



كراسة الشروط ومواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

عملية:

إحلال وتجديد مصعد المراقبة الطبية

الرقم / جلسة ٤/٢٧ / ٢٠٢٦

* يتم ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادتها في الظروف الفني مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة *

كراسة الشروط والمواصفات
يخصوص: المناقصة العامة
لعملية: إحلال وتجديد مصعد المراقبة الطبية
جلسة / / ٢٠٢٦

أولاً: الشروط العامة

- ١) يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- ٢) المقايسة التقديرية للأعمال موضوع المناقصة مُعدة من قبل مركز البحوث والإستشارات الهندسية - جامعة الزقازيق .
- ٣) على مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف الفنى مرة اخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- ٤) يحظر على العاملين بالجهات التى تسرى عليها احكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لايجوز تكليفهم بالقيام باعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- ٥) تسرى احكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥م بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- ٦) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على أستيقاء نسبة المكون الصناعى المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف المالى ((التزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة)) (مادة (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- ٧) يتم اعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الأبتدائى ومن نصف التأمين النهائى اذا كان المنتج الصناعى محل التعاقد مستوفيا لنسبة المكون الصناعى المصرى وترد القيمة المشار اليها عند تقديم تلك الشهادة . (مادة رقم (٧) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- ٨) التزام مقدمى العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة . (مادة رقم (٨٥) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م))
- ٩) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ م الذى يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد فى حالة وجود بديل محلى ، وعللا ان يتم الرجوع فى هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحربى للوقوف على مدى توافر الصنف مع المنتج المحلى من عدمه.
- ١٠) على الشركة الراسى عليها العطاء عمل التصاريح والتراخيص المطلوبه من الجهات المختصة .

ثانياً: شروط تقديم العطاءات

- ١) تقدم العطاءات بأسم السيد الأستاذ الدكتور / أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فنى وآخر مالى موقعة من أصحابها على نموذج العطاء.
- ٢) يجب أن يثبت على مظروفي العطاء الفنى والمالى نوعه من الخارج على ان يوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة ويكتب عليه السيد الأستاذ (أمين عام الجامعة - الإدارة العامة للمشتريات والمخازن) .
- ٣) يجب أن يحتوى المظروف الفنى على تأمين إبتدائى قدره ٨٠٠٠ جنيه (فقط ثمانية الآف جنيه لا غير) يسدد نقداً أو بخطاب ضمان إبتدائى بنكى صادر من أحد البنوك المصرية المعتمدة - غير مشروط وفي الحدود المصرح بها - على أن يكون الخطاب سارى لمدة أربعة أشهر تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية - على أن يزداد التأمين الإبتدائى إلى نسبة ٥% عند الرسوكتأمين نهائى .
- ٤) فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية.
- ٥) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفنى :
 - i. اصل شهادة بيانات مؤقته صادرة من الإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء سارية وان تكون الشركة متخصصة فى اعمال المصاعد سارية .
 - ii. صورة من شهادة ترخيص مزاوله اعمال المصاعد.
 - iii. صورة من البطاقة الضريبية.
 - iv. آخر إقرار ضريبي.
 - v. صورة من السجل التجارى .
 - vi. صورة من التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
 - vii. صورة من سابقة اعمال مماثلة لهذة العملية ومعتمدة من من جهة حكومية أو قطاع حكومى .
 - viii. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترفق صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسى للشركة ومن له حق التوقيع



- ix. أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهالة .
x. البرنامج الزمني للتنفيذ ومدته .
xi. التسجيل على الفاتورة الالكترونية .
xii. صورة التسجيل على بوابة التعاقدات الحكومية .

٦) تحدد يوم الموافق / / ٢٠٢٦ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية بمكتب السيد ا.د/امين عام الجامعة .

