

Dept.

No.

Re.

Telephone: (064) 3394722 - 3386533 - 3397222 Ismailia

Fax: 052 / 064 / 3914784 / 3914785

Email: info@suezcanal.gov.eg

٢٠٢٢/١١/١٧
إدارة

٥١٢٥

رقم القيد

رقم الملف

تليفون ٣٣٩٦٣٣٣ - ٣٣٩٦٣٣٣ - ٣٣٩٦٣٣٣ - ٣٣٩٦٣٣٣

فاكس ٣٩١٤٧٨٤ - ٣٩١٤٧٨٤ - ٣٩١٤٧٨٤ - ٣٩١٤٧٨٤

بريد إلكتروني info@suezcanal.gov.eg

الموضوع / عملية أعمال استشارية هندسية لمباني هيئة
قناة السويس بالعاصمة الإدارية الجديدة

إشارة الكترونية

من إدارة الاشغال الي	
إدارة التحركات	عناية السيد المهندس / احمد كمال العويلى
إدارة الاتصالات ونظم المعلومات	عناية السيد المهندس / محمد احمد السيد عناية السيدة الدكتورة الهندسة / امينة السيد النبوي

ايماء الى اعمال المراجعة الخاصة بعملية إنشاء مباني هيئة قناة السويس بالعاصمة الإدارية [عقد رقم ٢٠٢١/١٣٦]

نتشرف بأن نرفق خطاب الاستشاري المرسل الينا ويشمل رده على الاستفسارات الخاصة بكم وعليه يرجى التكرم بالتنبيه نحو المراجعة وموافقاتنا بالملاحظات ليتسنى استكمال الاعمال.

وشكرا،

رئيس إدارة الاشغال

مهندس

(محمد غريب أبو الرجال)

قسم المراقبة الإلكترونية

وارد رقم: 1647	بتاريخ: 2022-11-17
<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات	<input checked="" type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> الملاحية بالاسماعيلية	<input checked="" type="checkbox"/> الملاحية ببورسعيد
<input type="checkbox"/> الرادارات - مراقبة	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> المراقبة الإلكترونية	<input type="checkbox"/> الملاحية ببورتوفيق
<input type="checkbox"/> التوقيتات والأرصدة - مراقبة	<input type="checkbox"/> المكتب الفني - مراقبة
<input type="checkbox"/> مراقبة الإلكترونية	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> تطوير البرامج - مراقبة	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> مراقبة الإلكترونية	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> صيانة الحاسبات - مراقبة	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> مراقبة الإلكترونية	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> القوى - مراقبة	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> مراقبة الإلكترونية	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> المتابعة - مراقبة	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات
<input type="checkbox"/> مراقبة الإلكترونية	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات

From: Ahmed Samir Mohamed Hassan <Ahmed.SamirMohamed@ecgsa.com>
Sent: نوفمبر ٢٢، ٢٠٢٠ م ٠٧
To: Hesham Rabea; Islam Walied Elawadly
Cc: Ahmed Swelam Mahmoud
Subject: 3092-SCA comments
Attachments: 20221025-SCA comments (00000002).pdf

تحية طيبة...
بالإشارة إلى مشروع المبنى الإداري بالعاصمة الإدارية الجديدة و إلى الخطاب الوارد من سيادتكم بتاريخ 2022/10/25، مرفق بنور
شركة جماعة المهندسين المصريين ECG علي كافة النقاط الخاصة بمراجعة المواصفات
ونفصلوا بقبول غائق التحية ..

Ammed Sa'bir Mo'hammed

ECG **ENGINEERING CONSULTANTS GROUP**

Address : El Sefarat District, Block 10, Building 2.

Nasr City, Cairo 11755 Egypt

Mailing: P.O. Box 1167 Cairo 11511 Egypt

Phone : +20-2-235 247 40

Ext. : 7356

Fax : +20-2-235 257 48

Mobile : +2 010 2203 6677

Visit: www.ecgcse.com

 Please consider the environment before printing this email

11 12 1755.

C-6/11/17

- Specify the difference

دراسة الملفات والتصميمات المرسنة تلاحظ بصورة مبذنية ما يلي: مع الأخذ في الاعتبار الالتزام باشتراطات لجان الاعتماد على عييل المثال (لجنة الرصد المرني الخ) والالتزام بالكود المطلوب لتأمين المعنى بالكثيرات

Refer to CCTV general notes sheet TI004

FoV and BW calculations shall be provided by the contractor based on the selected manufacturer

status of CCTV server

Number of IPCCTV points in structured cabling system is different from number of IPCCTV Devices in drawings.
Different number of IPCCTV in Drawings than Riser Diagram.
- Check for number of IPCCTV in fifth floor cause its different from other floors 5th floor have different layout

Failover recording server is required. - Noted (new requirement)

KVM with display is required. - Noted (new requirement)

Face recognition system specs is not listed in documents.

