

كراسة جداول الكميات والمواصفات لعملية

" صيانة نظام إنتظار المرضى وتحويله من نظام تقليدى إلى نظام IP "

إعداد

الإدارة الهندسية

مركز جراحة الجهاز الهضمي - جامعة المنصورة

مدة تنفيذ الأعمال (شهرين)

9/11/2015



المواصفات الفنية لصيانة نظام انتظار المرضى وتحويله من نظام تقليدي الى نظام IP

مواصفات فنية عامة :-

- يلتزم المقاول بدراسة ومعاينة المكان معاينة نافية للجهالة يحدد على أساسها أسعاره.
- علي المقاول تقديم رسومات (As Built & Shop Drawing) للإعتماد ثم ترفق بالمستخلص.
- يتم إعتماد جميع عينات المواد من المهندس المشرف قبل التوريد والتركيب على أن تكون من أجود الأنواع الثقيلة شديدة التحمل سواء كانت محلية أو مستوردة وعلى أن يقدم المقاول ثلاث عينات على الأقل للمهندس المشرف للاختيار والإعتماد.
- لا يتم البدء في أى بند من البنود إلا بعد موافقة المهندس المشرف بالموافقة على البدء في التنفيذ وإلا لن يُعتمد بتنفيذ كامل البند وما يترتب عليه من بنود أخرى ولن تحتسب القيمة المقابلة له بالمستخلصات الجارية والختامية.
- المقاول ملزم بإزالة ورفع أي أعمال غير مطابقة للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وإعادتها طبقاً للمواصفات وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف دون أدني مطالبة بتكاليف إضافية أو مدة زمنية.
- البنود محمل عليها جميع الإختبارات اللازمة طبقاً للكود والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات الإشراف.
- لا يتم توريد أو تشوين أى مادة غير مطابقة للإعتماد وبدون شهادة المنشأ وللمهندس المشرف كامل الصلاحية في إستبعاد ورفض أي مواد أو تشوينات غير مطابقة للإعتماد وبدون شهادة المنشأ أو تقارير إختبارات الجودة وخلافه.
- يجب مراعاة جميع وسائل الأمن والسلامة لتأمين المارة والمحافظة على المنشأ والمنشآت المجاورة لموقع العمل والمقاول ملزم بإعادة الوضع لأصله وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف.
- على المقاول تقديم برنامج زمني لتنفيذ الأعمال على أن يلتزم به بعد إقراره وإعتماده من المهندس المشرف وفي حالة الإخلال بهذا البرنامج يحق

المواصفات الفنية لصيانة نظام انتظار المرضى وتحويله من نظام تقليدى الى نظام IP

للمهندس المشرف تعليية قيمة غرامة التأخير حتى إنتهاء الأعمال أو تسليمها وذلك حسب ما يراه المهندس المشرف.

■ أعمال التكسير تتم تحت مسئولية المقاول حفاظاً على أمان المنشأة وبالطريقة الميكانيكية التي تحافظ على المنشأة ولا تسبب ضرر للمارة.

■ جميع البنود محمل عليها سقالات الصعود لأى إرتفاع طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ويجب مراعاة جميع وسائل الأمن والسلامة لتأمين المارة والمنشآت المجاورة.

■ محمل على البنود تركيب كافة الاجهزة وبرمجتها وكذلك مد شبكة كابلات داخل مواسير PVC مقاومة للحريق انتاج بيت الهندسة او ما يماثلها

■ يلتزم المقاول بالمحافظة على الدهانات و الأرضيات أو أى أعمال قائمة مجاورة لبنود الأعمال التى يقوم بها وفى حالة ضرر أى دهانات أو تشطيبات أو أرضيات قائمة يلتزم المقاول بإعادة دهانها أو إصلاحها على نفقته الخاصة ودون إحتساب ذلك ضمن البنود.

■ على المقاول عمل كردون حماية حول أماكن العمل.

■ محمل على فئة جميع البنود فك كل مايعوق تنفيذ البند ثم إعادة التركيب والشئ لأصله.

■ محمل على فئة جميع البنود إعادة الشئ لأصله.

■ محمل على جميع البنود اى اكسسوارات او مستلزمات او قطع غيار وخلافه لزوم تركيب البند على الوجه الاكمل وكذلك جميع التوصيلات الكهربائيه من كابلات واسلاك وكابل تراى او مواسير تمديد وكذلك قواطع الفصل والتوصيل بلوحة التوزيع.

■ مدة تنفيذ الاعمال 60 يوم من استلام الموقع خالى من العوائق.



مركز جراحه الجهاز الهضمي
جامعة المنصورة
الادارة الهندسية

المواصفات الفنية لصيانة انتظار المرضى وتحويله من نظام تقليدي الى نظام IP

ملاحظات	الكمية	الوحدة	وصف البند	رقم البند
	30	عدد	<ul style="list-style-type: none">Display and Touch Screen SpecificationsTouch type ,Infra red sensorTypical,feature,Dust-proof,explosion-proof ,anti-sunlight,3mm,tempered glass,Accuracy,±2mmSurface,hardness,7Hresolution,1280*1024@60HZRespond time,Less than 8 ms,Life span,Over 60,000,000 single point touchViewing,Angel,170°/160°(H/V),Brightness250cd/m2,	1
	1	عدد	<p>وحدة كيو سك تاتش</p> <ul style="list-style-type: none">Material,1.2-1.5mm metal plateMetal cut,Metal is cut by LaserMachine without burrSurface finish,Automobile paint(carbon black or silver white),Voltage input,AC 110V-240V,Power plug,America standard,Europe standard,Work temperature,0°C to 40°C,Storage,temperature,-20°C to 60°C,Humidity,20%-80%,PC Configurations,CPU,10th Generation Intel Core i7 or i5,Memory,32 GB DDR4,Storage,1000 GB,Operating,System,Windows 10 and Windows 11,Speaker,2x5W,HDMI Port, 1 (add PCI card or splitter to increase to 2 HDMI, ports] ,	2
	10	عدد	وحدة ربط سمارت	3
	3	عدد	ميديا بالبرنامج	4
	30	عدد	رخصة تشغيل على حاسب الطبيب مع تركيب شاشته سمارت يتم توفيرها عن طريق المركز.	5

Handwritten signatures and stamps in blue ink at the bottom right of the page.



مركز جراحة الجهاز المضموي
جامعة المنصورة
الادارة المتعدسية

	1	عدد	تشغيل برنامج نظام انتظار	6
	6	عدد	سماعة سقف PQ LineVoltage 100Volt 100 فولت RatedPower 6W 6 وات Sensitivity 91dB 91 دى بى Frequencyresponse 90-16KHZ 90-16	7
	1	عدد	وحدة امبليفيير Outputpower 15Watt 15 وات Impedance 4-16Ohm القوة 4 الى 16 اوم PowerSupply AC220V 220 فولت PowerConsumption 20Watt SNR 80DB 80 دى بى	8

على الشركات المتقدمة تقديم كافة الكتالوجات وتقديم عينات