

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

الخاصة بالمناقصة العامة لعمليه شراء مستلزمات
الكهرباء واجهزه التكييف والتبريد والدهانات والنجاره
والزجاج والمواتير واجهزه والمعدات وادوات رياضه
ويافطه الخاصه برفع كفاءه المعسكر الطلابي براس البر

جلسة فتح المظاريف الفنية

يوم الاثنين الموافق ٢٠ / ١٠ / ٢٠٢٥

يعتمد ،،،

المدير العام

- ثمن النسخة (٢٩٩ جنيه)
- ١٤ % قيمه مضافه (٤١,٨٦ جنيه)



ASU-GSA-PM-84/F005



قطاع امين عام الجامعة

الإدارة العامة للمشتريات

الشروط والمواصفات الفنية الخاصة بالمناقصة العامة لعملية شراء مستلزمات الكهرباء واجهزه التكييف والتبريد والدهانات والنجاره والزجاج والمواتير واجهزه والمعدات وادوات رياضه ويافظه الخاصه برفع كفاءه المعسكر الطلابى براس البر

جلسة فتح المظاريف الفنية يوم الاثنين الموافق ٢٠/١٠/٢٠٢٥

١. تخضع المناقصة العامة للمادة رقم (٧) من القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ والمواد ١٤، ١٩، ٢٨ للقانون المشار اليه.
٢. تقدم العطاءات داخل مظروفين مغلقين أحدهما مالي يوضح الأسعار والآخر فني مرفقاً به التأمين الابتدائي المطلوب ويوضح العطاء الفني المواصفات الدقيقة للأصناف موضوع المناقصة - كما يرفق بالمظروف الفني صورة من السجل التجاري والبطاقة الضريبية شهادة التسجيل في ضريبة القيمة المضافة وسابقة الأعمال وبلد المنشأ والصناعة ٠٠٠٠ الخ .
٣. آخر موعد لقبول العطاءات هو الساعة الثانية عشر من ظهر اليوم المحدد لفتح المظاريف الفنية ولا ينظر إلى أي عطاءات ترد بعد الموعد المشار إليه .
٤. مدة سريان العطاء لا تقل عن ثلاثة شهور من التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية .
٥. خطابات الضمان التي تقدم كتأمين مؤقت لا تقل مدة سريانها عن شهر بعد انتهاء سريان مفعول العطاء .
٦. في حالة رسو الأعمال يقدم تأمين نهائي بنسبة ٥٪ من الاصناف الراسي عليها .
٧. التأمين المؤقت المطلوب هو مبلغ وقدرة ١٢٠٠٠ جنية (اثني عشر الف جنيها) ويقدم باحد وسائل الدفع الالكتروني من خلال منظومة الدفع و التحصيل الالكتروني او باي صورة من الصورتين الاتيتين :-

