

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

.....

.....

(.....)

.....

(.....)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





Handwritten signature and stamp at the top left.

Handwritten signature at the top right.

www.etenders.gov.eg ...

المادة 1: ...

- List of items or conditions under Article 1.

المادة 2: ...

- List of items or conditions under Article 2.

المادة 3: ...

- List of items or conditions under Article 3.

المادة 4: ...

- List of items or conditions under Article 4.

المادة 5: ...





## المساواة والشفافية:

- تخضع العملية محل الطرح لمعايير ومبادئ العلانية والشفافية وحسن النية وتكافؤ الفرص وحرية المنافسة، وإفساح المجال للمنافسة بحرية بين من تتوافر فيهم الشروط المطلوبة للتقدم وفقاً للاشتراطات التي تحدد مسبقاً بمستندات الطرح، وسيتم التعاقد على أساس ما ورد بهذه الكراسة من شروط ومواصفات وما ارفق بها من مستندات بحسب طبيعة العملية محل الطرح.

## الممارسات الفاسدة:

- على أصحاب العطاءات الالتزام بأعلى المعايير الأخلاقية أثناء اشتراكهم في العملية محل الطرح والتعاقد، وإتباعاً لذلك يحق للجنة البت استبعاد العطاء الذي يتبين أن صاحبه تورط بصورة مباشرة أو عن طريق وكيل أو وسيط في ممارسات فساد أو احتيال أو تواطؤ بهدف الحصول على التعاقد أو إذا قام بنفسه أو بالوساطة بإعطاء أي شيء ذي قيمة، هدية، سلفه أو مكافأة أو وعد لأي من العاملين بإدارة التعاقدات أو أعضاء اللجان أو أي شخص له علاقة مباشرة أو غير مباشرة بالعملية محل الطرح والتعاقد، وسيتم اتخاذ الإجراءات القانونية لشطب اسمه من سجل المتعاملين مع الجهات الإدارية ويصبح التأمين المؤقت من حق الجهة الإدارية .

- ويتعين على أصحاب العطاءات إبلاغ السلطة المختصة كتابة في أي من الحالات الآتية:

١- وجود تصرف غير قانوني أو غير مشروع من قبل أي موظف أو جهة من الجهات ذات الصلة بتنفيذ العملية محل الطرح والتعاقد، من شأنه التأثير بطريق مباشر أو غير مباشر في إجراءاتها نظير الحصول على ميزة مالية أو عينية.

٢- وجود ترتيب مباشر أو غير مباشر بين أي من الأطراف بغرض تحقيق مصلحة شخصية أو هدف غير مشروع، ويشمل ذلك التأثير في الإجراءات بصورة غير مشروعة.

٣- وجود تصرف لإضعاف أو إضرار أو تهديد أي من الأطراف بصورة مباشرة أو غير مباشرة، للتأثير على 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 شكاوى أو ادعاءات بوجود ممارسات فساد أو احتيال أو إكراه أو تواطؤ، أو تهديد أي طرف أو إيداعه لمنعه من الإبلاغ عن معلومات لديه والمرتبطة بالتحقيق.

## حظر الاشتراك في العملية:

يحظر الاشتراك على كلاً من "

- الممنوعين من التعامل، بما في ذلك من صدر بشأنه قراراً بمنع التعامل معه أو حكم قضائي نهائي في إحدى الجرائم المنصوص عليها بالباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات أو في جرائم التهرب الضريبي أو الجمركي، سواء بشخصه أو بصفته الممثل القانوني لأى من الأشخاص الاعتبارية التي ترغب في التعامل مع الجهة الإدارية وذلك ما لا يكن قد رُد إليه إعتباره أو بقرار من الجهات المختصة بحسب الأحوال.

- الموظفين والعاملين بالجهة الإدارية صاحب الطرح او الجهات الخاضعة لإشرافها.

## لضوابط العامة

## تجزئة العملية

العملية تقبل التجزئة

## توافر الاعتماد المالي:

- تم توفير المبلغ المطلوب لتنفيذ العملية محل الطرح والتعاقد، وذلك ضمن الاعتماد المالي المدرج بموازنة العام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ .

مفتم

م. م. ١٣

## التعديل في الشروط والمواصفات:

- يجوز للجهة الإدارية إدخال تعديلات على كراسة الشروط والمواصفات إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك ، أو بناءً على جلسة الاستفسارات ، على أن يتم إعتقاد تلك التعديلات من السلطة المختصة ، وإخطار من قاموا بشراء كراسة الشروط بها ، وذلك خلال ثلاثة أيام على الأكثر من تاريخ إجراء التعديلات أو جلسة الإستفسارات ، وفي جميع الأحوال ، لا يجوز أن تقل المدة بين الإخطار بهذه التعديلات والموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية عن سبعة أيام ، ويتعين الرد كتابة على مقدمي الاستفسارات ومن قاموا بشراء كراسة الشروط بكتاب يرسل بالبريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد ، مع تعريضه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال ، بالإضافة إلي نشرها على بوابة التعاقدات العامة ، ولا يجوز التعديل في كراسة الشروط والمواصفات بعد الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية .

## تأمينات

### التأمين المؤقت:

- يجب على كل مقدم للمناقصة تقديم تأمين مؤقت بمبلغ..... (فقط وقدره ..... جنيهاً مصرياً لا غير) على أن يقدم ما يفيد سداده باسم الجهة الادارية ولصالحها.

