



## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

### بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: رفع كفاءة عدد (4) مصاعد مصاعد (مصعد مستشفى الطلبة) (المراقبة

الطبية) ومصعد المطعم المركزي ومصعد مبنى شئون العاملين) وعدد 4 أبواب اتوماتيك

(مصعد كلية الآداب بمبنى العميد والأبواب الخارجية بمصعد التجارة يمين).

الثلاثاء جلسة ١/٢ / 2023

\* يتم ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادتها في المظروف الفنى مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة \*



## كراسة الشروط ومواصفات بخصوص المناقصة العامة لعملية /

رفع كفاءة عدد (4) مصاعد مصاعد (مصعد مستشفى الطلبة (المراقبة الطبية) ومصعد

المطعم المركزي ومصعد مبنى شئون العاملين) وعدد 4 ابواب اتوماتيك (مصعد كلية

الاداب بمبنى العميد والابواب الخارجية بمصعد التجارة يمين.

جلسة / / 2023

### أولا - الشروط العامة

- 1) يجب على مقدمى العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- 2) المقاييس التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية .
- 3) على مقدمى العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها فى المظروف الفنى مرة أخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- 4) يحظر على العاملين بالجهات التى تسرى عليها احكام القانون رقم 182 لسنة 2018 التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لايجوز تكليفهم بالقيام باعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- 5) تسرى احكام القانون رقم (182) لسنة 2018م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (5) لسنة 2015م بشأن تفصيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط ومواصفات والعقد المبرم.
- 6) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيقان 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 (7) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (5) لسنة 2015))
- 7) يتم اعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الابتدائى 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 (7) من القانون رقم (5) لسنة 2015))
- 8) التزام مقدمى العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة (مادة رقم (85) من القانون رقم 182 لسنة 2018م))
- 9) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 122 لسنة 2015 م الذى يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد فى حالة وجود بديل محلى ، وعلا ان يتم الرجوع فى هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للانتاج الحربى للوقوف على مدى توافق الصنف مع المنتج المحلى من عدمه.

### ثانيا - شروط تقديم العطاءات

- 1) تقدم العطاءات باسم السيد الأستاذ / أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فنى وآخر مالى موقعة من أصحابها على نموذج العطاء .
- 2) يجب أن يثبت على مظروفي العطاء الفنى والمالى نوعية من الخارج على ان يوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة - ويكتب عليه السيد الأستاذ ( أمين عام الجامعة - الإدارة العامة للمشتريات والمخازن ) .
- 3) يجب أن يحتوى المظروف الفنى على تأمين ابتدائى قدره 50000 جنيه ( فقط خمسون الف جنيه لا غير) يسدد نقدا او بخطاب ضمان ابتدائى بنكى صادر من أحد
- 4) 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 الابتدائى إلى نسبة 5% عند الرسو كتأمين نهائى .
- 6) فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية.
- 7) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفنى :
  - i. اصل شهادة بيانات مؤقتة صادرة من الإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء سارية وان تكون الشركة متخصصة فى اعمال المصاعد.
  - ii. صورة من البطاقة الضريبية.
  - iii. آخر إقرار ضريبي.
  - iv. صورة من السجل التجارى .



- v. صورة من التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
- vi. صورة من سابقة اعمال مماثلة لهذه العملية ومعتمدة من من جهة حكومية أو قطاع حكومي .
- vii. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترافقه صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسى للشركة ومن له حق التوقيع .
- viii. أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهاالة .
- ix. التسجيل على الفاتورة الالكترونيه.

8) تحدد يوم الموافق / / 2023 م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية بمقر

