

إدارة المشتريات والتعاقدات

طابع
الشهيد

جامعة أسيوط التكنولوجية الدولية
الكلية التكنولوجية المصرية الألمانية بأسيوط

كراسة الشروط والمواصفات

شراء عدد وأدوات برنامجى تكنولوجيا الكهرباء وتكنولوجيا المعلومات

بالمناقصة العامة

جلسة فتح المظاريف الفنية يوم ٢٥/١٠/٢٠٢٦م

في تمام الساعة الثانية عشر ظهراً

ثمن بيع الكراسة ٨٦,٣٥٥ جنيه (ثلاثمائة وخمسة وخمسون جنيهاً وستة وثمانون قرشاً فقط لا غير)

شامل كافة الضرائب والرسوم

إيصال توريد رقم :

التأمين المؤقت مبلغ ٢٨٠٠٠ جنيه (ثمانية وعشرون ألف جنيه فقط لا غير)

ختم الجهة

توقيع وختم الشركة

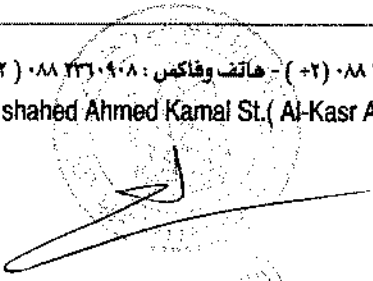
٢٩ - ١

إدارة المشتريات والتعاقدات

فهرس المحتويات

٤	البرنامج الزمني المتوقع لإجراءات المناقصة
٤	آليات وخطوات تنفيذ المناقصة
٥	التعريفات
٦	النموذج التقديم بالعطاء وإقرار دخول المناقصة
٧	الاشتراطات والضوابط العامة
٧	١- الكيانات التي يجوز لها التقديم للمناقصة :-
٧	٢- القوانين واللوائح المنظمة للمناقصة :
٧	٣- الأخلاقيات ومكافحة الاحتيال والفساد :
٧	٤- الشطب من سجلات الموردين :
٨	٥- السرية أثناء الإجراءات :
٨	٦- وسيلة واسلوب التواصل مع أصحاب العطاءات :
٨	٧- المراسلات :
٨	٨- الإيضاحات والاستفسارات:
٨	٩- التعديل في الشروط والمواصفات :
٩	١٠ الموافقة علي الشروط
٩	١١- كراسة الشروط والمواصفات :-
٩	١٢- توافر الاعتماد المالي :-
٩	١٣- الاعداد والتقديم بالعطاء :-
٩	١٤- لغة تقديم العطاء :-
٩	١٥- توقيتات ومكان (تسليم العطاءات / انعقاد جلسات المناقصة) :-
٩	١٦- التأمين المؤقت
١٠	١٧- التأمين النهائي
١٠	١٨- استبدال صور ووسائل اداء التأمينات :
١٠	١٩- إعداد العطاء
١١	٢٠- محتويات المظروف الفني

٢٩



إدارة المشتريات والتعاقدات

- ٢١- محتويات المظروف المالي ١١
- ٢٢- أسلوب التقييم :- ١١
- ٢٣- سحب العطاء :- ١١
- ٢٤- حظر تعديل بالعطاء :- ١٢
- ٢٥- العروض البديلة وتجزئة التوريد :- ١٢
- ٢٦- حظر التقدم بأكثر من العطاء :- ١٢
- ٢٧- العطاءات المتأخرة :- ١٢
- ٢٨- مدة سريان العطاءات :- ١٢
- ٢٩- مدة التوريد وسريان التعاقد :- ١٢
- ٣٠- استيفاء لاستيفاض عما غمز من أمور فنية ١٢
- ٣١- التقييم الفني للعطاءات ١٣
- ٣٢- آليات والترسية ١٣
- ٣٣- إعلان نتائج البت المالي ١٣
- ٣٤- إلغاء المناقصة محل الطرم :- ١٣
- ٣٥- النزول عن العقد :- ١٣
- ٣٦- التأخير في تنفيذ العقد :- ١٤
- ٣٧- توريد واستلام وفحص الأصناف :- ١٤
- ٣٧- مخالفة شروط العقد وحالات الخسج الوجوبي والجوازي للعقد :- ١٤
- ٣٨- الشكاوي :- ١٥
- ٣٩- آليات تسوية الخلافات والمنازعات :- ١٥
- ٤٠- توريد واستلام وفحص الأصناف :- ١٥
- ٤١- السداد وصرف المستحقات :- ١٥
- ٤٢- تقييم أداء الشركات المتعاقدة :- ١٥
- ٤٣- تعديل حجم التعاقد :- ١٥

٦٩

إدارة المشتريات والتعاقدات

البرنامج الزمني المتوقع لإجراءات المناقصة

م	الإجراءات	التاريخ
١	النشر علي بوابة التعاقدات العامة	٢٠٢٦ / /
٢	الإعلان في جريدة	٢٠٢٦ / /
٣	جلسة الاستفسارات	٢٠٢٦ / /
٤	جلسة فتح المظاريف الفنية	٢٠٢٦ / /
٥	إعلان نتيجة البت الفني ، وإخطار الشركات	٢٠٢٦ / /
٦	تقديم الشكاوي	لمدة سبعة أيام من تاريخ إعلان نتيجة البت الفني
٧	فتح المظاريف المالية	٢٠٢٦ / /
٨	إعلان نتيجة البت المالي ، وإخطار الشركات	٢٠٢٦ / /
٩	تقديم الشكاوي	لمدة سبعة أيام من تاريخ إعلان نتيجة البت المالي
١٠	إخطار صاحب العطاء الفائز	٢٠٢٦ / /

آليات وخطوات تنفيذ المناقصة

النشر علي بوابة التعاقدات العامة	تحصيل التأمين النهائي
الإعلان بالصحف	إصدار أوامر التوريد
اتخاذ إجراءات طرح المناقصة	إبرام العقود
تحصيل قيمة التأمين المؤقت	الفحص والاستلام وسداد الثمن
إجراءات البت والترسية	متابعة تنفيذ العقد وأعمال التوريد
إخطار الشركة التي تم الترسية عليها	اتخاذ كافة الإجراءات القانونية حيال المتعاقدين الذين يخلون بالتزاماتهم التعاقدية

٦٩ - ٤

إدارة المشتريات والتعاقدات

التعريفات

يقصد بالمصطلحات والعبارات الآتية المعاني المبينة إلي جانب كل منها ما لم يتضح من صراحة النص ويقتضي سياق الكلام غير ذلك.

م	المصطلح	التعريف
١	القانون	قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ وتعديلاته.
٢	اللائحة التنفيذية	اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتها .
٣	بوابة التعاقدات العامة	الموقع الإلكتروني المخصص علي شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) للنشر عن البيانات والمعلومات المتعلقة بالتعاقدات العامة التي تجريها الجهات الإدارية الخاضعة لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ وكذا تسجيل بيانات المتعاملين من مجتمع الأعمال عليه وعنوانه علي النحو التالي : https://gcsbudgeting.digitalegypt.gov.eg
٤	الجهة الإدارية	جامعة أسبوت التكنولوجيا الدولية الكلية التكنولوجية المصرية الألمانية بأسبوت
٥	العطاء	كافة المستندات التي يدها صاحب العطاء ويقدمها سواء بذاته أو من خلال غيره شاملة كافة مرفقاته طبقا لكراسة الشروط والمواصفات المعدة من قبل الجهة الإدارية.
٦	صاحب العطاء	كل شخص طبيعي أو معنوي قدم عطاء بغرض التعاقد مع الجهة الإدارية وفقا لأحكام القانون ولائحته التنفيذية والشروط المحددة بكراسة الشروط والمواصفات.
٧	مقدم العطاء	صاحب العطاء أو من يفوضه في تقديم عطائه للجهة الإدارية (جامعة أسبوت التكنولوجيا الدولية)
٨	العطاء المستوفي	العطاء المشتمل علي كافة المتطلبات والمتبع بشأنه كافة الإجراءات المذكورة تفصيلياً في هذه الكراسة.
٩	العطاء الفائز	العطاء أو العطاءات الأفضل شروطاً والأقل سعراً والذي يتم إخطارهم بترسية أعمال المناقصة عليهم.
١٠	المتعاقد	صاحب أو أصحاب العطاءات الفائزين الذي تم ترسية المناقصة عليه أو عليهم وقاموا بسداد مبلغ التأمين النهائي للجهة الإدارية وفقاً للشروط والإجراءات المنصوص عليها بتلك الكراسة.
١١	السلطة المختصة	رئيس جامعة أسبوت التكنولوجيا الدولية .
١٢	لجنة المناقصة	اللجنة المسنولة عن فحص وتقريغ ومراجعة ودراسة العروض الفنية والمالية المقدمة لتلك المناقصة والتحقق من مطابقتها لكراسة الشروط والمواصفات ورفع توصيات بالبت فيها بالإرساء أو الاستبعاد أو الإلغاء للسلطة المختصة للاعتماد.

إدارة المشتريات والتعاقدات

نموذج التقدم بالعطاء وإقرار دخول المناقصة

اسم صاحب العطاء / العرض
الموضوع
اسم الجهة العامة طالبة التعاقد

السيد الأستاذ / إدارة مشتريات جامعة أسبوط التكنولوجية الدولية - الكلية التكنولوجية المصرية الألمانية بأسبوط
تحية طيبة وبعد ،،

- استجابة لإعلان الجامعة بتاريخ / / ٢٠٢٦م في شأن التقدم بعطاء للمناقصة العامة شراء عدد وأدوات برنامجي تكنولوجيا الكهرباء وتكنولوجيا المعلومات نتشرف بالتقدم بعطاءنا إلي جتكم الموقرة طبقا لكراسة الشروط والمواصفات والمستندات القانونية والملاحق المرفقة ذات الصلة ووفقا لما هو مبين في المظروفين الفني والمالي المصاحبين لهذا الخطاب وفي هذا الشأن نقر ونتعهد بما يلي :
- الالتزام الكامل بكل ما جاء بكراسة الشروط والمواصفات ومحتوياتها
 - صحة كافة البيانات والمستندات والأوراق المرفقة بالعطاء المقدم .
 - الالتزام التام بتنفيذ الأعمال محل الطرح والتعاقد بشكل كامل وذلك خلال مدة التنفيذ المحددة بكراسة الشروط والمواصفات .
 - الالتزام والارتباط بالعطاء المقدم طوال مدة صلاحيته وسريانه والتي تبدأ مدة حسابها من تاريخ عقد جلسة فتح المظاريف الفنية أو لمتل تلك المدة التي قد يتم تمديدتها وتحديدها طبقا للتعليمات وبأن يبقى ذلك العطاء ملزما أثناء تلك المدة

وهذا كله إقراراً بما تقدم من الموقع أدناه

الاسم :
بطاقة الرقم القومي :
تاريخ الاصدار :
الصفة القانونية :

تحريراً في : / / ٢٠٢٥

التوقيع

ختم صاحب
العطاء/العرض

ملحوظة : يتعين إرفاق نموذج التقدم بالعطاء وإقرار دخول المناقصة وموقع ومختوم من صاحب العطاء .

إدارة المشتريات والتعاقدات

الاشتراطات والضوابط العامة

١- الكيانات التي يجوز لها التقدم للمناقصة :

يجوز لجميع الكيانات المتخصصة في مجال الصنف المطروح بتلك المناقصة من الإنتاج المحلي (وكيل/موزع معتمد /مصنع) التقدم للاشتراك في أعمال تلك المناقصة فيما عدا من ينطبق عليهم الحالة الآتية:

- الممنوعين من التعامل بما في ذلك من صدر بشأنهم قراراً بمنع التعامل معهم أو حكم قضائي أو من صدر بحقهم حكم نهائي في احدي الجرائم المنصوص عليها في الباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات ما لم يكن قد رد له اعتباره أو قرار من الجهات المختصة وذلك حتى انتهاء مدة المنع.

وفي هذه الحالة فإن مبلغ التأمين المؤقت المسدد يصبح حقاً للجهة الإدارية دون حاجة إلي ائذار أو الالتجاء إلي القضاء أو اتخاذ أية إجراءات أو إقامة الدليل علي حصول ضرر .

٢- القوانين واللوائح المنظمة للمناقصة :

تخضع هذه المناقصة العامة لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما ويمكن تحميل صورة استرشاديه من القانون المشار إليه بدون مقابل ودون أدنى مسئولية علي الجهة الإدارية من خلال المواقع الآتية :-

• بوابة التعاقدات العامة <https://gcsbudgeting.digitalegypt.gov.eg>

• الهيئة العامة للخدمات الحكومية www.gages.gov.eg

كما يسري بشأنها كافة القوانين واللوائح والقرارات ذا الصلة بموضوع المناقصة فيما لم يرد بشأنه نص في كراسة الشروط والمواصفات أو العقد وعلي وجه الخصوص أحكام القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ في شأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية .

٣- الأخلاقيات ومكافحة الاحتيال والفساد :

علي الجهة الإدارية إخطار جهاز حماية المنافسة ومنع المناقصات الاحتكارية في حال ما إذا تبين لها وجود اتفاق أو تعاقد أو تبادل معلومات بصورة مباشرة أو غير مباشرة أو تنسيق من خلال الغير سواء كان ذلك بين أي من المختصين أو غيرهم من الموظفين بالجهة وصاحب العطاء فيما بينهم أو غيرهم من المتعاملين مع الجهة بحسب الأحوال.

وعلي الشركات الالتزام بأعلى المعايير الأخلاقية أثناء إجراءات المناقصة والتعاقد وتنفيذ العقد وعلي الجانب الآخر يجب علي الشركات المتنافسة إبلاغ الجهات المختصة فوراً عن :

- أي تصرف غير قانوني أو غير مشروع من قبل أي موظف أو جهة من الجهات ذات الصلة بتنفيذ المناقصة من شأنه التأثير بطريق مباشر أو غير مباشر في إجراءات المناقصة نظير الحصول علي أية مزايا أخرى.
- أي ترتيب مباشر أو غير مباشر بين أي من الأطراف بغرض تحقيق مصلحة غير مشروعة فيما يتعلق بهذه المناقصة بهدف إضعاف أو إضرار أو تهديد أي من الأطراف بصورة مباشرة أو غير مباشرة أو التأثير علي سير إجراءات التحقيقات أو تعطيلها أو تزويرها أو تغييرها أو إخفائها أو الإدلاء بمعلومات مضللة أو كاذبة لجهات التحقيق لعرقلة سير أي تحقيق بشأن أية شكاوي أو ادعاءات بوجود منقصات فساد أو احتيال أو تهديد أي طرف أو إيدائه لمنعه من الإبلاغ عن معلومات لديه والمرتبطة بالتحقيق.

٤- الشطب من سجلات الموردين :

إذا ثبت أن الشركة المتنافسة / المتعاقدة قد استعملت بنفسها أو بواسطة غيرها الغش أو التلاعب في تعاملها مع الجهة أو في حصولها علي العقد أو أساءت استخدام أي بند من بنود كراسة الشروط أو نص من نصوص قانون

إدارة المشتريات والتعاقدات

تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م ولائحته التنفيذية فإنه سيتم اتخاذ الإجراءات القانونية لشطب اسمها من سجلات الموردين بالجهات الحكومية.

٥- السرية أثناء الإجراءات :

بعد فتح العطاءات علانية أثناء جلسة فتح المظاريف الفنية لن يتم الكشف عن أي تفاصيل إضافية للعطاءات أو تقييمها أو التوصيات بشأن إرساء المناقصة للشركات المتنافسة أو أي أشخاص آخرين غير الموظفين المعنيين رسمياً بهذه المناقصة إلى حين موعد إعلان نتائج البت رسمياً طبقاً للإجراءات الموضحة بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م ولائحته التنفيذية وطبقاً للجدول الزمني المحدد لمراحل المناقصة .

٦- وسيلة واسلوب التواصل مع أصحاب العطاءات :

يجب على أصحاب العطاءات تحديد العنوان باللغة العربية ورقم الفاكس ورقم الموبايل الخاص بهم التي سوف ترسل الجامعة عليها كل المراسلات ويعتبر هذا العنوان محلاً لهم وأن كافة المكاتبات والمراسلات التي ترسل على ذات العنوان تنتج آثارها القانونية والعقدية وفي حالة تغيير عناوينهم يتعين إخطار الجامعة بذلك والا اعتبرت ما ارسل على هذا العنوان صحيح ومنتج لكافة آثاره القانونية والعقدية وتكون وسيلة التواصل البريد السريع مع امكانية تعزيزه بالفاكس .