### صور سداد التأمين المؤقت:

- يتم سداد التأمين المؤقت بأحد الصور أو الوسائل الآتية:

- ١- حساب الجهة الإدارية بينك ..... الحساب البنكي /كود مؤسسي .....
- ٢- أحد وسائل الدفع الإلكتروني من خلال منظومة الدفع والتحصيل الإلكتروني.
- ٣- بموجب خطاب ضمان بنكي لصالح الجهة الإدارية وباسم العملية على أن يكون:
  - أ. مصدرأ من أحد المصارف المحلية المعتمدة.
  - ب. ألا يقترن بأى قيد أو شرط وغير قابل للإلغاء وأن يقر فيه المصرف بأن يدفع تحت أمر الجهة الإدارية مبلغاً يوازي التأمين المطلوب.
  - ج. أن يقر فيه المصرف بأنه لم يتجاوز الحد الأقصى المحدد لمجموع خطابات الضمان المرخص للمصرف في إصدارها.
  - د. تقبل خطابات الضمان من البنوك الخارجية بشرط التأشير عليها بالقبول من احدى المصارف المحلية المعتمدة على ان يتعهد المصرف المحلى بان يدفع مبلغاً يوازي التأمين المطلوب وأنه ملتزم بأدائه بأكمله عند أول طلب منها دون الالتفات الى أي معارضة من صاحب العطاء.
  - هـ. الا تقل مدة سريان خطاب الضمان عن ثلاثون يوماً على الأقل بعد تاريخ انتهاء مد صلاحية سريان العطاء او تاريخ انتهاء مدة مد صلاحية.
- ٤- يجوز لصاحب العطاء طلب سداد التأمين المؤقت، أو جزء منه خصماً من مستحقاته عن عمليات أخرى في الجهة الإدارية ذاتها أو غيرها من الجهات الإدارية التي تسرى عليها أحكام القانون، متى كانت صالحة للصرف في تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية، على أن يرفق صاحب العطاء بالطلب مستنداً معتمداً ومختوماً من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المستحق لديها مبلغ له، يكون موجهاً للجهة الإدارية المقدم إليها العطاء ، وبخصوص عملية بذاتها، يتضمن قبول تلك الجهة خصم مبلغ التأمين المؤقت أو جزء منه من المبالغ المستحقة لديها، وتعهدا بحجزه تحت حساب التأمين المؤقت المطلوب، إلي حين تقديم صاحب العطاء مستنداً معتمداً ومختوماً من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المقدم إليها العطاء بالموافقة على الصرف، أو طلب هذه الجهة إتاحة ذلك المبلغ لها.

### رد التأمين المؤقت:

- يتم رد التأمين المؤقت دون توقف على طلب من أصحاب العطاءات بذات الوسيلة التي تم أدائه بها وذلك مع قيام صاحب العطاء بتسليم ما يفيد سداد التأمين المؤقت.

قبلم

محمد النور

## التأمين النهائي:

- على صاحب العطاء الفائز وبإحدى الصور أو الوسائل المشار إليها بالبند السابق أن يؤدي التأمين النهائي بنسبة (5%) من قيمة التعاقد لصالح ولحساب وباسم الجهة الإدارية خلال عشرة أيام عمل تبدأ من اليوم التالي لإخطاره بقبول عطائه، وذلك كضمان لتنفيذ الأعمال موضوع هذه الكراسة على الوجه الأكمل ووفقاً لكافة الاشتراطات والقواعد والضوابط المقررة قانوناً في هذا الشأن، ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي إلي أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية بما في ذلك مدة الضمان ويكون التأمين النهائي سارياً لمدة تبدأ من وقت إصداره إلي ما بعد انتهاء مدة العقد بثلاثة أشهر.

## أثر عدم سداد التأمين النهائي:

- إذا لم يتم صاحب العطاء الفائز بأداء التأمين النهائي خلال المهلة المحددة جاز للجهة الإدارية بموجب إخطار بكتاب يرسل له بخدمة البريد السريع، عن طريق الهيئة القومية للبريد مع تعزيزه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال ودون حاجة لاتخاذ أي إجراء آخر - إلغاء العقد أو التنفيذ بواسطة أحد العطاءات التالية لعطائه بحسب ترتيب أولوياتها.
- ويصبح التأمين المؤقت في هذه الحالة من حق الجهة الإدارية كما يكون لها الحق أن تخصم قيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق لديها لصاحب العطاء المذكور، وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أي جهة إدارية أخرى، أيا كان سبب الاستحقاق وذلك كله مع عدم الإخلال بحقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطرق الإدارية

## إستبدال صور ووسائل أداء التأمينات:

- يجوز بموافقة الجهة الإدارية، وبناءً على طلب صاحب العطاء إستبدال صور ووسائل أداء التأمينات وذلك بأحدى الصور أو الوسائل الأخرى بشرط ألا تنقطع مدة سريان التأمينات وعدم الإخلال بمسئولية صاحب العطاء طبقاً للغرض المقدم عنه التأمين.

## أسلوب التقييم:

1. التقييم بنظام الأفضل شروطاً والأقل سعراً.

## مدة التوريد:

- يتم توريد 25% خلال شهر والباقي خلال ثلاثة أشهر من إستلام امر التوريد .

## مكان التوريد:

- مخزن الإنارة الرئيسي بغمرة .

## شروط الدفع :

- الدفع الإلكتروني بعد الفحص والإستلام لكل دفعة يتم تسليمها للمخازن .

## الضمان :

- مدة الضمان سنة .