### ثالثا - الشروط المالية

- 1) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة.
- 2) على مقدمى العطاءات مراعاة مايلي في اعادة لقائمة الأسعار ( جدول الفئات ) التى يتم وضعها داخل المظروف المالى .
  - i. تكتب أسعار العطاء بالحبر الجاف رقما وحروفا باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف ما هو مدون بجدول الفئات عددا أو وزنا أو غير ذلك دون تغيير أو تعديل في الوحدة - ويجب أن تكون قائمة الأسعار مؤرخة وموقعة من مقدم العطاء.
  - ii. لا يجوز لمقدم العطاء شطب أى بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
  - iii. لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع .
  - iv. إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفنى .
  - v. لا يلتفت إلى أى إدعاء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
  - vi. إذا سكت مقدم العطاء عن تحديد سعر البند - الوجه الحق أن توضع للبند الذى سكت مقدم العطاء عن تحديد فئته - أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عالية المناقصة فيعتبر إنة ارتضى المحاسبة على اساس أقل فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة ودون أن يكون له حق المنازعة في ذلك .
  - vii. لا يعتد لاي عطاء أو تعديل فيه برد بعد الميعاد المذكور ولايسرى ذلك على أى تعديل لصالح الجهة الاداريه يقدم من صاحب اقل العطاءات المطابقة للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء.

### رابعا : صرف المستخلصات

- 1) يتم صرف المستخلصات طبقا لنصوص وأحكام القانون 182 لسنة 2018 م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته ....
- 2) على مقدمى العطاءات تقديم برنامج زمنى للاعمال فى حدود المدة المحدده بكراسة الشروط بالعرض الفنى .
- 3) لى مقدمى العطاءات تقديم عرض صيانة شامل قطع الغيار بالعرض المالى .
- 4) على المقاول تقديم مستخلص شهري عن الاعمال التى تم تنفيذها .

### خامسا : شروط الاشراف الهندسي ومدة التنفيذ

- 1) الاشراف الهندسى على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق .
- 2) الشركة مسؤولة مسؤولية كاملة (مدنيا -أو جنائيا ) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- 3) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابى متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفى حالة تغيبه سيتم خصم مبلغ مئتان جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- 4) مدة تنفيذ العملية : (خمسة اشهر ونصف ) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من الموانع ومدة عامان بعد التسليم الابتدائى ضمان للاعمال بواقع عدد4 زيارات فى الشهر الواحد خلال مدة الضمان

### سادسا : الشكاوى والمخالفات

- 1) لا يجوز تجزئة العطاء بين اكثر من مقاول والعطاء وحدة واحدة لا تتجزأ .
- 2) في حالة إخلال الجهة بإحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم 182 لسنة 2018 ولائحة التنفيذية يحق لمصاحب الشأن التقدم بشكوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبث في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى للمكتب المذكور وفقا للمواعيد التالية .

المدة المسموح بها

الحالة



|  |   |
|--|---|
| شكاوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط      | قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومي عمل على الأقل                |
| شكاوى متعلقة بالبت الفني                       | قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومي عمل على الأقل          |
| شكاوى متعلقة بالبت المالي                      | قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومي عمل على الأقل                             |
| شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ | يتم تقديمها بعد بيومي عمل على الأكثر من صدور القرار الذي يتضرر منه الشاكي |

❖ تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون 182 لسنة 2018 بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم 692 لسنة 2019.

يعتمد  
11/9/2019  
المدير العام



## المقايسة التقديرية

### بخصوص: المناقصة العامة

لعملية : رفع كفاءة عدد(4) مصاعد مصاعد (مصعد مستشفى الطلبة (المراقبة الطبية) ومصعد

المطعم المركزي ومصعدى مبنى شئون العاملين) وعدد4 ابواب اتوماتيك (مصعد كلية الآداب  
بمبنى العميد والابواب الخارجية بمصعد التجارة بيمين

جلسة / / 2023

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



جامعة الزقازيق  
الإدارة العامة للشئون الهندسية  
قسم الصيانة

مقاييسه تقديرية لعملية رفع كفاءة عدد (4) مصاعد (مصعد مستشفى الطلبة (المراقبة الطبية) و مصعد  
المطعم المركزي و مصعد مبنى شئون العاملين) وعدد 4 ابواب اتوماتيك (مصعد كلية الاداب بمبنى  
العميد و الابواب الخارجية بمصعد تجارة بيميم)