- بموجب خطاب ضمان من أحدي المصارف المحلية المعتمدة

- خصما من مستحقاته عن عمليات اخري من الجامعة

٨. ضرورة الالتزام برقم البند سواء بالعطاء الفني أو المالي.
- ٩- ضروره تسجيل الشركه على بوابه التعاقدات العامة ولن يتم التعامل مع الشركات الغير مسجله .
١٠. كل شركة مسؤولة عن صحة البيانات الواردة بعطائها وعنوان المراسله مع ضروره توضيح البريد الالكتروني والفاكس الخاص بالشركة .
١١. يتم الإعلان عن العطاءات المقبولة والمرفوضة فنياً وأسباب الرفض بلوحة الإعلانات المخصصة لذلك بالإدارة العامة للمشتريات بعد الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية تطبيقاً لما يقضي به القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ في هذا الشأن
١٢. سيتم أخطار أصحاب العطاءات المقبولة بموعد جلسة فتح المظاريف المالية لإعلان الأسعار..
١٣. لا يجوز لمقدم العطاء شطب اي بند من بنود او المواصفات الفنية او اجراء تعديل فيه مهما كان نوعه وإذا رغب في ابداء ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فيثبتها في كتاب مستقل يتضمنه المظروف الفني ولا يلتفت إلى اي ادعاء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطائه إذا أقدم بعد فتح المظاريف الفنية
١٤. اذا اخل المتعاقد بأى شرط من شروط العقد للجهة المستفيدة الحق في رفض العقد او تنفذه على حسابه
١٥. القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية مكملا لهذه الشروط.
١٦. على المورد الالتزام بتقديم شهادة بنسبه المكون الصناعى المصرى السالف ذكرها صادره من اتحاد الصناعات المصريه بعد اعتمادها من الهيئه العامة للتنميه الصناعيه عند تنفيذ نسبه المكون المصرى المقرر فى العقد (وهو التزام على المورد الذى يتقدم بمنتجات محليه حاصه على تلك الشهاده) ماده رقم ٣ من اللائحه التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥
١٧. ضروره الالتزام بوضع طابع الشهد عند تقديم العطاء ولم يلتفت للعطاء المقدم بدون الطابع وسيتم استبعاده طبقا للماده رقم ٧ من القانون ١٦ لسنة ٢٠١٨ وفى حاله الرسو وتوقيع العقد يتم وضع الطابع على جميع اوراق العقد الموقع عليه .
١٨. يتم اعفاء المنشآت الصغيره والمتناهيه الصغر من نصف التأمين الابتدائى ومن نصف التأمين النهائى اذا كان المنتج الصناعى محل التعاقد مستوفيا لنسبه المكون الصناعى المصرى وترد قيمه المشار اليها عند تقديم تلك الشهاده (ماده ١٤) من اللائحه التنفيذية للقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ .
- ١٩- قيام المقاول بتقديم ما يفيد سداد التامينات المستحقة وكذا الالتزام بتقديم فاتورة الالكترونيه.
٢٠. فى حاله تساوى الاسعار بين العطاءتين او اكثر من المقبولين ماليا يحق للجنة البت بترجيح احدهما ويجوز تجزئه المقادير المعلن عنها بين مقدميها اذا كان ذلك فى مصلحه العمل الخ .

٢٠- ضرورة وجود ما يلى :-

- رقم حساب بنكى خاص بالشركه معتمده من البنك
- رقم حساب بنكى للارباح التجاريه والصناعيه التابع لها معتمده من مصلحه الضرائب
- رقم حساب بنكى لمصلحه الدمغات التابع لها معتمده من المصلح
- ٢١- ما يفيد بالترام بالتأمين عن العماله وفقا لقوانين التأمينات السانده
٢٢. يحق لمقدمى العطاءات تقديم شكاوهم خلال سبعة ايام تبدأ فى اليوم التالى لاختارهم بالقرار.
- ٢٣ - ينسخ العقد طبقاً للشروط الواردة بالماده (٥٠) والماده (٥١) من القانون ١٨١ لسنة ٢٠١٨
- ٢٤- حق للجامعه تعديل كميات او حجم عقودها بالزيادة او النقص طبقاً لاحكام ماده ٤٦ من القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية
- ٢٥- امكانيه السماح بصرف دفعه مقدمه فى حدود ٢٥ % طبقاً للقانون
- ٢٦- مده التوريد (لا تزيد عن شهر)