## تقديم الشكاوى وتوقيات وإجراءات الفصل فيها:

- يحق لأصحاب العطاءات التقدم بشكاوهم كتابة لإدارة التعاقدات وذلك خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بنتائج قرارات اللجان بالقبول أو الاستبعاد أو الإلغاء، مع تسليم صورة واضحة من شكاوهم في ذات التوقيت لمكتب شكاوى التعاقدات العمومية بصورة واضحة من شكاوهم في ذات التوقيت .
- سوف تقوم الجهة الإدارية بدراسة الشكاوى خلال مدة لا تتجاوز خمسة أيام من تاريخ استلام الشكاوى المستوفاة، وستقوم الجهة الإدارية بإخطار مقدم الشكاوى بنتيجة دراسة الشكاوى، بالإضافة إلى نشرها على بوابة التعاقدات العامة.
- وفي كافة الأحوال إذا لم يفصل في الشكاوى بمعرفة الجهة الادارية يكون للشاكي الحق في التقدم بشكاواه الى مكتب شكاوى التعاقدات العمومية وذلك قبل اللجوء الى جهات القضاء.

م. ق. ق.

م. م. م.

## إلغاء العملية محل الطرح:

- تلغي المناقصة قبل البت فيها بقرار مسبب من السلطة المختصة إذا استغني عنها نهائياً ، أو اقتضت المصلحة العامة ذلك ، أو في حالة المنصوص عليها في الفقرة الأولى من المادة (١٢) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ المشار إليه ويكون الإلغاء بقرار مسبب من السلطة المختصة سواء من تلقاء ذاتها أو بناءً على توصية لجنة البت أو الممارسة إذا تبين وجود توافق بين مقدمي العطاءات أو ممارسات احتيالي أو فساد أو احتكار ، أو إذا تبين وجود نقص أو خطأ في كراسة الشروط والمواصفات .
- كما يجوز الإلغاء في أي من الحالات الآتية:
  - ١- إذا لم يقدم سوى عطاء وحيد، أو لم يبق بعد العطاءات المستبعدة إلا عطاء واحد ما لم تكن حاجة العمل لا تسمح بإعادة الطرح، ولا توجد فائدة ترجى من إعادة الطرح وبشرط أن يكون العطاء مطابقاً للشروط ومناسباً للقيمة التقديرية.
  - ٢- إذا اقترنت العطاءات كلها أو أغلبها بتحفظات.
  - ٣- إذا كانت قيمة العطاء الأقل تجاوز القيمة التقديرية، ما لم تبين دراسة لجنة البت أو لجنة الممارسة عدم جدوى إعادة الطرح والآثار المترتبة عليه.
- ويكون الإلغاء في الحالات المنصوص عليها في الفقرة الثالثة من هذه المادة بقرار من السلطة المختصة بناءً على توصية لجنة البت أو لجنة الممارسة ، ويجب أن يشتمل القرار على الأسباب التي بني عليها ، ويخطر مقدمو العطاءات بذلك بكتاب يرسل بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد ، مع تعزيره في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال .
- وفي جميع حالات الإلغاء ، يجب رد ثمن كراسة الشروط والمواصفات والتأمين المؤقت إلي أصحاب العطاءات عدا مقدمي العطاءات الذين تبين وجود توافق بينهم أو ممارسات احتيالي أو فساد أو احتكار .

## ضوابط إعداد العطاء

### إعداد العطاء:

- على أصحاب العطاءات الالتزام بكافة الشروط والمواصفات الواردة بهذه الكراسة، ويُعتبر التوقيع على نموذج الإقرار المرفق قبولاً منه بكل ما جاء بها.
- على 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.
- على صاحب العطاء عدم شطب أي بند من بنود العطاء أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه بعد تسليمه.
- تقدم العطاءات المختومة والموقعة من أصحابها على كل ورقة وعلى جدول الكميات والفئات المرفق ويجب تقديمها في مظروفين منفصلين، ويجب أن يثبت على كل من مظروفي العطاء الفني والمالي نوعه من الخارج، ويوضع المظروفين داخل ظرف مغلق بطريقة محكمة ويوضح عليه اسم الجهة الإدارية وعنوان إدارة التعاقدات وما يفيد أن ما بداخله المظروف الفني والمظروف المالي، ويذكر اسم العملية ورقمها وتاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية كما يذكر اسم صاحب العطاء.
- على صاحب العطاء الالتزام بالحفاظ على الترتيب مع وضع فواصل بين كل بند من بنود العطاء وذلك لتسهيل عملية التفريغ والتقييم اختصاراً للوقت والمجهود.

### تكلفة إعداد العطاء:

- يتحمل صاحب العطاء كافة تكاليف إعداد وتقديم عطاءه، وكل ما يتعلق به من مهام، ولا تتحمل الجهة الإدارية بأي حال من الأحوال أية مسؤولية عن تلك التكاليف بغض النظر عن نتيجة العملية.

