

طابع الشهيد

يجب على الشركات المتقدمة في
الممارسة تسجيل بياناتها علي
موقع بوابه التعاقدات العامة
(www.etenders.gov.eg)

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

للممارسة العامة رقم (2) لشراء برامج علمية

جلسة الاستفسارات يوم الثلاثاء الموافق 24 / 9 / 2024 الساعة 12 ظهراً

جلسة فتح المظاريف الفنية يوم الثلاثاء الموافق 2024/10/8 الساعة 12 ظهراً

طبقاً للقانون رقم 182 لسنة 2018

الخاص بتنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحة التنفيذية وتعديلاتها

ثمن كراسة الشروط والمواصفات 299 جنيه (فقط مائتان وتسعة وتسعون جنيهاً لا غير)
التأمين الابتدائي 50000 جنيهاً (فقط خمسون ألف جنيهاً لا غير)
بالإضافة الى الآتى :

الضريبة على القيمة المضافة بنسبة 14%

طابع الشهيد علي الكراسة بمبلغ 5 جنيه

صندوق دعم ذوي الأعاقة بمبلغ 5 جنيه

المحتويات

- 1- الجدول الزمني المقترح.....
- 2- شروط عامة.....
- 3- تاريخ تقديم العطاءات.....
- 4- شروط ومواصفات العطاءات المقدمة.....
- 5- محتويات المظروف الفني والمالي.....
- 6- مدة الارتباط بالعرض.....
- 7- أسس المفاضلة والتقييم الفني.....
- 8- مدة التوريد.....
- 9- ضمان الأعمال.....
- 10- الغرامات والجزاءات ومخالفة شروط العقد.....
- 11- الأسعار وشروط السداد.....
- 12- البند الفنية.....
- 13- نموذج العقد المقترح.....
- 14- الاستعلام والتواصل مع إدارة التعاقدات.....

استمارة بيانات عن مقدم العطاء

اسم الشركة:
أسم المدير المسئول:
العنوان الحالى للشركة:
التليفون والفاكس للشركة:
البريد الإلكتروني :
تاريخ التأسيس:
رأس مال الشركة:
اسم البنك المتعامل معه:
اسم فرع البنك وعنوانه:
رقم الحساب بالبنك:
رقم البطاقة الضريبية:
مأموريه الضرائب التابعين لها:
رقم الملف الضريبي:
رقم التسجيل الضريبي :
رقم التسجيل فى ضرائب القيمة المضافة:
مأموريه ضرائب القيمة المضافة التابعين لها:
اسم المفوض لحضور جلسة فتح المظاريف:
وظيفة المفوض لحضور جلسة فتح المظاريف:
رقم بطاقة الرقم القومى للمفوض بحضور جلسة فتح المظاريف:
رقم الموبيل للمفوض بحضور جلسة فتح المظاريف:

ملحوظة: . يجب تقديم البيان بالمظروف الفنى بعد استكمال بياناته

إقرار

أقر أنا / مقدم العطاء الخاص بالتعاقد على القيام بتوريد برامج علمية بجلسة يوم الثلاثاء الموافق 8 / 10 / 2024 م بالمعهد بأن نطاق العمل المشمول في العطاء يتضمن التوريد والتشغيل والتفصيل والتدريب، وبأن الأسعار المقدمة تشمل جميع أنواع الضرائب بما فيها الضريبة على القيمة المضافة وجميع الرسوم الحكومية والتأمينات الاجتماعية، كما أقر بأنني اطلعت على كراسة الشروط والمواصفات الفنية وموافق على كل ما جاء بها وملتزم بها وعلى مقدرة على تنفيذ الأعمال المكلف وهذا إقرار مني بذلك .