ثالثاً: الشروط المالية

- ١) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة .
- ٢) على مقدمى العطاءات مراعاة مايلى في اعدادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التى يتم وضعها داخل المظروف المالى .
- ٣) تكتب أسعار العطاء بالحبر الجاف رقما وحروفا باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف ماهو مدون بجدول الفئات عددا أو وزنا أو غير ذلك دون تغير أو تعديل في الوحدة - ويجب أن تكون قائمة الأسعار مؤرخة وموقعة من مقدم العطاء .
- ٤) لا يجوز لمقدم العطاء شطب أى بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
- ٥) لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار او غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع .
- ٦) إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفنى .
- ٧) لا يلتفت إلى أى إدعاء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطاءة إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
- ٨) إذا سكت مقدم العطاء عن تحديد سعر البند - للجهة الحق أن توضع للبند الذى سكت مقدم العطاء عن تحديد فئة - أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينة وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه المناقصة فيعتبر إنة إرتضى المحاسبة على اساس أقل فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة ودون أن يكون له حق المنازعة في ذلك .
- ٩) لا يعتد لاي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور ولايسرى ذلك على أى تعديل لصالح الجهة الاداريه يقدم من صاحب اقل العطاءات المطابقه للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء .

رابعا : صرف المستخلصات

- ١) يتم صرف المستخلصات طبقا لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته
- ٢) على المقاول تقديم مستخلص شهري عن الاعمال التى تم تنفيذها

خامسا : شروط الاشراف الهندسى ومدة التنفيذ

- ١) الاشراف الهندسى على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق
- ٢) الشركة مسئولة مسئولية كاملة (مدنيا -أو جنائيا) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- ٣) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابي متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفي حالة تغيبه سيتم خصم مبلغ مائتان وخمسون جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- ٤) مدة تنفيذ العملية : (ثلاثة أشهر) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من الموانع .
- ٥) يلتزم المقاول الراسى عليه الاعمال القيام باعمال الصيانة الدورية خلال فترة الضمان المجانى لمدة عام تبدأ بعد تاريخ الاستلام الإبتدائى للعملية بواقع عدد ٤ زيارات شهريا وتلبية الاعطال الطارئة فور الابلاغ عنها خلال ٢٤ ساعة .

سادسا : الشكاوى والمخالفات

- ١) لا يجوز تجزئة العطاء بين اكثر من مقاول والعطاء وحدة واحدة لا تتجزأ .
- ٢) في حالة إخلال الجهة باحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحة التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبث في الشكاوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكاوى للمكتب المذكور وفقا للمواعيد التالية .

المدة المسموح بها	الحالة
قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومى عمل على الأقل	شكاوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط
قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومى عمل على الأقل	شكاوى متعلقة بالبث الفنى
قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومى عمل على الأقل	شكاوى متعلقة بالبث المالى
يتم تقديمها بعد يومى عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضرر منه الشاكى	شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ

تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة ولائحة التنفيذية الصادرة بقرار وزير

المدير العام

محمد البرد

المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ .

بيانات مقدم العطاء

الاسم :

العنوان الرئيسى :

التليفون :

فاكس :

إيميل :

رقم السجل التجارى :

رقم البطاقة الضريبية :

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



اقرار

اقر انا المقاول :
والمتقدم بعطائي عن عملية : إحلال وتجديد مصعد المراقبة الطبية
جلسة / / ٢٠٢٦ م
وتليفوني الخاص بي هو:
والايميل الذي يمكنكم مراسلتي عليه الكترونيا هو:

كما اقر بأن عنواني الذي يمكن مخاطبتي عليه بكافة الرسائل و المخاطبات بمختلف أنواعها هو:

واقر أن جميع المكاتبات والمراسلات التي ترسل إلى هذا العنوان تعتبر أنها أرسلت لي وأعلنت إعلانا صحيحا
وكل خطاب يرسل بالبريد المسجل على هذا العنوان يعتبر كأنه وصل لي في حينه حتى ولو قامت هيئة البريد
بإعادته للإدارة لأي سبب من أسباب عدم الاستلام.