المواصفات الفنية الخاصة بشراء مستلزمات الزجاج
الخاص بمصيف رعاية الشباب برأس البر

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الإجمالي |
|----|---|--------|--------|-------|----------|
| ١ | مراية جريش ٤ ملي مقاس $9,60 = 32 \times 50 \times 60$ | بالمتر | ٩,٦٠ | | |
| ٢ | زجاج ٦ ملي سلك مقاس $2,33 = 2 \times 72 \times 162$ $1,17 = 1 \times 72 \times 162$ $150 = 1 \times 93 \times 162$ | بالمتر | ٥م | | |
| ٣ | زجاج ٤ ملي ابيض شفاف مقاس $90 = 1 \times 53 \times 170$ $90 = 3 \times 50 \times 60$ | بالمتر | ١,٨٠ | | |
| ٤ | زجاج ٤ ملي مصفر مقاس $90 = 1 \times 53 \times 170$ | بالمتر | ٩٠سم | | |
| ٥ | زجاج ٣ ملي ابيض اسلامي مقاس $20 = 1 \times 16 \times 120$ | بالمتر | ٢٠سم | | |
| ٦ | عود الومنيوم قطاع السعد ٤ سم فريم (يسمى عود درج) | بالعدد | ١٥ | | |
| ٧ | عود الومنيوم علبة ١٠×٢ سم السعد | بالعدد | ٣ | | |
| ٨ | عضمة تجميع درج ٤ سم | بالعدد | ١٣٠ | | |
| ٩ | كيس مسمار ٦×٢ | بالعدد | ٢ | | |
| ١٠ | كيس بصم بيج | بالعدد | ٢ | | |
| ١١ | عضمة سدادة ١٠×٢ اسود او بيج | بالعدد | ٦٤ | | |

المدير العام
م. محمد محمود عبد الله

مدير الإدارة
م. محمد فاروق مقبل

رئيس قسم الزجاج والالمويتال
أ. هاني احمد محمد



المواصفات الفنية الخاصة بتوريد مستلزمات النجارة عن اعمال الصيانة بمصيف
راس البر بالإدارة العامة لرعاية الشباب

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | ملاحظات |
|----|--------------------------------|--------|--------|---------|
| ١ | طقم اوكر باب شقة | عدد | ٤٢ | |
| ٢ | لفة سلك حرير ١٢٠ سم | عدد | ٣ | |
| ٣ | لفة ربع عمود ٢ سم خشب موسكى | عدد | ٣ | |
| ٤ | لفة ظهر حية موسكى | عدد | ٢ | |
| ٥ | كالون دفن بالاسياخ | عدد | ١٠ | |
| ٦ | كالون داخل اسطامة باب شقة | عدد | ١٠ | |
| ٧ | مفصلة ١١ سم يمين وشمال عادة | عدد | ١٢ | |
| ٨ | بيعة سيالونة | عدد | ١٠ | |
| ٩ | نصف اوكرة شبك | عدد | ١٠ | |
| ١٠ | سيالونة بلدى بلكونة (٢.١٦ متر) | عدد | ١٠ | |
| ١١ | مفصلة ارو ١١ سم يمين وشمال | عدد | ١٢ | |
| ١٢ | مفصلة سكينه يمين وشمال | عدد | ٢٠ | |
| ١٣ | جركن جاز ٥ لتر | عدد | ١ | |
| ١٤ | جركن زيت ٤ لتر | عدد | ١ | |
| ١٥ | غراء بنتا | عدد | ٢ | |
| ١٦ | عصفورة شبك بنتة | عدد | ٢٠ | |
| ١٧ | مسمار سن صاج ٢ سم | كيلو | ١ | |
| ١٨ | مسمار سن صاج ٣ سم | كيلو | ١ | |
| ١٩ | مسمار سناره ٥/٣/٢ سم | كيلو | ٣ | |
| ٢٠ | سيالونة شبك شيش بلدى | كيلو | ١٠ | |
| ٢١ | لوح كونتر ١٦ م سادة | لوح | ١ | |