اسم مقدم العطاء /

التوقيع /

ختم الشركة /

ملحوظة: - يجب تقديم الإقرار بالمظروف الفني بعد استكمال بياناته

1- الجدول الزمني المقترح

م	الإجراء	التاريخ
1	النشر بجريدة الاهرام اليومية	يوم الخميس الموافق 2024/9/12
2	النشر بموقع بوابة التعاقدات العامة	يوم الخميس الموافق 2024/9/12
3	النشر على الموقع الالكتروني للمعهد	يوم الخميس الموافق 2024/9/12
4	جلسة الاستفسارات	يوم الثلاثاء الموافق 2024/9/24
5	الرد على الاستفسارات	يوم الثلاثاء الموافق 2024/10/1
6	تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية	يوم الثلاثاء الموافق 2024/10/8
7	اعلان نتيجة البت الفنى وإخطار الشركات	يوم الثلاثاء الموافق 2024/10/22
8	إخطار الشركات بموعد جلسة فتح المظاريف المالية	يوم الأربعاء الموافق 2024/10/30
9	جلسة فتح المظاريف المالية والبت المالى	يوم الثلاثاء الموافق 2024/11/5
10	إخطار بالترسية وإصدار أوامر التوريد	يوم الأربعاء الموافق 2024/11/13
11	التعاقد	خلال 15 يوماً من تاريخ سداد التأمين النهائي
12	بداية التنفيذ	سيتم تحديده في أوامر الأسناد الصادرة للشركات

علما بان الجلسات سوف تعقد بمقر المعهد بشارع البحث العلمى متفرع من شارع جوزيف تيتو - النزهة الجديدة - القاهرة

2- شروط عامة

- 1- تسرى أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (182) لسنة 2018 ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما والقانون رقم (5) لسنة 2015 بشأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات الفنية والعقد المبرم .
- 2- يلتزم مقدم العطاء (فى حالة التقدم بمنتج محلى الصنع) بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء نسبة المكون الصناعى المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه، تكون ضمن المستندات الواجب إرفاقها بالمظروف المالى (إلزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة) وذلك طبقاً للمادة رقم (7) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (5) لسنة 2015، علماً بأن تقديم شهادة استيفاء المنتج المحلى من عدمه لا تعد سبباً للاستبعاد .
- 3- يتم إعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الإبتدائى ومن نصف التأمين النهائى إذا كان المنتج الصناعى محل التعاقد مستوفياً لنسبة المكون الصناعى المصرى وترد القيمة المشار إليها عند تقديم تلك الشهادة وذلك طبقاً للمادة رقم (7) من القانون رقم (5) لسنة 2015.
- 4- إلزام مقدمى العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة وذلك طبقاً للمادة رقم (85) من القانون رقم (182) لسنة 2018، أو تحديثها حال تعديلها على موقع بوابة التعاقدات العامة وفقاً لأحكام المادة (85) من القانون رقم 182 لسنة 2018 وعنوانها www.etenders.gov.eg.
- 5- تقدم الشركة خطاب تفويض موضحاً به إسم المندوب المفوض لحضور جلسات الممارسة وله كامل الحق فى التمارس على الأسعار بجلسة فتح المظاريف المالية، وفى حالة حضور صاحب الشركة بنفسه عليه تقديم ما يثبت ذلك.
- 6- يتم تقديم طابع بريدى فئة 5 جنيهات بإسم طابع الشهيد يلصق علي الصفحة الأولى بكراسة الشروط طبقاً لقرار رئيس مجلس الوزراء.

- 7- تسدد الشركة (5) جنيهاً بإدارة الحسابات بالمعهد لحساب صندوق دعم الأشخاص ذوي الإعاقة عند شراء كراسة الشروط طبقاً لقرار رئيس مجلس الوزراء .
- 8- غير مسموح باستخدام الهاتف المحمول داخل قاعة الجلسة نهائياً وخصوصاً أثناء ممارسة الأسعار.
- 9- تقوم الشركات المتقدمة بتسليم عرضين (فني و مالي) منفصلين
- 10- يجب أن تكون جميع صفحات العرض الفني والمالي مرقمة ترقيماً متسلسلاً ومختومة بختم الشركة (مقدمة العرض) بما في ذلك كراسة الشروط والمواصفات المرفقة مع العرض الفني وفي حالة وجود أي أوراق غير مختومة سوف تعتبر غير موجودة في العرض.
- 11- العرض المالي يكون بالجنيه المصري شاملاً كافة الضرائب بما فيها الضريبة على القيمة المضافة.
- 12- لن يلتفت إلى أية عروض ترد عن طريق الفاكس أو البريد الإلكتروني.
- 13- لن يلتفت إلى أية عروض ترد غير مغلقة أو مخالفة للشروط.
- 14- لا يعتد بكراسة الشروط والمواصفات المطبوعة من على الإنترنت (المواقع الإلكترونية) ويجب ان تكون مختومة بختم إدارة التعاقدات.
- 15- هذه الممارسة لن يقبل فيها صرف دفعات مقدمة وسيتم استبعاد العرض الذي يشترط ذلك .
- 16- لن يتم قبول العروض التي تحتوى شروطاً أو تحفظات تتعارض مع ما جاء بكراسة الشروط والمواصفات.
- 17- هذه الممارسة قابلة للتجزئة.
- 18- يحق للمعهد تعديل حجم الأعمال بالزيادة أو بالنقص في حدود المسموح قانوناً بما لا يجاوز نسبة 15% بذات الشروط والأسعار والمواصفات خلال فترة سريان العقد وفقاً لأحكام المادة (46) من القانون رقم 182 لسنة 2018.
- 19- يحق للمعهد إلغاء أو الاستغناء عن أي بند من بنود الكراسة دون إبداء أي أسباب.
- 20- التوريد يشمل التشغيل والتفعيل والتدريب والدعم الفني وجميع أنواع الضرائب والرسوم.
- 21- تلتزم الشركات المرسى عليها (أي الصادر لها أوامر توريد) بسداد قيمة الرسوم المستحقة للهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية وتقديم الشهادة الدالة على السداد مع الفاتورة الإلكترونية .
- 22- يوجد مخصصات مالية للعام المالي 2025/2024 لشراء البرامج العلمية المطروحة.