عبدالله

عبدالله





## محتويات المظروف المالي:

- يحتوي العرض المالي المقدم من صاحب العطاء على الآتي:
  - ١- قوائم الأسعار.
  - ٢- شهادة استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري سارية
  - ٣- أسلوب السداد
- يجب كتابة الأسعار عن كل وحدة من وحدات البنود الواردة بقوائم الأسعار وفقاً لما يلي:
  - أ- تكون كتابة الأسعار بالعملة المصرية وباللغة العربية وبالمواد الجاف أو السائل، ويجوز في حالة تقديم العطاء منفرد أو شركة في الخارج أن تكتب الأسعار بالعملة الأجنبية، ولغرض المقارنة ستتم معادلتها بالجنيه المصري بالسعر المعلن بالبنك المركزي المصري في تاريخ فتح المظاريف الفنية.
  - ب- تكون كتابة الأسعار رقماً وتفقيطاً.
  - ج- إذا سكت صاحب العطاء في عرضه المالي عن تحديد سعر صنف من الأصناف المطلوب توريدها بقائمة الأسعار المقدمة منه فيعتبر ذلك امتناعاً منه عن الدخول في هذا الصنف يكون للجهة الإدارية الحق في إجراء مراجعه تفصيلية للأسعار المقدمة حسابياً سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها، وإجراء التصحيحات المادية إذا اقتضى الأمر ذلك، وإذا وجد اختلاف بين سعر الوحدة وإجمالي سعر الوحدات يعول على سعر الوحدة، ويعول على السعر المبين بالتفقيط في حالة وجود اختلاف بينه وبين السعر المبين بالأرقام، وتكون نتيجة هذه المراجعة هي الأساس الذي يعول عليه في تحديد سعر العطاء.
  - د- الفئات التي حددها صاحب العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات أيًا كان نوعها التي يتكدها بالنسبة إلى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام بإتمام توريد الأصناف وتنفيذ محل العقد وتسليمها للجهة العامة والمحافظة عليها أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط العقد وتم المحاسبة النهائية بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعريفات الجمركية وغيرها من الضرائب والرسوم الأخرى .

## محظورات إعداد المظروف المالي:

- لايجوز الكشط أو المحو أو التحشير في قوائم الأسعار أو في جدول الكميات والفئات، وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقماً وتفقيطاً والتوقيع بجانبه.
- لا يعتد بأي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية ويحظر التعديل في أسعار العطاءات المقدمة بعد هذا الموعد ويسرى هذا الحظر على صاحب العطاء الفائز.
- لا يعتد بالعطاء المبني على خفض نسبة مئوية عن قيمة أقل عطاء مُقدم.

فيلهم

محمد عبد الله

### فتح المظاريف الفنية:

- يكون فتح العطاءات في تمام الساعة ..... من يوم ..... الموافق ..... في جلسة علنية بحضور من يرغب من أصحاب العطاءات، ويجوز لهم تفويض من يرونه لحضور الجلسة بدلاً منهم شريطة تقديم تفويض بذلك، ولا يسمح لأصحاب العطاءات أو مفوضيهم التدخل في سير عمل اللجنة، وإذا كان لدى أحد منهم اعتراضاً على الإجراءات، أو القرارات يتعين عليه تقديمه كتابةً إلى مدير إدارة التعاقدات.

### الفحص الشكلي والبت الفني:

- يحق للجهة الإدارية قبل إجراء أي دراسة مفصلة للعطاءات بالفحص الشكلي للمظاريف الفنية، وسيتم استبعاد العطاءات غير الصالحة للنظر فيها ومنها:

### استيفاء لاستيضاح ما غمض من أمور فنية/ مالية:

- يجوز لإدارة التعاقدات بناءً على طلب لجنة البت إستيفاء البيانات او المستندات التي تساعد اللجنة علي استيضاح ما غمض من امور فنية ومالية من أصحاب العطاءات بما يعينها في إعداد التقرير الفني اللازم وذلك خلال مدة لا تجاوز ثلاثة أيام من تاريخ إخطارهم ودون أن يخل ذلك بمبدأ تكافؤ الفرص والمساواة بين جميع أصحاب العطاءات .
- ولا يعتد بأي توضيح يقدم من صاحب العطاء إذا لم تطلبه اللجنة ، ويجب أن يكون طلب إستيفاء البيانات او المستندات اللازمة لاستيضاح الأمور الفنية او المالية والرد عليه كتابة ، وإن لا يؤدي أو يوحي أو يسمح ذلك بأي تغيير في العطاء المقدم او طبيعته .
- وفي حالة عدم استجابة صاحب العطاء لطلب استيفاء البيانات او المستندات لاستيضاح الامور الفنية أو المالية بعطائه خلال المدة المحددة من اللجنة والموضحة بطلبها إليه ، يتم استبعاد عطائه بإعتباره غير واضح او غير قابل للمقارنة مع العطاءات الأخرى .

### آلية التقييم الفني:

- سيتم دراسة العطاءات فنياً، ويتم قبول العطاءات المطابقة واستبعاد أي عطاءات مخالفة للشروط والمواصفات الفنية وفقاً لما جاء هذه الكراسة.

### إعلان نتائج البت الفني:

- سيتم إخطار أصحاب العطاءات بنتائج البت الفني فور اعتمادها من السلطة المختصة ويكون لهم الحق بالتقدم بشكواهم كتابةً خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بالقرارات والنشر على بوابة التعاقدات العامة وكذا في لوحة الإعلانات المخصصة لهذا الغرض وموقعها إدارة التعاقدات.

### فتح المظاريف المالية:

- يكون فتح المظاريف المالية للعطاءات المقبولة فنياً فقط وذلك في جلسة علنية بحضور من يرغب من أصحاب العطاءات المقبولة فنياً، ويجوز لهم تفويض من يرونه لحضور الجلسة بدلاً منهم شريطة تقديم التفويض بذلك .