LPR system specs is not listed. - Noted (LPR will be added)

(Bandwidth, camera lens and Field of View) calculations is responsibility of the contractor? Need clarification

Approved vendor for CCTV System will be (Bosch, AXIS for cameras&& HP, DELL, Promise, Fibernetix for Servers&& Milestone for system). - Noted

Total number of IPCCTV points in BMS is Different from drawings and Riser Diagram. - Noted.

BMS cctv points status and alarm on/off (need clarification)

Specs of Indoor camera should be (For IR illumination not less than 3-m, for lens should be motorized varifocal and WDR should be 12-dB). - Noted (new requirement)

Specs of outdoor camera (should be Bullet or Dome?), (For IR illumination not less than 5-m, for lens should be motorized Varifocal and WDR should be 12-dB). - Noted (new requirement)

The system should contain face recognition and have face profile that can connect to database.

- Already included. Refer to specification section 282300 - (Video analytics) & Integration requirement table

- Noted (new requirement)

- Number of workstation should be at least 0 instead of 7 or suitable number that match number of camera displayed.
- Each workstation should capable of displaying 0 - video streams simultaneously (20 per display) at least up to 20 FPS at full resolution of each camera, or 20 video streams simultaneously (12 per display) at least up to 20 FPS at full resolution of each camera in case of sequence. (على رأى متدوب الامن) - Noted (new requirement)
- For operator console: Number of operator consoles should be 0 instead of 7. - Noted (new requirement)
- For HDMI cables should be EXTRON/ATEN.
- cables will be as recommended by the IPCCTV system manufacturer

BOQ and SLD are the same

صوتيات العاصمة الإدارية ٢٠٢٢/١٠/١٠

بمراجعة الموضع تبين التالي :

البيان	الصفحة	الملاحظات	البند
٣١٤	P ٨٢	اختلاف الاعداد	BOQ
Section ٢٧٥١١٦	p ١٤		Celling speaker
٢٥٥	TP ٦٠١		Specs
٤	P ٧٢&٨١	تضاف في Specs	الرسومات
mentioned	Section ٢٧٥١١٦		BOQ
٢	TP ٦٠١		Wireless mic
٢	TP ٦٠١		Specs
DVD/ blue ray	P ٧٢&٨١		الرسومات
DVD /USB	Section ٢٧٥١١٦	Add USB	BOQ
D/ blue ray	p ١٣		DVD /USB
٢	TP ٦٠١		Specs
			الرسومات

Already included in Specs 275116 - Handheld wireless MIC

Item will be as mentioned in specs

• مطلوب تعديل عدد ال Delegate discussion Unit في BOQ (PAGE ٧٢) الخاصة بغرفة الاجتماعات من ٢ ليصبح مساوي للعدد المتاح للحاضرين كالتالي

• تعديل قائمة المصنعين كالتالي

بخصوص قاعة المحاضرات بالأسفل - الأرضي - الأعداد كالتالي
مراجعة لقرارات الكفالات و الرسومات بالإضافة إلى المكروفرات اللاسلكية الخاصة بالحاضرين

إضافة	حذف	ion No.	P IV
Dynacord	TOA	٢٧٤١٠٠	Audio Part
Electro-Voice			
Dynacord	Toa	٢٧٥١١٦	Public address system
Electro-Voice	Ambiant		
BOSE	LDA		

for SLD refer to TP601, wiring diagrams shall be provided by the contractor in shopdrawings stage based on the selected manufacturer as required by specs 275116 item 1.9-C

• مطلوب إضافة

○ تقديم ال wiring diagram لتوضيح مكونات النظام

○ مطلوب as built ال للنظام بعد التنفيذ

○ مطلوب إضافة response time during warranty period في ال

specs و غرامات عدم الالتزام بها

○ يوجد رسمة لقاعة اجتماعات تم حذفها من آخر رسم تم تقديمه

As built shall be provided by the contractor refer to specs section 1.9-P "Contractor responsibility & submit"

AV systems for all meeting rooms, board room, lecture hall are as indicated in floor plans and SLD T4601

already included. Refer to specs section 275116 - Warranty [3 Years including SLA]

م. سلام العواشي

ملاحظات المسترال :-

المواصفات الخاصة بنظام المسترال الداخلي الواردة في صفحة ٧٢ في BOQ مختصرة جداً وينبغي

بأن يرجع المواصفات الفنية التفصيلية رقم 272000

IP- Private branch exchange (IP-PBX)

مراقبتاً بمواصفات تفصيلية ليتم مراجعتها والموافقة عليها.

مطلوب تعديل List of Manufacturers الواردة في Vol. II صفحة ١٧ ليقتصر نظام

Noted

المسترال الداخلي على شركتي Avaya و cisco فقط