3- تاريخ تقديم العطاءات

- آخر موعد لتقديم العطاءات الساعة 12 ظهراً يوم الثلاثاء الموافق 8 / 10 / 2024م بمقر المعهد بشارع البحث العلمي متفرع من ش جوزيف تيتو- النزهة الجديدة - القاهرة.
- شراء الكراسة من مقر المعهد بالنزهة الجديدة - القاهرة:
- شراء الكراسة إعتباراً من يوم تاريخ الإعلان عن الممارسة على ان يتم شراء الكراسة قبل موعد بدء جلسة فتح المظاريف الفنية بوقت كاف
- وذلك بإدارة التعاقدات بمعهد بحوث الإلكترونيات بمقر المعهد بشارع البحث العلمي متفرع من شارع جوزيف تيتو- النزهة الجديدة - القاهرة.
- مكان انعقاد جلسات الممارسة
- بمقر المعهد بشارع البحث العلمي متفرع من جوزيف تيتو - النزهة الجديدة - القاهرة.

4- شروط ومواصفات العطاءات المقدمة

- تقدم العطاءات في مظروفين مغلقين بإحكام أحدهما للعرض الفني والآخر للعرض المالي مطبوعاً علي كل مظروف من الخارج إسم المورد وعنوانه وصفة العرض (فنى أو مالي) ورقم الممارسة وتاريخ الجلسة على ان تختم محتويات المظروفين بختم الشركة مع ترقيم صفحات كل مظروف ترقيماً متسلسلاً من أول صفحة وحتى آخر صفحة شاملاً المرفقات (كتالوجات وشهادات وخلافه).

5- محتويات المظروف الفني والمالي:

1- مظروف فنى (مظروف 1)

بداخله كافة تفصيلات العطاءات الفنية للنظم والبنود المقدمة بالعطاء (كما جاء في الكراسة) دون أي إشارة إلى الأسعار أو التكلفة كلياً أو جزئياً ويكون المظروف الفني مصحوباً بتأمين ابتدائي يبلغ (50000) جنيهاً (فقط خمسون ألف جنيه لا غير) ويسدد إما نقداً بالفيزا أو ب خطاب ضمان ابتدائي قابل للتجديد علي أحد البنوك التجارية المخصص لها إصدار خطاب ضمان غير مشروط وساري المفعول لمدة أربعة شهور من تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية يزداد إلى 5% كتأمين نهائي من قيمة أمر الإسناد عند قبول العرض والترسية. على ان ترد التأمينات الإبتدائية والنهائية فور انتهاء الغرض منها . يرفق مع العرض الفني الأوراق الإدارية التالية:

- 1- صورة القيد بالسجل التجاري.
 - 2- صورة البطاقة الضريبية موضحاً بها آخر إقرار ضريبي.
 - 3- صورة شهادة التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
 - 4- سابقة الأعمال الخاصة بالشركة في مجال توريد البرامج العلمية (أوامر التوريد).
 - 5- صورة شهادة التسجيل بمنظومة الفاتورة الإلكترونية.
 - 6- صورة شهادة التسجيل على موقع بوابة التعاقدات العامة www.etenders.gov.eg ومختومة بختم الشركة.
 - 7- صورة إيصال التوريد (33 ع ح) الدال على سداد الشركة لقيمة كراسة الشروط والمواصفات الفنية.
 - 8- صورة إيصال التوريد (33 ع ح) الدال على سداد الشركة للتأمين الابتدائي إذا كان السداد إلكترونياً
 - 9- بيان أو شهادة برقم الحساب البنكي الخاص بالشركة مختوم من بنك العميل حتى نتمكن من سداد مستحقات الشركة على هذا الحساب بأمر دفع إلكترونى طبقاً لقرار وزارة المالية.
 - 10- كراسة الشروط والمواصفات التي تم شراؤها (ملصق على الصفحة الاولى طابع الشهيد) وموقعة ومختومة بخاتم الشركة على كل أوراقها ويعد ذلك قبولاً من الشركة بكل ما ورد فيها.
 - 11- إستمارة بيانات مقدم العطاء طبقاً للنموذج الوارد بالكراسة.
 - 12- إقرار التزام مقدم العطاء بالشروط والتعليمات الواردة بكراسة الشروط طبقاً للنموذج الوارد بالكراسة.
 - 13- البنود التي تقدمت بها الشركة ومواصفاتها الفنية طبقاً لترتيب كراسة الشروط علماً بأن هذه الممارسة قابلة للتجزئة.
 - 14- يجب تقديم شهادة (14 س) (شهادة وكلاء تجاريين) إذا كانت الشركة تقدم بنوداً من إنتاج مصنعين تمثل الشركة وكيلا لهم أو خطاب من الشركة المصنعة يفيد بأن الشركة المتقدمة بالممارسة موزع معتمد (إذا كانت الشركة تحوز على صفة موزع معتمد) وذلك بالنسبة للبرامج التي لها وكلاء بمصر أو موزعين معتمدين بمصر.
- على أن يتم وضع المستندات الإدارية السابقة كاملة (المذكورة في بند 1 الى بند 14) في حافظة مستقلة داخل المظروف الفني.

يتم ترقيم كل صفحات العرض الفني بما فيها الكتالوجات أرقاماً متسلسلة وتختتم الكتالوجات المقدمة بخاتم الشركة ويذكر الرقم الإجمالي للصفحات في صدر خطاب التقديم للعرض الفني هكذا ("ويشتمل العرض الفني على إجمالي عدد صفحات كذا ويذكر عدد الصفحات")

2- مظروف مالي (مظروف 2)

بداخله كافة أسعار العطاء والتسهيلات التي سيقدمها المورد، على أن تكون الأسعار بالجنيه المصري شاملة التوريد والتشغيل والتدريب والتفعيل والدعم الفني وكافة الضرائب والرسوم الحكومية بما فيها الضريبة على القيمة المضافة.

على أن يتم الالتزام بالآتي:

- ألا يحتوى المظروف المالي على أي تحفظات تتعارض مع ما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية، ويجب أن تكون الأسعار النهائية بعد التمارس ثابتة حتى إتمام جميع الإلتزامات الفنية في الكراسة وصرف المستحقات المالية، وسيتم استبعاد أي عرض يوجد به أي تحفظات تتعارض مع الكراسة.
- تكتب الأسعار على هيئة أرقام وحروف عن كل بند ومؤرخة وموقعة من مقدم العطاء ولا يجوز الكشط أو المحو فيها وفي حالة وجود اختلاف بين الأسعار (أرقام وحروف) فإنه يتم الأخذ بالحروف.

6- مدة الارتباط بالعرض

يجب أن لا تقل مدة الارتباط بالعرض المقدم عن ثلاثة شهور من تاريخ فتح المظاريف الفنية ولن يقبل غير ذلك.

7- أسس المفاضلة والتقييم الفني

- يتم القبول الفني للعروض المستوفية لكافة بنود كراسة الشروط والمواصفات الفنية.
 - يتم الرفض الفني للعروض الغير مستوفية لكافة بنود كراسة الشروط والمواصفات الفنية.
- وذلك طبقا لما ورد بأحكام القانون رقم 182 لسنة 2018 والخاص بالتعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما

8- مدة التوريد

علي مقدم العطاء أن يقوم بالتوريد لمخازن معهد بحوث الإلكترونيات بالنزهة الجديدة - القاهرة بحد أقصى 3 شهور من تاريخ إخطاره برسو العطاء، وشاملاً التفعيل والتشغيل والتدريب والدعم الفني وجميع أنواع الصرائب والرسوم بما فيها الضريبة على القيمة المضافة.