### الدراسة وألية التقييم المالي:

- في حالة التقييم بنظام الأفضل شروطاً والأقل سعراً طبقاً لما جاء بهذه الكراسة من شروط ومواصفات بحيث يتم تقييم العطاءات المقبولة فنياً فقط وعلى أساس القيمة المالية الإجمالية للعطاء مع الأخذ في الاعتبار كل الشروط التي يمكن ترجمتها إلى قيم مالية بين العطاءات بعد توحيد أسس المقارنة من جميع النواحي الفنية والمالية، وسيتم دراسة العطاءات مع الأخذ في الاعتبار معايير التقييم .

### إعلان نتائج البت المالي:

- سيتم إخطار أصحاب العطاءات بنتائج البت فور اعتمادها من السلطة المختصة ويكون لهم الحق بالتقدم بشكواهم كتابةً 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 على بوابة التعاقدات العامة.

فيلكم

مدير إدارة التعاقدات

## الترسية وإخطار صاحب العطاء الفائز:

- ستقوم الجهة الإدارية بإخطار صاحب العطاء الفائز بالترسيه عليه وكذا باقي أصحاب العطاءات المقبولة فنياً باسم صاحب العطاء الفائز والذي عليه الحضور لسداد التأمين النهائي للعملية.

## توقيع التعاقد:

- سيتم توقيع العقد مع صاحب العطاء الفائز في خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ سداده للتأمين النهائي .

## تعديل حجم التعاقد:

- يجب علي الجهة الإدارية تحديد احتياجاتها الفعلية والضرورية لسير العمل علي أساس دراسة واقعية وموضوعية ، ومع ذلك إذا استجد أثناء التنفيذ ما يوجب تعديل العقد فيتم التعديل بما لا يجاوز (١٥)% من كمية كل بند مع تضمين شروط الطرح مضمون ذلك مع تعديل المدة المناسبة او البرنامج الزمني ، بحسب الأحوال ، للتوريد ، او التنفيذ وبما يتناسب مع حجم التعديل ، علي أن تراعي إدارة التعاقدات الآتي :

- (١) وجود ضرورة و أسباب داعمة لتلك التعديلات .
  - (٢) الحصول علي موافقة السلطة المختصة ، او مجلس الوزراء - بحسب الأحوال - علي التعديل .
  - (٣) أن تكون تلك التعديلات علي بنود العقد الأصلي ذاته وبالشروط والمواصفات ذاتها والأسعار المتعاقد عليها .
  - (٤) إعداد ملحق للعقد متضمناً تلك التعديلات .
  - (٥) الحصول من الإدارة المالية علي سماح البند في حالة التعديل بالزيادة .
  - (٦) أن يكون التعديل خلال مدة تنفيذ العقد ، ولا يدخل فيها مدة الضمان .
  - (٧) ألا يؤثر ذلك علي أولوية المتعاقد في ترتيب عطائه .
- علي أن تتولي إدارة التعاقدات توثيق تلك التعديلات والمستندات المؤيدة لها وحفظها بملف العملية ، ويتم النشر عن القيمة النهائية بعد التعديل علي بوابة التعاقدات العامة .

## النزول عن العقد:

- لا يجوز للمتعاقد النزول عن العقد او المبالغ المستحقة له كلها أو بعضها، ومع ذلك يجوز أن يتنازل عن تلك المبالغ لأحد البنوك أو الشركات المالية غير المصرفية المرخص لها بمزاولة النشاط بجمهورية مصر العربية ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك او الشركة دون الإخلال بمسئولة المتعاقد عن تنفيذ التعاقد، كما لا يخل قبول نزوله عن المبالغ المستحقة له بما يكون للجهة الإدارية قبله من حقوق.

قبيلهم

مدير العمل



## القواعد الحاكمة:

- تعتبر أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتها مكملة ومتممة لكراسة الشروط والمواصفات فيما لم يرد بشأنه نص خاص.
- تعتبر كراسة الشروط والمواصفات وتعديلاتها ومرفقاتها ومحضر تسليم واستلام محل التعاقد والمكاتبات والمستندات المتبادلة متممة للعقد ومكماً لأحكامه.
- تسري أحكام المادة (٩١) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بين طرفي العقد في حالة حدوث خلاف أثناء تنفيذ العقد.

## آليات تسوية الخلافات والمنازعات:

- يجوز لطرفي العقد في حالة حدوث خلاف أثناء تنفيذه ، وقبل اللجوء إلي القضاء أو التحكيم بحسب الأحوال ، الاتفاق علي تسويته عن طريق التوفيق أو الوساطة ، وذلك إذا تضمنت شروط الطرح أو العقد جواز ذلك ، وموافقة السلطة المختصة مع التزام كل طرف بالاستمرار في تنفيذ التزاماته الناشئة عن العقد .
- كما يجوز للمتعاقد اللجوء إلي القضاء للمطالبة بالتعويض عما يكون قد لحقه من أضرار نتيجة إخلال الجهة الادارية بتنفيذ التزاماتها الواردة بالعقد بخطأ منها ، ما لم يوافق الوزير المختص بالجهة الإدارية علي اللجوء إلي التحكيم وتتضمنه شروط العقد ، ويتفق عليه الطرفان وفقاً للقواعد والإجراءات المنصوص عليها في قانون التحكيم في المواد المدنية والتجارية الصادر بالفاون رقم ٢٧ لسنة ١٩٩٤ .