٧- المراسلات :

- اثناء إجراءات المناقصة:

تكون جميع المخاطبات والإخطارات والبيانات المتعلقة بالمناقصة كتابة باللغة العربية ويلزم تسليمها جامعة أسبوت التكنولوجية الدولية - الكلية التكنولوجية المصرية الألمانية بأسبوت (بقاعة الاجتماعات بالكلية التكنولوجية المصرية الألمانية بأسبوت) (الدور الرابع) أو إرسالها بالبريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد.

- خلال التعاقد والتنفيذ:

تكون جميع المخاطبات والإخطارات والمطالبات والبيانات المتعلقة بالعقد وتنفيذه مدونة باللغة العربية وتسلم للجهة المستفيدة (جامعة أسبوت التكنولوجية الدولية - الكلية التكنولوجية المصرية الألمانية بأسبوت) في مقرها المحدد في العقد أو إرسالها عن طريق الهيئة القومية للبريد أو بالفاكس بشرط إثبات تسليمه مع تعزيز المراسلة في كل الأحوال على البريد الإلكتروني للجهة وفي حالة تغيير أي من الطرفين لمقره المحدد في العقد يلتزم بإخطار الطرف الآخر بالتغيير مسبقاً وقبل خمسة عشر يوماً على الأقل من حدوث التغيير.

٨- الإيضاحات والاستفسارات:

يحق لأصحاب العطاءات المحتملين أو من قاموا بشراء كراسة الشروط والمواصفات التقدم بطلب أية إيضاحات كتابة بشأن ما ورد بها بداية من تاريخ النشر عن العملية على موقع بوابة التعاقدات العامة بحد أقصى عشرة أيام قبل التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية والموضح بمستندات الطرح وعلي الجهة الإدارية الرد قبل موعد فتح المظاريف الفنية بمدة لا تقل عن سبعة أيام.

٩- التعديل في الشروط والمواصفات :

يجوز للجهة الإدارية إدخال تعديلات على الشروط والمواصفات إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك علي أن يتم إخطار من قاموا بشراء الكراسة من خلال إدارة التعاقدات وذلك خلال ثلاثة أيام علي الأكثر من ادخال هذه التعديلات ونشرها علي بوابة التعاقدات العامة علي أن تعتبر هذه التعديلات جزء لا يتجزأ من هذه الكراسة وتسري في مواجهة كافة أصحاب العطاءات.

٢٩ - ٨

إدارة المشتريات والتعاقدات

١٠- الموافقة علي الشروط:

يعتبر صاحب العطاء موافقاً علي كافة شروط ومواصفات وأحكام تلك المناقصة بمجرد التقدم والاشتراك في أعمالها.

١١- كراسة الشروط والمواصفات :

يرفق بالعطاء النسخة الاصلية من كراسة الشروط والمواصفات موقعة ومختومة بخاتم الشركة وملصق بها طاب الشهيد ويعتبر ذلك قبولاً من الشركة بكل ما ورد فيها وتعتبر كراسة الشروط والمواصفات جزء لا يتجزأ من العقد الذي سيوقع بين الجامعة وبين الشركة ولا يعتد بأي تعديل في الكراسة بسبب ما تدونه الشركة المتقدمة من اشتراطات .

١٢- توافر الاعتماد المالي :

تم توفير المبلغ المطلوب لتنفيذ العملية محل الطرح مبلغ وقدره جنيه خصما من حساب الموزانة الخاصة بالجامعة التكنولوجية الدولية .

١٣- الاعداد والتقدم بالعطاء :

يجب على صاحب العطاء عند التقدم للمناقصة الالتزام التام بالبنود الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها إن وجدت وأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها ، وأحكام القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ في شأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية وسيتم استبعاد العطاءات التي يثبت بالدراسة مخالفتها لأى من هذه المواصفات أو الشروط والأحكام .

١٤- لغة تقديم العطاء :

اللغة العربية هي اللغة المعتدة في كراسة الشروط والمواصفات والعقود وجميع المحاضر والمراسلات وغيرها من المستندات ذات الصلة بموضوع المناقصة والتعاقد - وفي حالة تقديم الشركات مستند بأية لغة أخرى يتعين عليه ترجمته الى اللغة العربية عن طريق مكتب ترجمة معتمد - ويعتبر النص العربي هو المعول عليه في حالة الاختلاف أو الالتباس في المضمون .

١٥- توقيتات ومكان (تسليم العطاءات / انعقاد جلسات المناقصة) :

تتعدد جلسات المناقصة ، وتسلم العطاءات بجامعة أسيوط التكنولوجية الدولية - الكلية التكنولوجية المصرية الألمانية بأسيوط بالعنوان الكائن (بقاعة الاجتماعات بالكلية التكنولوجية المصرية الألمانية) (الدور الرابع) . ويكون آخر موعد لتسليم العطاءات في تمام الساعة الثانية عشر ظهراً يوم الاحد الموافق ٢٥/١٠/٢٠٢٦م، أما باليد أو عن طريق البريد السريع من خلال الهيئة القومية للبريد ،ولن يعتد بأي عطاء يرد بعد هذا الموعد ولا يلتفت إلى أي ادعاء من صاحب العطاء بحصول خطأ في عطائه اذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية ويجوز لأصحاب العطاءات تفويض من يرونة لحضور جلسات فتح المظاريف بدلا منهم بشرط تقديم تفويض بذلك ولا يسمح لصاحب العطاء ومفوضيهم التدخل في سير اللجنة واذا كان لديهم اعتراض يتعين تقديمه كتابة لمدير التعاقدات.

١٦- التأمين المؤقت :

- تقديم تأمين ابتدائي مبلغ ٢٨٠٠٠ جنيه (ثمانية وعشرون ألف جنيه فقط لا غير) يسدد إلكتروني بحساب الجامعة كود مؤسسي رقم (٣٣٣٠١٢٠١) داننون) .

إدارة المشتريات والتعاقدات

- أو يسدد ب خطاب ضمان ابتدائي صادر من أحد البنوك المحلية وإلا يقترب بأي قيد أو شرط وأن يقر فيه المصرف بأنه لم يتجاوز الحد الأقصى المحدد لمجموع خطابات الضمان المرخص للمصرف في إصدارها ويجب أن يكون التأمين المؤقت ساري لمدة ثلاثين يوماً بعد تاريخ انتهاء مدة صلاحية سريان العطاء أو تاريخ انتهاء مدة مد صلاحيته ويستبعد العطاء الغير مصحوب بكامل هذا المبلغ طبقاً لنص المادة (١٦) من القانون ٢٠١٨/١٨٢م.
- يجوز لصاحب العطاء طلب سداد التأمين المؤقت أو جزء منه خصماً من مستحقته عن عمليات أخرى في الجهة الإدارية ذاتها أو غيرها من الجهات الإدارية التي تسري عليها أحكام القانون متى كانت صالحة للصرف في تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية علي أن يرفق صاحب العطاء بالطلب مستنداً معتمداً ومختوماً من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المستحق لديها مبالغ له.
- يتم إعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الابتدائي ومن نصف التأمين النهائي إذا كان المنتج الصناعي محل التعاقد مستوفياً لنسبة المكون الصناعي وترد القيمة المشار إليها عند تقديم تلك الشهادة تطبيقاً لنص المادة (٧) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥م

١٧- التأمين النهائي :

- علي صاحب العطاء الفائز أن يؤدي التأمين النهائي إلى الجهة الإدارية خلال عشرة أيام عمل تبدأ من اليوم التالي بإخطاره بالترسية بما يعادل ٥٪ من قيمة الترسية ويجوز بموافقة السلطة المختصة منح مهلة إضافية لسداد قيمة التأمين النهائي بما لا يتجاوز عشرة أيام عمل ويسدد ب خطاب ضمان نهائي صادر من أحد البنوك المحلية أو إلكتروني بحساب الجامعة كود مؤسسي رقم (٣٣٣٠١٢٠١ دانتون) وإلا يقترب بأي قيد أو شرط وأن يقر فيه المصرف بأن يدفع تحت أمر الجهة الإدارية مبلغاً يوازي التأمين المطلوب أو خصماً من مستحقته الصالحة للصرف من عمليات أخرى في ذات الجهة الإدارية أو غيرها في الوقت المحدد للسداد وفقاً للإجراءات والضوابط المنصوص عليها قانوناً في هذا الشأن.
- إذا لم يقم صاحب العطاء الفائز بأداء التأمين النهائي خلال المهلة المحددة أو توريد ما يوازي قيمته فإنه يحق للجهة الإدارية اتخاذ كافة الإجراءات القانونية المنصوص عليها بالمادة (٨١) من اللائحة التنفيذية للقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ٢٠١٨/١٨٢م.

١٨- استبدال صور ووسائل أداء التأمينات :

يجوز بموافقة الجامعة وبناء على طلب صاحب العطاء استبدال صور ووسائل أداء التأمينات وذلك بأحدي الصور أو الوسائل الأخرى بشرط ألا تنقطع مدة سريان التأمينات وعدم الإخلال بمسئولية صاحب العطاء طبقاً للغرض المقدم عنه التأمين

١٩- إعداد العطاء :

- علي أصحاب العطاءات الالتزام بكافة الشروط والمواصفات الواردة بهذه الكراسة ويعتبر التوقيع علي نموذج الإقرار المرفق قبول منه بكل ما جاء بها .
- علي صاحب العطاء عند إعداد عطاءه دراسة كافة الضوابط والاشتراطات والمواصفات الواردة بهذه الكراسة وقراءتها بعناية ودقة وسوف يستبعد كل عطاء تم تقديمه وتبين مخالفته للقانون ولائحته التنفيذية وما تضمنته هذه الكراسة وعدم شطب أي بند من بنود العطاء أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه بعد تسليمه.
- تقدم العطاءات مختومة وموقعة من أصحابها علي كل ورقة ويجب تقديمها في مظروفين منفصلين (فني / مالي) ويجب أن يثبت علي كل من مظروفي العطاء (الفني والمالي) نوعه من الخارج ويوضع المظروفين

٢٠١٨

إدارة المشتريات والتعاقدات

داخل ظرف مغلق بطريقة محكمة ويوضح عليه اسم الجهة الإدارية وعنوان إدارة التعاقدات ويذكر اسم العملية وتاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية .

٢٠- محتويات المظروف الفني :

- يراعى ألا يحتوي المظروف الفني علي أية اسعار أو أية بيانات أو مستندات مالية وغيرها التي تتعلق بالعرض المالي وسيتم استبعاد أي عطاء يخالف ذلك ويجب أن يحتوى المظروف الفني علي المستندات الآتية:
- ما يفيد شراء كراسة الشروط والمواصفات
- أصل كراسة الشروط وموقعة من مقدمها علي كل ورقة فيما عدا نموذج العقد المرفق
- ما يفيد التسجيل علي بوابة التعاقدات العامة - ما يفيد سداد التأمين المؤقت
- البطاقة الضريبية سارية وآخر إقرار ضريبي
- المستندات الدالة علي سابقة الأعمال في نفس مجال المناقصة
- ما يفيد تسجيل الشركة بمنظومة الفاتورة الالكترونية بمصلحة الضرائب المصرية
- بيان بالشكل القانوني للشركة مقدمة العطاء والمستندات الدالة علي قيامها قانوناً
- شهادة التسجيل لدى مصلحة الضرائب المصرية (القيمة المضافة)
- صورة من عقد تأسيس الشركة ومن نظامها الاساسي
- صورة من بيانات القيد في السجلات الخاصة بالنشاط موضوع التعاقد .
- القيد في (السجل التجاري / الصناعي) حسب الأحوال
- قرار بالتزام الشركة بالتأمين علي العمالة وفقاً لقوانين التأمين السائدة
- قائمة المركز المالي الحالي معتمدة من المحاسب القانوني لها.
- اسم المفوض والممثل القانوني ومن له حق التوقيع على العقود - رقم موبايل للشركة
- اقرار بالالتزام بعدم التمييز بين العاملين او المتقدمين للعمل لديهم على اساس الجنس او اى اعتبارات اخرى غير مهنية ، والمساواة بين الجنسين في فرص التوظيف ، والترقي والتدريب والاجور وبيئة العمل هذا وحال عدم الالتزام بتقديم الاقرار المشار اليه على النحو سالف الذكر يعد العطاء او العرض المقدم غير مقبول شكلياً

٢١- محتويات المظروف المالي :

- يراعى عند إعداد المظروف المالي عدم الكشط أو المحو في قوائم الأسعار وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقماً وتوقيماً والتوقيع بجانبه ولا يعتد بالعطاء المبني علي خفض نسبة مئوية عن قيمة أقل عطاء مقدم ويجب أن يحتوي المظروف المالي علي المستندات الآتية:
- توضيح الأسعار بالعملات المحلية رقماً وتوقيماً.
- السعر الأساسي لكل صنف شامل كافة الضرائب والرسوم والدمغات وأن تكون قائمة الأسعار موقعة ومؤرخة
- شهادة استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري الصادرة عن اتحادات الصناعات المصرية (إن وجدت)
- خطاب مختوم وموقع من الشركة برقم حساب الشركة واسم البنك والفرع الذي يتم التحويل عليه أمر الدفع

٢٢- أسلوب التقييم :

يكون التقييم بنظام الأفضل شروطاً والأقل سعراً.

٢٣- سحب العطاء :

إذا انسحب مقدم العطاء من المناقصة قبل الميعاد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية يصبح التأمين المؤقت المؤدى حقاً للجامعة دون حاجة الى إنذار أو اللجوء الى القضاء أو اتخاذ أية اجراءات او اقامة الدليل على

إدارة المشتريات والتعاقدات

حصول ضرر ، أو استئذائه من أي مبالغ مستحقة أو تستحق لديها أو لدى أي جهة إدارية أخرى لصاحب العطاء المذكور .

٢٤- حظر تعديل بالعطاء :

لا يعتد بأي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية ويحظر التعديل في اسعار العطاءات المقدمة بعد هذا الموعد ويسرى الحظر على صاحب العطاء الفائز .

٢٥- العروض البديلة وتجزئة التوريد :

للشركة المتقدمة الحق في تقديم عرض أساسي وعرض مرادف (واحد فقط) يشمل كافة التفاصيل التي تمكن من دراسته - المناقصة لا تقبل التجزئة علي مستوي الحزم ، ولا تقبل التجزئة بالنسبة للبنود داخل كل حزمة ، ويلتزم مقدم العطاء بتقديم عرض لكامل بنود الحزمة .

٢٦- حظر التقدم بأكثر من العطاء :

يحظر على صاحب العطاء التقدم بالذات أو بالشراكة مع الغير بأكثر من عطاء واحد في العملية محل الطرح سواء باسمه أو كشريك مع الغير ما لم يكن شريكاً مع الغير بحصة لا تسمح له بالتأثير في اتخاذ قرار ذي صلة بالعطاء ، وسيتم استبعاد العطاءات المخالفة لذلك ، ومصادرة التأمين المؤقت ، وإخطار جهاز حماية المنافسة ومنع المناقصات الاحتكارية لأعمال شؤونه ، واتخاذ كافة الاجراءات المنصوص عليها قانوناً في هذه الحالة .

٢٧- العطاءات المتأخرة :

أي عطاء يرد بعد الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية المذكور بهذه الكراسة سيقدم فور وروده الى رئيس لجنة المناقصة للتأشير عليه بساعة وتاريخ وروده ثم يدرج في كشف تقديم العطاءات المتأخرة دون فتحه ، وتستبعد لجنة المناقصة العطاءات المتأخرة ويتم ردها الى اصحابها خلال مدة لا تجاوز يومين من قرار اللجنة .

٢٨- مدة سريان العطاءات :

- مدة سريان العطاءات ٩٠ يوم (تسعون يوماً) من تاريخ فتح المظاريف الفنية ، ويبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تسليمه بغض النظر عن موعد استلامه بمعرفة الجامعة وحتى نهاية مدة سريانه ولا يحق لمقدم العطاء تغيير أية شروط فنية أو مالية بعد تقديم العطاء أو بعد جلسة فتح المظاريف الفنية .
- يحق للجهة الإدارية إخطار أصحاب العطاءات كتابة لمد مدة سريان عطاءاتهم ومد مدة صلاحية التأمين المؤقت وذلك قبل تاريخ انتهاء مدة سريان العطاءات بخمسة عشر يوماً إذا ما اقتضت الضرورة .
- علي من يوافق من أصحاب العطاءات علي التمديد أن يمدد ضماناته وأن يبلغ الجهة الإدارية بذلك خلال أسبوعين من تاريخ الإشعار بطلب التمديد ومن لم يتقدم خلال هذه المدة غُد غير موافق علي تمديد عطاءه ويستبعد كل عطاء لم يقبل صاحبه مد مدة سريان عطائه كتابة ويرد إليه تأمينه المؤقت فور انتهاء مدة سريان العطاء

٢٩- مدة التوريد وسريان التعاقد :

مدة التوريد خلال شهرين تبدأ من تاريخ اليوم التالي لأخطار التعاقد بأمر التوريد الصادر من الجامعة .