المدير العام
م. محمد محمود عبدالله

مدير الإدارة
م. محمد فاروق مقبل

رئيس قسم النجارة
أ. أسامة محمود حنفى

المواصفات الفنية الخاصة بتوريد مستلزمات الحدادة عن اعمال الصيانة
بمصيف، راس البر بالإدارة العامة لرعاية الشباب

| ملاحظات | الكمية | الوحدة | بيان الأعمال | م |
|---------|--------|--------|--|----|
| | ١٥ | عدد | أسطوانة سلك فرشاة ٩ بوصة مقاس | ١ |
| | ١٥ | عدد | أسطوانة تجليخ ٩ بوصة | ٢ |
| | ١٥ | عدد | باكو سلك لحام ٣ مم | ٣ |
| | ٥ | عدد | فرشة سلك يدوية | ٤ |
| | ٢٥ | عدد | أسطوانة قطعية ٩ بوصة | ٥ |
| | ٨ | عود | عود زاوية حديد ٣ سم × ٣ سم × ٥ سم (العود ٦ متر) | ٦ |
| | ١٥ | عود | عود زاوية حديد ٥ سم × ٥ سم × ٥ سم (العود ٦ متر) | ٧ |
| | ٢٤ | عود | عود حديد مربع ١٦ مم سمك ١/٢ سم (العود ٦ متر) | ٨ |
| | ١٠ | عدد | أسطوانة ديسك قطعية ١٣ بوصة | ٩ |
| | ٤ | عدد | كالون اهرام ام مايمائله | ١٠ |
| | ٣٠ | عدد | باليته صاج ٣ مم مقاس ٢٠ سم × ٢٠ سم تجهزه بأربع اهرام | ١١ |
| | ٤ | عدد | عود ماسورة ١.٥ بوصة سمك ٢ مم (العود ٦ متر) | ١٢ |
| | ١٣٠ | عدد | مسمار بمخ مفتاح ١٢ بطول ٧ سم بالفليشر | ١٣ |

المدير العام
م. محمد محمود عبد الله

مدير الإدارة
م. محمد فاروق مقل

م. ف.
م. ف.