مستلم

مستلم



**بند ١ : توريد أكشاك توزيع كهرباء ( ولاة إنارة ٤ خط ) تثبت على قاعدة :**

توريد كشك انارة ( ولاة ٤ خط ) على ان يصنع هيكل الكشك من زوايا حديد ١.٥ × ١.٥ بوصة تشكل باللحام بحيث يكون الارتفاع والطول والعرض لا يقل عن ١٥٠ × ١٠٠ × ٤٠ سم ويغطى الهيكل بالصاج بسمك لا يقل عن ١.٥ مم بشرط ان يكون السقف مائل للخلف بحيث لا تتراكم مياه الامطار ويجهز الصندوق بالفتحات اللازمه للتهويه ويزود من الامام بباب من ضلفتين ويزود من الخلف بباب من ضلفتين ذات مفصلات بجودة عالية يتم احكام غلقهما بقفل طراز يل او ما يماثله ومثبت على الضلف الامامية والخلفية كاوتش مرن لمنع دخول الاتربة والمياه والابواب مزودة بعصب ، ويقسم الصندوق من الداخل الى ثلاثة اقسام .

**١- القسم الاعلى :**

يثبت لوحة من الصاج المجلفن أو المدهون بدهان الكترولستاتيك بسمك لا يقل عن ٢.٥ مم وسوف تقوم شركة كهرباء القاهرة بمعرفتها بتركيب عداد لتسجيل التيار الكهربائي المستهلك على ان يقدم المورد مفتاح ثلاثة اوجه كونتاكتور ٣٨٠ فولت ولا يقل قدرة المفتاح عن ٢٠٠ امبير على ( AC3 ) من النوع التبريد الهوائي الذى يعمل اتوماتيكيا عن طريق ملف كهربائي يتصل بالدائرة بجهد ٢٢٠ فولت وبشرط ان يكون المفتاح من اجود الماركات العالميه الذى يتحمل العمل الشاق ومن النوع المقفل كما ان الموصلات الثلاثة للمفتاح يجب ان تصنع من اجود انواع النحاس الذى يتحمل تعدد الاستعمال ويزود باليايات اللازمه لاحكام التشغيل على ان يتم تغذية ملف المفتاح من خلال قاطع اتوماتيكى بقوة ١٠ امبير ويركب على اللوحه مفتاح قاطع الي أحادى بقوة ١٠ امبير من النوع المتين وذلك لتشغيل المفتاح الكهربائي عن طريق الخليه الكهروضوئيه او تشغيل مباشر لاغراض الصيانه وقطع الكهرباء على المفتاح الرئيسى وفصل الدائرة الكهربائيه ويثبت خارج الصندوق خليه كهروضوئيه من النوع الحراري على ماسورة ١.٥ بوصة بارتفاع متر ونصف من اعلى الصندوق على ان يكون سلك الفوتوسيل تم تدكيكه في ماسورة الفوتوسيل وان لا يقل طول السلك عن ٢ متر ويتم تثبيت الماسورة في جسم الولاة بطريقة محكمة كما يثبت بالوحده ثلاثة موصلات من سلك نحاس معزول بالبلاستيك قطاع ٣٥ مم لتوصيل التيار الكهربائي من المفتاح الرئيسى الى كابلات التوزيع عن طريق مصهرات على ان تصنع هذه الموصلات من اجود انواع النحاس من انتاج الشركات المعتمده وتثبت الموصلات الثلاثة بطريقة متينه وهندسيه كما يثبت فى اللوحه موصل كهربائي رابع مصنوع من النحاس وذلك لتثبيت كافة الموصلات الارضيه لكابلات التغذية والتوزيع ويتصل هذا الموصل الرابع بالارضى العمومى للكشك .

فيلس

محمد عبد الحليم

## ٢- القسم الاوسط :

تثبت لوحة شاسيه من الصاج بسمك لا يقل عن ٢.٥ مم للمصهرات بطول الصندوق وبعرض مناسب بحيث يثبت عليها ١٢ مصهر قوة ١٢٥ امبير من النوع السكينه كاملا بالمصهر والقاعده مزوده بالمسامير واليايات اللازمه لاحكام ربط كابلات التوزيع الاربعه وتثبت جميع المصهرات فى صف واحد بحيث تترك مسافه بين كل منهما لا تقل عن ٢ سم لمنع الاخطار عند الاستعمال كما يتم فصل فازات كل كابل عن الكابل الاخر بمسافه مناسبه وتثبت اللوحه باطار من زوايا الحديد .

## ٣- القسم الاسفل :

هو عبارته عن شاسيه من الصاج سمك ٣ مم مثبت عليه ثلاثه مصهرات قوه ٤٠٠ امبير على ابعاد ١٥ سم بين كل مصهر والاخر من النوع السكينه كاملاً بالمصهرات والقاعده مزوده بالمسامير واليايات اللازمه لاحكام ربط كابل التغذية الرئيسى من شركه الكهرباء بالولاعه ويثبت على المصهرات ثلاثه موصلات من سلك نحاس معزول بالبلاستيك قطاع ٣٥ مم لتوصيل التيار الكهربائى من كابل التغذية الخاص بشركه توزيع الكهرباء عن طريق المصهرات إلى المفتاح الرئيسى وتستخدم القفايز اللازمه لتثبيت الكابلات الداخليه والخارجيه .

ويتم تركيب باره نحاس ذات مقطع مناسب مثبتة أسفل شاسيه المصهرات العموميه بمسافه أمنة لتثبيت عليها الارضى العمومى للولاعه مع الارضى الخاص بالاحمال وتكون معزوله عن جسم الولااعه بعازل جيد وتكون مزوده بمسامير بصواميل ربط كابلات الارضى عليها .