٣٠- استيفاء لاستيضاح عما غمض من أمور فنية :

يحق للجهة الادارية أن تطلب كتابة من أصحاب العطاءات استيفاء البيانات أو المستندات اللازمة واستيضاح ما غمض من أمور فنية بما يعينها في اعداد التقرير الفني اللازم وفي حالة عدم استجابة صاحب العطاء لطلب استيفاء البيانات أو المستندات لاستيضاح الأمور الفنية بعطائه خلال المدة المحددة من اللجنة والموضحة بطلبها إليه يتم استبعاد عطائه باعتباره غير واضح أو غير قابل للمقارنة مع العطاءات الأخرى .

إدارة المشتريات والتعاقدات

٣١- التقييم الفني للطلبات :

يتم دراسة كافة الطلبات المقدمة للمناقصة وتتولى اللجنة الفنية إعداد تقرير فني مفصل موضحاً به أسباب القبول والرفض الفني ويتم إخطار مقدمي الطلبات بنتيجة القبول والرفض الفني والإعلان عنها بلوحة الإعلانات المخصصة لذلك والنشر على بوابة التعاقدات العامة فور الاعتماد من السلطة المختصة ويكون لهم الحق بالتقدم بشكواهم كتابة خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بالقرارات ولا يتم فتح المظاريف المالية إلا بعد انقضاء المدة القانونية والتأكد من عدم تقدم أية شركة بشكوى .

٣٢- آليات والترسية :

- يتم فتح المظاريف المالية للطلبات المقبولة فنياً فقط .
- يتم اختيار العطاء الأفضل شروطاً والأقل سعراً على أساس سعر الوحدة لكل بند على حدة
- لا يسمح بحضور جلسة فتح المظاريف المالية إلا لمفوضي الطلبات المقبولة فنياً.
- يتم الإعلان عن نتائج الترسية موضحاً به اسم العطاء الفائز والصنف والسعر .
- سوف يتم نشر كافة المستندات التي سيتم التعاقد والتوريد علي أساسها وبيانات الشركات أطراف التعاقد علي بوابة التعاقدات العامة <https://gcsbudgeting.digitalegypt.gov.eg>

٣٣- إعلان نتائج البت المالي :

يتم إخطار أصحاب الطلبات بنتائج البت فور اعتمادها من السلطة المختصة ويكون لهم الحق بالتقدم بشكواهم كتابة خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بالقرارات وتلتزم الجهة الإدارية فور إرسال الاخطارات بنشر النتائج في لوحة الإعلانات المخصصة لهذا الغرض كما يتم النشر علي بوابة التعاقدات العامة.

٣٤- إلغاء المناقصة محل الطرح :

يحق لجامعة أسيوط التكنولوجية الدولية إلغاء المناقصة قبل البت فيها بقرار مسبب من السلطة المختصة إذا استغني عنها نهائياً أو اقتضت المصلحة العامة ذلك أو إذا تبين وجود تواطؤ بين مقدمي الطلبات أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار .

كما يجوز الإلغاء في أي من الحالات الآتية :

- ١ - إذا لم يقدم سوي عطاء وحيد ، أو لم يتبق بعد الطلبات المستبعدة إلا عطاء واحد ما لم تكن حاجة العمل لا تسمح بإعادة الطرح ، ولا توجد فائدة ترجي من إعادة الطرح وبشرط أن يكون العطاء مطابقاً للشروط ومناسباً للقيمة التقديرية.
- ب- إذا اقترنت الطلبات كلها أو أغلبها بتحفظات.
- ج- إذا كانت قيمة العطاء الأقل تجاوز القيمة التقديرية ، ما لم تبين دراسة لجنة المناقصة عدم جدوي إعادة الطرح والآثار المترتبة عليه .

وسيتم إخطار أصحاب الطلبات بالإلغاء بكتاب يرسل بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد ، مع تعزيزه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس ، بحسب الأحوال ، مع رد ثمن كراسة الشروط والمواصفات والتأمين المؤقت إلى أصحاب الطلبات عدا الذين تبين وجود تواطؤ بينهم أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار

٣٥- النزول عن العقد :

لا يجوز للمتعاقد النزول عن العقد أو عن المبالغ المستحقة له كلها أو بعضها ، ويجوز أن يتنازل عن تلك المبالغ لأحد البنوك أو الشركات المالية غير المصرفية المرخص لها بمزاولة النشاط في جمهورية مصر العربية ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك أو الشركة دون الإخلال بمسئولية المتعاقد عن تنفيذ العقد ، كما لا يخل قبول نزوله عن المبالغ المستحقة له بما يكون للجامعة قبله من حقوق .

١٣ - ٦٩

إدارة المشتريات والتعاقدات

٣٦- التأخير في تنفيذ العقد :

علي الشركة المتعاقدة أن تقوم بتوريد الأصناف موضوع التعاقد في المواعيد المتفق عليها في العقد وطبقاً لأمر التوريد وإذا تأخرت في توريد موضوع التعاقد أو إذا نفذتها علي نحو غير المتفق عليه ، أو إذا امتنعت عن تنفيذ أي التزام ناشئ عن التعاقد ، يكون للجهة الإدارية المستفيدة (المتعاقدة) الحق في مصادرة مبلغ التأمين النهائي فضلاً عن حق الجهة في الرجوع علي الشركة بمقابل تأخير عن المدة التي تأخرت فيها الشركة عن التوريد ، ولا يدخل في حساب مدة التأخير مدد التوقف التي يثبت لجهة التعاقد نشأتها عن أسباب قهرية لا يد للشركة فيها ، ويوقع مقابل التأخير والاعفاء منه طبقاً لما هو وارد بنص المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ، والمادة (٩٨) من لائحته التنفيذية .

٣٧- توريد واستلام وفحص الأصناف :

تلتزم الشركة بتوريد الأصناف بمقر مخازن الجامعة ، ويتم فحص واستلام الأصناف بمعرفة لجنة فنية تشكلها الجامعة ، وتلتزم الشركة المتعاقدة بإخطار الجامعة خطياً بمواعيد وتواريخ تسليم الأصناف علي أن ترفق بإخطارها صورة من مستندات الاستلام التي سيتم الاستلام بناء عليه لتلاشي أي معوقات إدارية تحول دون الاستلام في المواعيد المحددة ، ويتم استلام وفحص الأصناف طبقاً للشروط الفنية والمواصفات المحددة بالكراسة وما قد يطرأ عليها من تعديلات بمحضر الاستفسارات إن وجدت . وللمتعاقد حال تقاعس الجامعة عن استلام الأصناف المطابقة للمواصفات والشروط التقدم بطلب للسلطة المختصة لتشكيل لجنة محايدة لدراسة أسباب التقاعس ، وصورة منه لمكتب شكاوى التعاقدات العمومية وذلك للمتابعة .

٣٧- مخالفة شروط العقد وحالات الفسخ الوجوبي والجوازي للعقد :

يجوز للجهة الإدارية فسخ العقد أو تنفيذه علي حساب الشركة المتعاقدة معها إذا أخلت بأي شرط جوهرى من شروطه ويكون الفسخ أو التنفيذ علي حساب الشركة بقرار من السلطة المختصة وتعلن بموجب كتاب يرسل بالبريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد ، مع تعزيزه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال علي عنوانها المبين بالعقد ، ويجب فسخ العقد في الحالات الآتية :

- ١- إذا تبين أن المتعاقد استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الجهة الادارية المستفيدة أو في حصوله علي العقد .
- ٢- إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار .
- ٣- إذا أفلس المتعاقد أو أعسر .

ويتم الفسخ في الأحوال المشار إليها تلقائياً ويشطب اسم المتعاقد في الحالتين المنصوص عليهما في البندين (١ ، ٢) من سجل المتعاملين بعد أخذ رأي إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة وتخطر الهيئة العامة للخدمات الحكومية بذلك لنشر قرار الشطب بطريق النشرات المصلحية وعلي بوابة التعاقدات العامة .

ولا يجوز للجهة الإدارية الجمع بين كل من الاجراءين المنصوص عليهما في الفقرة السابقة لأي سبب . وفي جميع حالات الفسخ أو التنفيذ علي حساب المتعاقد يكون التأمين النهائي من حق الجهة الادارية 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 إلي خصمها من مستحقاته لدي أي جهة أخرى أيا كان سبب الاستحقاق دون حاجة لاتخاذ أي إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحقوقها في الرجوع عليها قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الاداري .

إدارة المشتريات والتعاقدات

٣٨- الشكاوي :

في حالة إخلال جهة الطرح بأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة أو جهة التعاقد بالتزاماتها أو بمهامها القانونية ، يحق للشركة التقدم الي الجهة الإدارية بشكواه كتابة بخصوص أي إجراء من إجراءات التعاقد وفي ذات التوقيت إخطار مكتب شكاوي التعاقدات العمومية بصورة منها ، وإذا لم يفصل فيها بمعرفة الجهة الإدارية يكون له الحق في التقدم بشكواه الي مكتب شكاوي التعاقدات العمومية الكائن مقره بوزارة المالية – العاصمة الادارية الجديدة للنظر والفصل في الشكوى وذلك قبل اللجوء الي جهات القضاء .

٣٩- آليات تسوية الخلافات والمنازعات :

يتم تسوية المنازعات ، وفقاً للطرق والآليات والشروط والإجراءات والأحكام المنصوص عليها في المادة (٩١) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ، وبما لا يخل بحقوق والتزامات طرفي العقد ، وإذا ترتب علي التسوية الودية أية أعباء مالية فيجب الاتفاق عليها وعرضها علي السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والبيانات والمبررات لتسوية الخلاف

٤٠- توريد واستلام وفحص الأصناف :

تلتزم الشركة بتوريد الاصناف بمقر مخازن الجامعة ، ويتم فحص واستلام الأصناف بمعرفة لجنة فنية تشكلها الجامعة ، وتلتزم الشركة المتعاقدة بإخطار الجامعة خطياً بمواعيد وتواريخ تسليم الأصناف علي أن ترفق بإخطارها صورة من مستندات الاستلام التي سيتم الاستلام بناء عليه لتلاشي أي معوقات ادارية تحول دون الاستلام في المواعيد اعيد المحددة، ويتم استلام وفحص الاصناف طبقاً للشروط الفنية والمواصفات المحددة بالكراسة وما قد يطرأ عليها من تعديلات بمحضر الاستفسارات إن وجدت . والمتعاقد حال تقاعس الجامعة عن استلام الاصناف المطابقة للمواصفات والشروط التقدم بطلب للسلطة المختصة التشكيل لجنة محايدة لدراسة أسباب التقاوص، وصورة منه لمكتب شكاوي التعاقدات العمومية وذلك للمتابعة .

٤١- السداد وصرف المستحقات :

يتم صرف ثمن الأصناف الموردة للمتعاقد بعد اتمام إجراءات الفحص والاستلام بمعرفة الجهات المستفيدة ، في أقرب وقت ممكن وبما لا يجاوز ثلاثون يوماً تحسب من تاريخ الفحص والقبول والاعتماد . ويتم سداد مستحقات المتعاقد عن طريق الدفع الالكتروني علي رقم الحساب البنكي للشركة ، بموجب خطاب معتمد من البنك برقم الحساب البنكي علي ان يلتزم بتقديم فاتورة بالأصناف الموردة .

٤٢- تقييم أداء الشركات المتعاقدة :

سيتم تقييم أداء الشركات التي تم الترسية عليها ومدى التزامها بالتوريد للجهات الإدارية في المواعيد المقررة وسيتم نشر ذلك التقييم على بوابة التعاقدات العامة إعمالاً لأحكام المادة (٨٦) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨

٤٣- تعديل حجم التعاقد :

يحق للجهة الادارية المستفيدة إذا طرأت من المستجدات ما يوجب تعديل حجم العقد خلال مدة تنفيذه أن تعدل في الكميات المتعاقد عليها سواء بالزيادة أو بالنقص بما لا يجاوز (١٥٪) من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار ، شريطة وجود ضرورة وأسباب داعمة لتلك التعديلات والحصول علي موافقة السلطة المختصة وذلك بموجب ملحق للعقد الأصلي متضمن التعديلات .

٢٩٠١٥

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)

Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

عدد وأدوات برنامج تكنولوجيا الكهرباء وبرنامج تكنولوجيا المعلومات

الحزمة الأولى: أجهزة لمعامل وورش برنامج تكنولوجيا الكهرباء

الكمية	الوحدة	اسم البند	م
40	بالعدد	Digital multimeter	1
10	بالعدد	Wattmeter Digital	2
20	بالعدد	قصافة أسلاك صغيرة (Diagonal Cutting Pliers)	3
20	بالعدد	زرادية بوز (Long Nose Pliers)	4
20	بالعدد	مكواة لحام شاملة حامل (Soldering Iron + Stand)	5
20	بالعدد	شفاط قصدير (Desoldering Pump)	6
60	بالعدد	طقم مفكات مختلفة الأحجام (عازل كهرباء)	7
80	بالعدد	دباسة تليفون (Punch Down / Krone Tool)	8
32	بالعدد	جهاز فحص RJ45 & RJ11 (Cable Tester)	9
77	مجموعة	Safety Laboratory cable set	10
8	بالعدد	Clear Plastic Drawer Set	11
4	بالعدد	PV Solar mppt Meter	12
100	بالعدد	Bread board	13
100	بالعدد	مفتاح مفرد شامل الشاسيه	14
65	بالعدد	مفتاح طرف سلم من نوع الماركة للبند مفتاح المفرد	15
30	بالعدد	مفتاح وسط سلم من نوع الماركة للبند مفتاح المفرد	16
100	بالعدد	بريزة شوكة بالأرضي من نوع الماركة للبند مفتاح المفرد	17
20	بالعدد	مفتاح تكيف	18
30	بالعدد	مفتاح دايمر من نوع الماركة للبند مفتاح المفرد	19
30	بالعدد	مفتاح جرس من نوع الماركة للبند مفتاح المفرد	20
50	بالعدد	جرس كهربى	21
50	بالعدد	قاطع كهربى أحادي (MCB)	22
50	بالعدد	قاطع كهربى ثلاثى	23
30	بالعدد	قاطع RCD	24
30	بالعدد	قاطع RCD رباعي	25
15	بالعدد	16A plug 3 phase	26
100	بالعدد	مفتاح ضاغط (NO Push Button)	27
100	بالعدد	مفتاح ضاغط (NC Push Button)	28
30	بالعدد	مفتاح طوارئ (Emergency Stop)	29
30	بالعدد	مفتاح سلكتور 3 أوضاع (Selector Switch)	30

م	اسم البند	الوحدة	الكمية
31	أوميجا بار	بالعدد	60 m
32	ريشة تلامس No (إضافية لمفاتيح)	بالعدد	100
33	ريشة تلامس NC (إضافية لمفاتيح)	بالعدد	300
34	LCD Display (16×2)	بالعدد	16
35	Seven Segment Display	بالعدد	50
36	(Splitter موزع أسلاك)	بالعدد	16
37	Limit Switch	بالعدد	2
38	Limit Switch with Panel Mount	بالعدد	1
39	DHT11 Temperature Humidity Sensor Board	بالعدد	16
40	غلاية مياه كهربائية 1 لتر	بالعدد	16
41	م مشترك كهرباء	بالعدد	60
42	م مشترك كهرباء للتراك 5 عين	بالعدد	50
43	PV charger	بالعدد	32
44	star-delta switch	بالعدد	16

المواصفات الفنية لكل بند

الحزمة الأولى: أجهزة لمعامل وورش برنامج تكنولوجيا الكهرباء

البند الأول: Digital multimeter

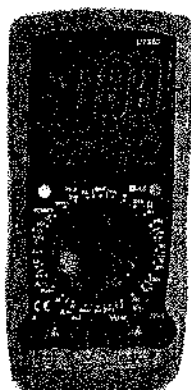
Digital Multimeter is a 2000-count handheld multimeter with 28 ranges for AC/DC V/A, Resistance, Capacitance, Inductance, Diode, Transistor.

Features

- 2000 display count, refresh rate 2~3 times/s.
- Function symbols and test lead connection indication.
- Transistor measurement.
- Inductance measurement.
- Diode and continuity buzzer; auto power off ; overload protection.
- Data hold; 20A AC/DC current measurement.