ASU-GSA-PM-٨٣/F.٨٩

قطاع امين عام الجامعة

الإدارة العامة للشئون الهندسية

المواصفات الفنية الخاصة بمستلزمات الأجهزة والمعدات الخاصة بمعسكر راس البر

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الملاحظات |
|---|--|--------|--------|-------|-----------|
| ١ | مفرمة لحوم تعمل على جهد ٢٢٠ فولت الطاقة الإنتاجية لا تقل عن ٥٠٠ كجم / ساعة ان تكون مصنعة من الاستالسيتين بالكامل وان لاقل القدرة عن ١.٥ كيلووات الموديل TC ٣٢ من اجود الانواع بالسوق المصرية ايضاً المتني او مايمثلها ان يكون لها مركز خدمة معتمد وقطع غير متوفرة وبإضمان يتم تقديم كتلوج مع شرح المواصفات | عدد | ١ | | |
| ٢ | قلابة زيت كهربائية صغيرة ٢ عين ان تكون مصنعة بالكامل من الاستالسيت ٣٠٤ الخاص بالغاز تعمل على جهد ٢٢٠ فولت وبقدرة في حدود ٢٥٠٠ وات تقريباً ان تكون مزودة بمفتاح للتحكم في درجة الحرارة وللمتين إشارة كندليل على توصيل التيار والتشغيل لكل عين بسمعة تزية لكل عين من ٤ الى ٦ لتر مزودة بعدد ٢ باسكت سلك من الاستالسيت ومزودة بغطاء لكل عين ان تكون من اجود الانواع في السوق المحلي (ايطالي) او ما يماثله ولها قطع غير متوفرة ومركز صيانة معتمد وبإضمان يتم تقديم كتلوج من اجود الانواع في السوق المحلي | عدد | ١ | | |
| ٣ | يعمل بالغاز ومصنع بالكامل من الاستالسيت س٣٠٤ الخاص بالغاز من الخارج ومن الفولاذ المقاوم للصدأ داخلياً عدد الشعلات ٦ شحنة بحوامل منفصلة من الزهر بابعاد من ٩٠ الى ١٠٠ سم ارتفاع ومن ١٢٠ الى ١٥٠ سم عرض وطول من ٧٠ الى ٩٠ سم ومزود برجلاش لضبط الأرجل يصل بالاستالسيت الذاتي على جهد ٢٢٠ فولت مزود بلمبات إشارة وتيرمو مفتيح للتحكم في درجة الحرارة وان تكون سعة الفرن كبيرة بحيث تتسع بحد اثنى عدد ٢ صاج تحميم مقاس ٤٠ * ٦٠ سم ان يكون من اجود الانواع في السوق المحلي (ايطالي - المتني) او ما يماثله وله قطع غير متوفرة ومركز صيانة معتمد وبإضمان يتم تقديم كتلوج مترجم شامل المواصفات | عدد | ١ | | |
| ٤ | يصل على جهد ٢٢٠ فولت وبقدرة في حدود ١٠٠٠ وات مزود بوعاء سوائل شفاف مقاوم للصدأ بسمعة من ١.٧ الى ٢ لتر قادر على فرم اللحوم والبصل والثوم والتوابل من اجود الانواع في السوق المحلي وله قطع غير متوفرة ومركز صيانة معتمد مع توافر كتلوج مترجم شامل المواصفات (فرنساوي او المتني المنشأ) توريد جريل ظهي صغير ٢/١ سادة و ٢/١ مصلع يعمل بالكهرباء . - ان تكون قدرة الهبترات من ٢٠٠٠ الى ٣٠٠٠ وات لكل هبتر على ان تكون المتانية الصنع او سويسرية . - جميع الاسلاك معزولة بمعزولة حرارية وذات ترمال نحاس ويحفظ الذي يتحمل قدرة الهبترات - المقاس الخارجي في حدود ٧٠سم عرض * ٥٠ طول * ٣٠سم ارتفاع تقريباً - ان تكون المحتويات والاكسسوارات والمحابس صناعة اوروبية (المتني - ايطالي) او ما يماثله - ان يكون مصنع من الاستالسيت س٣٠٤ الجوده ٣٠٤ ومصروح به علمياً لألوات الطهي . - ان تكون اللحامات من الأرجون الغير ظاهر طبقاً لأصول الصناعة ومصمم ليتناسب مع الخدمة الشاقة . - يصل على جهد ٢٢٠ فولت - ان يكون مقسم الي قسمين النصف الأول ذو سطح امنس والنصف الثاني ذو سطح مصلع بسمك لا يقل عن ٢سم من الحديد الزهر بعد معالجته من خلال التغطية بطبقة من الانميل (الورنيش) والتي يجب ان تكون غير سامة وخالية من المعادن الثقيلة وثابتة حرارياً لضمان عدم صدأه الحديد الزهر والفرداء اي مركبات ضاره تؤثر على سلامة الغذاء . - ان تكون كل بلاطه مستقله بترموستات اجود المتني وكوتكتكتور ٣٢٢ - ان يكون له ضمان ومركز خدمة معتمد وقطع غير متوفرة ويقدم كتلوج موضح به جميع المواصفات ويكون من اجود الموجودة بالسوق المحلي . - ان يقدم مع العروض كتلوجات للجريل مع تقديم عينات من البلاطات الزهر لاعتمادها من لجنة سلامة الغذاء بالجامعة وان يتم اعتماده من الإدارة العامة للشئون الهندسية ولجنة الإدارة العامة للتغذية | عدد | ١ | | |
| ٥ | غلابة مياه كهربائية كبيرة: تعمل على التيار العادي ٢٢٠ فولت - ٥٠ هرتز. الغلابة مصنعة بالكامل من الاستالسيت ٣٠٤ والمصرح به علمياً وبسمك مناسب. سعة الغلابة لا تقل عن ٢٠ لتر. جميع اللحامات بالأرجون الغير ظاهر حسب اصول الصناعة. الغلابة إسطوانية الشكل ومزودة بغطاء محكم من الاستالسيتين بمقبض. الغلابة مزودة بخلقية تغذية ومزودة بترموستات ولعبة بيان وسائل التحكم. تعمل الغلابة بسخانات قدرة في حدود ٢٠٠٠ وات. الغلابة مزودة بعدد (٢) مقبض ومزودة بعدد (١) صنوبر لخروج المياه. الغلابة مزودة بزجاجة بيان لتوضيح منسوب المياه بها. الغلابة نوفا او مايمثلها مع تحديد مدة الضمان وان تكون من اجود الانواع | عدد | ١ | | |
| ٦ | ميزان مطبخ صغير يصل على سعة وزن من ٢٥ الى ٣٠ كجم يصل على جهد ٢٢٠ فولت ومزود بطارية ومزو. بشاشة ديجتال مع إمكانية حساب السعر حسابية الوزن في حدود ١ كجم الى ١٠ كجم تقريباً من اجود الانواع في السوق المحلي وله قطع غير متوفرة ومركز صيانة معتمد مع توافر كتلوج مترجم شامل المواصفات | عدد | ١ | | |

