

جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي
جامعة الدلتا التكنولوجية

كراسة الشروط والمواصفات الفنية
الخاصة

بالمناقصة العامة رقم (١) لتوريد

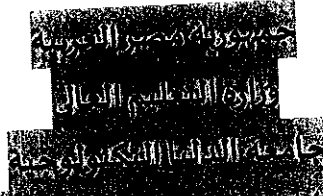
الخامات والأدوات

المطلوبة للورش لإعمال الصيانة من أدوات
(سباكة-نجارة-كهرباء-خامات لأجهزة التكييف)

تقدم العطاءات يوم الاحد الموافق ٢٩/٣/٢٠٢٦ م
الساعة ١٢ ظهرا

العام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ م

ثمن الكراسة ٢٩٩ جنية+١٤% ضريبة القيمة المضافة



بالمناقصة العامة رقم (١٤) لتوريد البضائيات الغذائية للتوريدات العامة للصيانة

عطاء عن:

اسم مقدم العطاء:

بيانات السجل التجاري:

العنوان:

رقم التليفون: رقم التليفون المحمول فاكس

رقم البطاقة الضريبية

رقم الملف الضريبي

اسم المأمورية التابع لها

رقم التسجيل الضريبي في القيمة المضافة:

مدة التوريد: مدة الارتباط:

يقر مقدم العطاء الموقع علي هذا النموذج انه مستوفي لجميع الشروط القانونية الخاصة بأهليته للتعاقد والالتزام بكراسة الشروط وانه مسجل على بوابة التعاقدات العامة WWW.etenders.gov.eg وأنه لم تصدر أي أحكام تخص النزاهة أو الشرف وأنه لم يصدر قرار من الهيئة العامة للخدمات الحكومية بشطب اسمه من سجلات الموردين.

خاتم الشركة

" توقيع مقدم العطاء "

تعلن جامعة الدلتا التكنولوجية عن المناقصة العامة رقم (١) لتوريد الخامات والأدوات المطلوبة للورش لأعمال الصيانة للعام المالي ٢٥/٢٠٢٦. طبقاً للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م بشأن التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولا تحته التنفيذية وبياناتها كالتالي:

الأصناف التالية

م	الوصف	الكمية
خامات وأدوات كهرباء (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)		
١	لمبة نيون طول ٦٠ سم (Fluorescent)	١٠٠٠
٢	لمبة نيون طول ١٢٠ سم (Fluorescent)	٢٠
٣	لمبة نيون ليد طول ٦٠ سم،	٢٠٠
٤	كشاف ليد بلاطة ٦٠*٦٠*٦٠ وات	٤٥٠
٥	كشاف شوارع ليد قدرة ١٥٠ وات،	٣٠
٦	سيوت ليد دائري لون أبيض قطر ٢٨ cm،	٤٠
٧	سيوت ليد دائري أبيض ٦ وات، شرائح ليد	٣٠
٨	(ستارتز)	٣٠٠
٩	لقمة مفتاح انارة + الشاسيه	١٠٠
١٠	محول إشارة فيديو(كونفرتر) من DISPLAY port to HDMI port يدعم دقة P ١٠٨٠	٢٠
١١	كونفرتر من DISPLAY to VGA يدعم FULL HP	٢٠
١٢	بطاريات ٩ فولت قابله للشحن ليثيوم،	٢٠
١٣	(عود داكت) مجرى كابلات بلاستيك PVC ١,٥*١,٥ سم، لون أبيض مع غطاء	١٠
١٤	مقص كهرباء لتقليم الأشجار	١
١٥	لقمة مفتاح إنارة + الشاسيه	١٥
١٦	بطارية كومبيوتر ٣,٧ فولت، ليثيوم أيون،	٥٠
١٧	محول إشارة واي فاي USB ثنائي النطاق ه جيجا هرتز،	٥٠
١٨	كابل شاشة كومبيوتر HDMI بطول ١,٥-١ متر يدعم K	١٠
١٩	لفة سلك UTP CAT6A (طول اللفة ٣٠ متر) غلاف PVC مقاوم للحريق	١
٢٠	فيشة محمول من ثلاثي للثاني،	٢٠
٢١	محول إشارة فيديو رقمي (كونفرتر) من HDMI port to DISPLAY port يدعم FULL HD	٢٠
٢٢	كابل شاشة HD بطول ٥ متر	١٥
٢٣	بطارية ١,٥ فولت AAA قابلة للشحن	٢٠
خامات وأدوات سباكة (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)		
٢٤	محبس زاوية نصف بوصة نحاس مجلفن مطلي بالكروم	٥٠
٢٥	لي مبوله طول ٣٠ سم، بخرطوم داخلي من المطاط	٣٠
26	لي مياه ٣/٨ طول ٤٠ سم شجرة، أنبوب داخلي من المطاط	٢٠
27	محبس قاعدة حمام	١٥
28	لي شجرة ٨٠ سم،	٢٠
29	كوع نزل نحاس أصفر مطلي بالنيكل المقاوم	١٠
30	جلبة تطويل نصف بوصة ستانلس،	٢٠
31	مشترك حديد مجلفن حرف T نصف بوصة ثلاث مخارج	٢٠
32	نيل نحاس نصف بوصة،	١٠
33	جلبة ماسورة سمارت ٣٢ مم بيضاء، بلاستيك PVC	٢٠
34	وصلة ماسورة ٣٢ مم رمادي، بلاستيك PVC (الماسورة ٦ متر)	٣
35	مشترك ٣٢٢ مم عادي، بلاستيك PVC	١٠

36	وصلة ماسورة (U.P.V.C PIPE63*3MM10 BAR) (الماسورة ٦ متر)	٣
37	جلبة ماسورة (U.P.V.C PIPE63*3MM10 BAR)	١٠
38	حرف T ماسورة (U.P.V.C PIPE63*3MM10 BAR)	١٠
39	وصلة ماسورة U.P.V.C PIPES 50*1.8 MM 6BAR (الماسورة ٦ متر)	٤
40	حرف T ماسورة U.P.V.C PIPES 50*1.8 MM 6BAR	١٠
41	جلبة ماسورة PVC Ø٥٠ . PN16	١٠
42	كوع زاوية بلاستيك ٣٢ سمارت عالي الجودة مقاوم للضغط والحرارة	٥
43	لفة خرطوم مياه سيليكون نصف بوصة، (اللفة ٥٠ متر)	٣
44	لفة خرطوم مياه سيليكون ٤/٣ بوصة (اللفة ٥٠ متر)	١
45	لفة خرطوم مياه سيليكون ١ بوصة، (اللفة ٥٠ متر)	٣
46	وصلة ماسورة (UPVC Pipe 110*8.2) ٢٠٠٠ (الماسورة ٦ متر)	٣
47	كوع بلاستيك ٤ بوصة رصاصي، عالي الجودة مقاوم للضغط والحرارة	٥
48	جلبة بلاستيك ٤ بوصة رصاصي، عالي الجودة مقاوم للضغط والحرارة	٥
49	جلبة بلاستيك رصاصي بسن داخلي بوصة	٥
50	طقم إيزي أوت، عدة يدوية من ٦ قطع بأحجام مختلفة،	١
51	باكوليس ديجتال ٨ بوصة، بطول ٤٠ - ٥٥ مم،	١
52	رشاش مدفعي يعمل بدائرة قطرها من ٢٥ إلى ٣٠ متر،	١٠
53	لفة خراطيم بولي إيثيلين نقاط ٣٠ سم بطول ٤٠٠ متر لفة بقطر ١٦ مم للزراعة	٥
54	ملحقات وقطع ووصلات التركيب لخراطيم البولي يثلين عدد ١٠٠ من كل قطعة	١
55	قفازات مقاومة للتمزق ومضادة للقطع لحماية اليد ذات تصميم مناسب للاستخدامات المتعددة	٦ (جوز)
56	رشاش قافز نوزل بدائرة ري ذات نصف قطر ٣-٥ متر، ضغط تشغيل حتى ٤ بار،	١٠٠
57	رشاش قافز دوار بدائرة ري ذات نصف قطر يتراوح من ٦-١٠ متر،	١٠٠
خامات وأدوات نجارة (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)		
58	صفيحة منشار حدادي يدوي ذات حدين، فلانز كربوني عالي الصلادة لتحمل القطع والاحتكاك	٥
59	اسطوانات صاروخ جلع قطر ٢٣٠ مم سمك ٣ مم مقاس من ٥ إلى ٩ بوصة،	١
60	اسطوانات صاروخ خشب مقاس من ٥ إلى ٩ بوصة،	١
61	اسطوانات صاروخ حديد مقاس من ٥ إلى ٩ بوصة،	١
62	بستم كرسي مكتب هيدروليك، القطر الخارجي (أنبوب الغلاف) ٥٠-٤٥ مم.	١٢
63	طقم عجل كرسي هيدروليك (الطقم ٥ قطع)، عجل دوار، قطر ٥٠ مم-٦٥ مم،	٢٥
64	مشحمة يدوية ١ كيلو خزان شحم ٦٠٠ جم،	١
65	علبة شحم ١ كيلو متعدد الاستخدامات، مقاوم للأكسدة عالية،	٤
66	زرجينة ٣ رجل قابلة للضبط	١
67	طقم بنط هيلتي من ٦ مم إلى ١٢ مم، مصنوعة من الفولاذ عالي الجودة مقاوم للتآكل، مناسب للحفر والتكسير	١
68	بنطة هيلتي مقاس ١٤ مم * طول ٥٠ سم،	١
69	أجنة هيلتي مبطن ٥٠ سم، مصنوعة من الفولاذ	١
70	أجنة هيلتي مسمار ٥٠ سم، مصنوعة من الفولاذ	١
71	بنطة كوباية هيلتي بالدليل ٢ بوصة، مصنوعة من الفولاذ	١
72	طقم بنط شنيور حدادي مقاس من ٤ مم إلى ١٤ مم، مصنوعة من الفولاذ عالي	٢
73	طقم ميرد حدادي ٨ بوصة، مكون من ٦ قطع من الفولاذ الكربوني	١
74	علبة فلاكس مساعد لحام قصدير،	١
75	علبة بخاخ مزبل صبدأ ٣٠٠ مللي عالي الجودة،	٢
76	ترياس باب دقن استانلس ٢٥ سم * ٢ سم،	٢٠
77	كيس قفاز بلاستيك عريض ٥٠ سم،	٥