Specifications

Parameter	Details
Display / Count:	2000-count, ex-large LCD
DC Voltage Ranges:	200 mV / 20 V / 200 V / 1000 V
AC Voltage Ranges:	2 V / 200 V / 1000 V
DC Current Ranges:	2 mA / 200 mA / 20 A
AC Current Ranges:	2 mA / 200 mA / 20 A
Resistance:	Multiple ranges (part of the 28 ranges)
Capacitance:	Included (see manual for range details)
Inductance:	2 mH, 20 mH, 200 mH, 20 H
Diode / Continuity:	Diode test; continuity buzzer ($\leq \sim 70 \Omega$)
Transistor Test:	hFE measurement (0~1000 β)
Power:	9 V battery (NEDA 1604 / 6F22 / 009P)
Safety:	IEC61010; Double insulation; CAT II 1000 V / CAT III 600 V (see label/manual)
Other:	Sleep mode (~15 min auto off), data-hold, 28 measuring ranges



Similar picture

البند الثاني: wattmeter Digital

UNI-T UT267B is a smart 3-phase voltammeter for accurate power, phase, and current analysis with real-time display, data storage, and PC connectivity.

Features

- Automatic range selection (auto range).
- Simultaneous 3-phase measurement.
- Vector diagram display on LCD.
- 240×160 dot LCD display with backlight.
- Data hold function.
- Auto power off (after ~15 minutes of inactivity).
- Low battery indication.
- Sampling rate: 0.5 times per second.
- RS232 interface for PC connectivity and data transmission.
- Data storage capacity for up to 500 sets.
- Compact and lightweight design with anti-vibration insulation jacket.

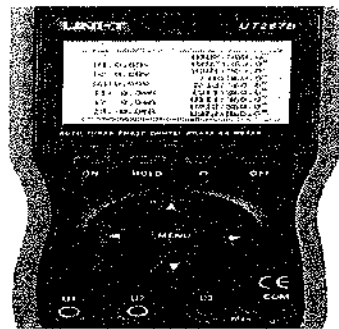
Specifications

Category	Specification
Voltage Measurement:	AC 0.00 V ~ 600 V Resolution: 0.01 V Accuracy: $\pm(1.5\% + 3 \text{ digits})$
Current Measurement:	AC 0.0 mA ~ 20.0 A Resolution: 0.1 mA Accuracy: $\pm(1.5\% + 3 \text{ digits})$

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

Category	Specification
Phase Angle:	0.0° ~ 360.0° Resolution: 0.1° Accuracy: ±1°
Frequency:	45.00 Hz ~ 65.00 Hz Resolution: 0.01 Hz Accuracy: ±(2% + 3 digits)
Active Power:	0.0 W ~ 12 kW Resolution: 0.1 W Accuracy: ±(3% + 3 digits)
Reactive Power:	0.0 VAR ~ 12 kVAR Resolution: 0.1 VAR Accuracy: ±(3% + 3 digits)
Apparent Power:	0.0 VA ~ 12 kVA Resolution: 0.1 VA Accuracy: ±(3% + 3 digits)
Power Factor:	Range: -1 ~ +1 Resolution: 0.001 Accuracy: ±0.03
Current Vector Sum:	0 mA ~ 60.0 A Resolution: 1 mA
Clamp Size (Options):	Sharp clamp: 7.5 mm × 13 mm Round clamp: 35 mm × 40 mm
Display:	LCD, 240 × 160 dots, with backlight
Sampling Rate:	About 0.5 times per second
Data Storage:	500 sets
Interface:	RS232 for data transfer to PC
Power Supply:	6 × 1.5V AA alkaline batteries (LR6)
Battery Life:	Backlight ON: 10 hours Backlight OFF: 16 hours
Auto Power Off:	After 15 minutes of inactivity
Operating Temperature:	-10°C to 40°C Humidity: <80% RH
Storage Temperature:	-10°C to 60°C Humidity: <70% RH
Meter Dimensions:	196 mm × 92 mm × 54 mm
Meter Weight:	550 g (including batteries)
Safety Ratings:	IEC61010-1 CAT II 600V, CAT III 300V, IEC61010-031, IEC61326

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908



Similar picture

البند الثالث: قصافة أسلاك صغيرة (Diagonal Cutting Pliers)

Versatile wire stripper and cutter pliers designed for precision stripping and cutting of wires, ideal for electrical work, DIY projects, and repairs.

Features

- Self-adjusting stripping mechanism for different wire diameters.
- Sharp cutting blades integrated within the same head.
- Spring-loaded opening for ease of repeated use.
- Locking latch to keep jaws closed when not in use.
- Insulated grip to improve handling and comfort.

Specifications

PARAMETER	VALUE
Type	Wire Stripper and Cutter Pliers
Material	High-Carbon Steel
Handle Type	Ergonomic, Anti-slip
Cutting Capacity	Suitable for wires up to 2mm
Stripping Capacity	14/12/10/8AWG
Overall Length	185mm
Weight	Lightweight for comfortable use



Similar picture

أسبوط - شارع الشهيد اللواء أحمد، كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

البند الرابع: زراذية بوز (Long Nose Pliers)

Pliers Long Nose is durable with ergonomic handles, designed for precision gripping, bending, and cutting in tight spaces.

Features

- The plier is forged by high carbon steel material, solid and durable.
- The plier surface is processed with Nickel-iron alloy material, therefore, it features sharpness and easy cutting.
- Anti-slip handle with dual colors, convenient for operation.
- The designed optimum handle position, portable & compact structure, and ergonomic handle design reduce the fatigue degree during your manipulation.
- The spring-loaded design ensures durability and good performance.

Specifications

PARAMETER	VALUE
Type	Long Nose Pliers
Material	High-Carbon Steel
Handle Type	Ergonomic, Anti-slip
Jaw Length	70mm
Overall Length	150mm
Cutting Capacity	Suitable for wires up to 1.6mm
Weight	Lightweight and comfortable



Similar picture

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس: ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

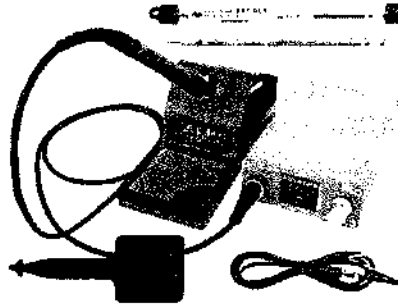
البند الخامس: مكواة لحام شاملة حامل (Soldering Iron + Stand)

Features

- Temperature Control where Adjustable temperature range from 200°C to 450°C, catering to various soldering requirements.
- LED Digital Display where Provides clear and precise temperature readings for accurate control.
- Automatic Wake-Up where Activates from sleep mode upon detecting movement, ensuring readiness without manual intervention.
- Intelligent Sleep Function where Automatically reduces tip temperature during inactivity, prolonging tip lifespan.
- Rapid heating and precise temperature control streamline the soldering process.
- Ergonomic handle with non-slip grip ensures comfortable use, while the LED display allows for easy monitoring.

Specifications

SPECIFICATION	VALUE
Input Voltage	100-240 V AC, 50/60 Hz
Maximum Power	75 W
Temperature Range	80°C – 480°C
Preset Temperature	350°C, 400°C, 450°C
heater Length	110mm
plug Cable Length	90mm
Temperature Boost	+50°C Boost Mode
Automatic Standby	Yes
Automatic Sleep	Yes
Temperature Control	Intelligent PID Control



Similar picture

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

البند السادس: شفط قصدير

Desoldering Pump is a compact, ergonomic tool designed for efficient solder removal, high suction power, a replaceable tip, a durable build.

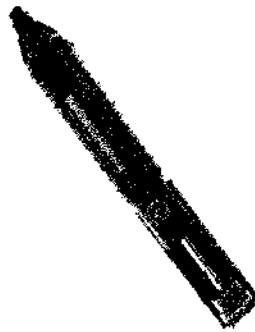
Features

- Lead Desoldering comes with a special vacuum force that cleans circuit boards in soldering repairs
- Incorporates a piston and double oil mechanism to prevent air leakage.
- Soft grip provides comfort during extended use.
- Constructed with materials resistant to corrosion, ensuring durability.
- Facilitates quick and easy replacement of the suction tip.
- Designed for ease of handling and storage.

Specifications

- Material: Stainless steel spring with a plastic shell
- Color: Green and black
- Suction Capacity: 35 hg/cm
- Length: 21 cm
- Diameter: 2.6 cm
- Weight: 60 grams

Similar picture



Similar picture

البند السابع: طقم مفكات مختلفة الأحجام (عازل كهرباء)

Features

- 7-piece insulated professional screwdriver set

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

- Includes single-pole phase tester
- VDE / GS certified for safe work up to 1000V
- Tested insulation up to 10,000V
- Complies with DIN EN/IEC 60900 standards
- Phase tester certified to DIN VDE 0680-6
- Slim shafts for precision in tight spaces
- Durable S2 steel blades for long service life
- Soft ergonomic multi-component anti-slip handles
- Simple, convenient, and safe professional design

Specifications

- Product Type: VDE Insulated Screwdriver Set
- Number of Pieces: 7 tools + phase tester
- Shaft Material: S2 Steel
- Handle Type: Multi-component insulated grip
- Rated Voltage: 1000V
- Test Voltage: 10,000V
- Standards: DIN EN/IEC 60900, DIN VDE 0680-6
- VDE Certified: Yes
- Pack Quantity: 1 Set



Similar picture

البند الثامن: دباسة تلفون (Punch Down / Krone Tool)

The tool is engineered to provide efficient and consistent wire seating when working with MDF distribution frames, telephone blocks, and networking terminals. Its compact design allows technicians to access tight wiring spaces commonly found inside telecom cabinets or patch panels.

Features

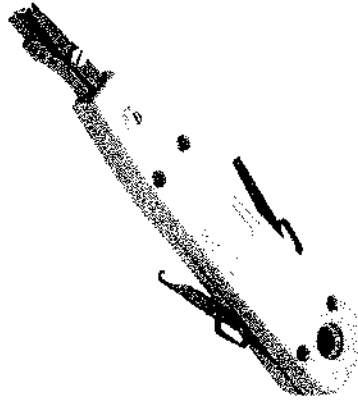
- Designed for Krone-type IDC terminal blocks.
- Enables quick insertion of wires into terminals.

اسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

- Allows termination without stripping wire insulation.
- Provides stable and secure wire seating.
- Compact and easy-to-use hand tool design.
- Suitable for telecom and networking installations.
- Helps maintain organized and professional cable termination.
- Lightweight and portable for field technicians.
- Simple manual operation for reliable wiring tasks.

Specifications

PARAMETER	VALUE
Tool Type:	Krone Punch Down / Insertion Tool
Compatibility:	Krone IDC Terminal Blocks
Application Type:	Telecom & Network Cable Termination
Operation:	Manual Insertion / Punch Down
Material:	ABS plastic with metal components
Tool Category:	Network Installation Tool
Use:	MDF / IDC Wiring Termination



Similar picture

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

البند التاسع: جهاز فحص RJ45 & RJ11 (Cable Tester)

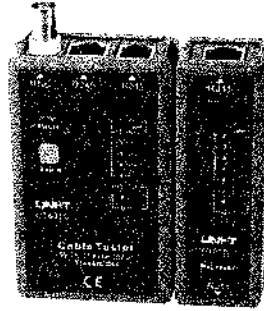
can be used to fast check if Ethernet/telephone/BNC/HDMI cables are conducting, short-circuit, crossed or open-circuit. They are ideal tools for technicians to install, maintain and inspect week current system circuit.

Features

- LED status display.
- Auto check of open/short/crossover circuit.
- Single key operation.
- Manual/auto power off (after 10-minute inactivity).
- Low battery indication
- Power supplied by 9V battery.

Specifications

Specifications	Range
Test function:	To test for: RJ45/RJ11/BNC
	Fast test mode
	Slow test mode
	To test for the case of short circuit, crossover, open circuit, etc.
	Ethernet cable: shielded/ unshielded test
	Manual shutdown function
	Auto shutdown function
	Single key operation
	Power supply: 9V battery
	Low battery detection
Application environment:	Operating temperature: 0~40°C
	Storage temperature: -10~50°C
	Operating humidity: 20~80%RH
	Storage humidity: 10~90%RH
	Altitude: ≤2000 meters
Safety standard:	CE EN61326-1: 2013; EN61326-2-2: 2013



Similar picture

البند العاشر: Laboratory Flexes with Safety Plugs(yellow, green ,red , (blue,black,

Features

- 4-mm-Safetyplugs with 2.5 mm² (AWG 14) leads
- 32 A maximum current; consisting of:
- 2 x 100 cm, black
- 2 x 100 cm, red
- 2 x 100 cm, blue
- 2 x 100 cm, yellow
- 2 x 100 cm, brown
- 2 x 100 cm, white
- 1x 100 cm, green/yellow

Similar picture



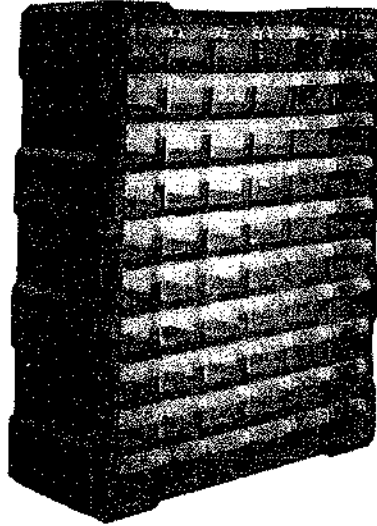
Similar picture

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

البند الحادي عشر: Clear Plastic Drawer Set

Features

- mm PRODUCT SIZES: 381 x 475 x 157
- Includes 60 small drawers with dividers, finger-grip drawer pulls to provide easy access, and rear stop tabs to prevent contents from spilling.



Similar picture

البند الثاني عشر: PV Solar mppt Meter

Key Features

- **High Measurement Accuracy**
Delivers precise irradiance measurements from 0 to 2000 W/m², ensuring dependable data for solar energy assessments.
- **Dual Units**
Supports W/m² and BTU/ft²·hr, suitable for global users and technical documentation.
- **Fast Response & High Sensitivity**
Uses a high-quality silicon photovoltaic sensor optimized for stable, repeatable performance.
- **Data Hold & Max/Min Functions**
Allows users to lock readings on the display and track peak irradiance levels over time.

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. : (+20) 088 2350809 - Tel. & Fax : (+20) 088 2360908

- **Large, Easy-to-Read Display**
Clear LCD screen for enhanced visibility in both indoor and outdoor measurement environments.
- **Portable & Durable Design**
Lightweight, ergonomic construction suitable for fieldwork, inspections, and laboratory use.

Specifications (Summary)

- **Measuring Range:** 0–2000 W/m²
- **Sensor Type:** Silicon photovoltaic cell
- **Sampling Time:** Approx. 0.4 seconds
- **Operating Temperature:** 0–50°C
- **Power source:** 9V battery

Similar picture



Similar picture

البند الثالث عشر: Bread Board

(الوحة تجارب 830 نقطة)

Specifications

- 1 Terminal Strip
 - Tie Point 630
- 2 Distribution Strips
 - Tie Points 200
- ABS Plastic material
- Pitch: 2.54mm
- Rated: 300V/3-5A
- Wire Range: 20-29AWG

Similar picture

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908



Similar picture

البند الرابع عشر: مفتاح مفرد شامل الشاسيه

المواصفات الكهربائية

- التيار الاسمي (السعة): 10 أمبير (10AX)، وهي السعة القياسية والأمنة جداً للتحكم في كافة أنواع إضاءة الغرف (اللدى، اللبمبات الموفرة، التجفيف) والمراوح.
- الجهد التشغيلي: 220 إلى 240 فولت بتيار متردد (AC) بتردد 60/50 هرتز.
- أقصى حمل يتحملة: يصل إلى 2400 واط.

التصميم والمواد المصنعة

- نوع المفتاح: مفتاح عادي اتجاه واحد (1-Way Switch / Single Pole).
- اللون: أبيض زاهي ناصع (Glossy White) ذو ملمس ناعم مقاوم للأتربة وسهل التنظيف.
- الخامات الخارجية: مصنع من البلاستيك المقوى (البولي كربونيت - PC) عالي الجودة بمستوى (V0 Grade) المقاوم للصدمات والخدش، والأهم أنه مقاوم للاشتعال الذاتي وتحمل الحرارة العالية.
- التوصيلات الداخلية: نقاط التلامس (الروابط) مصنوعة من النحاس النقي لضمان نقل مستقر للتيار ومنع حدوث الشرارة الكهربائية الناتجة عن التشغيل والإغلاق المستمر.

التركيب والأبعاد

- المقاس والأبعاد: لقمة مودولار مفردة (1 Module)، تأخذ مساحة عادية من الشاسيه مما يتيح لك تركيب حتى 3 لقم (مفاتيح أو برايز) في الشاسيه الواحد داخل العلبة الماجيك.
- آلية الحركة: سوستة داخلية مرنة تمنحك صوت نغمة هادئ وسلس جداً (Soft & Silent) لضمان عمر افتراضي طويل للأجزاء الميكانيكية.
- طريقة التثبيت: يركب كبس داخل الشاسيه المخصص لمجموعة "روما باناسونيك" لضمان ثبات تام وعدم تحريك اللقمة للداخل عند الضغط عليها.