المدير العام

م. محمد محمود عبدالله

مدير الإدارة

م. محمد فاروق مقبل

رئيس قسم الأجهزة والمعدات

أ. يسرى محمد انور

المواصفات الفنية الخاصة بشراء مستلزمات أجهزة تكييف وتبريد
لزوم معسكر الطلاب برأس البر (الإدارة العامة لرعاية الشباب) عام ٢٠٢٥ م

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | ملاحظات |
|----|--|--------|--------|-------|---------|
| ١ | توريد أسطوانة فريون R٢٢ سعة ١٣.٥ كجم مافرون هندی. | عدد | ٢ | | |
| ٢ | توريد سيخ فضة لحام. | عدد | ٨ | | |
| ٣ | توريد مواسير نحاس أفريقي ٤/٣ بوصة | بالمتر | ١٦ | | |
| ٤ | توريد مواسير نحاس أفريقي ٢/١ بوصة | بالمتر | ١٦ | | |
| ٥ | توريد صامولة نحاس ٨/٧ بوصة / ٤/٣ بوصة | عدد | ٤ | | |
| ٦ | توريد سلك كتنترول ٥ طرف ١ مم | بالمتر | ١٦ | | |
| ٧ | توريد عزل أبيض | كيلو | ١ | | |
| ٨ | توريد عزل أرموفليكس مقاس ٤/٣ بوصة | بالعود | ٨ | | |
| ٩ | توريد عزل أرموفليكس مقاس ٢/١ بوصة | بالعود | ٨ | | |
| ١٠ | توريد عزل أرموفليكس ٨/٧ بوصة | بالعود | ٤ | | |
| ١١ | توريد ذيب فريزر أفقى سعة ٣٦٠ لتر ماركة كريازى أو توشيبا أو آلاسكا. | عدد | ٢ | | |
| ١٢ | توريد ثلاجة ٢ باب نوفروست سعة لا تقل عن ٤٠٠ لتر ماركة توشيبا أو كريازى. | عدد | ٢ | | |
| ١٣ | توريد مبرد مياه بالقارورة حجم كبير يعمل على تيار كهربى ٢٢٠ فولت ماركة كولدير أو وايت ويل أو ما يماثله. | عدد | ٤ | | |

المدير العام
م. محمد محمود عبدالله

مدير الإدارة
م. محمد فاروق مقبل

رئيس قسم التكييف والتبريد
أ. عادل أحمد بهاء الدين

المواصفات الفنية الخاصة بشراء مستلزمات كهرباء
لزوم معسكر الطلاب برأس البر (الإدارة العامة لرعاية الشباب) عام ٢٠٢٥ م