		مفصلة شبك الوميتال (ذراع قلاب الوميتال)،	78
٣٠٠		علبة برشام ٤ مم (لا تقل عن ١٠٠٠ قطعة)،	79
١		علبة برشام ٥ مم (لا تقل عن ١٠٠٠ قطعة)،	80
١		نصف كيلو مسمارسن صاج ٦ مل، قلاوظ	81
١		علبة مسماربفيشر بلاستيك رأس مفك مقاس من ٦ مم (١٠٠ قطعة)	82
١		علبة مسماربفيشر بلاستيك رأس مفك مقاس من ٨ مم (١٠٠ قطعة)،	83
١		علبة مسماربفيشر بلاستيك رأس مفك مقاس من ١٠ مم (١٠٠ قطعة)،	84
١		علبة مسمارزاوية حرف L بفشر مقاس من ٦ مم (٥٠ قطعة)،	85
١		علبة مسمارزاوية حرف L بفشر مقاس من ٨ مم (٥٠ قطعة)،	86
١		علبة مسمارزاوية حرف L بفشر مقاس من ١٠ مم (٥٠ قطعة)	87
١		بنط شنيور صلب مقاس من ٤ إلى ١٤ مل، من الفولاذ	88
١		قفل كومبيوتر معدني ٥٠ مم،	89
١٠		بنسه كهرباء معزولة، مصنوعة من الفولاذ الكربوني	90
١		سلم الوميتال مزدوج ٤ متر،	91
١		سلم الوميتال ٢ متر مزدوج،	92
١		مكوى لحام كهرباء قصدير ٦٠ وات، ٢٤٠ فولت/٦٠ هرتز،	93
١		بالكيلو مسمار تجارة مقاس ٤، ٥، ٦	94
خدمات وأدوات لأجهزة التكيف (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)			
		اسطوانة فريون ٤١٠ (١٠ كيلو) + عداد شحن فريون ٤١٠ كامل بالخراطيم	95
١		اسطوانة فريون ٢٢ (١٣ كيلو)	96
١		مكثف MF ٦٠ ٤٠٠ فولت للمرواح	97
١٥		مكثف MF ٥٠ ٤٠٠ فولت للمرواح	98
٥		موزع هواء (جيريل) لتشغيل تكيف يونيون اير ٣ حصان	99
٢		موزع هواء (جيريل) لتشغيل تكيف شارب ٣ حصان	100
١		وصلة مواسير (جهاز تكيف) بالعزل نحاس مقاس ¼، طول ٣ متر	101
١		وصلة مواسير (جهاز تكيف) بالعزل نحاس مقاس ٨/٥، طول ٣ متر	102
١		طلمية تفرغ مرحلتين ¼ حصان، ٣ مداخل 7CMF	103
١		طقم فلير لأجهزة التكيف (١٠ قطع) يحتوي على سكينه مواسير، زنبه فلير، زنبه توسيع قطر (مقاس من ٨/١ إلى ¼ بوصة)، مناجل مواسير، زرجينة	104

تقدم العطاءات يوم الاحد الموافق ٢٩ / ٣ / ٢٠٢٦ الساعة الثانية عشرة ظهرا بمقر الإدارة العامة للتعاقدات بجامعة الدلتا التكنولوجية الكائنة بالمنطقة الصناعية بقويسنا، المنوفية- ولا يلتفت لأي عطاء أو تعديل للعطاء يرد بعد موعد فتح المظاريف الفنية أي كان أسباب التأخير. - تحديد ماركة كل صنف ويجب أن يكون من الماركات الممتازة والمعروفة في السوق.

شروط التقديم للخطأ

- يمكن الحصول على كراسة الشروط والمواصفات للمناقصة العامة لتوريد الخامات والأدوات المطلوبة للورش لأعمال الصيانة للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ بعد تقديم طلب كتابي بمقر ادارة التعاقدات بالجامعة بالمنطقة الصناعية بقويسنا
- يجب أن يقر مقدم العطاء بأنه مستوف لجميع الشروط القانونية الخاصة بأهلية التعاقد والالتزام بأنه لم تصدر ضده أي أحكام تمس النزاهة والشرف.
- يجب أن يبين مقدم العطاء بالتفصيل العنوان الذي يمكن مخابراته عليه ويتعين عليه أن يخطر جامعة الدلتا التكنولوجية بخطاب موصي عليه بعلم الوصول بكل تغير في العنوان في خلال أسبوع ويتحمل مقدم العطاء بأي أضرار تنتج عن ذلك.
- لا بد أن يكون لراغبي الاشتراك خبرة لا تقل عن خمس سنوات في مجال تسويق البضائع المطلوبة وكذلك أعمال مماثلة
- يجب على الجهة المتقدمة أن تقوم بتسجيل بياناتها على موقع بوابة التعاقدات العامة وعنوانها WWW.etenders.gov.eg
- يجب على مقدم العطاء ملء نموذج تقديم العطاء الموجود بالكراسة صفحة رقم (٢) وترفق بالعطاء ويختم بخاتم الشركة.
- يحق لصاحب العطاء التقدم في بند واحد أو أكثر من بند.

الشروط العامة

اللوائح والنواحيين المنطوية

- تخضع هذه المناقصة لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن التعاقدات التي ترميها الجهات الحكومية ولائحته التنفيذية وكافة القوانين واللوائح المعمول بها في هذا المجال تعتبر جزءاً مكملاً لهذه الشروط ويخضع لها العقد.
- تسري أحكام القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على هذه المناقصة وتعد جزءاً لا يتجزأ من كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم

وقت ومكان تقديم العطاءات

- يتم تقديم العطاءات إلى إدارة التعاقد بجامعة الدلتا التكنولوجية بالمنطقة الصناعية بقويسنا في موعد غايته: الساعة الثانية عشر ظهراً يوم الاحد الموافق ٢٠٢٦/٣/٢٩ م

التأمين الإبداعي

- يجب تقديم تأمين ابتدائي للمناقصة بمبلغ ١٤٥٠٠ جنية (أربعة عشر ألف وخمسمائة جنية لأغير) باسم جامعة الدلتا التكنولوجية وفي حالة الرسو يزداد الى ٥% كتأمين نهائي.