كما تلتزم الشركة الموردة بتقديم المستندات الآتية مع الأصناف الموردة:

- 1- سداد 5 % (تأمين نهائي) من القيمة الاجمالية لأمر الإسناد في حال الترسية عليه نقداً بالفيزا أو بخطاب ضمان نهائي سارى المفعول لحين إنتهاء مدة الضمان والتعاقد.
- 2- تقديم الفاتورة الإلكترونية .
- 3- تقديم شهادة الضمان معتمدة ومختومة وسارية موضحا بها مدة الضمان.
- 4- إستمارة 14 س وكلاء في حالة كون الشركة الموردة وكيل .
- 5- بوليصة الشحن وصورة الإفراج الجمركى معتمد من الشركة في حالة كونها مستوردة.
- 6- تقديم شهادة بلد المنشأ معتمدة من الغرفة التجارية لبلد المنشأ (في حالة كونها مستوردة) أو سجل صناعى معتمد من هيئة الرقابة الصناعية (في حالة كونها انتاج محلى) .

9- ضمان الأعمال

- يجب أن يضمن مقدم العطاء الأصناف التى قام بتوريدها لمدة تسرى حتى نهاية تفعيل كل برنامج تم الترسية عليه

10- الغرامات والجزاءات ومخالفة شروط العقد

- لمعهد بحوث الإلكترونيات الحق في توقيع الغرامات والجزاءات مقابل التأخير إذا تأخر مقدم العطاء في التوريد وذلك طبقاً لما يقضى به القانون رقم 182 لسنة 2018 الخاص بالتعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته

التنفيذية وتعديلاتهم و يلتزم مقدم العطاء بتنفيذ الأعمال المنوط بها علي الوجه الأكمل وفقاً للأصول الفنية والمواصفات الفنية كما جاء بكراسة الشروط والعطاء وفي حالة مخالفة ذلك يكون من حق المعهد فسخ العقد دون أي إنذار أو تنبيه أو حكم قضائي أو تنفيذ الأعمال علي حساب مقدم العطاء بعد مصادرة التأمين النهائي وما يكون مستحقاً له. وللمعهد الحق في فسخ التعاقد أو تنفيذه علي حساب الشركة المتعاقدة إذا أخلت بأى شرط من شروطه ويكون الفسخ أو التنفيذ علي حساب المتعاقد (مقدم العطاء) بقرار من السلطة المختصة ويعلن المتعاقد بذلك بكتاب مرسل بالبريد السريع علي عنوانه المبين بالعقد مع تعزيزه بالفاكس.

11- الأسعار وشروط السداد

- يجب أن تشمل الأسعار السداد بالجنية المصري شاملاً جميع الضرائب والرسوم والتكاليف بما فيها الضريبة على القيمة المضافة على ان يتم سدادها بعد التوريد والاستلام والفحص والقبول الفني لكل بند على حدى وقيام الشركة بجميع الالتزامات المطلوبة منها وفقاً لكراسة الشروط والمواصفات الفنية وعرض الشركة وأمر الإسناد والتعاقد.

12 - البنود الفنية

بيان بالبرامج المطلوبة لمعهد بحوث الإلكترونيات
للعام المالي 2025/2024

رقم البند	إسم البرنامج	المواصفات الفنية		القسم/المعمل/الإدارة
1	General NVIDIA License رخصة NVIDIA لكروت GPUs على الحاسبات فائقة الأداء	As per clause CC 1	4	معمل الحوسبة السحابية
2	SOLIDWORKS 2023 Program	As per clause CS 1	2	قسم الحاسبات والنظم
3	Grammarly	As per clause CS2	20	قسم الحاسبات والنظم قسم الخلايا الضوئية معمل النانو تكنولوجيا
4	Altium Designer PCB Latest version on the date of procurement(12 month)	As per clause PE 1	8	قسم الإلكترونيات الطاقة العالية وتحويل الطاقة
5	Academic Synopsys Package	As per clause ME 1	1	قسم الإلكترونيات الدقيقة
6	نظام حماية الشبكة بالنزهة (الجدار الناري) توريد وتركيب وتشغيل وتراخيص خمس سنوات	As per clause ISDT 1	1	نظم المعلومات والتحول الرقمي
7	نظام حماية الشبكة بالدقي (الجدار الناري) توريد وتركيب وتشغيل وتراخيص خمس سنوات	As per clause ISDT 2	1	
8	Zoom تراخيص سنة واحدة	As per clause ISDT 3	3	
9	Flip PDF Plus Corporate (رخصة دائمة)	As per clause ISDT 4	1	
10	DiskPool STD	As per clause ISDT 5	1	
11	What's up Gold	As per clause ISDT 6	300	
12	- Cisco ISE ثلاثة سنوات	As per clause ISDT 7	1000	
13	Cisco Firepower ثلاثة سنوات	As per clause ISDT 8	2	
14	Email Security Appliance ثلاثة سنوات	As per clause ISDT 9	1000	
15	Ansys Engineering Simulation Software	As per clause MW 1	1	قسم هندسة الموجات الميكرونية