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | ملاحظات |
|----|---|--------|--------|-------|---------|
| ١ | لوحة كهرباء ١٨ خط داخل الحائط من البلاستيك الوتربروف ومشمولاتها كالتالى. ١- قاطع أوتوماتيك ثلاثى ٣٢ أمبير ١٠ كيلو أمبير منيتشر. ٢- عدد (٢) قاطع أوتوماتيك أحادى ٣٢ أمبير ٦ كيلو أمبير منيتشر. ٣- عدد (١٣) قاطع أوتوماتيك أحادى ١٦ أمبير ٦ كيلو أمبير منيتشر. ٤- عدد (٣) لمبة إشارة. | عدد | ٢ | | |
| ٢ | كشاف ليد ١٥٠ وات ١٠٠ ليومن لكل وات ٦٥٠٠ كلفن طراز الشوارع | عدد | ٣٠ | | |
| ٣ | سلك ٤ مم نحاس معزول السويدى أو مايمثله. | لفة | ٨ | | |
| ٤ | سلك ٢ مم نحاس معزول السويدى أو مايمثله. | لفة | ٣ | | |
| ٥ | سلك ٤×٦ مم ترمو بلاستيك السويدى أو مايمثله. | بالمتر | ٧٠ | | |
| ٦ | ماسورة ٢٩ مم البيت الهندسى. | عدد | ١٥٠ | | |
| ٧ | جلبة ٢٩ مم البيت الهندسى. | عدد | ١٥٠ | | |
| ٨ | كوع ٢٩ مم البيت الهندسى. | عدد | ٢٥ | | |
| ٩ | بواط مقاس ١٥×١٠ سم ووتربروف | عدد | ٤٠ | | |
| ١٠ | خرطوم فليكسبل حرارى ١٦ مم | لفة | ٢ | | |
| ١١ | أفيز بلاستيك ٤/٣ بوصة | كيس | ٦ | | |

| | | | |
|----|--|------|----|
| ١٢ | أفيز بلاستيك ٢/١ بوصة | كيس | ٢ |
| ١٣ | خابور فيشر ٦ مم | علبة | ١٠ |
| ١٤ | مسمار جيس أسود ٣ سم | كيلو | ٣ |
| ١٥ | شريط لحام عريض | باكو | ٢ |
| ١٦ | لمبة ليد ١٢٠ سم فينوس أو ما يماثلها | عدد | ٣٠ |
| ١٧ | لمبة ليد ٦٠ سم فينوس أو ما يماثلها | عدد | ٧٠ |
| ١٨ | لمبة ليد بلحة ٥ وات فينوس أو ما يماثلها | عدد | ٧٠ |
| ١٩ | لمبة ليد ١٢ وات ألوان (أزرق) فينوس أو ما يماثلها | عدد | ٤٠ |
| ٢٠ | بلوفونيرة ليد دائري ٣٦ وات ٢٥ سم | عدد | ٤ |
| ٢١ | جلوب كورة ١٥ سم باللمبة | عدد | ٢ |
| ٢٢ | أبليك ليد | عدد | ١ |
| ٢٣ | دواية باكتوني ديكور | عدد | ٤٠ |
| ٢٤ | لقمة مفتاح ماجيك | عدد | ٦ |
| ٢٥ | ديمر مروحة بالمفتاح والعلبة خارج الحائط | عدد | ٥ |
| ٢٦ | بريزة كهرباء قوة ١٦ أمبير خارج الحائط | عدد | ١ |
| ٢٧ | فيشة ذكر ١٦ أمبير | عدد | ١ |

المدير العام
م. محمد محمود عبد الله

مدير الإدارة
م. محمد فاروق مقبل

رئيس قسم الكهرباء
أ. وائل محمد صادق

عزت على

المواصفات الفنية الخاصة بعملية توريد و تركيب لافته بها لوجو لزوم المعسكر الطلابي براس البر

