

١٥

كراسة جداول الكميات والمواصفات لعملية

"صيانة نظام إستدعاء التمريض وتحويله من نظام تقليدي إلى نظام"

"معنون NURSE CALL SYSTEM"

إعداد

الإدارة الهندسية

مركز جراحة الجهاز الهضمي - جامعة المنصورة

مدة تنفيذ الأعمال (شهرين)

٥-١٧
٢
٣

المواصفات الفنية لصيانة نظام استدعاء التمريض وتحويله من نظام تقليدي الى نظام معنون

NURSE CALL SYSTEM

مواصفات فنية عامة :-

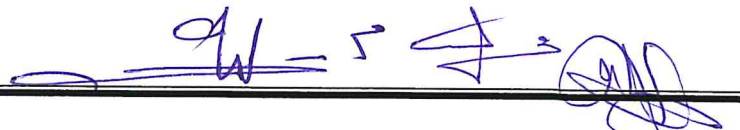
- يلتزم المقاول بدراسة ومعاينة المكان معاينة نافية للجهالة يحدد على أساسها أسعاره.
- علي المقاول تقديم رسومات (As Built & Shop Drawing) للإعتماد ثم ترفق بالمستخلص.
- يتم إعتماد جميع عينات المواد من المهندس المشرف قبل التوريد والتركيب على أن تكون من أجود الأنواع الثقيلة شديدة التحمل سواء كانت محلية أو 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 وإعادةها طبقاً للمواصفات وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف دون أدنى مطالبة بتكاليف إضافية أو مدة زمنية.
- محمل على البنود تركيب كافة الاجهزة وبرمجتها وكذلك مد شبكة كابلات cat6 داخل مواسير PVC مقاومة للحريق انتاج بيت الهندسة او ما يماثلها
- 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.



المواصفات الفنية لصيانة نظام استدعاء التمريض وتحويله من نظام تقليدي الى نظام معنون

NURSE CALL SYSTEM

- 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 للمهندس المشرف تعلية قيمة غرامة التأخير حتى إنتهاء الأعمال أو تسليمها وذلك حسب ما يراه المهندس المشرف.
- أعمال التكسير تتم تحت مسؤولية المقاول حفاظاً على أمان المنشأة وبالطريقة الميكانيكية التي تحافظ على المنشأة ولا تسبب ضرر للمارة.
- جميع البنود محمل عليها سقالات الصعود لأي إرتفاع طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ويجب مراعاة جميع وسائل الأمن والسلامة لتأمين المارة والمنشآت المجاورة.
- يلتزم المقاول بالمحافظة على الدهانات و الأرضيات أو أى أعمال قائمة مجاورة لبنود الأعمال التي يقوم بها وفي 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.



المواصفات الفنية لصيانة نظام استدعاء التمريض وتحويله من نظام تقليدي الى نظام معنون

NURSE CALL SYSTEM

Item no.	Description	Unit	Qty
1	Quantec Network Controller with battery	NO	1
2	Copy of software برنامج + كابل وفلاشة	NO	1
3	Quantec Network Spilitter	NO	4
4	Quantec Corridor Display	NO	6
5	Standard <u>Call Point Button Reset</u> Quantec emergency call button with controls (call & Reset button) when we press both call & reset buttons at the same time it will make an <u>Emergency call</u>	No	120
6	6ft Pull Cord	NO	132
7	Over Door Light	No	40
8	Ceiling Pull Unit استدعاء للحمامات	No	100

الكميات تحت العجز والزيادة وسيتم المحاسبة لما يتم تنفيذه على الطبيعة

5-10
[Handwritten signature]