ويستند واحد، الطريق الآتية

- الكترونياً من خلال منظومة الدفع والتحصيل الالكتروني بالجامعة مقابل إيصال
- أو خطاب ضمان سارى لمدة اربعة أشهر على الاقل من تاريخ فتح المطاريف الفنية ويكون صادر من أحد المصارف المحلية المعتمدة وألا يقترن بأي قيد أو شرط وأن يقر فيه المصرف بأن يدفع تحت أمر الجهة الإدارية مبلغاً يوازي التأمين المطلوب وأن يتضمن عبارة أن البنك لم يتعدى الحد المصرح به لإصدار خطاب الضمان من البنك المركزي.
- خصماً من مستحقات الشركة الصالحة للمصرف من عمليات أخرى

التأمين الثاني

- على أصحاب العطاءات الفائزة أن يقدموا خطاب ضمان غير مشروط أو يودع تأمين نهائي يعادل ٥% من قيمة عطائه المقبول، وذلك خلال عشرة أيام عمل على الأكثر من تاريخ اليوم التالي لإخطاره بقبول عطائه، ولجامعة الدلتا التكنولوجية الحق في الاحتفاظ بالتأمين النهائي إلى أن يتم تنفيذ مشمول أمر التوريد بثلاث أشهر طبقاً لأحكام المادة ٤٠ من القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨

ويستند واحد، الطريق الآتية

- الكترونياً من خلال منظومة الدفع والتحصيل الالكتروني بجامعة الدلتا التكنولوجية مقابل إيصال
- أو خطاب ضمان صادر من أحد المصارف المحلية المعتمدة وألا يقترن بأي قيد أو شرط وأن يقر فيه المصرف بأن يدفع تحت أمر الجهة الإدارية مبلغاً يوازي التأمين المطلوب وأن يتضمن عبارة أن البنك لم يتعدى الحد المصرح به لإصدار خطاب الضمان من البنك المركزي.
- خصماً من مستحقات الشركة الصالحة للمصرف من عمليات أخرى

• العرض المالي يحتوي على عرض أصلي ونسخة إلكترونية (Soft Copy) من العرض المالي على فلاش ميموري (Flash Memory) داخل مظروف العرض المالي وفي حالة عدم مطابقة النسخة الإلكترونية للنسخة الكتابية ستكون المرجعية للعرض الورقي.
• اسم مقدم العطاء.

• قوائم الأسعار التفصيلية والإجمالية بالجنيه المصري شاملة كافة الضرائب والرسوم
• اعتماد بالموافقة على طريقة الدفع طبقاً لشروط الكراسة.
• مدة سريان العطاء (يجب ألا تقل مدة صلاحية العطاء عن ثلاثة شهور من فتح المظاريف وقابلة للتجديد).
• شهادة استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية (إلزام على الجهة الحاصلة على تلك الشهادة)

على صاحب العطاء عند إعداد قائمة الأسعار وجدول الفئات الجزئية وطبقاً داخل المظاريف المالية مراعاة الآتي:

• كتابة الأسعار رقمياً وحرفياً باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف بحسب ما هو مدون بجدول الفئات عدداً أو وزناً أو مقاساً أو غير ذلك دون تعديل أو تغيير في الوحدة
• أن تكون قائمة الأسعار وجدول الفئات مؤرخة وموقعة من صاحب العطاء ومختومة بخاتم الشركة
• عدم الكشط أو المحو أو التحشير في جدول الفئات وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقمياً وحرفياً والتوقيع والختم بجانبه
• الفئات التي سيحددها صاحب العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات أياً كان نوعها التي يتكدها صاحب العطاء بالنسبة إلى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام بإتمام توريد الأصناف وتنفيذ محل العقد وتسليمه وتتم المحاسبة النهائية بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملية والتعريف الجمركية وغيرها من الضرائب والرسوم الأخرى
• لا يجوز لمقدم العطاء شطب أي بند من البنود أو المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيها مهما كان نوعه
• لن يلتفت إلى أي إدعاء من صاحب العطاء بحدوث خطأ في عطاءه إذا قدم بعد موعد فتح المظاريف الفنية.

فاز سريان العطاء:

• تكون مدة سريان العطاء "تسعون يوماً" قابلة للتجديد بدءاً من تاريخ فتح المظاريف للعروض الفنية وللجامعة الحق في أن تطلب من مقدم العطاء مد صلاحيته للمدة الضرورية.

العطاءات المستجدة:

• سيتم استبعاد أي عطاء يرد بعد موعد فتح المظاريف الفنية المحدد بكراسة الشروط والمواصفات.
• العطاءات غير الموقعة من أصحابها أو الغير مكتملة الشروط
• العطاءات التي يتبين أن أصحابها من غير المسجلين على بوابة التعاقدات العامة أو أنهم من المسجلين بسجل قيد أسماء الممنوعين من التعامل

شروط الدفع:

• تقوم جامعة الدلتا التكنولوجية بسداد مستحقات الشركات بعد التوريد والفحص والاستلام بعد تقديم الشركة الفاتورة وكافة المستندات الأخرى الدالة على التسليم
• لا يجوز لمقدم العطاء المقبول أن يشترط على جامعة الدلتا التكنولوجية تمويله أو مساعدته على فتح أي اعتماد مستندي.
• يجوز لمقدم العطاء أو مندوبه أن يحضر جلسة فتح المظاريف في الموعد المحدد وذلك بخطاب تفويض معتمد مختوم من الشركة المتقدمة بعطاءها.

تحرير العقود:

• يلتزم مقدم العطاء الفائز خلال مدة لا تتجاوز خمسة عشر يوماً من سداد التأمين النهائي بتوقيع العقد مع جامعة الدلتا التكنولوجية ويتم تحرير العقد متضمناً كافة الضمانات اللازمة للتنفيذ
• يلتزم مقدم العطاء بتحديد اسم الممثل القانوني للشركة وصفته لإدراج اسمه في مشروع العقد المزمع إبرامه بعد الترسية وعلى الممثل القانوني الحضور إلى مقر جامعة الدلتا التكنولوجية فور إخطاره للتوقيع على العقد.
• يتم لصق طابع فئة خمسة جنيهات (طابع الشهيد) والخاص بصندوق تكريم شهداء وضحايا ومفقودي ومصابي العمليات الحربية والإرهابية والأمنية وأسرههم على كل نسخة من نسخ العقد.

تعديل حجم العقد:

إذا طرأ أي من المستجدات بعد إبرام العقد ما يوجب تعديل حجم التعاقد يكون لجامعة الدلتا التكنولوجية أن تعدل حجم العقد بالزيادة أو بالنقص وبما لا يتجاوز ١٥% من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار.

شروط التسليم والفحص

- يتم تسليم وفحص الأصناف طبقاً للكميات المخصصة لكل بند بمخازن جامعة الدلتا التكنولوجية. بالمنطقة الصناعية بقويسنا
- يقوم المورد بتوريد نفس الأصناف الواردة بالعرض الفنى دون تعديل أو تبديل عما ورد بالعرض وأي مخالفة لأمر التوريد تعرض صاحب العطاء لتوقيع العقوبات المنصوص عليها بالقانون.
- **التوريد:** خلال شهر من تاريخ اليوم التالي لإصدار أمر التوريد ويتم التوريد ومخازن الجامعة.
- **الفحص والاستلام بعد الانتهاء من أعمال التوريد والفحص والاستلام والإضافة،** وأيضاً بعد استكمال المستندات الفنية بواسطة المورد.
- يلتزم المورد بتسليم الأصناف الموردة بالأماكن التي تحددها الجامعة خلال أوقات العمل الرسمية مع قيام المورد بتوفير العمالة والمعدات اللازمة لنقل هذه الأصناف ولا يحق للجهة طلب المساعدة من العاملين بالجامعة بمساعدتهم في نقل الأصناف إلى هذه الأماكن
- يمكن للجهة المتقدمة التقدم في بند أو أكثر من بنود الأصناف المطلوبة

الالتزامات المتعاقد

- يلتزم المتعاقد بتنفيذ محل العقد في الميعاد المحدد، أو المواعيد المحددة بأمر التوريد، أو الإسناد وعليه أتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بتنفيذ موضوع التعاقد كما يكون مسئولاً عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الجهة الإدارية بإبعاد كل من عمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف ذلك.
- كما يلتزم المتعاقد باتخاذ كل ما يكفل منع الإصابات أو حوادث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بممتلكات الدولة أو الأفراد وتعتبر مسئوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل وزارة التعليم العالي، وعليه أن يتحرى بنفسه طبيعة الأعمال وكل ما يلزم من اختبارات وغيرها للتأكد من صلاحية المواصفات والرسومات والتصميمات المعتمدة وعليه إخطار جامعة الدلتا التكنولوجية في الوقت المناسب بملاحظته عليها ويكون مسئولاً تبعاً لذلك عن صحة وسلامة جميع ما ورد بها كما لو كانت مقدمه منه
- وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون لجامعة الدلتا التكنولوجية الحق في اتخاذ الإجراءات المنصوص عليها بالقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بإصدار تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية

التأخير في التنفيذ

- إذا تأخر المتعاقد أثناء تنفيذ العقد عن الميعاد المحدد له بأمر التوريد، جاز لجامعة الدلتا التكنولوجية إعطاؤه مهلة لإتمام التنفيذ وفي حالة عدم الالتزام بالتنفيذ يحصل مقابل للتأخير بحسب من بداية المهلة دون حاجة إلى إنذار أو تنبيه أو اتخاذ أي إجراء وفقاً للاتى:
- إذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (٣%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل تأخير بنسبة (١%) من قيمة العقد أو من الجزء المتأخر بحسب الأحوال
- إذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (٦%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل تأخير بنسبة (٢%) من قيمة العقد أو من الجزء المتأخر بحسب الأحوال
- إذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (١٠%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل تأخير بنسبة (٣%) من قيمة العقد أو من الجزء المتأخر بحسب الأحوال
- إذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (١٠%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل تأخير بنسبة (٥%) من قيمة العقد أو من الجزء المتأخر بحسب الأحوال

مخالفة الجهة مقدمة العطاء بشروط العقد وسحب الأختال وضمانات التنفيذ

• سيتم فسخ العقد في أي من الحالات الآتية:

- إذا تبين أن المتعاقد استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الجهة الإدارية المتعاقدة أو في حصوله على العقد.
- إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار أو التواطؤ، أو منع أية منافسة لأحد أصحاب العطاءات الآخرين، أو الاتفاق معهم على أغراض غير مشروعة وذلك بما يخل بعادلة المنافسة وتكافؤ الفرص وغير ذلك من ممارسات.
- إذا أفلس المتعاقد أو أعسر.
- يجوز لجامعة الدلتا التكنولوجية فسخ العقد أو تنفيذه على حساب المتعاقد، إذا أخل بأي شرط جوهرى من شروطه
- وفي جميع حالات الفسخ أو التنفيذ على حساب المتعاقد يكون التأمين النهائي من حق الجهة الإدارية كما يكون لها أن تخصص ما تستحقه من مقابل التأخير وقيمة كل خسارة تلحق بها من أي مبالغ مستحقة أو تستحق للمتعاقد لديها، وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أي جهة إدارية أخرى أياً كان سبب الاستحقاق، دون حاجة الى اتخاذ أي إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقوقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.

البرنامج الزمني المقترح للتنفيذ:

تقدم المظاريف الفنية بعد موافقة السلطة المختصة أربعة عشر يوماً على الأقل والبت الفني خلال أسبوع والفتح المالي بعد الإعلان عن المقبول والمرفوض المدة القانونية وأخيراً البت المالي عشرة أيام والتنفيذ والتوريد خلال شهر من تاريخ اليوم التالي لصدور أمر التوريد.

البنود الفنية

- كراسة الشروط والمواصفات تعتبر جزءاً لا يتجزأ من العقد الذي سيوقع بين جامعة الدلتا التكنولوجية وبين الشركة التي يتم الترسية عليها من قبل لجنة البت والترسية، ويجب اعتمادها من الشركة الموردة وضع الختم الخاص بها على كل ورقة منها.
- لا يعتد بأي تعديل في كراسة الشروط بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات ما لم تقبل جامعة الدلتا التكنولوجية ذلك صراحة.
- يجب أن يتضمن المظروف الفني خطاب من الشركة المنتجة باللغة العربية أو الانجليزية ومترجم من مكتب ترجمة معتمد موجه إلى جامعة الدلتا التكنولوجية باسم العملية وتاريخ حديث يفيد بأنه وكيل للشركة في الأصناف المذكورة بالعملية وفي حالة التعارض بين النص العربي والنص الانجليزي تكون العبرة للنص العربي
- التوريد في المدد المحددة للتوريد طبقاً لما هو وارد بكراسة الشروط والمواصفات.
- لا يجوز للمتعاقد الزول عن العقد أو عن المبالغ المستحقة له كلها أو بعضها.
- يتم لصق طابع فئة خمسة جنيهات (طابع الشهيد) والخاص بصندوق تكريم شهداء وضحايا ومفقودي ومصابي العمليات الحربية والإرهابية والأمنية وأسرههم على كراسة الشروط والمواصفات وكل نسخة من نسخ العقد الخاص بالعملية
- يحظر على مقدمي العطاءات التقدم بالذات أو بالشراكة مع الغير بأكثر من عطا في حالة عدم استجابة صاحب العطاء لطلب استيفاء البيانات أو المستندات لاستيضاح الأمور الفنية أو المالية بعطائه خلال المدة المحددة والموضحة بطلبها إليه سيتم استبعاد العطاء باعتباره غير واضح أو غير قابل للمقارنة مع العطاءات الأخرى. لا يعتد بأي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية ويحظر التعديل في أسعار العطاءات المقدمة بعد هذا الموعد.
- سعر العقد ثابتاً طوال مدة تنفيذه.
- في حالة وجود اختلاف بين سعر الوحدة وإجمالي سعر الوحدات يعول على سعر الوحدة
- في حالة وجود اختلاف بين السعر المبين بالتفقيط وبين السعر المبين بالأرقام يعول على السعر المبين بالتفقيط
- في حالة تقديم أكثر من نسخة للعطاء وتبين وجود اختلاف في السعر بين النسخ المقدمة يعول على ما جاء بالنسخة الأصلية.
- لا يعتد بالعطاء المبني على خفض نسبة مئوية عن قيمة أقل عطاء مقدم في العملية.
- في حالة تساوى الأسعار بين عطاءين أو أكثر من المقبولين مالياً لجامعة الدلتا التكنولوجية ترجيح أحدهما طبقاً لمصلحة العمل.
- إذا ما تبين عند دراسة العروض المالية أن العطاء الأقل سعراً منخفض انخفاضاً غير عادي مقارنة بالعطاءات الأخرى والقيمة التقديرية فسيتم مخاطبة صاحب العطاء لموافاتها بتفاصيل ومعلومات عطائه والأسس التي استند عليها في وضع أسعاره وغيرها من العناصر التي أثرت في إعداد عطائه وعلى صاحب العطاء خلال مدة لا تتجاوز ثلاثة أيام من تاريخ إخطاره لموافاة جامعة الدلتا التكنولوجية بكافة التفاصيل والمعلومات التي استند عليها في التسعير كتابة ، فإذا ما تبين جامعة الدلتا التكنولوجية أن الأسس التي استند عليها مقبولة فسيتم قبول العطاء وإذا ما تبين لها أن الأسس التي استند عليها غير واقعية ويتعذر التوريد أو التنفيذ بها فسيتم استبعاد العطاء والترسية على العطاء التالي في الترتيب .
- يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديمه عطائه وتكون ضمن المستندات الواجب إرفاقها بالمظروف المالي (إلزام على الشركات الحاصلة عليها)

رفض الأصناف

- إذا رفضت لجنة الفحص صنفاً أو أكثر من الأصناف الموردة أو وجد فيها نقص أو مخالفة للمواصفات أو العينات المقدمة سيتم إخطار المتعاقد بذلك وبوجوب سحب الأصناف المرفوضة وتوريد بدلاً عنها ويلتزم المتعاقد بسحب الأصناف المرفوضة خلال سبعة أيام على الأكثر من تاريخ اليوم التالي لإخطاره ، فإذا تأخر في سحبها فيكون لجامعة الدلتا التكنولوجية الحق في تحصيل مصروفات تخزين بواقع 5% من قيمة الأصناف عن كل أسبوع تأخير أو جزء منه لمدة أقصاها أربعة أسابيع وبعد انتهاء هذه المدة تتخذ إجراءات بيعها لحساب المتعاقد ويخصم من الثمن ما يكون مستحقاً لجامعة الدلتا التكنولوجية.
- الإيضاحات والاستفسارات:

- لصاحب العطاء المحتمل أو من قاموا بشراء كراسة الشروط والمواصفات الحق في طلب أي إيضاحات كتابة بشأن ما ورد بها بداية من تاريخ النشر على موقع بوابة التعاقدات العامة وبحد أقصى خمسة عشر يوماً قبل التاريخ المحدد لانعقاد جلسة فتح المظاريف.