## ٤- القاعده :

تزود الولااعه بقاعده منفصله تصنع من زوايا حديد ٢ بوصه ومزوده بعدد ٤ زوايا تثبت من اسفل بطول ٤٠ سم للتثبيت داخل الارض والقاعده بارتفاع ٣٠ سم ومغلفه بالصاج بسمك ٢ مم من جميع الاتجاهات ومزوده بضلفتين من جهه الامام والخلف باقفال والقاعده مجهزه بحيث يتم تثبيت الولااعه عليها من مسامير وصواميل من الداخل على ابعاد متساويه على ان تكون اى قاعده متوافقة للتركيب مع اى ولاة.

## ٥- الدهان :

يتم دهان الولااعه طبقا للشكل واللون الذى تقبله الاداره بدهان إلكتروستاتيك من الداخل والخارج على ان يكون الدهان المستخدم طبقا للمواصفات القياسيه المصريه .

مع تسليم عينه مدون عليها اسم الشركه والبيانات واضحه للإدارة المركزيه للإنارة قبل جلسة فتح المظاريف .

قبلم

م. م. الخ  
١٣/٥

**بند ٢ : توريد أكشاك توزيع كهرباء ( ولاعة إنارة ٤ خط ) بأبعاد ١٠٠ × ٨٠ × ٣٠ سم  
تثبت على عامود:**

مطلوب توريد لوحة توزيع كهرباء (٤) خط مقاس ١٠٠ × ٨٠ × ٣٠ سم مصنوعة من الصاج سمك لا يقل عن ١.٥ مم مطلية بدهان الكتروستاتيك من الداخل والخارج طبقاً للمواصفات القياسية ومزودة من الأمام بباب ضلقة واحدة بمفصلات ذات جودة عالية ويتم إحكام غلق الباب بقفل طراز يل أو ما يماثله ومثبت عليه ثلاث لمبات بيان للثلاث فازات كهرباء ( أخضر - احمر - أصفر ) .  
تحتوي اللوحة علي المكونات الآتية :

- (١) عدد (١) كونتاكتور ثلاثي رئيسي سعة ٢٠٠ أمبير علي (AC3) .
  - (٢) عدد (١) خلية كهرو ضوئية من النوع الحراري علي ماسورة ١.٥ بوصة بإرتفاع نصف متر من أعلى الصندوق .
  - (٣) عدد (١٢) مصهر قوة ١٢٥ أمبير من النوع السكنينة كاملاً بالمصهر والقاعدة علي أن تكون المسافة بين المصهرات لا تقل ٢ سم .
  - (٤) عدد (٣) مصهر قوة ٤٠٠ أمبير من النوع السكنينة كاملاً بالمصهرات والقواعد علي مسافة لا تقل عن ١٠ سم بين كل فاز والأخر .
  - (٥) بارة نحاس ذات مقطع مناسب مثبتة أسفل شاسيه المصهرات العمومية بمسافة آمنة لتثبيت الأرضي العمومي للولاعة مع الأرضي الخاص بالأحمال وتكون معزولة عن جسم الولااعة بعازل جيد .
- يتم تثبيت المكونات على مساطر من الصاج بسمك لا يقل عن ٢.٥ مم .  
مع تسليم عينة مدون عليها إسم الشركة والبيانات واضحة للإدارة المركزية للإنارة قبل جلسة فتح المظاريف .

**بند ٣ : توريد خلية ضوئية ( فوتوسيل ١٠ A ) :**

المطلوب توريد خلية ضوئية قدرة لا تقل عن ١٠ امبير من اجود انواع الماركات ومن النوع الذي يركب بدائرة المفتاح الرئيسي ويعمل بوقت متاخر ١٥ ثانياه بسبب التاثر بالأحوال الجوية.  
ان تكون مقاومة الخلية الضوئية التي تتاثر بالضوء ذات مساحة كبيرة وقريبة من الداخل من الغطاء الخارجى المثبت عليها ( من النوع ذو العدسة الكبيرة ) .  
أن يكون الريلاى الداخلى المثبت عليه نقاط التلامس من النوع الحرارى الجيد الذى يتحمل التغيرات التى تحدث للتيار اثناء التشغيل .  
أن تكون نقاط التلامس النحاسيه المزودة بطبقة من البلاتين داخل الخليه من النوع الجيد وتتحمل التيار المار بها وظروف التشغيل .  
أن يكون الغطاء الخارجى مثبت جيداً بحيث لايسمح بدخول الاتربه او المياه مع تقديم عينة مدون عليها إسم الشركة المصنعة والبيانات واضحة قبل جلسة فتح المظاريف .

فتسلم

م.ب.ال.د. / ١٣

**بند ٤ : توريد طقم منشون حراري لربط الكابلات مقاس ٧٠ مم ٢ :**

Heat shrink cable jointing kits .

تصنع من البولي او ليفين التي تمتاز بقوة عزل كهربائي عالية ومقاومة للحرارة وتتحمل جهد حتى كيلو فولت ونسبة الأنكماش ١ : ٢ يتكون من :

- الأنبوب الخارجي (القميص) : انبوب حراري سميك مبطن بالغراء لعزل الكابل خارجياً وحمايته من الرطوبة .
  - الأنابيب الداخلية : مجموعة انابيب أصغر لعزل كل سلك داخلي علي حده .
  - موصلات معدنية : ترامل او موصلات الربط التي يتم كبسها لتوصيل الالومنيوم .
  - أدوات التنظيف : مناديل مشبعة بمذيبات كيميائية لتنظيف عازل الكابل من الشحوم وورق صنفرة خشن لتهيئة السطح .
- مع تسليم عينة مدون عليها اسم الشركة والبيانات واضحة للإدارة المركزية للإنارة قبل جلسة فتح المظاريف .

