

للمعاملات  
إدارة المراكب - م.م. لوكسومب  
رقم الملف  
رقم الملف  
تليفون  
فاكس  
بريد إلكتروني

107 : 2. -

\*\*\*\*\*

١. بناءً على التواصل مع مسئولين إدارتكم بهذا الشأن تبين الآتي:

- الشاشات لن تستخدم في الأغراض الإعلانية.
- أبعاد الشاشة هي ٢\*٣ متر.

٢. يجب مخاطبة إدارة الاتصالات ونظم المعلومات لتحديد ما يلي:

- مواصفات جهاز الاتصال عن طريق شبكات المحمول مع الشاشات.
- متطلبات برامج عرض البيانات وربط برنامج تشغيل الكوبري بالشاشات.

علماً بأنه تم إضافة المتطلبات المبدئية للبرمجيات بالمواصفة المرفقة على أن يتم تحديدها بدقة بمعرفة إدارة الاتصالات ونظم المعلومات قبل طرح نظراً لإستضافتها وإدارتها لبرنامج حالة تشغيل كوبري النصر بما في ذلك إدخال البيانات اللازمة له.

وشکرا،،،

(جمال السيد أبو الخير)

قسم المراقبة الإلكترونية	
صادر رقم : 856	بتاريخ : 20-10-2022
<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات الملاحية بـيوسعيد	<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات الملاحية بالاسماعيلية
<input type="checkbox"/> المراكز والكاميرات الملاحية بـيوزوميق	<input type="checkbox"/> الرادارات الإلكترونية
<input type="checkbox"/> المكتب الفني - مراقبة إلكترونية	<input checked="" type="checkbox"/> التوقيعات والأرصـد - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> الأمن الصناعي - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> تطوير البرامج - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> السكرتارية - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> صيانة الحاسبات - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> الشرفاء - مراقبة إلكترونية	<input type="checkbox"/> القوي - مراقبة إلكترونية
<input type="checkbox"/> التأمين الأرضي - مراقبة إلكترونية	<input checked="" type="checkbox"/> المتابعة - مراقبة إلكترونية

## ثانيا: المواصفات الفنية

### 1- LED Screen Specs:

Feature	Required
Country Of Origin	• Must be (American, European, Korean, Japanese)
Country Of Manufacturing	• Must be mentioned
Certificate Of Origin	• Must be provided
Brand	• Must be mentioned
Model	• Must be mentioned.
Pixel Pitch	• 10 mm.
Type	• SMD 3in1 / DIP
Brightness	• 5,000 nit At Least
Technology	• Outdoor LED.
Cabinet Material	• Aluminum Profile
Cabinet Dimension	• Must be mentioned.
Cabinet Resolution	• Must be mentioned.
No of modules per Cabinet	• Must be mentioned.
Contrast Ratio	• 5,000:1
Total Screen Dimensions (w*H)	• W (3.00)m x H( 2.00 )m
LED Lifetime @ Half Brightness	• 100,000 hours At Least.
Viewing angle	• 160 H & 120 V
temperature range	• (0°C to +50°C)
Avg Power Consumption.	• Must be mentioned.
Max Power Consumption	• Must be mentioned.
License	• Provide all required license.
IP Grade	• IP65 Front/ IP65 Rear
Maintenance	• Front / Rear / Front & Rear
Automatic brightness control	• Yes
Processing Depth (bit)	• 14

تمهيد لدراس

Other Features.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Must be mentioned.</li> </ul>
Warranty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 years at least</li> </ul>
Solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support live streaming</li> </ul>
Pole Mounted	<ul style="list-style-type: none"> <li>• included</li> </ul>
Supplier Reference List	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Should be submitted for outdoor LED screens in similar project indicating installed screen size and in countries with similar weather conditions.</li> </ul>
Maintenance center	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The brand should have Authorized dealer and maintenance center inside Egypt</li> </ul>
Certificate and Auditing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Any civil work, equipment, labor needed should be handled by the supplier</li> </ul>
Electrical requirement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• All provided distribution power panels should have the capability of automatic tripping in case of fire or heat accumulation</li> </ul>
Media Player	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Included</li> </ul>
Content Management software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Included</li> </ul>
Content Management software Client	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Included</li> </ul>

5/2/2023



## 2- Software Requirement:

- Video management server (workstation for video processing) shall be used for material saving, streaming, efficient web player management, content update, central scheduling and steaming broadcast.
- Remotely manage media players
- Fully customizable media content
- Ability to monitor the outdoor display hardware status remotely (Temperature, Voltage, power supply health, full cabinet status, each module status, ribbon cables status, fans status), in case of any issue a warning (audio & Visual) must be displayed for the operator.
- Ability to monitor remotely the media being shown on the display
- Schedule the playlist to minutes by weekly basis or schedule a one-time event.
- Edit Emergency Scheduling (or Emergency Event) to be triggered. The Emergency Scheduling has the highest priority than any other scheduling type.
- Create multiple user accounts and authorize each account to possess different access rights
- Secure the access to Web Manager and Media Folder by username and password.
- Centrally control the playlists of all media players in groups
- The system can edit the player profile and player list manually. It can import player profiles previously created / saved.
- **The solution should be integrated with the bridge operation program in order to show the status of the bridge.**

## 3- Other Requirements:

- The Contractor shall provide according to system manufacturer requirements system management server complete with operating systems, licenses and required database interfaces software according to project system integrator requirements. The software shall provide all required system management, configuration and operation for the whole system components. Server hardware and software specifications shall be according to the system manufacturer requirements to run and operate the system management and configuration software and all equipment to be the latest updated products.
- The proposed display model should work perfectly in the daylight and handle the extreme heat during the summer under the direct sun with no issue .
- All cabinets material and inside components should be made with the best quality to withstand rust or cracking.
- The solution should achieve the purpose of having several outdoor displays (connected by SIM card) in different locations that shows the status of SCA bridges for the citizens.
- **Installation of the whole system and submit it as turnkey solution.**

عمر لمری