Similar picture

البند الخامس عشر: مفتاح طرف سلم من نوع الماركة للبند مفتاح المفرد

المواصفات الفنية

- النوع: مفتاح دفياتير (طرف سلم / اتجاهين - 2 Way Switch).
- العلامة التجارية: باناسونيك - رينج روما (Panasonic - Roma Series).
- بلد المنشأ: الهند (تصنيع شركة Anchor التابعة لمجموعة Panasonic اليابانية).
- اللون: أبيض زاهي ناصع (Glossy White) مقاوم للاصفرار.

المواصفات الكهربائية

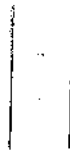
- التيار الاسمي (السعة): 10 أمبير (AX10) - مخصص للأحمال الحثية والمقاومة.
- الجهد التشغيلي: 220 - 240 فولت (تيار متردد AC).
- التردد: 50 / 60 هرتز.
- أقصى قدرة تحمل: تصل إلى 2400 واط.

مواصفات التصميم والخامات

- الخامة الخارجية: بلاستيك بولي كربونيت (PC) عالي الجودة، مقاوم للصدمات والخدوش.
- الأمان والحريق: خامة ذاتية الإطفاء ومقاومة لدرجات الحرارة العالية والاشتعال (V0 Grade).
- الروابط الداخلية: نقاط التلامس وأطراف التوصيل مصنوعة من النحاس النقي وحجارة الفضة لضمان نقل مستقر ومنع الشرارة الكهربائية.
- حجم اللقمة: مودول مفرد (Module 1) - يتيح تركيب حتى 3 لقم في الشاسيه الواحد.

التركيب والاستخدام

- طريقة التثبيت: تركيب الاستخدام الأساسي: التحكم في تشغيل وإطفاء مصدر إضاءة واحد من مكانين مختلفين (مثل: أول وآخر السلم، بجوار باب الغرفة والسرير).
- آلية الحركة: سوستة داخلية مرنة تمنح صوتاً هادئاً (Soft Click) وعمراً افتراضياً طويلاً يخطى 40,000 دورة تشغيل.
- درجة الحماية: IP 20 (مخصص للاستخدامات الداخلية الجافة).
- كبس (الغرز المباشر) في الشاسيه الخاص بـ "روما باناسونيك" دون مسامير ظاهرة.



Similar picture

البند السادس عشر: مفتاح وسط سلم من نوع الماركة للبند مفتاح المفرد

المواصفات الكهربائية

- التيار الاسمي (السعة): 16 أمبير (A16) - يتحمل الأحمال المنزلية بامتياز.
- الجهد الكهربائي: 220 - 250 فولت (تيار متردد AC).
- التردد الذبذبي: 50 / 60 هرتز. [1]
- نوع المفتاح ومهمته: مفتاح "وسط" يُستخدم للتحكم في مصدر إضاءة واحد من 3 أماكن مختلفة أو أكثر (يتم تركيبه في المنتصف بين مفتاحين ذبذبيين/طرف سلم).
- الخامة الخارجية: بلاستيك بولي كربونيت (PC) عالي الجودة، مقاوم للصدمات، والاصفرار، ومقاوم للاشتعال والحرارة العالية.
- المكونات الداخلية: نقاط تلامس وأطراف توصيل مصنوعة من النحاس النقي عالي الكفاءة لمنع حدوث التماس أو الشرخج اللقمة: مودبول مدمج متوافق تماماً مع شاشيهات ووشوش مجموعة [1] Blue.

التركيب والاستخدام

- طريقة التثبيت: تركيب كيس (غرز) مريح وآمن داخل الشاسيه المخصص للمجموعة دون تعقيد.
- الاستخدامات الشائعة: الغرف الكبيرة والمطوره، الممرات الطويلة، الصالونات، والفيلات للتحكم المرن في الإنارة من عدة نقاط.
- درجة الحماية: IP 20 (مخصص للمساحات والأماكن الداخلية الجافة).

Similar picture

البند السابع عشر: بريزة شوكة بالأرضي من نوع الماركة للبند مفتاح المفرد

المواصفات الكهربائية

- التيار الاسمي (السعة): 16 أمبير (A16) - مخصصة للأجهزة ذات الاستهلاك العالي وقوة التحمل.
- الجهد الكهربائي: 220 - 250 فولت (تيار متردد (AC).
- التردد الذبذبي: 50 / 60 هرتز.
- التأريض: مزودة بملامسات أرضي جانبي (P+E2) لتفريغ الشحنات الزائدة وحماية الأجهزة.

مواصفات التصميم والخامات

- نوع المخرج: مجوف (Schuko) متوافق مع الفيش ذات القطبين السميكين والفيش الثلاثية الشوكة الشائعة في الأجهزة المنزلية الكبيرة.
- الخامة الخارجية: بلاستيك بولي كربونيت (PC) عالي الجودة، مقاوم للخدش، الصدمات، والاصفرار الناتجة عن العوامل الجوية.
- معدل الأمان: مصنعة من مواد ذاتية الإطفاء ومقاومة للحريق والحرارة العالية.
- المكونات الداخلية: موصلات داخلية وكبسولات مصنوعة من النحاس النقي لضمان تلامس قوي ومستقر لمنع حدوث الشرر الكهربائي الناتج عن الأحمال الثقيلة.
- حجم اللقمة: تأخذ مساحة وحدتين (Modules 2) على الشاسيه نظراً لتصميمها المجوف

التركيب والاستخدام

- طريقة التثبيت: تركيب كيس (غرز) سريع ومحكم داخل الشاسيه المخصص لمجموعة Blue.
- الاستخدامات الشائعة: مثالية لتشغيل الأجهزة الكهربائية القوية مثل (الغسالات، غسالات الأطباق، الميكروويف، الثلاجات، أجهزة التكييف، والغلايات).
- درجة الحماية: IP 20 (مخصصة للاستخدامات الداخلية الجافة).

Similar picture

البند الثامن عشر: مفتاح تكييف

- يحتوي على 4 أطراف منها 2 دخل و2 خرج بقيمة (20 أمبير)

المواصفات الفنية

- نوع المنتج: مفتاح كهربائي ثنائي القطب (Double Pole Switch / 2-Pole) مخصص للأحمال الثقيلة.
- الاستخدام الأساسي: التحكم الأمان في تشغيل وإطفاء سخانات المياه الكهربائية (أو أجهزة التكييف الصغيرة).

أسقط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس: ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

- السعة والتيار الاسمي: 20 أمبير (A20) - يتحمل تيارات البدء العالية للأجهزة الحثية والمقاومة.
- الجهد الكهربائي: 220 - 250 فولت (تيار متردد (AC).
- تردد: 50 / 60 هرتز

مميزات الأمان والتشغيل

- الفصل الثنائي التام (DP) يقوم بفصل خط الكهرباء (Phase) وخط التعادل (Neutral) معاً في نفس الوقت، مما يضمن أماناً كاملاً وعزلاً تاماً للجهاز أثناء الصيانة أو الإيقاف.
- مؤشر إضاءة (Neon Indicator) مزود بلمبة بيان نيوم حمراء أو ليد تضيء عند تشغيل المفتاح لتوضيح حالة السخان ومروق التيار.
- الخامة الخارجية: بلاستيك بولي كربونيت (PC) فائق الجودة، مقاوم للصدمات، والاصفرار، ومضاد للاشتعال الذاتي (تحمّل درجات الحرارة العالية).
- المكونات الداخلية: نقاط تلامس داخلية مصنوعة من النحاس النقي وحجارة الفضة لضمان أفضل توصيلية ومنع التماس والشرر الكهربائي.

التركيب والأبعاد

- طريقة التثبيت: تركيب غاطس (كيس أو مسمار حسب الماركة) داخل الشاسيه القياسي والعلبة الماچيك بالحائط.
- حجم اللقمة: يأتي غالباً بحجم وحتتين (Modules 2) أو وحدة كاملة مدمجة حسب الموديل.
- درجة الحماية: IP 20 (مخصص للاستخدامات الداخلية الجافة خارج نطاق رذاذ الماء المباشر بالحمام).



Similar picture

البند التاسع عشر: مفتاح دايمر من نوع الماركة للبند مفتاح المفرد

المواصفات الكهربائية والقدرة

- أقصى قدرة تحمل: 450 واط (W450) كحد أقصى للأحمال المتوافقة.
- الجهد الكهربائي للتشغيل: 220 - 240 فولت (تيار متردد (AC).
- التردد: 50 / 60 هرتز.
- الاستخدام الأساسي: التحكم في مستوى شدة وخفض خيوط الإضاءة (التعتيم والتحكم في السطوع) لخلق أجواء مريحة وتوفير الطاقة

مواصفات التصميم والخامات

- الخامة الخارجية: بلاستيك بولي كربونيت (Polycarbonate) فائق الجودة، مقاوم للحرارة العالية، الخدوش، والاصفرار.
- أمان الحريق: مصنع من مواد ذاتية الإطفاء ومقاومة للاشتعال بمستوى (V0 Grade).

- آلية التحكم: بكرة دائرية سلسلة الحركة (Rotary Knob) لتعديل مستوى السطوع بدقة عالية.
- حجم اللقمة: موديول مفرد (Module 1)، يأخذ مساحة لقمة واحدة فقط على الشاشة.

التركيب والتوافق

- طريقة التثبيت: تركيب كيس (غرز مباشر) سهل ومحكم في الشاشة المخصص لمجموعة "روما بلاناسونيك".
- ملحوظة هامة للتشغيل: يُستخدم مع لمبات الإنارة القابلة للتعيم فقط (Dimmable) لضمان عمل الديمر بكفاءة وبدون حدوث رعشة في الإضاءة.
- درجة الحماية: IP 20 (مخصص للمساحات والاستخدامات الداخلية الجافة مثل الصالونات، غرف النوم، وقاعات المؤتمرات)



Similar picture

البند العشرون: مفتاح جرس من نوع الماركة للبند مفتاح المفرد

المواصفات الكهربائية

- التيار الاسمي (السعة): 16 أمبير (A16) - سعة عالية تضمن تحمل تيارات التشغيل والبدء بكفاءة.
- الجهد الكهربائي: 220 - 250 فولت (تيار متردد AC).
- التردد النذبني: 50 / 60 هرتز.

مواصفات التصميم والخامات

- آلية التشغيل: مفتاح ضاغط لحظي (Momentary Type)؛ يمرر التيار عند الضغط عليه ويعود لوضعه الطبيعي لخامة الخارجية: بلاستيك بولي كربونيت (PC) عالي الجودة، مقاوم للصدمات، والاصفرار، ومضاد للاشتعال والحرارة العالية.
- المكونات الداخلية: نقاط تلامس داخلية مصنوعة من النحاس النقي لضمان استجابة سريعة وتوصيلية معقاة دون حدوث قوس كهربائي (شرارة).
- حجم اللقمة: موديول مفرد (Module 1)، يأخذ مساحة لقمة واحدة على الشاشة.

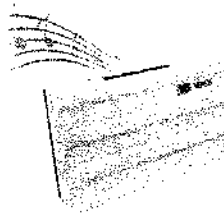
التركيب والاستخدام

- طريقة التثبيت: تركيب كيس (غرز) سهل وسريع داخل الشاشة المخصص لمجموعة Blue دون الحاجة لمسامير ظاهرة.
- الاستخدام الاسمي: التحكم في تشغيل جرس الباب الخارجي للمنازل، الشقق، المكاتب، والشركات.
- درجة الحماية: IP20

Similar picture

البند الواحد والعشرون: الجرس الكهربائي

- **Wired Piano Door Bell**
- **surface-mounted type**
- **VENUS Electric**
- **complete with all necessary accessories for installation and connection**
- **suitable for electrical doorbell applications.**
- **Electrical ratings shall be as per manufacturer's approved data sheet.**



Similar picture

البند الثاني والعشرون: قاطع كهربائي أحادي (MCB)

يحتوي على طرف دخل وطرف خرج بقيمة 16 أمبير ومن نوع B 16

المواصفات الفنية

- نوع المنتج: قاطع دائرة مصغر أحادي القطب (Single Pole Miniature Circuit Breaker - 1P MCB).
- عدد الأقطاب: قطب واحد (P1) - يحتوي على طرف دخل واحد (Input) وطرف خرج واحد (Output) لخط الكهرباء (Phase).
- التيار الاسمي (السعة): 16 أمبير (A).
- منحنى الفصل الكهربائي: نوع B (Type B) - يفصل مغناطيسياً بشكل سريع جداً بمجرد زيادة التيار بين 3 إلى 5 أضعاف التيار الاسمي (مناسب للأحمال المقاومة).
- سعة الفصل (القطع): تتوفر غالباً بقيم قياسية مثل 4.5 كيلو أمبير (KA4.5)، 6 كيلو أمبير (KA6)، أو 10 كيلو أمبير (KA10) حسب المواصفات التشغيلية والحملية.

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

- الجهد الكهربائي التشغيلي: 230 / 400 فولت (تيار متردد AC).
- التردد القياسي: 50 / 60 هرتز.
- وظائف الحماية الثنائية:
- حماية حرارية ضد الأحمال الزائدة (Overload).
- حماية مغناطيسية فورية ضد تيار القصر أو الماس الكهربائي (Short Circuit).
- العمر الافتراضي الميكانيكي: يتحمل ما لا يقل عن 20,000 دورة تشغيل.
- العمر الافتراضي الكهربائي: يتحمل ما لا يقل عن 10,000 دورة فصل وتوصيل تحت الحمل.

مواصفات التركيب والخامات

- طريقة التثبيت: يركب كبس على مجرى حديد قياسي (DIN Rail 35mm) داخل لوحة التوزيع الرئيسية أو الفرعية.
- الخامة الخارجية: جسم معزول تماماً ومصنع من بلاستيك هيدروليكي فائق الجودة، مقاوم للصدمات، وغير قابل للاشتعال أو نقل الحرائق.
- مؤشر الحالة: مزود بمؤشر رؤية أمامي يوضح حالة القاطع (مفتوح / ON مغلق / OFF) لسهولة الصيانة والمتابعة.
- الاستخدام الشائعة للنوع B: مثالي لحماية دوائر الإنارة العادية، اللمبات، الدوائر المنزلية البسيطة، وسخانات المياه (لا يُفضل استخدامه للمواتير أو التكييفات التي تتطلب نوع C).
- درجة الحماية الجسدية: IP 20 كحد أدنى لحماية المستخدم من ملامسة الأجزاء الحية بالداخل.



Similar picture

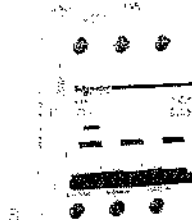
البند الثالث والعشرون: قاطع كهربائي ثلاثي

يحتوي على 3 طرف دخل و3 طرف خرج بقيمة 16 أمبير ومن نوع B 16

- Suitability for industrial isolation according to IEC/EN 60947-2 standard
- Combine short-circuit and overload currents protection
- Visitrip system for fast detection of faulty outgoing for shorter repair times

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St. (Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. : (+20) 088 2350809 - Tel. & Fax : (+20) 088 2360908

- VisiSafe system for offering enhanced security when it comes to circuit protection
- Option to add auxiliaries, remote monitoring and residual current device (Vigi)



Similar picture

البند الرابع والعشرون: قاطع RCD

يحتوي على 2 طرف دخل و 2 طرف خرج (ELCB) 30 مللي أمبير ثنائي ويعمل حتي 25 أمبير

It supports procurement workflows for LV panels, commercial buildings, factories, machine control, facility maintenance and electrical distribution projects

Key details

- Range: Acti9 iID
- Product family: Schneider Electric Acti9 iID RCBB
- Relevant keywords: Acti9 iID, RCBB, earth leakage, residual current breaker, circuit protection



Similar picture

البند الخامس والعشرون: قاطع RCD رباعي

يحتوي على 4 طرف دخل و 4 طرف خرج 30 مللي أمبير ويعمل حتي 25 أمبير

Product type	RCCB RCD Residual Current Devices
Poles	4P

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس: ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

Rated current	25 A
Residual current	30 mA
RCD type	Type AC
EAN	8012542895107



Similar picture

البند السادس والعشرون: 16A plug 3 phase

تركيب الصنع P+N+E3

Key Features

- **Versatile Socket:** The PKF16W435 is suitable for various industrial and commercial applications requiring higher current ratings.
- **Angled Design:** The angled design ensures ease of use and minimizes strain on connected cables.
- **Three-Phase Support:** This socket can accommodate three-phase electrical connections, providing balanced power distribution.
- **Secure Wall Mounting:** The wall-mounted design offers secure and convenient installation.
- Enhance your electrical distribution systems in industrial and commercial settings with the Schneider Electric PKF16W435 Pratika Socket Screw Angled.