المواصفات الفنية
للخامات والأدوات
المطلوبة للورش لإعمال الصيانة من أدوات
(سباكة-نجارة-كهرباء-خامات لأجهزة التكييف)
العام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

المواصفات الفنية للاحتياجات الجامعة من الخامات والأدوات المطلوبة للورش لإعمال الصيانة

م	الوصف	الكمية
خامات وأدوات كهرباء (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)		
١	لمبة نيون طول ٦٠ سم (Fluorescent) قدرة ٢٠ وات لون أبيض جهد ٢٢٠-٢٤٠ فولت عمر تشغيلي لا يقل عن ٨٠٠٠ ساعة	١٠٠٠
٢	لمبة نيون طول ١٢٠ سم (Fluorescent) قدرة ٤٠ وات لون أبيض نهاري جهد ٢٢٠-٢٤٠ فولت معامل قدرة أكبر من ٠,٩	٢٠
٣	لمبة نيون ليد طول ٦٠ سم، إضاءة بيضاء جهد ٢٢٠ فولت كفاءة أكبر من ١٠٠ لومن/وات	٢٠٠
٤	كشاف ليد بلاطة ٦٠*٦٠*٦٠، وات، أبيض، يستخدم شرائح ليد عالية الكفاءة لإضاءة قوية ومتساوية ومناسبة للمساحات الكبيرة، الجهد الكهربائي ٢٤٠ فولت، جسم من الألومنيوم أو البلاستيك المقوى لتبديد الحرارة	٤٥٠
٥	كشاف شوارخ ليد قدرة ١٥٠ وات، جسم ألومنيوم ضد الصدأ ip65، لون أبيض بارد يعمل على جهد ٢٢٠ فولت	٣٠
٦	سبوت ليد دائري لون أبيض قطر ٢٨ cm، قدرة ٢٤ وات، جهد ٢٢٠ فولت	٤٠
٧	سبوت ليد دائري أبيض ٦ وات، شرائح ليد عالية الكفاءة لتوفير إضاءة مركزيه او موزعة بشكل متساوي، مصنوع من البلاستيك المقوى لتبديد الحرارة	٣٠
٨	بدائى (ستارتر) لمبة نيون، أنبوب زجاجي بداخله مكونات إلكترونية داخل غلاف معدني أو بلاستيك	٣٠٠
٩	لقمة مفتاح ائارة أبيض مقاوم للاشتعال بتشيونو AM5003e 16 A 1-WAY+ الشاسيه	١٠٠
١٠	محول إشارة فيديو (كونفرتير) من DISPLAY port to HDMI port يدعم دقة ١٠٨٠P	٢٠
١١	كونفرتير من DISPLAY to VGA يدعم FULL HP	٢٠
١٢	بطاريات ٩ فولت قابله للشحن ليثيوم، ذات قدرة عالية على الاحتفاظ بالشحن، توفر تيار ثابت للأجهزة التي تحتاج إلى جهد ثابت ومستقر، ذات سعة ٥٠٠-٦٠٠ مللي أمبير/ساعة، مقاومة للتسرب، تصميم آمن للتخزين	٢٠
١٣	(عود داكت) مجرى كابلات بلاستيك PVC ١,٥*١,٥ سم، لون أبيض مع غطاء	١٠
١٤	مقص كهرباء لتقليم الأشجار والفروع ٥٥٠ وات - ٤٥٠ MM، الشفرات من الفولاذ المقوى مطلية ضد الصدأ قابلة للاستبدال، قدرة القطع بقطر حتى ٣٢ مم (خشب طرى أو صلب) مزود بزر أمان ونظام حماية، الوزن من ١-٥ كجم لسهولة الاستخدام لفترات طويلة	١
١٥	لقمة مفتاح إئارة أبيض بتشيونو AM50012e 16 A 1-WAY+ الشاسيه	١٥
١٦	بطارية كومبيوتر ٣,٧ فولت، ليثيوم أيون، ذات سعة ٢٠٠٠-٦٠٠٠ مللي أمبير/ساعة، قدرة حتى ٢٢ وات، معدل تفريغ منخفض	٥٠
١٧	محول إشارة واي فاي USB ثنائي النطاق ٥ جيجا هرتز، سرعة نقل تصل إلى 1200MBPS يدعم بروتوكولات التشغيل يعمل مع جميع أنظمة التشغيل	٥٠
١٨	كابيل شاشة كومبيوتر HDMI بطول ١,٥-١ متر يدعم ٤K	١٠
١٩	لفة سلك UTP CAT6A (طول اللفة ٣٠٠ متر) غلاف PVC مقاوم للحريق	١
٢٠	فيشة محول من ثلاثي لثنائي، التيار المقنن ١٦ أمبير، الجهد المقنن، ٢٥٠ فولت بلاستيك مقاوم للاشتعال مع شفرات نحاسية مطلية بالنيكل	٢٠
٢١	محول إشارة فيديورقي (كونفرتير) من HDMI port to DISPLAY port يدعم FULL HD	٢٠
٢٢	كابيل شاشة HD بطول ٥ متر	١٥
٢٣	بطارية ١,٥ فولت AAA قابلة للشحن	٢٠
خامات وأدوات سباكة (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)		
٢٤	محبس زاوية نصف بوصة نحاس مجلفن مطلي بالكروم مقاوم للصدأ، ضغط تشغيل ١٠ بار	٥٠
٢٥	لي مبوله طول ٣٠ سم، بخرطوم داخلي من المطاط عالي الجودة مغطى بطبقة خارجية من الاستانلس ستيل المنسوج لمقومة الضغط والصدأ طرفية نحاس أصفر مطلي كروم، ضغط تشغيل حتى ١٠ بار	٣٠
26	لي مياه ٣/٨ طول ٤٠ سم شجرة، أنبوب داخلي من المطاط عالي الجودة مغطى بطبقة خارجية من الاستانلس ستيل المنسوج لمقومة الضغط والصدأ، طرفية نحاس أصفر مطلي كروم، ضغط تشغيل حتى ١٠ بار	٢٠
27	محبس قاعدة حمام لتشغيل الشطاف وخران القاعدة، جسم نحاس مطلي من النيكل المقاوم للصدأ، مقبض معدني عالي الجودة، ضغط تشغيل حتى ١٠ بار	١٥
28	لي شجرة ٨٠ سم، بخرطوم داخلي من المطاط عالي الجودة مغطى بطبقة خارجية من الاستانلس ستيل المنسوج لمقومة الضغط والصدأ، طرفية نحاس أصفر مطلي كروم، ضغط تشغيل حتى ١٠ بار	٢٠
29	كوع نزل نحاس أصفر مطلي بالنيكل المقاوم للصدأ والتآكل، ضغط تشغيل حتى ١٦ بار	١٠