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقر انا المقاول :

والمتقدم بعطائي عن عملية : إحلال وتجديد مصعد المراقبة الطبية

جلسة / / ٢٠٢٦ م

اقر اننى قد عاينت موقع العملية بالكامل معاينة نافية للجهالة واننى قد تأكدت من جميع الأعمال المطلوبة - كما اقر واوافق وألتزم على كل ما جاء بكل ماجاء بكراسة الشروط والمواصفات .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقر انا المقاول :

والمتقدم ببطائي عن عملية : إحلال وتجديد مصعد المراقبة الطبية

جلسة / / ٢٠٢٦ م

- اقر والتزم بعدم التمييز بين العاملين او المتقدمين للعمل لدى على أساس الجنس او أى إعتبارات أخرى غير مهنية

- كما اقر واوافق وألتزم على المساواة بين الجنسين فى فرص التوظيف والترقى والتدريب والاجور وبيئة العمل .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



إقرار

اقر انا المقاول :

والمتقدم بعطائي عن عملية : إحلال وتجديد مصعد المراقبة الطبية

جلسة :/...../..... ٢٠٢٦

بالتزامى عند ترسية اعمال العملية عاليه نحو التأمين على العمالة التى يتم تشغيلها ضمن اعمال العملية عاليه بمعرفتى وفقا لقوانين التأمينات السائدة وطبقا للمادة (٢٣) من قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر برقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨
وهذا اقرار منى بذلك،،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



اقرار

اقر انا المقاول :.....

والمتقدم بعطائي عن عملية : إحلال وتجديد مصعد المراقبة الطبية

جلسة :/...../ ٢٠٢٦

بأن ألتزم بأحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ م ولائحته التنفيذية بشأن تفضيل المنتجات المصرية بحيث ألا تقل نسبة المكون الصناعي المصري في العرض المقدم منى عن ٤٠% وكذلك تقديم شهادة دالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري صادرة من إتحاد الصناعات المصرية بعد إعتماها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ نسبة المكون الصناعي المصري المقررة في العملية .

وهذا اقرار منى بذلك،،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



اقرار

اقر انا المقاول :
والمتقدم بعتائى عن عملية : إحلال وتجديد مصعد المراقبة الطبية
جلسة :/...../..... ٢٠٢٦/
بالتزامى بإجراءات السلامة والصحة المهنية .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



الشروط والمواصفات الفنية لعملية إحلال وتجديد مصعد مبني المراقبة الطبية

لوحة الكنترول (التحكم) الرئيسية :

تكون من النوع الميكروبروسيسور من أجود الأنواع الموجودة بالسوق المحلي مصري وفي حال عدم وجود المصري يكون موديل (إيطالي) وتتناسب مع قدرة ومواصفات الماكينة شاملة مما جميعه من تركيبات وتوصيلات وتحتوي على اجهزة للحماية ضد ارتفاع او انخفاض الفولت والامبير وسقوط احد الفازات وكذلك ضد زيادة الحمولة وارتفاع درجة حرارة المحرك وتحتوي على مصحح الفازات ومنظم السرعة الالكترونية وفي حالة توريد جهاز الانفترتر مع اللوحة تكون بنوعيه لا تقل عن موديل الماكينة (ألماني) أو ما يماثله موديل (إيطالي) ويثبت علي باب لوحة الكهرباء من الخارج مابين لقياس الفولت لكل فازه و كذلك مابين لقياس الامبير لكل فازه وكذلك لمبات بيان علي باب اللوحة للثلاث فازات علي ان يتم اعتماد جميع مكونات اللوحة من جهاز الاشراف بالجامعة وفي حالة وجود أي مكون مخالف سوف يتم رفضها ويلزم تغييرها.

أجهزة تشغيل الصاعدة:

أولاً: لوحة تشغيل الصاعدة: تحتوي على إزرار للتشغيل بعدد الأدوار ومبين مضيء لكل دور عند التسجيل وزر استدعاء لكل دور يكون مضيء عند التسجيل مع تركيب زر لإيقاف الصاعدة مع تركيب جرس انذار يعمل عند انقطاع التيار الكهربائي وكذلك تركيب انارة طوارئ تعمل تلقائياً عند قطع التيار الكهربائي بالصاعدة تعمل عن طريق بطارية وجهاز شحن خاص به مع تركيب ازرار للاضاءة العادية والمروحة وكذلك تركيب مفتاح كونتاك للتحكم بتشغيل الصاعدة بوجود عامل للتشغيل مع تركيب أي ازرار اخر لتحسين اداء الصاعدة وكذلك تركيب تليفون وتكون من أجود الأنواع الياباني وعلى ان تكون هذه اللوحة من اجود الأنواع الموجودة بالسوق المحلي لا تقل عن موديل الماكينة صناعة مصرية وفي حالة عدم وجود المنتج المصري يجب ان تكون موديل (إيطالي) أجهزة الوقاية للصاعدة:

-جهاز البراشوت بالكامل (ميكانيكي- كهربائي): لحماية الصاعدة في حالة السقوط أو زيادة السرعة عن الحد المسموح به يتم ايقاف فوري للصاعدة ويكون من اجود الأنواع الموجودة بالسوق المحلي موديل (إيطالي) كامل مما جميعه على ان يتم اعتماد جميع مكوناته من جهاز الاشراف بالجامعة.
-مبين لزيادة الحمولة: يتم توصيله بجرس انذار حتى يعطي اشارة بزيادة الحمولة عن الحد المسموح به على يفصل جرس الانذار في حالة تخفيف الحمولة الى الحد المسموح به ويكون من النوع الالكتروني للصاعدة ويكون من اجود الأنواع الموجودة بالسوق المحلي موديل (إيطالي) كامل مما جميعه على ان يتم اعتماد جميع مكوناته من جهاز الاشراف بالجامعة.

-أجهزة بداية ونهاية المشوار (قواطع نهاية المشوار): لاييقاف الصاعدة في حالة تجاوز المشوار لها في حالة الصعود والهبوط اي فور تخطيها حد نهاية المشوار العلوي والسفلي وتكون من اجود الأنواع الموجودة بالسوق المحلي موديل (إيطالي) كامل مما جميعه على ان يتم اعتماد جميع مكوناته من جهاز الاشراف بالجامعة.
-أجهزة مفاتيح مغناطيسية: تعمل على توقف الصاعدة بدقة على مستوى الاعتاب بكل دور وتكون بنوعيه جيده والمخصصة للمساعد وتكون من اجود الأنواع الموجودة بالسوق المحلي موديل (إيطالي) كامل مما جميعه على ان يتم اعتماد جميع مكوناته من جهاز الاشراف بالجامعة.

-جهاز ارتخاء الاحبال : يعمل على ايقاف الصاعدة في حالة ارتخاء الاحبال يتم تركيبه باعلى الصاعدة بجوار لوحة الصيانة وكذلك تركيب مانع لانزلاق الاحبال من على طارة الماكينة وتكون بلتة من الحديد ويكون من اجود الأنواع الموجودة بالسوق المحلي موديل (إيطالي) كامل مما جميعه على ان يتم اعتماد جميع مكوناته من جهاز الاشراف بالجامعة.



جامعة الزقازيق
الادارة العامة للشئون الهندسية
قسم الميكانيكا

أبواب الاعتاب: تكون من النوع نصف أوماتيك وتصنع من شاسيه من الحديد والصلب والصاج بسمك لا يقل عن ٢مم وتغطي فتحة الابواب (الفتحة الصافيه) مثل الموجود وتكون بنوعية جيدة من اجود الانواع الموجودة بالسوق المحلي موديل (- OTAK - او موديل تركي DOOR LIFE- HAS) على ان يتم اعتماد جميع مكوناته من جهاز الاشراف بالجامعة وذلك لجميع ابواب الاعتاب .
دلائل الحركة للثقل : بنفس نوعية دلائل الحركة للصاعدة وبقطاع مقاس (٧٥*٦٢*٩ مم) وعلى ان يتم اعتماد مقاسات القطاعات لدلائل الحركة (صاعدة + ثقل) من جهاز الاشراف بالجامعة.

حبال الجر :

تكون من النوع الصلب المجدول المصنع خصيصا للمصاعد. والعمل الشاق وتكون على درجة عالية من المرونة وتكون الحبال بعدد (١٩*٨) و قطر لا يقل عن ١١ مم مناسبين لطارة المناولة والجر وذلك حسب الكود المصري وهي عبارة عن اسلاك مجدولة حول قلب من الكتان المشبع وعلى ان تكون بنوعية جيدة من اجود الانواع الموجودة بالسوق المحلي وبنوعية لا تقل عن موديل الماكينة موديل (تركي) على ان يتم اعتماد جميع مكوناته من جهاز الاشراف بالجامعة.