Specifications

Main	
Range	Mureva
Product or component type	Socket
Device short name	Mureva socket
Plug, socket category	Low voltage
Poles description	3P + N + E

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

Main	
Network type	AC
Outlet standard	Industrial
Complementary	
Mounting mode	Wall-mounted
Plug, socket, control station shape	Angled
[In] rated current	16 A
[Ue] rated operational voltage	380...415 V
Network frequency	50/60 Hz
ground lug clockwise position	6 h
Plug, socket material	Housing: self-extinguishing engineering polymer
Contacts material	Sleeves: brass
Connections - terminals	Captive screws
Cable cross section	1...4 mm ²
Cable outer diameter	21 mm
Thread type	M25
Net weight	0.27 kg
Height	120 mm
Width	90 mm
Depth	116 mm
Colour	Grey (RAL 7035)
Voltage colour	Red
Environment	
Standards	IEC 60309-2 IEC 60309-1
IP degree of protection	IP44 conforming to IEC 60529
IK degree of protection	IK08 conforming to EN 62262
Fire resistance	750 °C conforming to IEC 60695-2-1
Relative humidity	50 % at 40 °C



Similar picture

البند السابع والعشرون: مفتاح ضاغط NO (Push Button)

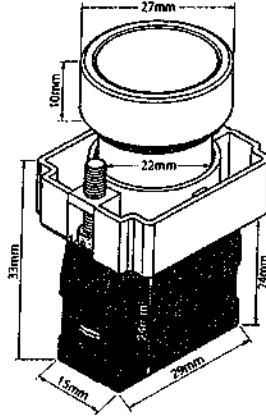
تركي الصنع ويحتوي على 2 ريشة

Features

- Durable: Long-lasting performance with high-quality materials.
- Compact Design: 22mm size perfect for various industrial panels.
- Bright Green Illumination: Provides clear visibility in low light.
- Momentary Action: Switch resets after activation for temporary control.
- IP65 Rated: Resistant to dust and water, ideal for harsh environments.

Specifications

- Model: LAY5-BA31
- Switch Type: Momentary
- Size: 22mm
- Color: Green
- Contact Rating: 10A 400V
- Ingress Protection: IP65
- Material: Polycarbonate
- Operating Temperature: -25°C to +55°C



Similar picture

البند الثامن والعشرون: مفتاح ضاغط NC (Push Button)

تركي الصنع ويحتوي على 2 ريشة

Feature

- 22mm momentary push button switch
- Red color for clear visibility and alert signaling
- Easy installation and reliable operation
- Widely used in industrial control panels and machinery

Specification

- Model: XB2-BA42
- Type: Momentary push button switch
- Diameter: 22mm
- Color: Red
- Operating Voltage: Compatible with industrial electrical systems
- Contact Configuration: Momentary action (NO/NC options available)
- Material: Durable plastic and metal components
- Mounting Type: Flush mount for 22mm panel holes

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908



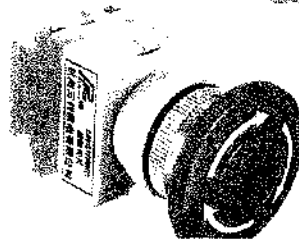
Similar picture

البند التاسع والعشرون: مفتاح طوارئ (Emergency Stop)

تركبي الصنع ويحتوي على 2 ريشة

Specification

- Two switching circuits: 1 Normally Open + 1 Normally Closed (DPST: Double-Pole-Single-Throw)
- Stackable contacts: mix and match to suit your need
- Contact rating: 600V / 10A
- Number of terminals: 4
- Panel cut-out diameter: 22mm
- Depth behind panel: 44.5mm
- Button diameter: 40mm



Similar picture

البند الثلاثون: مفتاح سلكاتور 3 أوضاع (Selector Switch)

Specifications

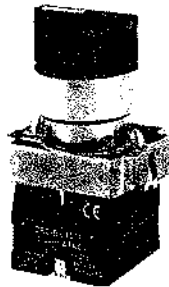
PARAMTER	Details
Switch Type:	Selector Switch
Positions:	3-position
Contact Configuration:	2 × Normally Open (NO), latching type

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس: ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

PARAMTER	Details
Mounting / Mounting Hole Size:	22 mm panel cutout
Connection Type:	Screw terminal connections for secure wiring
Insulation Voltage (Ui):	415 V
Rated Impulse Withstand Voltage (Uimp):	6 kV
Current Rating:	10 A
Operating Temperature Range:	-25 °C to +70 °C
Construction Materials:	High-quality thermoplastic and metal components

Features

- 3-position selector with latching function.
- 22mm panel mounting diameter.
- Durable construction for industrial use.
- Smooth and reliable switching operation.
- Compact design suitable for control panels.
- Easy installation and wiring compatibility.
- Long mechanical and electrical lifespan.
- Suitable for machinery and automation applications.



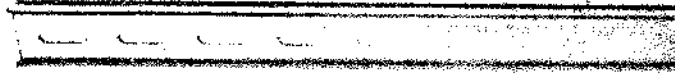
Similar picture

البند الواحد والثلاثون: بارة أوميغا

المواصفات الفنية المشاعة

- الأبعاد: العرض المعياري غالباً 35 مم (DIN 35 mm) لتتناسب المقامات العالمية للقواطع.
- الطول: متوفر بطوال مختلفة مثل 1 متر أو 2 متر وقابلة للقص حسب الحاجة.
- الخامة: يصنع غالباً من الصلب (Steel) المعالج ضد الصدأ أو الألومنيوم، وتتوفر بعض الملحقات من البلاستيك المقوى.

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908



Similar picture

البند الثاني والثلاثون: ريشة تلامس No (إضافية لمفاتيح)

Features

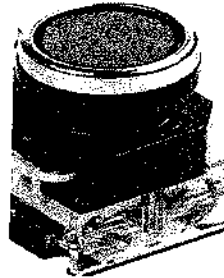
- **Instant Response:** The button instantly returns to its original position when released, providing quick control and safe operation.
- **Durable for Industrial Use:** Built to handle frequent pressing and tough environments—ideal for factories, workshops, and machinery panels.
- **User-Friendly Operation:** Easy to press with a clear “click” feel, giving users tactile feedback for confident control.
- **Space-Saving Design:** Its compact 22mm size allows for multiple buttons to be placed close together in control panels without crowding.
- **Customizable Control Layouts:** With various color options and contact types, you can design intuitive control systems with clear function labeling.
- **Flexible Installation:** Compatible with most standard control panels and easily mounted using a lock-nut—no special tools needed.
- **Safe and Reliable Wiring:** Screw terminals offer secure connections, reducing the risk of loose wiring or electrical faults over time.
- **Versatile Use Cases:** Ideal for start/stop/reset commands in automation systems, control panels, CNC machines, and custom electronics projects.
- **Supports High-Demand Operations:** Engineered to withstand thousands of press cycles without failing, even under frequent use.
- **Professional Look and Feel:** Adds a clean, industrial-grade appearance to any panel or device—perfect for both functional and aesthetic purpose

Specifications

Parameter	Specification
Model:	LA38
Action Type:	Momentary (returns to original position when released)
Mounting Hole Diameter:	22mm
Contact Configuration:	1NO (Normally Open))
Rated Voltage:	Up to 660VAC / 440VDC

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

Parameter	Specification
Rated Current:	10A
Insulation Voltage:	660V
Terminal Type:	Screw terminal (firm wire connection)
Body Material:	Industrial-grade plastic and metal
Button Material:	High-resistance plastic
Ambient Temperature Range:	-25°C to +55°C
Mounting Type:	Panel mount with lock nut
Protection Level:	IP40 (non-waterproof version)



Similar picture

البند الثالث والثلاثون: ريشة تلامس Nc (إضافية لمفاتيح))

Features

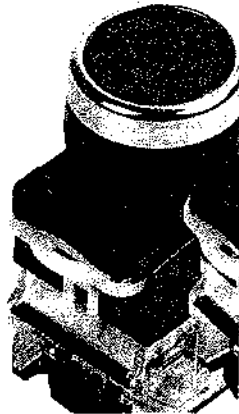
- **Instant Response:** The button instantly returns to its original position when released, providing quick control and safe operation.
- **Durable for Industrial Use:** Built to handle frequent pressing and tough environments—ideal for factories, workshops, and machinery panels.
- **User-Friendly Operation:** Easy to press with a clear "click" feel, giving users tactile feedback for confident control.
- **Space-Saving Design:** Its compact 22mm size allows for multiple buttons to be placed close together in control panels without crowding.
- **Customizable Control Layouts:** With various color options and contact types, you can design intuitive control systems with clear function labeling.
- **Flexible Installation:** Compatible with most standard control panels and easily mounted using a lock-nut—no special tools needed.
- **Safe and Reliable Wiring:** Screw terminals offer secure connections, reducing the risk of loose wiring or electrical faults over time.

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

- Versatile Use Cases: Ideal for start/stop/reset commands in automation systems, control panels, CNC machines, and custom electronics projects.
- Supports High-Demand Operations: Engineered to withstand thousands of press cycles without failing, even under frequent use.
- Professional Look and Feel: Adds a clean, industrial-grade appearance to any panel or device—perfect for both functional and aesthetic purposes

Specifications

Parameter	Specification
Model:	LA38
Action Type:	Momentary (returns to original position when released)
Mounting Hole Diameter:	22mm
Contact Configuration:	1NO (Normally Open) + 1NC (Normally Closed)
Rated Voltage:	Up to 660VAC / 440VDC
Rated Current:	10A
Insulation Voltage:	660V
Terminal Type:	Screw terminal (firm wire connection)
Body Material:	Industrial-grade plastic and metal
Button Material:	High-resistance plastic
Ambient Temperature Range:	-25°C to +55°C
Mounting Type:	Panel mount with lock nut
Protection Level:	IP40 (non-waterproof version)



Similar picture

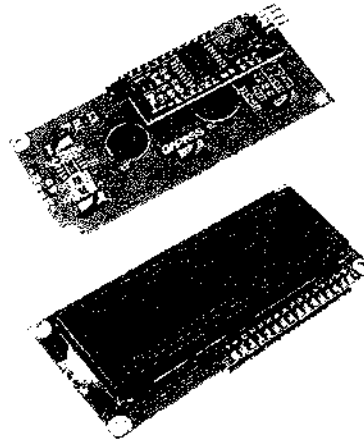
أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

LCD Display 16x2 (البند الرابع والثلاثون)

- Character LCD 2x16 with blue backlight + I2C soldered with it.
- HD44780 compatible LCD Characters Display 16x02 blue color, 5V operating voltage:
- Dimensions of the module are 80 x 36 x 13.5 mm.

Applications

- Different MCU/Arduino Projects
- Measurement Instrument



Similar picture

البند الخامس والثلاثون: Seven Segment Display

Key Features

- One-digit numeric 7-segment display.
- Common cathode configuration.
- Digit height: 0.5 inches (12.7 mm).
- High-brightness LED segments.
- Compact size for versatile applications.
- Easy to interface with microcontrollers.

Technical Specifications

- Type: 7-segment numeric display.
- Number of Digits: 1.
- Configuration: Common Cathode.
- Digit Height: 0.5 in (12.7 mm).
- Forward Voltage: 1.8 – 2.2 V per segment (typical red LED).
- Forward Current: 10 – 20 mA per segment.
- Color: Red (standard).
- Pin Count: 10 pins (standard layout).
- Operating Temperature: –20 °C to +70 °C.
- Dimensions: approx. 19 × 13 × 8 mm.

Applications

- Digital clocks and timers.
- Counters and meters.
- Numeric Indicators in devices.
- Educational and hobby projects.
- Display modules in embedded systems.

Similar picture



Similar picture

البنء الساءس والثلاثون: Splitter (موزع أسلاك)

- لوصف العام: سبليتر (Splitter) لفصل إشارات الهاتف الأرضي عن إشارات الإنترنت DSL على نفس خط الهاتف، للاستخدام الداخلي.

المواصفات الفنية

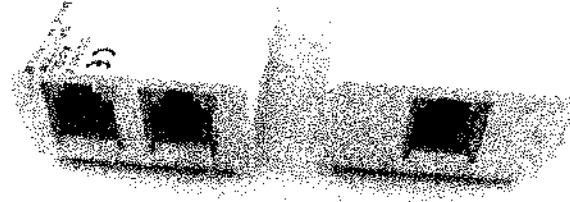
- نوع الجهاز: فلتر/سبليتر خط هاتف و DSL.
- عدد المنافذ: 3 منافذ RJ11.
- المنافذ:
- Line × 1 (دخل الخط الرئيسي).
- DSL/Modem × 1 (خرج الراوتر أو المودم).
- Phone × 1 (خرج الهاتف الأرضي).
- نوع الموصلات: RJ11 قياسي (P2C6 أو ما يعادله).
- وظيفة الجهاز: فصل ترددات خدمات الهاتف الصوتية عن ترددات بيانات DSL لضمان جودة الاتصال ومنع التداخل.
- متوافق مع:
- ADSL
- ADSL2
- ADSL2+
- مادة الصندوق الخارجي: بلاستيك ABS عالي الجودة ومقاوم للصدمات.
- طريقة التركيب: توصيل مباشر Plug-and-Play دون الحاجة إلى مصدر طاقة.
- لون الهيكل: أبيض أو ما يعادله.
- درجة حرارة التشغيل: من 0 إلى 50 درجة مئوية أو أفضل.
- الرطوبة التشغيلية: حتى 95% بدون تكثف.
- الاعتمادات: CE أو ما يعادلها.
- العمر التشغيلي: مناسب للتشغيل المستمر على مدار 24 ساعة.

الملحقات

- الجهاز كاملاً وجاهزاً للاستخدام.
- يشمل جميع الوصلات اللازمة للتشغيل إن وجدت.

الضمان

- ضمان لا يقل عن سنة ضد عيوب الصناعة.



Similar picture

البند السابع والثلاثون: Limit Switch

Features

- **Reliable Position Detection:** Provides consistent and accurate sensing of mechanical movement or limits in machines.
- **Smooth Operation:** The roller lever design ensures quiet and smooth actuation with minimal resistance and reduced wear.
- **Compact and Space-Saving:** Its small size allows it to fit into tight spaces, making it ideal for compact machinery or embedded systems.
- **Flexible Wiring Options:** With SPDT functionality, it allows for more control choices—can be used to open or close circuits depending on configuration.
- **High Durability:** Built for long mechanical life and frequent use in industrial or hobby applications.
- **Quick Installation:** Simple to mount and connect, making it easy to replace or upgrade.
- **Cost-Effective Solution:** Provides an economical alternative to optical or sensor-based limit switches without sacrificing reliability.
- **Versatile Use:** Suitable for a wide range of applications such as CNC machines, 3D printers, robotics, appliances, and safety systems.
- **Fail-Safe Behavior:** Can be wired to default to a "safe" state when triggered or released

Specifications

Specification	Value
Operating Voltage	250 V max.
Current Rating	5 A max.
Number of Pins	3 (Common, Normally Open, Normally Closed)
Lever Length	20 mm

Specification	Value
Lever Type	Metal lever with roller
Mounting Hole Diameter	2.35 mm
Dimensions (without lever)	20 x 10 x 6.3 mm



Similar picture

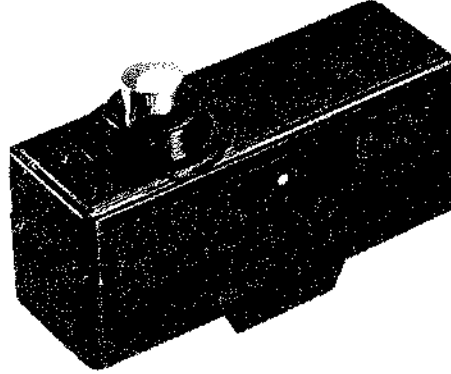
البند الثامن والثلاثون: Limit Switch with Panel Mount

Features

- High Current Rating: Supports up to 15A at 250VAC.
- Contact Configuration: 1NO + 1NC for versatile control.
- Actuator Type: Short reed snap button lever for precise actuation.
- Panel Mount Design: Facilitates easy integration into control systems.
- Protection Rating: IP62, offering resistance to dust and water spray.