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

| البند                    | بيان الاعمال  | الوحدة | الكمية | السعر | الاجمالي |
|--------------------------|---|--------|--------|-------|----------|
| مصعدى مبنى شئون العاملين |   |        |        |       |          |
| 1                        | توريد وتركيب ماكينة الجر: تكون من النوع الذي يعمل بنظام (VVVF) وتكون الماكينة ذات السرعة الواحدة مزودة بالانكودر يجب ان تكون موديل (تيسن الماني) بقدره لا تقل عن 10 كيلو وات مع مراعاة ضبط الوزن من خلال ثقل الموازنة مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الكلية.  | بالعدد | 2      |       |          |
| 2                        | توريد وتركيب ابواب الاعتاب: نصف اتوماتيك (مجلد بالاستانستيل المنقوش) و علي ان يكون الزجاج مسلح والبند يشمل صاج الحماية بين الابواب من الداخل مدهون الكترولستاتيك و سمك 1.25 مم يجب ان تكون ايطالي او ما يماثله (door life- اوتاك) والكوالين من نوعية جيدة ذات الضبط السهل مع اكسسوارات تشغيل الابواب (موديل تركي) وفتحة ابواب الاعتاب نفس المقاس الحالي للابواب مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الكلية.  | بالعدد | 10     |       |          |
| 3                        | توريد وتركيب الكابينة (الصاعده): تصنع من هيكل حديدي مجلد بالصاج بسنك لا يقل عن 2 مم ويتم تجليدها من الداخل بطبقة (من الاستانستيل 304 مصنفر في لامع بانوهات طويله وتشمل السقف) لا يقل عن 0.8 مم و الارضية جالاكسي اسود و الاسبوتات وكافة لوازم للتشغيل و التركيب كذلك البيوتونيير المناسبه ماركة المتحدة مصنع اوتاك وابعاد الصاعده نفس المقاس الحالي مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الكلية مع الحفاظ على الشاسيهات فقط وضبطها في حالة تحتاج الي ضبط. | بالعدد | 2      |       |          |
| 4                        | توريد وتركيب جهاز اليراشوت: يعمل تلقائيا علي إيقاف الصاعده في مكانها تماما في حالة زيادة السرعة علي الحد المسموح به او حالة السقوط بجميع مشتملاته يجب ان تكون تركي الصنع tti مع الالتزام بما جاء في كراسة الشروط والمواصفات الفنية.   | بالعدد | 2      |       |          |
| 5                        | توريد وتركيب لوحة الكترول الرئيسية : تكون من النوع الميكروبروسيسور بحيث يتناسب مع قدرة ومواصفات الماكينة صناعة مصرية (لاب استار او ماجيك او كاس ) تحتوي علي أجهزة حمايه شاملة من تركيبات وتوصيلات ويتم توريد جهاز الانفرتر مع اللوحة ويكون بنوعيه الماكينة او ما يماثله موديل (اسكاوي ياباني او الجليزي اويطالي) مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية مع فك القطع القديمه وتسليمها الي مخازن الكلية.   | بالعدد | 2      |       |          |
| 6                        | توريد وتركيب علبة صيانة اعلي الكابينة وتشمل لمبة اضاعه 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 الكلية.   | بالعدد | 2      |       |          |
| 7                        | توريد وتركيب أحبال الجر: تكون من سلك الصلب المجدول بعدد (8*19) بقطر لا يقل عن 11 مم مناسبين لطارة المناولة والجرصناعة مصرية وفي حالة عدم وجود المنتج المصري يجب ان تكون موديل (تركي او ما يماثله ايطالي) مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الكلية مع تعديل نظام التعليق من 2:1 ال 1:1 و تعديل ما يلزم حتى يعمل النظام علي اكمل وجه   | م/ط    | 728    |       |          |

1

العميد

م. م. م. م.



جامعة الزقازيق  
الإدارة العامة للشئون الهندسية  
قسم الصيانة

مقاييسه تقديرية لعملية رفع كفاءة عدد (4) مصاعد (مصعد مستشفى الطلبة (المراقبة الطبية) و مصعد  
المطعم المركزي ومصعد مبنى شئون العاملين) وعدد 4 ابواب اتوماتيك (مصعد كلية الاداب يميني  
العميد و الابواب الخارجية بمصعد التجارة يميني)