16	SIMULIA CST Studio Suite	As per clause MS 1	4	قسم الدوائر الشريطية وقسم هندسة الموجات الميكرونية
17	CST Studio Acceleration Tokens	As per clause MS 2	3	
18	MathworksMatlab& Simulink	As per clause ERI 1	1	معمل الحوسبة قسم الحاسبات والنظم قسم هندسة الموجات الميكرونية قسم إلكترونيات الطاقة العالية وتحويل الطاقة

المواصفات الفنية للبرامج المطلوبة لمعهد بحوث الإلكترونيات – (البند من 1- 18)

Clause CC 1:

- NVIDIA AI Enterprise Essentials Subscription
- Enables virtualization to 4x GPU Tesla V100 on Dell C4140 VMware 6.7/7
- Part number :731-AI7003+P1CMR12
- Contract no: OPP:O-255909:OPP
- Support at least profile Q
- Standard renewal 3 years for the price of 1

توريد وتثبيت وتشغيل

Clause CS 1:

SOLIDWORKS Standard:

- 3D design and manufacturing solution.
- Along with part, assembly, and 2D drawing functionality, specialized tools are included for sheet metal, weldments, surfacing, molds, product configuration, design analysis, DFM, and CAM.

**** without any annual maintenance**

Clause CS2:

Grammarly License renewal 1 year

Clause PE 1:

تجديد ترخيص لمدة عام

Clause ME 1:

- 3 years license academic package including the following tools
- AI-Driven EDA Suite
- Design Compiler Elite Pkg G440-0
- It must include training and customer support on the purchased tools

Clause ISDT 1:

- Must be a hardware-based appliance with purpose-built OS.
- Must be high performance ASIC based appliance with multiple processing modules to provide Hardware Acceleration & minimal latency.
- Must include all listed features from day one with no hidden costs.
- Must be ICSA Labs certified for Enterprise Firewall and/or EAL 4 certified.
- Must participate in NSS Labs NGFW, DCIPS & BDS reports, must be in recommended zone.
- Must be leader in Latest Gartner Enterprise Firewall report.
- Must be leader in Latest Gartner WAN Edge Infrastructure report.
- Must be provided with 5 years UTP license & warranty.

Onboard Storage: 1x 480 GB SSD

IPS Throughput: 5 Gbps

NGFW Throughput: 3.5 Gbps

Threat Protection Throughput: 3 Gbps

Rack Mount, 1 RU.

Dual power supplies.

Heat Dissipation: 436.98 BTU/h.

Interfaces:

18 x GE RJ45 (including 1 x MGMT port, 1 X HA port, 16 x switch ports), 8 x GE SFP slots, 4 x 10GE SFP+ slots, NP6XLite and CP9 .

Accessories: Four 10GE SFP+ transceiver module, short range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots.

Concurrent Sessions (TCP): 3 Million

IPsec VPN Throughput: 13 Gbps

SSL-VPN Throughput: 2 Gbps

Support High Availability

License: 5 years

- Support 5x8
- App Control Service
- IPS Service
- Advanced Malware Protection
- Web Filtering Service

- Antispam Service
- Web Application Firewall

Clause ISDT 2:

- Must be a hardware-based appliance with purpose-built OS.
- Must be high performance ASIC based appliance with multiple processing modules to provide Hardware Acceleration & minimal latency.
- Must include all listed features from day one with no hidden costs.
- Must be ICSA Labs certified for Enterprise Firewall and/or EAL 4 certified.
- Must participate in NSS Labs NGFW, DCIPS & BDS reports, must be in recommended zone.
- Must be leader in Latest Gartner Enterprise Firewall report.
- Must be leader in Latest Gartner WAN Edge Infrastructure report.
- Must be provided with 5 years UTP license & warranty.