Specifications

Specification	Details
Current Rating:	15A at 250VAC
Voltage Rating:	250VAC
Contact Configuration:	1NO + 1NC
Actuator Type:	Short reed snap button lever
Mounting Type:	Panel Mount
Protection Rating:	IP62
Contact Material:	Copper
Insulation Resistance:	100MΩ min at 500VDC
Dielectric Strength:	1000VAC between terminals of the same polarity
Operating Temperature:	-25°C to +85°C



Similar picture

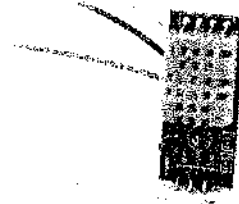
البند التاسع والثلاثون: DHT11 Temperature Humidity Sensor Board

Features

- Temperature & Humidity Measurement.
- Digital Output One-wire communication simplifies interfacing with microcontrollers.
- Low Power Consumption where ideal for battery-powered and low-power IoT applications.
- Compact & Lightweight where Easy to integrate into small electronic projects.
- Affordable & Reliable where Cost-effective solution for DIY electronics, smart homes, and weather stations.

Specifications

- Supply voltage: 3 V to 5.5 V
- Current Consumption: ~0.2 mA
- Measuring range: 0 – 50 °C
- Resolution: 8-bit (1 °C)
- Accuracy: 1 °C
- Response time: 6 – 15 seconds (usually 10 seconds)
- Measuring range: 20 – 90% RH
- Resolution: 8-bit (± 1 % RH*)
- Accuracy: ± 4 RH* (at 25 °C)
- Measuring range: 6 – 30 sec
- Dimensions(LxWxH): 32mm x 15mm x 10mm



Similar picture

البند الأربعون: غلاية مياه كهربائية 1 لتر



- مادة صنع الغلاية : استانلس ستيل
- السعة: 1.7 لتر
- قاعدة منفصلة مع إمكانية دوران الغلاية 360 درجة
- حماية من التشغيل الجاف
- إمكانية فتح الغطاء بسهولة
- يد عازلة للحرارة
- ترموستات مع مستشعرين للأمان
- مفتاح تلقائي
- التنبيه: قائم علي الأرض
- فصل أوتوماتيكي عند الوصول لدرجة الغليان
- مكان لتخزين السلك
- القوة: 2200-1850 وات
- الجهد: 1200 وات
- الجهد: 240-220 فولت
- التردد: 60-50 هرتز

تفاصيل المنتج

- ضمان خارجي سنة
- ضمان داخلي سنة
- اسم الموديل كاتل استانلس ستيل 1.7 لتر
- كود المنتج 500011511
- اللون استانلس
- المادة استانلس ستيل
- السعة 1.7 لتر

البند الواحد والأربعون: مشترك كهرباء

- مشترك ثلاثي أبيض بدون أرث
- القدرة : 6 أمبير
- طول السلك : 100 سم
- اللون : أبيض



Similar picture

البند الثاني والأربعون: مشترك كهرباء للتراك 5 عين

- مشترك رباعي MK
- مزود بمفتاح للفصل لكل مخرج
- يتحمل حتى : 10 أمبير
- طول السلك : 3 متر



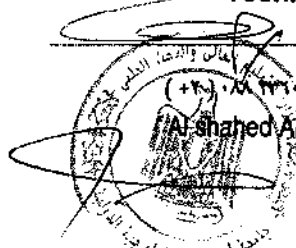
Similar picture

البند الثالث والأربعون: PV charger

Specifications

- Rated Current: 30A
- System Voltage: 12V / 24V Auto Recognition
- Technology: PWM (Pulse Width Modulation)

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al-shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

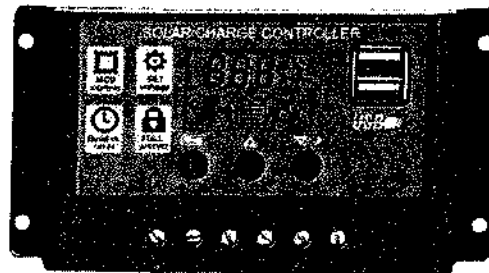


٧٩-٥٧

- **Max PV Voltage:** 45V
- **MAX PV input Power:** 390W (12v) 780W (24V)
- **Display:** LCD screen with control buttons
- **USB Ports:** Dual USB output (5V/2A) for charging phones and devices
- **Protection Features:** Overload, short circuit, reverse polarity, over-voltage, over-discharge
- **Battery Types Supported:** Lead-acid (sealed, gel, flooded)
- **Operating Temperature:** -10°C to +50°C
- **Installation:** Easy surface mounting

Key Features

- Automatic 12V/24V system detection
- Smart battery management with multiple protection functions
- Built-in USB ports for mobile charging
- LCD display for real-time system information
- Ideal for use in small solar power systems, cabins, RVs, boats, and lighting setups



Similar picture

البند الرابع والأربعون: star -delta switch

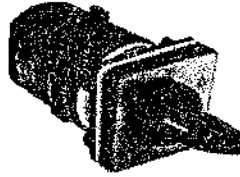
Characteristics

- Manufacturer: Salzer .
- Manufacturer reference: T225-61200-003M1
- number of poles: 3.
- number of floors: 4.
- Rated voltage Ue: 690V.
- Rated current Ie (AC21A): 32A.
- Power: 22Kw/30HP (400Vac).

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al-sharif Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908



- Rated interrupting capacity: 10 kA.
- Number of maneuvers / hours: 50.
- Mechanical durability: 1.000.000 maneuvers.
- Flush mount.
- Protection degree: IP-20.
- Front protection degree: IP-66.
- Front size: 48x48mm.
- Distance between holes: 36x36mm.



Similar picture

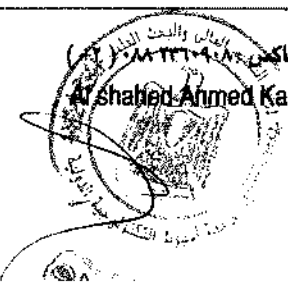
إدارة المشتريات والتعاقدات

نمط العقد النموذجي لشراء منقولات

ملاحظات هامة

- يهدف نمط العقد النموذجي إلى توحيد وتنميط البنود الأساسية للعقود التي تبرمها الجهات الإدارية بما يتحقق معه تيسير العمل التنفيذي وسرعة إنجازه وتبسيط الإجراءات للعاملين بالجهات الإدارية والمتعاقدين معها.
- يتضمن نمط العقد النموذجي البنود الأساسية التي تتفق وأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ ويتعين الالتزام بها، وإذا تراءى للجهة الإدارية إجراء تعديل أو تغيير في أى منها فإنه يتعين عليها حينئذ الرجوع إلى الأصل العام وهو عرض نمط العقد محل التعديل أو التغيير على جهة الفتوى المختصة لمراجعته استقلالاً.
- كما يتضمن نمط العقد النموذجي فى البند الثانى منه إشارة إلى الملاحق المرفقة والخاصة بالاشتراطات المرتبطة بطبيعة العملية محل التعاقد والتي يجب ألا تتعارض بأى شكل مع أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة المشار إليه ولائحته التنفيذية، ويجب على الجهة الإدارية استيفاءها وفقاً لما تضمنته من متطلبات واشتراطات بكراسة الشروط والمواصفات للعملية محل التعاقد.
- على السلطة المختصة بالجهة الإدارية ومن خلال إدارة التعاقدات/إدارة الشئون القانونية/المستشارين القانونيين، إضافة ما يرى من شروط أو قيود خاصة وفقاً لطبيعة العملية محل التعاقد، وبما لا يتعارض مع أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة المشار إليه ولائحته التنفيذية، وبما يكفل ضمان تحقيق المتطلبات الفنية للجهة، واستنداء كافة حقوق الدولة المالية، وتقوية مركزها القانونى حال الطعن على العقد قضائياً.
- تضمن نمط العقد النموذجي فراغات (.....) يتعين استيفاءها، وكذا اختيارات (□) يتعين تحديد المناسب منها، وذلك وفقاً لما اتخذته الجهة الإدارية من إجراءات وما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات للعملية محل التعاقد.
- النسخة المرفقة هي الإصدار الأول حيث يعتبر نمط العقد النموذجي وثيقة حية قابلة للتحديث والتطوير، وفقاً لمستجدات العمل، على أن يصدر بذلك منشور عام وزارة المالية بناءً على ما تعرضه الهيئة العامة للخدمات الحكومية، ويوصى بمراجعة الموقع الإلكتروني لبوابة التعاقدات العامة بشكل دورى لتحميل النسخة المحدثة حال صدورها.

٦٩ - ٦٠



إدارة المشتريات والتعاقدات

تمهيد	البند الأول
ملاحق العقد	البند الثاني
قيمة العقد	البند الثالث
التأمين النهائي / الدفعة المقدمة	البند الرابع
توريد محل العقد	البند الخامس
استلام محل العقد	البند السادس
التقاعس عن الاستلام	البند السابع
الضمان	البند الثامن
سداد المستحقات	البند التاسع
زيادة أو نقص الكميات	البند العاشر
التعاقد من الباطن	البند الحادى عشر
مسئول إدارة العقد	البند الثانى عشر
التأكد من تنفيذ التزامات الطرف الثانى	البند الثالث عشر
التأخير فى تنفيذ العقد	البند الرابع عشر
حظر التنازل عن العقد	البند الخامس عشر
الأحكام القضائية	البند السادس عشر
سرية العقد	البند السابع عشر
الضرائب والرسوم	البند الثامن عشر
الالتزام ببند العقد	البند التاسع عشر
الإخلال بالعقد	البند العشرون
فسخ العقد	البند الحادى والعشرون
القانون الحاكم للعقد	البند الثانى والعشرون
فض المنازعات	البند الثالث والعشرون
عنوان طرفى العقد	البند الرابع والعشرون
النسخ	البند الخامس والعشرون

٦٩-٦١



أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al-shahed Ahmed Kamal St. (Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. : (+20) 088 2350809 - Tel. & Fax : (+20) 088 2360908

إدارة المشتريات والتعاقدات

نموذج العقد النموذجي لشراء منقولات

أنه في يوم الموافق تم إبرام هذا العقد بين كل من:
أولاً: (١) ومقرها (٢) بصفتها المتعاقد، وهي الجهة المعنية/ المستفيدة من عملية
..... (٣)، ويمثلها قانوناً في التوقيع على هذا العقد بصفته (٤)
(إذا كان هناك مفوض لتوقيع العقد، تستكمل البيانات التالية)
ويفوض عنه في التوقيع على هذا العقد (☐ السيد / ☐ السيدة) بصفته/بصفتها الوظيفية
بموجب التفويض الصادر بالقرار رقم الصادر في

(طرف أول مشتري)

ثانياً: (٥) الكائن مقرها وشكلها القانوني (٦) والمصنفة (٧) سجل تجارى رقم
بطاقة ضريبية رقم تليفون رقم (٨) فاكس رقم بريد إلكتروني
.....، ويمثلها (☐ السيد / ☐ السيدة) بطاقة رقم قومي بصفته/بصفتها
بموجب بصفته/بصفتها المتعاقد معه.

(طرف ثان بائع)

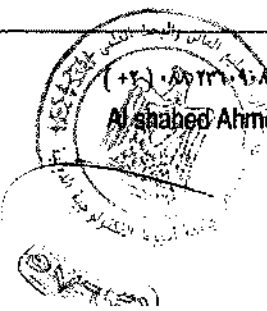
تمهيد

- حيث أن الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على شراء (٩)، وذلك بغرض تلبية احتياجاته بما يمكنه من تحقيق أهدافه بكفاءة وفعالية ويضمن انتظام سير العمل، ووفقاً لما تم تخصيصه من اعتمادات مالية، وحيث أبدى الطرف الثاني استعداده للقيام بذلك وإتمامه وفقاً للشروط والمواصفات وأية متطلبات أخرى وكما هو منصوص عليه بكراسة الشروط والمواصفات (١٠) و (☐ العطاء / ☐ العرض) المقدم منه، والذي قبله الطرف الأول.
- وفي ضوء اعتماد (☐ السلطة المختصة (١١) / ☐ المفوض عنه (١٢) بالقرار رقم الصادر في) لإجراءات طرح العملية رقم بتاريخ وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي

١- أدخل اسم الجهة الإدارية المتعاقدة.
٢- أدخل عنوان الجهة الإدارية المتعاقدة تفصيلاً والذي سيتم توجيه المراسلات والمكاتبات عليه.
٣- أدخل اسم العملية كما ورد بالإعلان/الدعوة/طلب عرض السعر، وبكراسة الشروط والمواصفات.
٤- أدخل صفة السلطة المختصة.
٥- أدخل اسم الشخص الاعتباري (شركة/.... مؤسسة....).
٦- أدخل الشكل القانوني ويقصد بذلك (شركة مساهمة/ شركة توصية بسيطة/ شركة شخص واحد/.... الخ).
٧- أدخل التصنيف ويقصد بذلك (شركة كبيرة/ مشروع متوسط/ مشروع صغير/ مشروع متناهي الصغر).
٨- التليفون والفاكس والبريد الإلكتروني بيانات أساسية يتعين استيفاءها ليتم إرسال إخطارات الطرف الثاني عليها.
٩- أدخل اسم العملية كما ورد بالإعلان/الدعوة/طلب عرض السعر، وبكراسة الشروط والمواصفات.
١٠- مع مراعاة ما إذا كان طبيعة العملية تتطلب أعداد كراسة شروط ومواصفات في حالة التعاقد بالاتفاق المباشر.
١١- أدخل اسم السلطة المختصة وصفته الوظيفية.
١٢- أدخل اسم المفوض عن السلطة المختصة وصفته الوظيفية.

٢٠٢٥

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al-shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908



إدارة المشتريات والتعاقدات

تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩، و(الإعلان/الدعوة/طلب عرض السعر) وكراسة الشروط والمواصفات المنشورة على بوابة التعاقدات العامة بتاريخ بشأن (١٣) المناقصة (العامة/المحدودة/المحلية/ذات المرحلتين) الممارسة (العامة/المحدودة) الاتفاق المباشر (١٤) رقم (.... لسنة) للتعاقد على (١٥)

- ووفقاً لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بموضوع هذا العقد، وما أوصت به () لجنة البت في المناقصة/الممارسة/ لجنة الاتفاق المباشر) بجلستها المعقودة يوم الموافق من قبول () العطاء/ العرض) المقدم من الطرف الثاني بمبلغ (.....) (فقط وقدره)، والذي تمت الترسية بناءً عليه، باعتباره () الأفضل شروطاً وأقل سعراً/ الذي تم ترجيحه بنظام النقاط) ومطابقته للشروط والمواصفات الفنية واعتماد السلطة المختصة لتوصية اللجنة بتاريخ
- وبعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد اتفقا على الآتي:

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات و(العطاء/ العرض) المقدم من الطرف الثاني، وكافة المكاتبات والمستندات المتبادلة بين الطرفين ومحاضر () لجنة البت في المناقصة/الممارسة/ لجنة الاتفاق المباشر) رقم (.... لسنة...)، وأمر التوريد المؤرخ/...../.... جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتماً ومكماً لأحكامه.

البند الثاني (١٦)

تعتبر الملاحق التالية والمرفقة بهذا العقد جزءاً لا يتجزأ منه: (١٧)

- ملحق (١): وصف موضوع العقد.
- ملحق (٢): الاشتراطات الخاصة.
- ملحق (٣): التزامات طرفي التعاقد.

١٣- اختيار طريق التعاقد الذي تم اتباعه لطرح العملية.
١٤- لا يجوز للسلطة المختصة التفويض في التعاقد بطريق الاتفاق المباشر وذلك طبقاً لحكم المادة (٦٣) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨.
١٥- أدخل اسم العملية كما ورد بالإعلان/الدعوة/طلب عرض السعر، وكراسة الشروط والمواصفات.
١٦- إذا لم يستخدم أى من هذه الملاحق تضاف عبارة (غير مستخدم) قرين كل ملحق وعلى الصفحة المرفقة التي تحمل عنوان الملحق.
١٧- يجب أن تكون كافة الملاحق وفقاً لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات.

٦٩ - ٦٤

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس: ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

إدارة المشتريات والتعاقدات

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ محل هذا العقد وفقاً للممارسات الجيدة وأفضل المعايير المتعارف عليها وطبقاً للمواصفات الفنية والكميات والأسعار الموضحة بعد وبقيمة إجمالية قدرها (.....) (فقط وقدره.....) شاملة كافة الضرائب والرسوم والتكاليف والنفقات ذات الصلة وذلك على النحو التالي:

رقم البند	الصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	القيمة الإجمالية
.....	 (١٨)	.. (١٩) ..	... (٢٠) ...	... (٢١) ...	... (٢٢) ...

إجمالي ثمن الشراء مبلغ وقدره (.....) (فقط) (☐ شامل ضريبة القيمة المضافة / ☐ غير شامل ضريبة القيمة المضافة).