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

| البند               | بيان الاعمال   | الوحدة | الكمية | السعر | الاجمالي |
|---------------------|--|--------|--------|-------|----------|
| 8                   | توريد وتركيب الكابل المرن: يتكون من اطراف متعدده من النحاس النقي ويعدد كاف<br>للتشغيل موديل ايطالي مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط ومواصفات الفنية.<br>مع العلم يتم استخدام دلائل الحركة و يتم مراجعة جهاز امتصاص الصدمات وضبطه و الثقل و الكمر الحديد و ثقل الموازنة القديمة مع<br>مراعاة ضبط الوزنه من خلال ثقل الموازنة   | م/ط    | 200    |       |          |
| مصعد المطعم المركزي |  |        |        |       |          |
| 1                   | توريد وتركيب ماكينة الجر: تكون من النوع الذي يعمل بنظام (VVVF) وتكون<br>الماكينة ذات السرعة الواحدة مزودة بالانكودر يجب ان تكون موديل (تيسن الماني)<br>بقدره لا تقل عن 10 كيلو وات مع مراعاة ضبط الوزنه من خلال ثقل الموازنة مع<br>الالتزام بما جاء بكراسة الشروط ومواصفات الفنية مع فك القديم وتسليمه الي<br>مخازن الكلية.  | بالعدد | 1      |       |          |
| 2                   | توريد وتركيب ابواب الاعتاب: نصف اتوماتيك (مجلد بالاستانستيل المنقوش) و علي<br>ان يكون الزجاج مسلح والبند يشمل صاج الحماية بين الابواب من الداخل مدهون<br>الكروستاتيك و سمك 1.25مم يجب ان تكون ايطالي او ما يماثله (door life-<br>اوتاك) والكوالين من نوعية جيدة ذات الضبط السهل مع اكسسوارات تشغيل الابواب<br>(موديل تركي) وفتحة ابواب الاعتاب نفس المقاس الحالي للابواب مع الالتزام بما<br>جاء بكراسة الشروط ومواصفات الفنية مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الكلية  | بالعدد | 2      |       |          |
| 3                   | توريد وتركيب الكابينه (الصاعده): تصنع من هيكل حديدي مجلد بالصاج بسمك لا<br>يقل عن 2 مم ويتم تجليدها من الداخل بطبقة (من الاستانستيل 304 مصنفر في لامع<br>بانواته طويله وتشمل السقف) لا يقل عن 0.8 مم و الارضية جالاسي اسود و<br>الاسبوتات وكافة لوازم للتشغيل و التركيب كذلك البيوتونيرو المناسبه ماركة المتحدة<br>مصنع اوتاك وابعاد الصاعده نفس المقاس الحالي مع الالتزام بما جاء بكراسة<br>الشروط ومواصفات الفنية مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الكلية مع الحفاظ<br>على الشاسيهات فقط وضبطها في حالة تحتاج الي ضبط. | بالعدد | 1      |       |          |
| 4                   | توريد وتركيب جهاز الباراشوت: يعمل تلقائيا علي إيقاف الصاعده في مكانها تماما<br>في حالة زيادة السرعة علي الحد المسموح به أو حالة السقوط بجميع مشتملاته<br>يجب ان تكون تركي الصنع tti مع الالتزام بما جاء في كراسة الشروط ومواصفات<br>الفنية.  | بالعدد | 1      |       |          |
| 5                   | توريد وتركيب لوحة الكنترول الرئيسية : تكون من النوع الميكروبيروسيسور بحيث<br>يتناسب مع قدرة ومواصفات الماكينة صناعة مصرية (لاب استار او ماجيك او كاس<br>) تحتوي على أجهزة حماية شاملة من تركيبات وتوصيلات ويتم توريد جهاز الانفرتر<br>مع اللوحة ويكون بنوعيه الماكينة أو ما يماثله موديل (اسكاري ياباني او انجليزي<br>اوايطالي) مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط ومواصفات الفنية مع فك القطع<br>القديمة وتسليمها الي مخازن الكلية.  | بالعدد | 1      |       |          |

٧٨

٧

٧٨



جامعة الزقازيق  
الإدارة العامة للشئون الهندسية  
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية لعملية رفع كفاءة عدد (4) مصاعد (مصعد مستشفى الطلبة (المراقبة الطبية) و مصعد  
المطعم المركزي ومصعد مبنى شئون العاملين) وعدد 4 ابواب اتوماتيك (مصعد كلية الآداب بمبنى  
العميد و الابواب الخارجية بمصعد (تجارة راديس))