Onboard Storage: 1x 480 GB SSD

IPS Throughput: 2.6 Gbps

NGFW Throughput: 1.6 Gbps

Threat Protection Throughput: 1 Gbps

Rack Mount, 1 RU.

Dual power supplies.

Heat Dissipation: 121.13 BTU/h

22x GE RJ45 ports (including 1x Mgmt port, 2x HA ports, 16x switch ports with 4 SFP port shared media), 4 SFP ports, 2x 10 GE SFP.

Accessories: Two of 10GE SFP+ transceiver module, short range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots.

Concurrent Sessions (TCP): 1.5 Million

IPsec VPN Throughput: 11.5 Gbps

SSL-VPN Throughput: 1Gbps

Support High Availability

License: 5 years

- Support 5x8
- App Control Service
- IPS Service
- Advanced Malware Protection
- Web Filtering Service
- Antispam Service
- Web Application Firewall

Clause ISDT 3:

- Zoom Workplace Pro (3 users)

Clause ISDT 4:

- Transform PDFs into stunning flipbooks even when offline. Customize your flipbooks with videos, audio, links, and assets for commercial use. Create professional flipbooks for your business needs and share them right away.

Clause ISDT 5:

- Clouddesk VDI Software

Clause ISDT 6:

- نظام مراقبة البنية التحتية لنظم المعلومات
- تجديد دعم فنى

Total Plus Edition

Clause ISDT 7:

- تجديد تراخيص Essentials Premier
- نظام صلاحيات الدخول المركزي

Clause ISDT 8:

- تجديد تراخيص Threat Defense Threat Protection
- نظام تأمين الخوادم

Clause ISDT 9:

تأمين نظام البريد الإلكتروني تجديد تراخيص

Anti-Spam

Bounce Verification

External Threat Feeds

Outbreak Filters

Sophos Anti-Malware Add-on

Mail Handling

Clause MW 1:

- ANSYS Academic Research Electronics Suite (5 tasks) TECS Renewal for 1 years
- ANSYS Academic Lumerical Research (1 Task) TECS Renewal for 1 years

Clause MS 1:

- S2K CST Studio Suite Package floating ALC renewal for 3 year.

Clause MS 2:

- 5CT-S2T- CST Studio Suite Acceleration Token PLC
- 5CT-S2T- CST Studio Suite Acceleration Token ALC for 3 year.

Clause ERI 1:

- MathworksMatlab Site License renewal 1 year

13- العقد المقترح

مشروع عقد توريد برامج علمية

انه فى يوم / تم ابرام هذا العقد بين كل من :-

أولاً: معهد بحوث الإلكترونيات ومقره/ شارع البحث العلمى متفرع من شارع جوزيف تيتو – النزهة الجديدة – القاهرة بصفتها المتعاقد وهي الجهة المعنية و المستفيدة من عملية شراء برامج علمية وملحقاتها للمعهد للعام المالي **2023-2024** ويمثلها قانونا في التوقيع على هذا العقد الاستاذة الدكتورة/ شيرين محمد عبدالقادر محرم بصفتها / رئيس المعهد.

" طرف أول مشتري "

ثانياً: الكائن مقرها الشكل القانوني/ شركة والمصنفة/ سجل تجارى/ بطاقة ضريبية رقم/ تليفون رقم / بريد الكترونى / ويمثلها قانونا السيد / بطاقة رقم قومى/ صفته /

" طرف ثانى بائع "

" تمهيد "

حيث أن الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على شراء برامج علمية وذلك بغرض تلبية إحتياجاته بما يمكنه من تحقيق أهدافه بكفاءة وفعالية ويضمن انتظام سير العمل ووفقا لم تم تخصيصه من اعتمادات مالية وحيث أبدى الطرف الثانى استعداده للقيام بذلك وإتمامه وفقا للشروط والمواصفات وأية متطلبات أخرى وكما هو منصوص عليه بالشروط والمواصفات و (العرض) المقدم منه والذي قبله الطرف الأول.

