إلكترونية

مرفوع

ASMAA

مركز الخدمة ٢ من ٢٠٢٢/٨/٢٣

الإسماعيلية ٢٠٢٢/٨/٢٣

إدارة الاتصالات ونظم المعلومات

رقم القيد

٣٢٦

رقم الملف

تليفون ٢٢٤٣٧٧٢ - ٢٢٤٣٧٧٢ - ٢٢٤٣٧٧٢

فاكس ٢٢٤٣٧٨٤ - ٢٢٤٣٧٨٤ - ٢٢٤٣٧٨٤

بريد إلكتروني info@suezcanal.gov.eg

Dept

740

File

Telephone : 064-3396222 - 3396333 - 3397222 Ismailia

Fax : 002-064-3914764 - 3914765

Email : info@suezcanal.gov.eg

إشارة

إلى:- المراقبة الإلكترونية

من إدارة الاتصالات ونظم المعلومات
(قسم السنترال والتراسل)

بالإحالة إلى إشارتكم رقم ٦٤٥ بتاريخ ٢٠٢٢/٨/٢٣ بخصوص توفير خطوط ربط بين غرفة الأجهزة
بالدور الحادي عشر بمبنى الإرشاد ومركز إدارة الأزمات والكوارث بمركز الأبحاث.
يرجى قيامكم بتوفير المهمات الآتية لإتمام أعمال الربط المطلوبة بإشارتكم :

١- عدد/ ٢ جهاز Managed Layer 2 Switch

٢- عدد/ ٢ SFP SM 1G

٣- عدد/ ٢ وحدة Media Converter 1G optical/UTP

٤- عدد/ ٤ Patch-cord SM SC-LC 5 meters

٥- عدد/ ٤ Patch-Cord SM SC -SC 3 Meters

٦- عدد/ ٢ Patch-panel 12 ports SM SC With pig-tails and cassettes

على أن يقوم قسم السنترالات والتراسل بتوفير فرعات الألياف الضوئية وعمل اللحامات اللازمة للتوصيل.

وشكراً،،،

وكيل مدير إدارة الاتصالات ونظم المعلومات
للسنترالات والتراسل
د. مهندس

٢٠٢٢/٨/٢٣
٨/٢٣

(عماد محمد حمد)

قسم المراقبة الإلكترونية

تاريخ: 2022-08-25 ورقم: 1166

المراكز والكاميرات المملوكة
بالإسماعيلية

مرفوع

المواصفات الفنية للمهمات والأجهزة المطلوبة لعرض وربط أنظمة الملاحة التابعة للمراقبة الإلكترونية
بمركز إدارة الأزمات بمركز الأبحاث

١- عدد ٢/ جهاز سويتش بالمواصفات التالية :

- 8 Ethernet ports 10/100/1000
- 1 Gigabit SFP fiber slot
- Layer2 managed switch
- Support CLI (command line interface)
- Brand Cisco
- Rack mounted delivered with mounting kit
- Support Multiple VLANs and IEEE 802.1Q/p VLAN
- Support VLAN Trunk over Ethernet and SFP ports
- Switching capacity: 16 Gbps (8 ports)

٢- عدد/٣ كابل شبكة cat6 للربط بين أجهزة الحاسب الآلى الخاصة بمنظومات المراقبة الإلكترونية و رالك الأجهزة

٣- عدد/٣ كابل شبكة cat6 ١٥ متر للربط مع منظومات المراقبة بغرفة الأجهزة بالدور الحادى عشر بمبنى الإرشاد

٤- عدد/ ٢٠ RJ-45 cat6 connector +cover

٥- عدد/٣ كابلات HDMI للربط بين أجهزة الحاسب الآلى الخاصة بمنظومات المراقبة بغرفة ادارة الأزمات والكوارث و مشاثات العرض الرئيسية

٦- عدد/٣ محول فيديو DP to HDMI converter

٧- عدد/ ٢ SFP SM 1G

٨- عدد/٢ وحدة Media converter 1G optical/UTP

١٠- عدد/٤ Patch-cord SM SC-LC 5 Meters

١١- عدد/٤ Patch-cord SM SC-SC 3 Meters

١٢- عدد/٢ Patch Panel 12 ports SM SC with Pig-Tails and cassettes