طارة المناولة : تكون من الحديد الزهر والمصنع خصيصا للمصاعد والعمل الشاق وتكون مناسبة للماكينة وهي عبارة عن مجاري للويرات (٧ مجاري) وتكون مضبوطة بحيث لا تتلف الويرات ولا تسمح لها بالهروب والانزلاق وتكون كل من طارة الجر وطارة المناولة بقطر مناسب للماكينة والحمولة وهي محملة على محور من الحديد الصلب وتكون بنوعية لا تقل عن نوعية موديل طارة الجر الخاصه بالماكينة الرئيسية على ان يتم اعتمادها من جهاز الاشراف بالجامعة.

ثقل الموازنة:

تكون من قطع متساوية من الحديد الزهر وعلى ان توضع هذه القطع في شاسيه من الحديد مصنع خصيصا للمصاعد على ان تتناسب هذه القطع مع الحمولة بحيث تكون مساوية ل (حمولة الصاعدة+ نصف حمولة الاشخاص المسموح بهم بالصاعدة) على ان يتم اعتماد جميع مكوناته من جهاز الاشراف بالجامعة.

الكابل المرن :

يكون من النوع المرن وجيد التوصيل للتيار الكهربى الى اجهزة التشغيل بالصاعدة وعلى ان يكون الكابل المرن سابق التجهيز مكون من (١مم-٢٤ بول) وبعده كاف للتشغيل وتكون بنوعية جيدة من اجود الانواع الموجودة بالسوق المحلي لا يقل عن موديل الماكينه (ايطالي) وعلى ان يراعى الكابل المرن ان يكون بقطاع كاف لحمولة المصعد على ان يتم اعتماد جميع مكوناته من جهاز الاشراف بالجامعة.

دهان القطع الحديدية:

يلزم دهان جميع القطع الحديدية والكوابيل والكمز اللازم لهذه العملية وخلافه بدهان مقاوم للصدأ والرطوبة على ان يكون ذلك قبل التركيب وعلى ان تكون من نوعية جيدة من اجود الانواع الموجوده بالسوق المحلي ويكون تحت اشراف جهاز الاشراف بالجامعة.

الكابينة (الصاعدة):

١- تصنع الصاعدة من هيكل حديدي طبقا للمواصفات الفنية وحسب اصول الصنائه على ان يكون الهيكل الحديدي مجلد بالصاج بسمك لا يقل عن ٢ مم ويتم تجليده من الداخل بطبقة من الاستالسيتيل المنقوش لا تقل عن ٠,٨ مم مع عمل الديكور المناسب للصاعدة من الداخل مع دهان الحديد الخاص بالهيكل بطلاء مانع للصدأ ويتم اعتماده من جهاز الاشراف بالجامعة .

٢- الصاعدة تكون مزودة من الداخل بالديكور المناسب للجوانب والسقف يكون من النوع المعلق نوعية ثلاثم طبيعة المكان يكون مشغول بالكمبيوتر بشكل ديكوري ومزودة بمرآة وكذلك مروحة تهويه بقدرة مناسبة عاليه وعدة تليفون وديكتافون وعلى ان يتم اعتماد جميع المهمات من جهاز الاشراف بالجامعة وكذلك الاضاءة من



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الميكانيكا

أجود الانواع بالسوق وتكون معلقة بالسقف الصناعي. وكشاف الطواريء يستخدم للاضاءة عند انقطاع التيار الكهربى.

٣- أرضيه الصاعدة مثبتة على شاسيه من الصلب تكون من الحديد والصاج المجلفن بسمك لا يقل عن ٢ مم وتغطى بالخشب ثم تغطى من طبقة من الرخام الجرانيت الفاخر وعلى ان تكون بنوعية جيدة من اجود الانواع الموجودة بالسوق المحلى على ان يتم اعتماد جميع مكوناته من جهاز الاشراف بالجامعة.

٤- تكون القوائم والعارضات الخاصة بالمصعد (للاعتاب) من الصلب بالقطاعات والمقاسات المناسبه طبقا لاصول الصناعة وعلى ان تجلد القوائم والعارضات بطبقة من الاستناستيل المنقوش مماثلا لابواب الاعتاب وباب الصاعدة وايضا الصاعدة من الداخل.

٥- يتم عمل فتحة انقاذ بالصاعدة مقاس ٦٠ سم * ٥٠ سم وتكون بسقف الصاعدة ومزودة بباب للفتحة يمكن فتحها بسهولة وتكون محكمة القفل ويسهل فتحها عند حدوث الخطر مع تركيب لوحة الصيانة باعلى الصاعدة (فوق الكابينه) صناعة مصرية وفي حالة عدم وجود المنتج المصري يجب ان تكون موديل ايطالي وذلك لتسهيل عملية اجراءات الصيانه الدورية وعند اللازم اثناء وجود اعطال بالمصعد.