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

| البند   | بيان الاعمال   | الوحدة | الكمية | السعر | الاجمالي |
|---|--|--------|--------|-------|----------|
| 6   | توريد وتركيب علية صيانة اعلي الكابينة وتشمل لمبة اضاءه و زرار<br>صعود و زرار هبوط و زرار طوارئ و من الداخل روزنات محمله<br>لتوصيل اشارات الكابل المرن مصنع المتحدة مع الالتزام بما جاء<br>بكراسة الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي<br>مخازن الكلية.   | بالعدد | 1      |       |          |
| 7   | توريد وتركيب أحبال الجر: تكون من سلك الصلب المجدول بعدد (19*8) بقطر لا يقل<br>عن 11 مم مناسبين لطارة المناولة والجر صناعة مصرية وفي حالة عدم وجود<br>المنتج المصري يجب ان تكون موديل (تركي أو ما يماثله ايطالي) مع الالتزام بما<br>جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الكلية.<br>وتغيير طارة المناولة والخدمة حتى يعمل المصعد علي الوجه الاكمل.   | م/ط    | 560    |       |          |
| 8   | توريد وتركيب الكابل المرن: يتكون من اطراف متعدده من النحاس النقي وبعدد كاف<br>للتشغيل موديل ايطالي مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية.  | م/ط    | 80     |       |          |
| مع العلم يتم استخدام دلائل الحركة و الكابل المرن و يتم مراجعة جهاز امتصاص الصدمات وضبطه و الثقل و الكمر الحديد و ثقل<br>الموازنة القديمة مع مراعاة ضبط الوزن من خلال ثقل الموازنة ووجدت اللجنة ان المصعد يحتاج الي ايقاف حتي تتم عملية الاحلال<br>والتجديد. |  |        |        |       |          |
| مصعد مبني مستشفى الطلبة (المراقبة الطبية)   |  |        |        |       |          |
| 1   | توريد وتركيب ماكينة الجر: تكون من النوع الذي يعمل بنظام (V.V.F) وتكون<br>الماكينة ذات السرعة الواحدة مزودة بالانكودر يجب ان تكون موديل (تيسن الماني)<br>بقدرة لا تقل عن 10 كيلو وات مع مراعاة ضبط الوزن من خلال ثقل الموازنة مع<br>الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي<br>مخازن الجامعة .   | بالعدد | 1      |       |          |
| 2   | توريد وتركيب ابواب الاعتاب: نصف اتوماتيك (مجلد بالاستانداستيل المنقوش) و علي<br>ان يكون الزجاج مسلح والبند يشمل صاج الحماية بين الابواب من الداخل مدهون<br>الكتروستاتيك و سمك 1.25 مم يجب ان تكون ايطالي او ما يماثله (door life-<br>اوتاك) والكوابل من نوعية جيدة ذات الضبط السهل مع اكسسوارات تشغيل الابواب<br>(موديل تركي) وفتحة ابواب الاعتاب نفس المقاس الحالي للابواب مع الالتزام بما<br>جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة   | بالعدد | 3      |       |          |
| 3   | توريد وتركيب الكابينة (الصاعده): تصنع من هيكل حديدي مجلد بالصاج بسمك لا<br>يقل عن 2 مم ويتم تجليدها من الداخل بطبقة (من الاستانداستيل 304 مصنفر في لامع<br>بانوهات طوليه وتشمل السقف) لا يقل عن 0.8 مم و الارضية جالاكسي اسود و<br>الاسبوتات وكافة لوازم للتشغيل و التركيب كذلك اليوتونيرة المناسبة ماركة المتحدة<br>مصنغ اوتاك و ابعاد الصاعده نفس المقاس الحالي مع الالتزام بما جاء بكراسة<br>الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة .مع الحفاظ<br>علي الشاسيهات فقط وضبطها في حالة تحتاج الي ضبط. | بالعدد | 1      |       |          |