٢٠	جلبية تطويل نصف بوضه ستانلس، بطول ٥ سم، من النحاس المطلى بالكروم لمقاومة الصدأ، ضغط تشغيل حتى ١٦ بار	30
٢٠	مشترك حديد مجلفن حرف T نصف بوصة ثلاث مخارج، ضغط تشغيل حتى ١٦ بار	31
١٠	نيل نحاس نصف بوصة، من النحاس المطلى بالكروم لمقاومة الصدأ، بطول ١٠ سم ضغط تشغيل حتى ١٦ بار	32
٢٠	جلبية ماسورة سمارت ٣٢ مم بيضاء، بلاستيك PVC عالي الجودة مقاوم للتآكل والمواد الكيميائية، من النحاس المطلى بالكروم لمقاومة الصدأ، ضغط تشغيل حتى ١٦ بار	33
٣	وصلة ماسورة ٣٢ مم رمادي، بلاستيك PVC عالي الجودة مقاوم للتآكل والمواد الكيميائية، للاستخدام بلاصق مواسير، لجميع الاستخدامات (الماسورة ٦ متر)	34
١٠	مشترك ٣٢٢ مم عادي، بلاستيك PVC عالي الجودة مقاوم للتآكل والمواد الكيميائية، ثلاثة مخارج للاستخدام بلاصق مواسير، لجميع الاستخدامات ضغط تشغيل حتى ١٠ بار	35
٣	وصلة ماسورة (U.P.V.C PIPE 63*3MM10 BAR) (الماسورة ٦ متر)	36
١٠	جلبية ماسورة (U.P.V.C PIPE 63*3MM10 BAR)	37
١٠	حرف T ماسورة (U.P.V.C PIPE 63*3MM10 BAR)	38
٤	وصلة ماسورة U.P.V.C PIPES 50*1.8 MM 6BAR (الماسورة ٦ متر)	39
١٠	حرف T ماسورة U.P.V.C PIPES 50*1.8 MM 6BAR	40
١٠	جلبية ماسورة PVC Ø٥٠ PN16	41
٥	كوع زاوية بلاستيك ٣٢ سمارت عالي الجودة مقاوم للضغط والحرارة	42
٣	لفة خرطوم مياه سيليكون نصف بوصة، مرن لنقل المياه عالي النقاء شفاف أو نصف شفاف مقاوم للإنثناء يتحمل ضغط تشغيل حتى ١٠ بار، عديم الرائحة مقاوم للتآكل والأشعة فوق البنفسجية (اللفة ٥٠ متر)	43
١	لفة خرطوم مياه سيليكون ٤/٣ بوصة، مرن لنقل المياه عالي النقاء شفاف أو نصف شفاف مقاوم للإنثناء يتحمل ضغط تشغيل حتى ١٠ بار، عديم الرائحة مقاوم للتآكل والأشعة فوق البنفسجية (اللفة ٥٠ متر)	44
٣	لفة خرطوم مياه سيليكون 1 بوصة، مرن لنقل المياه عالي النقاء شفاف أو نصف شفاف مقاوم للإنثناء يتحمل ضغط تشغيل حتى ١٠ بار، عديم الرائحة مقاوم للتآكل والأشعة فوق البنفسجية (اللفة ٥٠ متر)	45
٣	وصلة ماسورة (UPVC Pipe 110*8.2) ٢٠٠٠ (الماسورة ٦ متر)	46
٥	كوع بلاستيك ٤ بوصة رصاصي، عالي الجودة مقاوم للضغط والحرارة	47
٥	جلبية بلاستيك ٤ بوصة رصاصي، عالي الجودة مقاوم للضغط والحرارة	48
٥	جلبية بلاستيك رصاصي بسن داخلي بوصة	49
١	طقم إيزي أوت، عدة يدوية لإزالة البراغي المكسورة والتالفة يتكون من ٦ قطع بأحجام مختلفة، صلب كربوني عالي الجودة أو الفولاذ مع معالجة حرارية لمقاومة التآكل والكسر، سن حلزوني عكسي، مصنع وفق معايير أدوات الورش	50
١	باكوليس ديجتال ٨ بوصة، بطول ٤٠-٥٠ مم، لقياس الأطوال داخلية وخارجية، مزود بشاشة LCD للقراءات الرقمية مباشرة، ستانلس ستيل مقاوم للصدأ	51
١٠	رشاش مدفعي يعمل بدائرة قطرها من ٢٥ إلى ٣٠ متر، بأربع مستويات لكثافته المياه بالإضافة إلى ٢ مخرج للتوزيع الفعال	52
٥	لفة خراطيم بولي إيثيلين نقاط ٣٠ سم بطول ٤٠٠ متر للفة بقطر ١٦ مم للزراعة	53
١	ملحقات وقطع ووصلات التركيب لخراطيم البولي إيثيلين عدد ١٠٠ من كل قطعة	54
٦ (جوز)	قفازات مقاومة للتمزق ومضادة للقطع لحماية اليد ذات تصميم مناسب للاستخدامات المتعددة	55
١٠٠	رشاش قافز نوزل بدائرة ري ذات نصف قطر ٥-٣ متر، ضغط تشغيل حتى ٤ بار، جسم بلاستيك هندسي عالي التحمل مقاوم للأشعة فوق البنفسجية، متوافق مع معايير الري الحديثة	56
١٠٠	رشاش قافز دوار بدائرة ري ذات نصف قطر يتراوح من ٦-١٠ متر، ضغط تشغيل حتى ٤ بار، جسم بلاستيك هندسي عالي التحمل مقاوم للأشعة فوق البنفسجية، متوافق مع معايير الري الحديثة	57
خامات وأدوات نجارة (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)		
٥	صفحة منشار حدادي يدوي ذات حدين، فلز كربوني عالي الصلابة لتحمل القطع والاحتكاك	58
١	اسطوانات صاروخ جليخ قطر ٢٣٠ مم سمك ٣ مم مقاس من ٥ إلى ٩ بوصة، حبيبات أكسيد الألومنيوم مع ألياف زجاجية داخلية للتقوية، سرعة التشغيل حتى ١٣٠٠ لفة في الدقيقة، مطابق للمواصفات الخاصة بالسلامة	59

60	اسطوانات صاروخ خشب مقياس من 5 إلى 9 بوصة، حبيبات أكسيد الألومنيوم مع ألياف زجاجية داخلية للتقوية، سرعة التشغيل حتى 13000 لفة في الدقيقة، مطابق للمواصفات الخاصة بالسلامة
61	اسطوانات صاروخ حديد مقياس من 5 إلى 9 بوصة، حبيبات أكسيد الألومنيوم مع ألياف زجاجية داخلية للتقوية، سرعة التشغيل حتى 13000 لفة في الدقيقة، مطابق للمواصفات الخاصة بالسلامة
62	يستمر كرسي هيدروليك، القطر الخارجي (أنبوب الغلاف) 45-50 مم، القطر الداخلي (عمود المكبس) 28-30 مم، مدى الرفع حتى 12 سم، يتم التحكم فيه بواسطة زراع تحت المقعد، القدرة التحميلية حتى 150 كجم، الجسم من نايلون مقوى أوبولي ببولين، إطار العجلة من بولي يوريثين أو مطاط لمنع خدش الأرضيات، دوران 360 درجة قدرة تحمل فردية حتى 30 كجم أجمالي 150 لمجموعة 5 عجلات.
63	طقم عجل كرسي هيدروليك (الطقم 5 قطع)، عجل دوار، قطر 50 مم-65 مم،
64	مشحمة يدوية 1 كيلو خزان شحم 600 جم، جسم معدني من الصلب المطلي ضد الصدأ مع مقبض يدوي بزناد
65	علبة شحم 1 كيلومتر متعدد الاستخدامات، مقاوم للأكسدة عالية،
66	زرجينة 3 رجل قابلة للضبط لتثبيت الجزء المراد فكها، 6 بوصة، من الصلب الكربوني المعالج حرارياً أو فولاذ لمقاومة الشد والتآكل، بمسار ضغط مركزي يدار بمفتاح لفك العنصر المضغوط
67	طقم بنط هيلتي من 6 مم إلى 12 مم، مصنوعة من الفولاذ عالي الجودة مقاوم للتآكل، مناسب للحفر والتكسير
68	بنطة هيلتي مقياس 14 مم * طول 50 سم، مصنوعة من الفولاذ عالي الجودة مقاوم للتآكل، مناسب للحفر والتكسير
69	أجنة هيلتي مبطن 50 سم، مصنوعة من الفولاذ عالي الجودة مقاوم للتآكل، مناسب للحفر والتكسير
70	أجنة هيلتي مسمار 50 سم، مصنوعة من الفولاذ عالي الجودة مقاوم للتآكل، مناسب للحفر والتكسير
71	بنطة كوابية هيلتي بالدليل 2 بوصة، مصنوعة من الفولاذ عالي الجودة مقاوم للتآكل، مناسب للحفر في الخشب والمعدن والخرسانة والجبس
72	طقم بنط شنيور حدادي مقياس من 4 مم إلى 14 مم، مصنوعة من الفولاذ عالي الجودة مقاوم للتآكل، مناسب للحفر والتكسير
73	طقم مبرد حدادي 8 بوصة، مكون من 6 قطع من الفولاذ الكربوني عالي الجودة مقبض مريح من المطاط لراحة اليد
74	علبة فلاكس مساعد لحام قصدير، عالي الجودة مناسب للحام الدقيق ويخلق سطح لحام أملس، مقاوم للتآكل
75	علبة بخاخ مزيل صدأ 300 مللي عالي الجودة، لإزالة الصدأ وحماية الأسطح المعدنية
76	ترياس باب دفن استانلس 25 سم * 2 سم، صلب مطلي نيكيل مقاوم للصدأ، مزود بزراع تحريك منزلق يحرك لسان الترياس لأعلى أو أسفل
77	كيس قفيز بلاستيك عريض 50 سم، خامة نايلون مقاوم للشد، لون أبيض وأسود، جسم مسنن مع لسان قفل يتيح الشد بدون ارتخاء
78	مفصلة شبك الوميثال (ذراع قلاب الوميثال)، ألومنيوم مقوى مقاوم للصدأ، جناحين متحركين بزاوية 180، دبوس مركزي صلب لتحمل الحركة المتكررة، اللون فضي، تتحمل وزن ضلقة حتى 30 كجم، مطابق للمواصفات
79	علبة برشام 4 مم (لا تقل عن 1000 قطعة)، جسم البرشام ألومنيوم، المسمار صلب مجلفن، قوة شد عالية، يتم تركيبها بماكينة برشام
80	علبة برشام 5 مم (لا تقل عن 1000 قطعة)، جسم البرشام ألومنيوم، المسمار صلب مجلفن، قوة شد عالية، يتم تركيبها بماكينة برشام
81	نصف كيلو مسمار سن صاج 6 ملي، قلاوظ قطر 3,6 مم، طول من 300 مم - 100 مم صلب كربوني معالج حرارياً، سن حلزوني حاد لثقب الصاج مباشرة
82	علبة مسمار بفيشر بلاستيك رأس مفك مقياس من 6 مم (100 قطعة)، مسمار من صلب مجلفن ضد الصدأ
83	علبة مسمار بفيشر بلاستيك رأس مفك مقياس من 8 مم (100 قطعة)، مسمار من صلب مجلفن ضد الصدأ
84	علبة مسمار بفيشر بلاستيك رأس مفك مقياس من 10 مم (100 قطعة)، مسمار من صلب مجلفن ضد الصدأ
85	علبة مسمار زاوية حرف L بفشر مقياس من 6 مم (50 قطعة)، مسمار من صلب مجلفن ضد الصدأ
86	علبة مسمار زاوية حرف L بفشر مقياس من 8 مم (50 قطعة)، مسمار من صلب مجلفن ضد الصدأ
87	علبة مسمار زاوية حرف L بفشر مقياس من 10 مم (50 قطعة)، مسمار من صلب مجلفن ضد الصدأ
88	بنط شليور صلب مقياس من 4 إلى 14 ملي، من الفولاذ
89	قفل كومبيوتر معدني 50 مم، من الصلب المطلي بالكروم المقاوم للصدأ، يفتح ويغلق بزاوية 90، مناسب لجميع الاستخدامات
90	بنسه كهرباء معزولة، مصنوعة من الفولاذ الكربوني عالي الجودة معالج حرارياً لمقاومة التآكل، مغطى بطبقة عزل مزدوجة من المطاط المقاوم للإنزلاق، تتحمل جهد كهربائي حتى 1000 فولت، مطابق للمعايير
91	سلم ألوميثال مزدوج 4 متر، مفصلات قوية تسمح بالفتح والقفل بسهولة، مزود بقاعدة مطاطية مانعة للانزلاق، مطابق للمعايير السلامة