٦- يتم ضبط الصاعده عند تركيبها دون حدوث اي اهتزازات بحمل او بدون حمل عن طريق اربع كراسي ذات لقم انزلاق تحقق سهولة الانزلاق على دلائل الحركة وكذلك ضبط الصاعدة في حالة الوقوف بكل دور في مستوى العتب عن طريق قطع المغناطيس لتحديد الوقفات بدقة تامة وذلك طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصناعة.

٧- اطار التعليق مكون من قطاعات من الحديد ومزود بكراسي الانزلاق على دلائل الحركة ومزود بجهاز امن على تعليق الصاعدة في كمر دليل الصاعدة في حالة ارتخاء حبال الجر .

٨- يراعى ان تكون الصاعدة مدهونه من الخارج بدهان الكترولستاتيك وكذلك دهان جميع الكمر واي قطع حديديه يتم تركيبها سواء بينر المصعد او غرفة الماكينة بدهان برايمر مقاوم للصدأ ويتم ذلك حسب رأي جهاز الاشراف بالجامعة وتعليماته وطبقا لاصول الصناعة.

-يتم اعتماد جميع المهمات والمعدات الخاصه بالمصعد من قبل الجامعة ولا يجوز تنفيذ او تركيب اي بند الا بعد موافقة جهاز الاشراف بالجامعة.

-الشركة ملتزمة بعمل التجارب الخاصة بالتشغيل قبل الاستلام الابتدائي لمدته اسبوعين للتأكد من صلاحية تشغيل المصعد وكذلك اختبار جهاز البراشوت ومبين زيادة الحمولة ومصحح الفازات واعمال الكهرباء وعلى ان يكون الفنيين بالشركة تحت اشراف مهندس نقابي معتمد وتقديم الشركة اسمائهم للجامعة.

- الشركة مسنولة عن تدريب العدد الكافي من الفنيين من قبل الجامعة على تشغيل المصعد واخراج الركاب من المصعد اثناء الطواريء وانقطاع التيار الكهربى وعلى الشركة تقديم ما يفيد ذلك.

- الشركة ملتزمة بكل ما جاء في كراسة الشروط والمواصفات

-الشركة ملتزمة باحضار كل ما يثبت أن المنتج الذي يتم تقديمه صناعة مصرية و معتمدة من إحدى الجهات الاتيه(هيئة التنمية الصناعية أو هيئة المواصفات والجودة أو وزارة الدولة للانتاج الحربى)

-تلتزم الشركة التي رست عليها العملية بتدبير كل ما يلزم لاعمال تنفيذ المصعد والجامعة ملتزمة بتدبير مصدر التيار الكهربى بالمبنى وكذلك تدبير مخزن لتشوين مهمات ومعدات الشركة بموقع العملية فقط

يعتمد
المدير العام
٢٠٢١
١٨/١٣

مدير الميكانيكا
محمد
١٤



المقايسة التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

عملية: إحلال وتجديد مصعد المراقبة الطبية

الذئيب جلسة ٤/٢٧ / ٢٠٢٦

* يتم ختم المقايسة التقديرية بختم الشركة وإعادتها في المظروف المالي مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة *



جامعة الزقازيق

الإدارة العامة للشئون الهندسية

قسم الميكانيكا

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

مقاييسه تقديريه لعملية إحلال وتجديد مصعد مبني المراقبة الطبية

المواصفات الرئيسية للمصعد:-

م	البيروان	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
٢	عملية إحلال وتجديد مصعد : تعليق مباشر ١:١ بسرعة ١م/ث بعدد ٣ وقفات - حمولة لا تقل عن ٦٨٠ كجم بطريقة تشغيل مفرد صعودا وهبوطا من داخل الصاعده ومن الادوار بالعامل أو بدون , علي أن تلتزم الشركة بتوريد وتركيب جميع الإكسسوارات التي تلتزم جميع أعمال التشغيل بحيث يعمل المصعد على أكمل وجه ويكون التشغيل امن مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية باعتبارها جزء لا يتجزأ من المقاييس التقديرية. - وتحتاج الي الاتي:-				
١	توريد وتركيب أبواب الاعتاب: نصف أتوماتيك علي ان يكون الزجاج مسلح والبند يشمل صاج الحماية بين الابواب من الداخل مدهون الكترولستاتيك و سمك ٢٥,١ مم يجب ان تكون مصري او ايطالي او ما يماثله (door-life-اوتاك) والكوالين من نوعية جيدة ذات الضبط السهل مع إكسسوارات تشغيل الابواب (موديل تركي) وفتحة أبواب الاعتاب نفس المقاس الحالي للابواب مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة .	بالعدد	٣		
٢	توريد وتركيب الكابينة (الصاعده): تصنع من هيكل حديدي مجلد بالصاج بسمك لا يقل عن ٢ مم ويتم تجليدها من الداخل بطبقة (من الاستنالسيتيل ٣٠٤ مصنفر في لامع بانوهات طوليه وتشمل السقف) لا يقل عن ٠,٨ مم و الارضية جالاكسي اسود و الاسبوتات وكافة لوازم للتشغيل و التركيب كذلك البوتونيرة المناسبة ماركة المتحدة مصنع اوتاك وأبعاد الصاعده نفس المقاس الحالي مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة .مع الحفاظ علي الشاسبيات فقط وضبطها في حالة تحتاج الي ضبط.	بالعدد	١		
٣	توريد وتركيب جهاز الباراشوت: يعمل تلقائيا علي إيقاف الصاعده في مكانها تماما في حالة زيادة السرعة علي الحد المسموح به أو حالة السقوط بجميع مشتملاته يجب ان تكون ايطالي مع الالتزام بما جاء في كراسة الشروط والمواصفات الفنية.	بالعدد	١		
٤	توريد وتركيب لوحة الكنترول الرئيسية : تكون من النوع الميكروبروسيسور بحيث يتناسب مع قدرة ومواصفات الماكينة صناعة مصرية (لاب استار او ماجيك او كاس) تحتوي على أجهزة حماية شاملة من تركيبات وتوصيلات ويتم توريد جهاز الانفرتر مع اللوحة ويكون بنوعية الماكينة أو ما يماثله موديل (اسكاوي ياباني او انجليزي او ايطالي) مع توريد جهاز ارتخاء الحبال و زيادة الحمولة وربطه مع الكنترول مع تركيب جهاز الوصول لأقرب دور في حالة انقطاع التيار الكهربائي مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة .	بالعدد	١		
٥	توريد وتركيب علبة صيانة اعلي الكابينة وتشمل لمبة اضاءه و زرار صعود و زرار هبوط و زرار طوارئ و من الداخل روزنات محمله لتوصيل اشارات الكابل المرن مصنع المتحدة مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة .	بالعدد	١		
٦	توريد وتركيب أحبال الجر: تكون من سلك الصلب المجدول بعدد(٨*١٩) بقطر لا يقل عن ١١ مم مناسبين لطارة المناولة والجر صناعة مصرية وفي حالة عدم وجود المنتج المصري يجب ان تكون موديل (إيطالي) مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة .	بالعدد	٧		
٨	توريد وتركيب الكابل المرن: يتكون من اطراف متعددة من النحاس النقي وبعدد كاف للتشغيل موديل ايطالي مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية . مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة .	بالعدد	٢		
٩	توريد وتركيب الدلائل (الثقل): وتكون على شكل حرف T بمقاسات للثقل(٧٥ * ٦٢ * ٩ مم) وعلى ان تكون من اجود الانواع موديل صناعة مصرية وفي حالة عدم وجود المنتج المصري يجب ان تكون (إيطالي / مرازيا) وبحيث لا تزيد المسافة بين نقطتي التثبيت عن ١٨٠ سم مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية	مقطوعية	١		

مع العلم يتم استخدام دلائل الحركة و الكابل المرن و يتم مراجعة جهاز امتصاص الصدمات وضبطه و الثقل و الكمر الحديد و ثقل الموازنة القديمة و ماكينة الجر مع مراعاة ضبط الوزن من خلال ثقل الموازنة مع مراجعة البرج المعدني وضبطه وتسليم القديم الي المخازن

يعتمد
ع.ع.ف
المدير العام

مدير الميكانيكا
س.س.س