٣

٣

٣





جامعة الزقازيق  
الإدارة العامة للشئون الهندسية  
قسم الصيانة

مقاييسه تقديرية لعملية رفع كفاءة عدد (4) مصاعد (مصعد مستشفى الطلبة (المراقبة الطبية) و مصعد  
المطعم المركزي و مصعد مبنى شئون العاملين) و عدد 4 ابواب اتوماتيك (مصعد كلية الاداب بمبنى  
العميد و الابواب الخارجية بمصعد تجارة بهيم)

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

| البند  | بيان الاعمال  | الوحدة | الكمية | السعر | الاجمالي |
|--|---|--------|--------|-------|----------|
| 4  | توريد وتركيب جهاز الباراشوت :يعمل تلقائيا علي إيقاف الصاعدة في مكانها تماما في حالة زيادة السرعة علي الحد المسموح به أو حالة السقوط بجميع مشتملاته يجب ان تكون تركي الصنع tti مع الالتزام بما جاء في كراسة الشروط والمواصفات الفنية.  | بالعدد | 1      |       |          |
| 5  | 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 الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة . | بالعدد | 1      |       |          |
| 6  | توريد وتركيب علية 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 | 1      |       |          |
| 7  | توريد وتركيب أحبال الجر: تكون من سلك الصلب المجدول بعدد(19*8) بقطر لا يقل عن 11 مم مناسبين لطارة المناولة والجرصناعة مصرية وفي حالة عدم وجود المنتج المصري يجب ان تكون موديل (تركي أو ما يماثله ايطالي) مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة   | م/ط    | 560    |       |          |
| 8  | توريد وتركيب الكابل المرن: يتكون من اطراف متعددة من النحاس النقي ويعدد كاف للتشغيل موديل ايطالي مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية . مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة .  | م/ط    | 80     |       |          |
| 9  | توريد وتركيب الدلائل (الثقل): وتكون على شكل حرف T بمقاسات للثقل (75 * 62 * 9 مم) وعلى ان تكون من اجود الانواع موديل صناعة مصرية وفي حالة عدم وجود المنتج المصري يجب ان تكون (ايطالي / مرازيا) وبحيث لا تزيد المسافة بين نقطتي التثبيت عن 180 سم مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية   | م / ط  | 50     |       |          |
| مع العلم يتم استخدام دلائل الحركة للكابينة و الكابل المرن و يتم مراجعة جهاز امتصاص الصدمات و ضبطه و الثقل و الكمر الحديد و ثقل الموازنة القديمة مع مراعاة ضبط الوزنه من خلال ثقل الموازنة مع مراجعة البرج المعدني و ضبطه |   |        |        |       |          |



جامعة الزقازيق  
الإدارة العامة للشئون الهندسية  
قسم الصيانة

مقاييسه تقديرية لعملية رفع كفاءة عدد (4) مصاعد (مصعد مستشفى الطلبة (المراقبة الطبية) و مصعد  
المطعم المركزي ومصعد مبنى شئون العاملين) وعدد 4 ابواب اتوماتيك (مصعد كلية الاداب بمبنى  
العميد و الابواب الخارجية بمصعد)

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

| البند  | بيان الاعمال  | الوحدة | الكمية | السعر | الاجمالي |
|--|---|--------|--------|-------|----------|
| ابواب مصاعد كلية الحقوق و مبني رئاسة الجامعة |   |        |        |       |          |
| 1  | توريد وتركيب ابواب الاعتاب: ستارة ضوئية   | بالعدد | 2      |       |          |
| ابواب كلية التجارة يمين و الاداب مبني العميد |   |        |        |       |          |
|  | توريد وتركيب ابواب الاعتاب: نصف اتوماتيك (مجلد بالاستانستيل المنقوش) و علي ان يكون الزجاج مسلح والبند يشمل صاج الحماية بين الابواب من الداخل مدهون الكترولستاتيك و سمك 1.25مم يجب ان تكون ايطالي او ما يماثله (door life-اوتاك) والكوالين من نوعية جيدة ذات الضبط السهل مع اكسسوارات تشغيل الابواب (موديل تركي) وفتحة ابواب الاعتاب نفس المقاس الحالي للابواب مع الالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات الفنية. مع فك القديم وتسليمه الي مخازن الجامعة . | بالعدد | 11     |       |          |

المدير العام

مدير الإدارة

مهندس