١	سلم ألومينال ٢ متر مزدوج، مفصلات قوية تسمح بالفتح والقفل بسهولة، مزود بقاعدة مطاطية مانعة للانزلاق، مطابق لمعايير السلامة	92
١	مكوى لحام كهرباء قصدير ٦٠ وات، ٢٤٠ فولت/٦٠ هرتز، زمن التسخين لا يزيد عن ٣ دقائق للوصول لدرجة حرارة التشغيل، درجة حرارة حتى ٤٥٠ C، المقبض معزول حرارياً من مادة مقاومة للحريق، لحام المكونات الإلكترونية والدوائر الكهربائية + ٢ لفة قصدير لحام قطر السلك ١ مم وزن اللفة ١٠٠ جرام	93
١	بالكيلو مسمار نجارة مقاس ٤، ٥، ٦	94
خامات وأدوات لأجهزة التكييف (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)		
١	اسطوانة فريون ٤١٠ (١٠ كيلو) + عداد شحن فريون ٤١٠ كامل بالخرطوم	95
١	اسطوانة فريون ٢٢ (١٣ كيلو)	96
١٥	مكثف ٦٠ MF ٤٠٠ فولت للمرواح	97
٥	مكثف ٥٠ MF ٤٠٠ فولت للمرواح	98
٢	موزع هواء (جيريل) لتشغيل تكييف يونيون اير ٣ حصان	99
١	موزع هواء (جيريل) لتشغيل تكييف شارب ٣ حصان	100
١	وصلة مواسير (جهاز تكييف) بالعزل نحاس مقاس ¼، طول ٣ متر	101
١	وصلة مواسير (جهاز تكييف) بالعزل نحاس مقاس ٨/٥، طول ٣ متر	102
١	ظلمبة تفرغ مرحلتين ½ حصان، ٣ مداخل 7CMF	103
١	طقم فليبر لأجهزة التكييف (١٠ قطع) يحتوى على سكينه مواسير، زنبه فليبر، زنبه توسيع قطر (مقاس من ٨/١ الى ٣ بوصة)، مناجل مواسير، زرجينه	104

المظروف المالي

للخامات والأدوات

المطلوبة للورش لإعمال الصيانة من أدوات
(سباكة-نجارة-كهرباء-خامات لأجهزة التكييف)

العام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

خامات وأدوات كهرباء (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)

م	الوصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
١	لمبة نيون طول ٦٠ سم (Fluorescent)	بالعدد	١٠٠٠		
٢	لمبة نيون طول ١٢٠ سم (Fluorescent)	بالعدد	٢٠		
٣	لمبة نيون ليد طول ٦٠ سم،	بالعدد	٢٠٠		
٤	كشاف ليد بلاطة ٦٠*٦٠*٦٠ وات	بالعدد	٤٥٠		
٥	كشاف شوارع ليد قدرة ١٥٠ وات،	بالعدد	٣٠		
٦	سبوت ليد دائري لون أبيض قطر ٢٨cm،	بالعدد	٤٠		
٧	سبوت ليد دائري أبيض ٦ وات، شرائح ليد	بالعدد	٣٠		
٨	(ستارتر)	بالعدد	٣٠٠		
٩	لقمة مفتاح إنارة + الشاسيه	بالعدد	١٠٠		
١٠	محول إشارة فيديو (كونفرتر) من DISPLAY port to HDMI port يدعم دقة P ١٠٨٠	بالعدد	٢٠		
١١	كونفرتر من DISPLAY to VGA يدعم FULL HP	بالعدد	٢٠		
١٢	بطاريات ٩ فولت قابله للشحن ليثيوم،	بالعدد	٢٠		
١٣	(عود داكت) مجرى كابلات بلاستيك PVC ١,٥*١,٥ سم، لون أبيض مع غطاء	بالعدد	١٠		
١٤	مقص كهرباء لتقليم الأشجار	بالعدد	١		
١٥	لقمة مفتاح إنارة + الشاسيه	بالعدد	١٥		
١٦	بطارية كومبيوتر ٣,٧ فولت، ليثيوم أيون،	بالعدد	٥٠		
١٧	محول إشارة واي فاي USB ثنائي النطاق ٥ جيجا هرتز،	بالعدد	٥٠		
١٨	كابل شاشة كومبيوتر HDMI بطول ١,٥-١ متر يدعم ٤K	بالعدد	١٠		
١٩	لفة سلك UTP CAT6A (طول اللفة ٣٠٠ متر) غلاف PVC مقاوم للحريق	بالعدد	١		
٢٠	فيشة محول من ثلاثي لثنائي،	بالعدد	٢٠		
٢١	محول إشارة فيديورفي (كونفرتر) من HDMI port to DISPLAY port يدعم FULL HD	بالعدد	٢٠		
٢٢	كابل شاشة HD بطول ٥ متر	بالعدد	١٥		
٢٣	بطارية ١,٥ فولت AAA قابله للشحن	بالعدد	٢٠		
خامات وأدوات سباكة (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)					
٢٤	محبس زاوية نصف بوصة نحاس مجلفن مطلي بالكروم	بالعدد	٥٠		
٢٥	لي مبوله طول ٣٠ سم، بخروط من المطاط	بالعدد	٣٠		
26	لي مياه ٣/٨ طول ٤٠ سم شجرة، أنبوب داخلي من المطاط	بالعدد	٢٠		
27	محبس قاعدة حمام	بالعدد	١٥		
28	لي شجرة ٨٠ سم،	بالعدد	٢٠		
29	كوع نزل نحاس أصفر مطلي بالنيكل المقاوم	بالعدد	١٠		
30	جلبية تطويل نصف بوصة ستانلس،	بالعدد	٢٠		
31	مشترك حديد مجلفن حرف T نصف بوصة ثلاث مخارج	بالعدد	٢٠		
32	نبل نحاس نصف بوصة،	بالعدد	١٠		
33	جلبية ماسورة سمارت ٣٢م بيضاء، بلاستيك PVC	بالعدد	٢٠		
34	وصلة ماسورة ٣٢م رمادي، بلاستيك PVC الماسورة ٦ متر	بالعدد	٣		
35	مشترك ٣٢T مم عادي، بلاستيك PVC	بالعدد	١٠		
36	وصلة ماسورة (U.P.V.C PIPE63*3MM10 BAR) الماسورة ٦ متر	بالعدد	٣		
37	جلبية ماسورة (U.P.V.C PIPE63*3MM10 BAR)	بالعدد	١٠		