**بند ٥ : توريد طقم منشون حراري لربط الكابلات مقاس ١٢٠ مم ٢ :**

Heat shrink cable jointing kits .

تصنع من البولي او ليفين التي تمتاز بقوة عزل كهربائي عالية ومقاومة للحرارة وتتحمل جهد حتى كيلو فولت ونسبة الأنكماش ١ : ٢ يتكون من :

- الأنبوب الخارجي (القميص) : انبوب حراري سميك مبطن بالغراء لعزل الكابل خارجياً وحمايته من الرطوبة .
  - الأنابيب الداخلية : مجموعة انابيب أصغر لعزل كل سلك داخلي علي حده .
  - موصلات معدنية : ترامل او موصلات الربط التي يتم كبسها لتوصيل الالومنيوم .
  - أدوات التنظيف : مناديل مشبعة بمذيبات كيميائية لتنظيف عازل الكابل من الشحوم وورق صنفرة خشن لتهيئة السطح .
- مع تسليم عينة مدون عليها اسم الشركة والبيانات واضحة للإدارة المركزية للإنارة قبل جلسة فتح المظاريف .

**بند ٦ : توريد طقم منشون حراري لربط الكابلات مقاس ١٨٥ مم ٢ :**

Heat shrink cable jointing kits .

تصنع من البولي او ليفين التي تمتاز بقوة عزل كهربائي عالية ومقاومة للحرارة وتتحمل جهد حتى كيلو فولت ونسبة الأنكماش ١ : ٢ يتكون من :

- الأنبوب الخارجي (القميص) : انبوب حراري سميك مبطن بالغراء لعزل الكابل خارجياً وحمايته من الرطوبة .
  - الأنابيب الداخلية : مجموعة انابيب أصغر لعزل كل سلك داخلي علي حده .
  - موصلات معدنية : ترامل او موصلات الربط التي يتم كبسها لتوصيل الالومنيوم .
  - أدوات التنظيف : مناديل مشبعة بمذيبات كيميائية لتنظيف عازل الكابل من الشحوم وورق صنفرة خشن لتهيئة السطح .
- مع تسليم عينة مدون عليها اسم الشركة والبيانات واضحة للإدارة المركزية للإنارة قبل جلسة فتح المظاريف .

م. ق. م.

٢٢/٨/٢٠١١

**بند ٧ : توريد تايمر تحكم بالولاعات :**

تايمر بقدرة تحمل لا تقل عن ٢٥ أمبير ونطاق الجهد ٢٢٠ فولت .  
خيارات البرمجة : من دقائق إلي ساعات وبرامج يومية أو اسبوعية متكررة .  
مع بطارية احتياطية لا تقل عن (١٠٠) ساعة لحفظ البيانات اثناء انقطاع الكهرباء .  
التثبيت : يتم التثبيت علي لوحات الكهرباء ( RAIL DIN ) .  
مع تسليم عينة مدون عليها اسم الشركة والبيانات واضحة للإدارة المركزية للإنارة  
قبل جلسة فتح المظاريف .

**بند ٨ : توريد كشاف تليفزيوني قدرة ٨٠٠ وات ( خاص بالأعمدة الهاي ماست ) :**

المطلوب توريد كشاف تليفزيوني مصنع من الألومنيوم عالي الجودة قدرة ٨٠٠ وات  
بالمواصفات الآتية :

درجة اللون: 2700K → 6500K CT

جهد التشغيل : 265Volt → 100.

التردد : 60HZ → 50 HZ .

شدة الإضاءة  $\leq 150 \text{ LM/W}$

درجة الحماية:  $IP \geq 66$  ( مقاوم للماء والأتربة ) .

عدد ساعات التشغيل : Working live time  $\geq 50000$  hours

على أن تكون مكونات الكشاف من عدسات الليد والديفترات (Driver) من ماركة معتمدة  
مطابقة للمواصفات القياسية .

مع تسليم عينة مدون عليها اسم الشركة والبيانات واضحة للإدارة المركزية للإنارة  
قبل جلسة فتح المظاريف .

**بند ٩ : توريد كشاف ليدي ١٥٠ وات وورم :**

المطلوب توريد كشافات شوارع ليدي قدرة (١٥٠) وات وورم بالمواصفات الآتية :

قدرة الكشاف ١٥٠ وات ( وورم ) .

نوع الليدي : شرائح ليدي (SMD) .

درجة اللون: CT : 4000 (worm)

جهد التشغيل :  $220\text{Volt} \pm 15\%$  .

التردد : 60HZ → 50 HZ .

شدة الإضاءة  $\leq 140 \text{ LM/W}$

درجة الحماية:  $IP \geq 65$  ( مقاوم للماء والأتربة )

عدد ساعات التشغيل : Working live time  $\geq 30000$  hours

على أن تكون مكونات الكشاف من عدسات ليدي والديفتر (Driver) من ماركة معتمدة  
مطابقة للمواصفات القياسية .

مع تسليم عينة مدون عليها اسم الشركة والبيانات واضحة للإدارة المركزية للإنارة  
قبل جلسة فتح المظاريف .

مستلم

محمد بن علي