البند الرابع (٢٣)

سدد الطرف الثاني مبلغاً إجمالياً مقداره (.....) (فقط وقدره) بما يعادل نسبة (٥٪) من إجمالي هذا العقد كتأمين نهائي، وذلك (☐ بخطاب الضمان بحساب الطرف الأول رقم ببنك / ☐ خصماً من مستحقاته الصالحة للصرف من عملية أخرى لدى الطرف الأول في الوقت المحدد للسداد / ☐ خصماً من مستحقاته الصالحة للصرف لدى (٢٤) بموجب خطابها رقم المؤرخ المقدم في الوقت المحدد للسداد / ☐ حجز من مستحقاته في حالة الاتفاق المباشر) ويظل هذا التأمين سارياً طوال مدة العقد بما فيها مدة الضمان (٢٥).

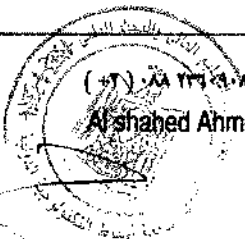
(٢٦) (إذا كان الطرف الأول قد قام بسداد دفعة مقدمة، يكون البند على النحو التالي وتستكمل البيانات المطلوبة فيه)

قام الطرف الأول بسداد دفعة مقدمة بمبلغ إجمالي مقداره (.....) (فقط وقدره) بما يعادل نسبة (.....) (٢٧) ٪ من قيمة التعاقد مقابل خطاب ضمان بنكي معتمد صادر من بنك وغير مقترن بأي قيد أو شرط بالقيمة والعملة ذاتهما قدمه الطرف الثاني للطرف الأول.

١٨- أدخل بيان موجز عن الصنف طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.
١٩- أدخل (عدد/وحدة/وزن... أو غير ذلك).
٢٠- أدخل الكمية طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.
٢١- أدخل سعر الوحدة طبقاً لنتيجة الترسية.
٢٢- أدخل القيمة الإجمالية (الكمية × سعر الوحدة) وطبقاً لنتيجة الترسية.
٢٣- لا يحصل تأمين نهائي من الطرف الثاني إذا ورد جميع الأصناف التي رسا عليه توريدها وقبلها الطرف الأول بصفة نهائية خلال المدة المحددة لأداء التأمين ما لم يكن لهذه الأصناف مدة ضمان وفقاً لحكم المادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨.
٢٤- أدخل اسم الجهة الإدارية أو الجهات الإدارية الأخرى.
٢٥- مدة الضمان بحسب طبيعة الصنف محل التعاقد.
٢٦- يستخدم هذا في حالة ما إذا كانت قد تضمنت كراسة الشروط والمواصفات صرف دفعة مقدمة.
٢٧- أدخل النسبة وفقاً لما ورد بالمادة (٩٢) من اللائحة التنفيذية، ومراعاة النسبة المخصصة للمشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر.

٦٦ ٦٤

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس : ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al-shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908



إدارة المشتريات والتعاقدات

البند الخامس

(إذا كان التوريد مرة واحدة، يكون البند على النحو التالي وتستكمل البيانات المطلوبة فيه)

يلتزم الطرف الثاني بتوريد الكميات والأصناف محل العقد بمخازن وعنوانها وعلى نفقته الخاصة على أن يتم التوريد خلال مدة^(٢٨) تبدأ من () اليوم التالي لإخطاره بأمر التوريد/ □^(٢٩)، كما يلتزم بأن يقدم فاتورة الأصناف الموردة من أصل وصورتين، وفي حالة إخطاره بتسليم الأصناف في غير هذا العنوان يلتزم بأن يرفق مع الفواتير مستندات تثبت قيمة مصروفات النقل الإضافية التي تحملها فعلياً لردها إليه.

(إذا كان التوريد على دفعات، يكون البند على النحو التالي وتستكمل البيانات المطلوبة فيه)

يلتزم الطرف الثاني بتوريد الكميات والأصناف محل العقد خلال مدة^(٣٠) تبدأ من () اليوم التالي لإخطاره بأمر التوريد/ □^(٣١)، وذلك على نفقته الخاصة وطبقاً للبرنامج الزمني التالي:

الكمية	تاريخ التوريد	مكان التوريد
.....		

البند السادس

حدد الطرف الأول يوم..... الموافق..... في تمام الساعة..... موعداً لانعقاد اجتماع لجنة فحص الأصناف الموردة من الطرف الثاني، وإذا رفضت اللجنة صنفاً أو أكثر من الأصناف الموردة أو وجدت فيها نقص أو مخالفة للمواصفات أو المتطلبات أو العينات المعتمدة وجب على الطرف الأول إخطار الطرف الثاني بأسباب الرفض كتابةً.

ويلتزم الطرف الثاني بسحب الأصناف المرفوضة وتوريد بدل منها خلال مدة لا تتجاوز سبعة أيام من تاريخ اليوم التالي لإخطاره، فإذا تأخر في سحبها فيحق للطرف الأول تحصيل مصروفات تخزين منه بواقع (٥٪) من قيمة الأصناف المرفوضة عن كل أسبوع تأخير أو جزء منه وبعد أقصى أربعة أسابيع وبعد انتهاء تلك المدة يحق للطرف الأول اتخاذ إجراءات بيعها لحساب الطرف الثاني، ويخصم من الثمن ما يكون مستحقاً للطرف الأول ويكون البيع وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ٢٠١٨ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩.

البند السابع

يلتزم الطرف الأول باستلام الأصناف محل هذا العقد في المواعيد المحددة، وذلك حال مطابقتها للمواصفات والشروط المتفق عليها، ويحق للطرف الثاني حال تقاعس الطرف الأول عن الاستلام التقدم بطلب للسلطة

٢٨- أدخل مدة التوريد طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.
٢٩- أدخل تاريخ بداية التوريد طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.
٣٠- أدخل مدة التوريد طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.
٣١- أدخل تاريخ بداية التوريد طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.



٢٩ - ٢٨

أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس: ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908

إدارة المشتريات والتعاقدات

المختصة لتشكيل لجنة محايدة لدراسة أسباب التقاعس، وصورة منه لمكتب شكاوى التعاقدات العمومية وذلك للمتابعة.

البند الثامن (٣٢)

يضمن الطرف الثاني الأصناف الموردة محل هذا العقد وذلك لمدة... (٣٣) ... تبدأ من تاريخ ضد عيوب الصناعة أو ... (٣٤)

البند التاسع

يلتزم الطرف الأول بأن يسدد للطرف الثاني ثمن الأصناف الموردة فعلياً خلال مدة لا تتجاوز (٣٠) يوماً تحسب من تاريخ الفحص والقبول والاعتماد، وذلك على حسابه رقم..... بالبنك..... وفي حالة عدم وفاء الطرف الأول بالمبالغ المستحقة في المواعيد المحددة يلتزم بأن يؤدي للطرف الثاني ما يعادل تكلفة التمويل لقيمة المطالبة عن فترة التأخير وفقاً لسعر الائتمان والخصم المعلن من البنك المركزي وقت المحاسبة شريطة تقديم الطرف الثاني مستندات رسمية بالمبلغ المطالب به.

البند العاشر

للطرف الأول زيادة أو نقص الكميات المتعاقد عليها بما لا يجاوز (١٥٪) من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار.

البند الحادي عشر (٣٥)

لا يجوز للطرف الثاني أثناء تنفيذ هذا العقد أن يقوم بتغيير من عهد إليهم ووافق عليهم الطرف الأول بتنفيذ بعض بنوده من الباطن دون موافقة الطرف الأول. ويظل الطرف الثاني وحدة مسئولاً عن أية أفعال أو أعمال أو أخطاء في تنفيذ العقد، كما يلتزم بإطلاع من عهد إليهم بتنفيذ بعض بنود العملية من الباطن على ما يخصهم من شروط العقد.

البند الثاني عشر

(٣٦) كلف الطرف الأول (☐ السيد / ☐ السيدة) بصفته/بصفته الوظيفية بموجب القرار رقم الصادر في مسئولاً/مسئولة عن إدارة هذا العقد.

البند الثالث عشر

أقر الطرف الثاني بحق الطرف الأول في أن يقوم بنفسه أو بواسطة أي شخص أو جهة يحددها الطرف الأول وبحسب طبيعة العملية المرور أو التفتيش أو مراقبة التنفيذ على محل هذا العقد وفي أي وقت دون حاجة إلى إخطار أو إذن مسبق. وفي حالة اكتشاف مخالفة الطرف الثاني لأي التزام يحق للطرف الأول توقيع أي من الإجراءات المنصوص عليهما في البند العشرون من هذا العقد.

٣٢. يستخدم هذا البند في حالة إذا ما كانت الأصناف الموردة لها مدة ضمان.

٣٣. أدخل مدة الضمان طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات.

٣٤. أدخل العيوب الأخرى التي تظهر خلال مدة الضمان وبما يتماشى مع طبيعة الصنف محل التعاقد.

٣٥. يستخدم هذا البند في حالة ما إذا كانت كراسة الشروط والمواصفات قد أجازت للمتعاقد أن يعهد ببعض بنود العقد لغيره من الباطن.

٣٦. (عملاً لحكم المادة (٨٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨.)

إدارة المشتريات والتعاقدات

البند الرابع عشر

إذا تأخر الطرف الثاني في تنفيذ هذا العقد عن الميعاد المحدد به لأسباب خارجة عن إرادته يجوز للطرف الأول إعطائه مهلة بما لا يجاوز^(٣٧) من المدة الأصلية للتنفيذ دون توقيع مقابل تأخير، وفي حالة تأخره لأسباب راجعه إليه فيوقع عليه مقابل تأخير يحسب من بداية المهلة وفقاً للآتي:^(٣٨) ولا يخل توقيع مقابل التأخير بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بكامل التعويض المستحق عما أصابه من أضرار بسبب التأخير.

البند الخامس عشر

يحظر على الطرف الثاني التنازل للغير عن العقد كلياً أو جزئياً.^(٣٩)

البند السادس عشر

أقر الطرف الثاني عند توقيعه على هذا العقد بعدم صدور أحكام نهائية ضده في إحدى الجرائم المنصوص عليها في الباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات، أو في جرائم التهرب الضريبي، أو الجمركي.

البند السابع عشر

يلتزم الطرف الثاني والعاملين لديه بالمحافظة على سرية وخصوصية ما يحصلون عليه من بيانات أو مستندات أياً كانت طبيعتها تكون متعلقة بالعقد ويتعهد بعدم إفشائها للغير وذلك طوال مدة سريان العقد أو بعد انتهاءه أو انهائه أو فسخه، ويعد الإخلال بمبدأ السرية والخصوصية بمثابة إخلال جسيماً بشروط العقد ودون الإخلال بأية عقوبة مقررّة في هذا الشأن.

البند الثامن عشر

يلتزم الطرف الثاني بتحمل كافة الضرائب والرسوم وغيرها التي تستحق على هذا العقد من تاريخ توقيعه وسدادها في مواعيدها المحددة قانوناً.

البند التاسع عشر

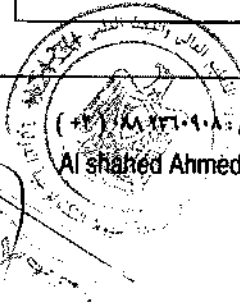
اتفق الطرفان على بذل أقصى جهد للالتزام ببنود التعاقد طوال مدة تنفيذه طبقاً لما اشتمل عليه وبطريقة تتفق مع ما يوجب حسن النية، وفي حالة حدوث خلاف بينهما أثناء تنفيذه يتم عقد اجتماع مع مسئول إدارة العقد أو ممثل الجهة الإدارية بحسب الأحوال خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ ظهور الخلاف وذلك لمناقشته، واتخاذ الإجراءات الآتية:

١- فحص شروط التعاقد بكل دقة واتخاذ الحل المناسب للمشكلة.

٣٧- أدخل المهلة المناسبة.

٣٨- أدخل مقابل التأخير في تنفيذ العقد وفقاً للحدود والنسب المنصوص عليها بالمادة (٩٨) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة.

٣٩- الالتزام بحكم المادة (٩٢) من القانون...



إدارة المشتريات والتعاقدات

٢- قيام إدارة التعاقدات بإعداد تصور عن موضوع الخلاف وتقديم رأى فنى ومالى وقانوني للسلطة المختصة، ويجوز لها الاستعانة باستشاري متخصص للمساعدة فى دراسة الخلاف وتقديم الرأى.

٣- تسوية الخلاف الذى نشأ بالطرق الودية بما لا يخل بحقوق والتزامات طرفى العقد، وإذا ترتب على التسوية الودية أى أعباء مالية فيتم عرضها على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والبيانات والمبررات لتسوية الخلاف.

وفى جميع الحالات يلتزم طرفى التعاقد بالاستمرار فى تنفيذ التزاماتهما الناشئة عن هذا العقد.

البند العشرون

فى حالة إخلال الطرف الثانى بأى شرط جوهرى من شروط التعاقد، يحق للطرف الأول فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثانى وفى الحالتين يكون التأمين النهائى من حق الطرف الأول كما يكون له أن يخضع ما يستحقه وقيمة كل خسارة تلحق به من أى مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثانى لديه، وفى حالة عدم كفايتها يحق للطرف الأول خصمها من مستحقاته لدى أى جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق، دون حاجة إلى اتخاذ أى إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول فى الرجوع على الطرف الثانى قضائياً بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإدارى، ولا يحق للطرف الثانى المطالبة باسترداد ما سبق سداده للطرف الأول.

البند الحادى والعشرون

يفسخ هذا العقد تلقائياً فى الحالات الآتية:

- ١- إذا تبين أن الطرف الثانى استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب فى تعامله مع الطرف الاول أو فى حصوله على العقد.
- ٢- إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار من قبل الطرف الثانى.
- ٣- إذا أفلس الطرف الثانى أو أعسر.

البند الثانى والعشرون

يسرى على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التى تيرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص فى هذا العقد.

البند الثالث والعشرون

يتم تسوية المنازعات والخلافات التى تنشأ أثناء التنفيذ وفقاً للطرق والشروط والأحكام المنصوص عليها فى المادة (٩١) من قانون تنظيم التعاقدات التى تيرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، مع مراعاة ضرورة الحصول على موافقة الوزير المختص فى حالة اللجوء إلى التحكيم.

(فى حالة اللجوء إلى تسوية النزاع قضائياً وكان المتعاقد معه شخصاً اعتبارياً خاصاً يكون البند على النحو التالى)

٧٩-٧٨

إدارة المشتريات والتعاقدات

تختص محاكم مجلس الدولة دون غيرها بالفصل فى أى نزاع ينشأ عن تنفيذ هذا العقد.

(فى حالة اللجوء إلى تسوية النزاع قضائياً وكان المتعاقد معه شخصاً اعتبارياً عاماً يكون البند على النحو
التالى)

تختص الجمعية العمومية لقسمى الفتوى والتشريع بمجلس الدولة بالفصل فى كافة المنازعات التى قد
تنشأ عن تنفيذ أو تفسير هذا العقد.

البند الرابع والعشرون

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما، وأن جميع المكاتبات
 والمراسلات والإعلانات والإخطارات التى توجه أو ترسل أو تعلن أو تخطر عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة
 آثارها القانونية، وفى حالة تغيير أحد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بهذا العنوان الجديد
 خلال خمسة عشرة يوماً، بخطاب مسجل بعلم الوصول، وإلا اعتبرت مكاتباته ومراسلاته وإعلاناته وإخطاراته
 على هذا العنوان صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية.

البند الخامس والعشرون

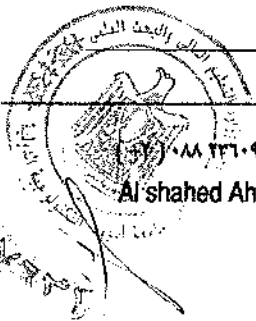
تحرر هذا العقد من أصل وأربعة نسخ، سلمت إحداها إلى الطرف الثانى، واحتفظ الطرف الأول بالأصل
 والنسخ الأخرى، للعمل بمقتضاها عند اللزوم.

الطرف الثانى البائع

الطرف الأول المشتري

الاسم:		الاسم:	
الصفة:		الصفة:	
التوقيع:		التوقيع:	
التاريخ:		التاريخ:	

روجع هذا العقد بمعرفة اللجنة الثالثة لقسم الفتوى وذلك بجلستها المتعقدة فى ٢٨/٣/٢٠٢٠، ووافق عليه مجلس الوزراء بجلسته المعقودة فى
 ٢٠/٥/٢٠٢٠.



أسيوط - شارع الشهيد اللواء أحمد كمال (شارع القصر العيني) - هاتف ٠٨٨ ٢٣٥٠٨٠٩ (+٢) - هاتف وفاكس: ٠٨٨ ٢٣٦٠٩٠٨ (+٢)
 Al shahed Ahmed Kamal St.(Al-Kasr Al-Eeny St.), Tel. :(+20) 088 2350809 - Tel. & Fax :(+20) 088 2360908