38	حرف T ماسورة (U.P.V.C PIPE63*3MM10 BAR)	بالعدد	١٠
39	وصلة ماسورة U.P.V.C PIPES 50*1.8 MM 6BAR الماسورة ٦ متر	بالعدد	٤
40	حرف T ماسورة U.P.V.C PIPES 50*1.8 MM 6BAR	بالعدد	١٠
41	جلبية ماسورة PVC Ø٥٠ PN16	بالعدد	١٠
42	كوع زاوية بلاستيك ٣٢ سمارت عالي الجودة مقاوم للضغط والحرارة	بالعدد	٥
43	لفة خرطوم مياه سيليكون نصف بوصة، (اللفة ٥٠ متر)	بالعدد	٣
44	لفة خرطوم مياه سيليكون ٤/٣ بوصة (اللفة ٥٠ متر)	بالعدد	١
45	لفة خرطوم مياه سيليكون 1 بوصة، (اللفة ٥٠ متر)	بالعدد	٣
46	وصلة ماسورة (UPVC Pipe 110*8.2) ٢٠٠ الماسورة ٦ متر	بالعدد	٣
47	كوع بلاستيك ٤ بوصة رصاصي، عالي الجودة مقاوم للضغط والحرارة	بالعدد	٥
48	جلبية بلاستيك ٤ بوصة رصاصي، عالي الجودة مقاوم للضغط والحرارة	بالعدد	٥
49	جلبية بلاستيك رصاصي بسن داخلي بوصة	بالعدد	٥
50	طقم إيزي أوت، عدة يدوية من ٦ قطع بأحجام مختلفة،	بالطقم	١
51	باكوليس ديجتال ٨ بوصة، بطول ٤٠-٥٠ سم،	بالعدد	١
52	رشاش مدفعي يعمل بدائرة قطرها من ٢٥ إلى ٣٠ متر،	بالعدد	١٠
53	لفة خراطيم بولي إيثيلين نقاط ٣٠ سم بطول ٤٠٠ متر للفة بقطر ١٦ مم للزراعة	بالعدد	٥
54	ملحقات وقطع ووصلات التركيب لخراطيم البولي يثلين عدد ١٠٠ من كل قطعة	بالعدد	١
55	قفازات مقاومة للتمزق ومضادة للقطع لحماية اليد ذات تصميم مناسب للاستخدام المتعددة	بالعدد	٦ (جوز)
56	رشاش قافز نوزل بدائرة ري ذات نصف قطر ٣-٥ متر، ضغط تشغيل حتى ٤ بار،	بالعدد	١٠٠
57	رشاش قافز دوار بدائرة ري ذات نصف قطر يتراوح من ٦-١٠ متر،	بالعدد	١٠٠
خامات وأدوات نجارة (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)			
58	صفیحة منشار حدادي يدوي ذات حدين، فلانز كربوني عالي الصلابة لتحمل القطع والاحتكاك	بالعدد	٥
59	اسطوانات صاروخ جليخ قطر ٢٣٠ مم سمك ٣ مم مقاس من ٥ إلى ٩ بوصة،	بالعدد	١
60	اسطوانات صاروخ خشب مقاس من ٥ إلى ٩ بوصة،	بالعدد	١
61	اسطوانات صاروخ حديد مقاس من ٥ إلى ٩ بوصة،	بالعدد	١
62	بستم كرسي مكتب هيدروليك، القطر الخارجي (أنبوب الغلاف) ٤٥-٥٠ مم،	بالعدد	١٢
63	طقم عجل كرسي هيدروليك (الطقم ٥ قطع)، عجل دوار، قطر ٥٠ مم-٦٥ مم،	بالطقم	٢٥
64	مشحمة يدوية ١ كيلو خزان شحم ٦٠٠ جم،	بالعدد	١
65	علبة شحم ١ كيلومتر متعدد الاستخدامات، مقاوم للأكسدة عالية،	بالعدد	٤
66	زر جينة ٣ رجل قابلة للضبط	بالعدد	١
67	طقم بنط هيلتي من ٦ مم إلى ١٢ مم، مصنوعة من الفولاذ عالي الجودة مقاوم للتآكل، مناسب للحفر والتكسير	بالعدد	١
68	بنطة هيلتي مقاس ١٤ مم * طول ٥٠ سم،	بالعدد	١
69	أجنة هيلتي مبطن ٥٠ سم، مصنوعة من الفولاذ	بالعدد	١
70	أجنة هيلتي مسمار ٥٠ سم، مصنوعة من الفولاذ	بالعدد	١
71	بنطة كوباية هيلتي بالدليل ٢ بوصة، مصنوعة من الفولاذ	بالعدد	١
72	طقم بنط شنيور حدادي مقاس من ٤ مم إلى ١٤ مم، مصنوعة من الفولاذ عالي	بالطقم	٢
73	طقم مبرد حدادي ٨ بوصة، مكون من ٦ قطع من الفولاذ الكربوني	بالطقم	١
74	علبة فلاكس مساعد لحام قصدير،	بالعلبة	١
75	علبة بخاخ مزبل صبدأ ٣٠٠ مللي عالي الجودة،	بالعلبة	٢

76	ترياس باب دفن استانليس ٢٥ سم * ٢ سم،	بالعدد	٢٠
77	كيس قفيز بلاستيك عريض ٥٠ سم ،	بالكيس	٥
78	مفصلة شبك الوميتال (ذراع قلاب الوميتال)،	بالعدد	٣٠٠
79	علبة برشام ٤ مم (لا تقل عن ١٠٠٠ قطعة)،	بالعلبة	١
80	علبة برشام ٥ مم (لا تقل عن ١٠٠٠ قطعة)،	بالعلبة	١
81	نصف كيلو مسمار سن صاج ٦ مل، قلاوظ	بالكيلو	١
82	علبة مسمار بفيشر بلاستيك رأس مفك مقاس من ٦ مم (١٠٠ قطعة)	بالعلبة	١
83	علبة مسمار بفيشر بلاستيك رأس مفك مقاس من ٨ مم (١٠٠ قطعة)،	بالعلبة	١
84	علبة مسمار بفيشر بلاستيك رأس مفك مقاس من ١٠ مم (١٠٠ قطعة)،	بالعلبة	١
85	علبة مسمار زاوية حرف L بفيشر مقاس من ٦ مم (٥٠ قطعة)،	بالعلبة	١
86	علبة مسمار زاوية حرف L بفيشر مقاس من ٨ مم (٥٠ قطعة)،	بالعلبة	١
87	علبة مسمار زاوية حرف L بفيشر مقاس من ١٠ مم (٥٠ قطعة)	بالعلبة	١
88	بنط شنيور صلب مقاس من ٤ إلى ١٤ مل، من الفولاز	بالعدد	١
89	قفل كومبيوتر معدني ٥٠ مم،	بالعدد	١٠
90	بنسه كهرباء معزولة، مصنوعة من الفولاز الكريوني	بالعدد	١
91	سلم الوميتال مزدوج ٤ متر،	بالعدد	١
92	سلم الوميتال ٢ متر مزدوج،	بالعدد	١
93	مكوى لحام كهرباء قصدير ٦٠ وات، ٢٤٠ فولت/٦٠ هرتز،	بالعدد	١
94	بالكيلو مسمار نجارة مقاس ٤، ٦٠٥	بالكيلو	١
خامات وأدوات لأجهزة التكييف (وحدة واحدة لا تقبل التجزئة)			
95	اسطوانة فريون ٤١٠ (١٠ كيلو) + عداد شحن فريون ٤١٠ كامل بالخراطيم	بالعدد	١
96	اسطوانة فريون ٢٢ (١٣ كيلو)	بالعدد	١
97	مكثف MF ٦٠ ٤٠٠ فولت للمرواح	بالعدد	١٥
98	مكثف MF ٥٠ ٤٠٠ فولت للمرواح	بالعدد	٥
99	موزع هواء (جيريل) لتشغيل تكييف يونيون ابر ٣ حصان	بالعدد	٢
100	موزع هواء (جيريل) لتشغيل تكييف شارب ٣ حصان	بالعدد	١
101	وصلة مواسير (جهاز تكييف) بالعزل نحاس مقاس ¼ ، طول ٣ متر	بالعدد	١
102	وصلة مواسير (جهاز تكييف) بالعزل نحاس مقاس ٨/٥ ، طول ٣ متر	بالعدد	١
103	ظلمية تفرغ مرحلتين ½ حصان ، ٣ مداخل 7CMF	بالعدد	١
104	طقم فلير لأجهزة التكييف (١٠ قطع) يحتوي على سكينه مواسير، زنبه فلير، زنبه توسيع قطر (مقاس من ٨/١ إلى ٣/٤ بوصة)، مناجل مواسير، زرجينه	بالطقم	١