| م | بيان الاعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|---|---|--------|--------|-------|----------|
| ١ | <p>بالمتر (مقاسات من الحدود الخارجية للاحرف) توريد و تركيب يافطه مقاس ٧,٢٠ م * ١,٢٠ م بها لوجو مجسم على شكل دائرى من الاستنلس ستيل به شعار الجامعة خروج عن اليافطة لا يقل عن ٥ سم مقاس ٨٠ سم * ٨٠ سم و اليافطة و اللوجو مضبنة و مثبتة على لوحه من الكلادينج سمك ٤ مم يتم تثبيتها على شاسيه من الحديد سمك ٢ مم عبارة عن علب حديديه مقاس ٣ سم * ٣ سم على ان يتم تغطية اطراف اليافطه بالكلادينج والبروز عن الحائط لا يقل عن ١٥ سم و الحروف تكون مجسمة بارتفاع الحرف ٥ سم بخامة الاستنلس ستيل ٣٠٤ من النوعية الجيدة و الوش من الاكريلك المضىء بالليد نوع الليد هاى باور معزول و مقاوم للمياه و العوامل الجوية و توصيلة باسلاك ١ مم و بترانسات تشغيل اصابه ١٢ فولت مقاوم للمياه و العوامل الجوية و يتم تثبيته على خامه خشب مقطوع على الراوتر على ان يتم تقديم عينات للاعتماد قبل التوريد و التركيب و الفئة محمل عليها جميع ما يلزم للائحاء طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة مما جميعه فقط بالمتر و على ان يتم الاختيار و التصميم المطلوب عن طريق الجهة و يتم تثبيتها على شاسيه من الحديد و على التركيب الفعلى و يتم التنسيق مع الجهة الطالبة للمعاينة و رفع المقاسات قبل التنفيذ</p> | عدد | ٢ | | |

ملحوظه : مع مراعاة الرجوع للجهة الطالبة للمعاينة و تقديم عينة للموافقة عليها قبل التنفيذ.

يرجى تقديم عينة لكل بند شامل جميع الإكسسوارات و طبقا لتعليمات الشئون الهندسية

المدير العام
محمد محمود عبدالله

م. مدير إدارة

م / هبه عبد التواب اليماني

م. العملية
فى

المواصفات الفنية الخاصة الخاصة بمتطلبات تطوير معسكرات الطلاب بمدينة رأس البر

| م | بيان الاعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|---|---|--------|--------|-------|----------|
| ١ | <u>توريد وتركيب ترابيزة بلياردو:</u> توريد ترابييزة مقاس ٢,٧٤*١,٥٢م ارتفاع ٠,٧٦م ذات اللون الأخضر وتكون لوحة اللعب على ثلاث قطع والطاولة الحافة العليا مشدودة والسفلية غير مشدودة شدا" كاملا" ويكون سمك اللوح ٤/٣" (٢,٢سم) الإطارات مصنوعة من الخشب الصلب عالي التحمل والأطراف من الخشب الصلب أيضا ويكون بدرجة k-60 درجة عالية والجيبوب من الجلد والقماش الذي يغطي اللوح يكون مزيج من المواد الصناعية ويكون اللوح من قطعه واحدة من الخشب المضغوط | عدد | ١ | | |
| ٢ | <u>توريد وتركيب ترابيزة تنس طاولة:</u> توريد ترابييزة مقاس ٢,٧٤*١,٥٢م ارتفاع ٠,٧٦م ذات اللون الأخضر أو الأزرق ويكون سمك اللوح ٤/٣" (٢,٢سم) الإطارات مصنوعة من الخشب الصلب عالي التحمل والأطراف من الخشب الصلب أيضا ويكون بدرجة k-60 درجة عالية الشبكة ارتفاع ٥,٢٥سم والقماش الذي يغطي اللوح يكون مزيج من المواد الصناعية ويكون اللوح من قطعه واحدة من الخشب المضغوط + طقم مضرب تنس طاولة + طقم كرة تنس طاولة. | عدد | ١ | | |

يرجى العلم بأنه لا بد من تقديم عينه (كتالوجات) للإتماد من الإدارة الهندسية والمهندس المشرف والجهة الطالبة بحد أقصى ٧٢ ساعة.

المدير العام

م. مدير إدارة

م. العملية

م. ف

م/ محمد محمود عبدالله

م/ هبه عبد التواب اليماني

م/ مروه السيد صالح