و في ضوء اعتماد الأستاذة الدكتورة / رئيس المعهد لاجراءات الطرح العملية بالعام المالى **2024-2025** وفقا لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون

رقم **182** لسنة **2018** ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم **692** لسنة **2019** وطلب عرض السعر والشروط والمواصفات المطلوبة ووفقاً لما تضمنته الشروط الخاصة بموضوع هذا العقد وما أوصت به لجنة البت بجلستها من قبول (العرض) المقدم من الطرف الثانى بمبلغ إجمالي شاملة كافة الضرائب والرسوم والتكاليف والنفقات بما فيها الضريبة على القيمة المضافة والذي تم التعاقد عليه باعتباره (الصنف مطابقا فنيا والسعر مناسب) للبنود المقبولة فنياً ومالياً والمذكورة بمحضر أعمال لجنة ومطابقته للشروط والمواصفات الفنية وأعتماذ السلطة المختصة لتوصية اللجنة

وبعد إن اقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد أتفقا على الأتي :

" البند الأول "

يعتبر التمهيد السابق والشروط والمواصفات و(العرض) المقدم من الطرف الثانى وكافة المكاتبات والمستندات المتبادلة بين الطرفين وكافة محاضر لجنة البت والتقرير الفنى وكشوف الترسية المالية

للعام المالي **2023-2024** م ، وأمر التوريد رقم () المؤرخ في / / جزء لا يتجزأ من هذا العقد ومكمله ومتممه لإحكامه .

" البند الثاني "

تعتبر الملاحق التالية والمرفقة بهذا العقد جزءاً لا يتجزأ منه:

ملحق رقم (١): وصف موضوع العقد.

ملحق رقم (٢): الاشتراطات الخاصة.

ملحق رقم (3): التزامات طرفي التعاقد.

" البند الثالث "

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ محل هذا العقد وفقاً للممارسات الجيدة وفضل المعايير المتعارف عليها وطبقاً للمواصفات الفنية والكميات والأسعار الموضحة بعد وبقيمة اجمالية قدرها / شاملة كافة الضرائب والرسوم والتكاليف والنفقات بما فيها الضريبة على القيمة المضافة **14 %** وذلك على النحو المبين بأمر رقم () المؤرخ في / /

" البند الرابع "

يقر الطرف الثاني بموافقته على خصم نسبة **5%** من إجمالي هذا العقد كتأمين نهائي ويبلغ جنيهاً ويظل هذا التأمين ساري طوال مدة العقد بما فيها مدة الضمان مع مراعاة عدم انقطاع مدة سريان التأمين وذلك ضماناً لتنفيذ العقد.

" البند الخامس "

يلتزم الطرف الثاني بتوريد محل العقد بمخازن / معهد بحوث الإلكترونيات وعنوانها / شارع البحث العلمي متفرع من شارع جوزيف تيتو - النزهة الجديدة - القاهرة وعلى نفقته الخاصة على أن يتم التوريد خلال مدة ... تبدأ من تاريخ اليوم التالي لاختباره بأمر الاسناد وبقبول عطائه بموجب خطاب موصى عليه بعلم الوصول . كما يلتزم بأن يقدم فاتورة الكترونية بالأصناف الموردة من أصل وصورتين .

" البند السادس "

يتم تحديد موعد لاجتماع لجنة فحص الاصناف الموردة من الطرف الثانى بعد التوريد واذا رفضت اللجنة صنفاً او اكثر من الاصناف الموردة او وجدت فيها نقص او مخالفة للمواصفات او المتطلبات ،وجب على الطرف الاول اخطار الطرف الثانى بأسباب الرفض كتابة .

ويلتزم الطرف الثانى بسحب الاصناف المرفوضة وتوريد بدل منها خلال مدة لا تجاوز سبعة ايام من تاريخ اليوم التالى لخطاره ، فاذا تأخر في سحبها فيحق للطرف الاول تحصيل مصروفات تخزين منه بواقع (5%) من قيمة الاصناف المرفوضة عن كل اسبوع تاخير او جزء منه و بحد اقصى اربعة اسابيع وبعد انتهاء تلك المدة يحق للطرف الاول اتخاذ اجراءات بيعها لحساب الطرف الثانى ويخصم من الثمن ما يكون مستحقا للطرف الاول ويكون البيع وفقا لاحكام قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم 182 لسنة 2018 ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم 692 لسنة 2019.

" البند السابع "

يلتزم الطرف الأول باستلام الأصناف محل هذا العقد في المواعيد المحددة ، وذلك حال مطابقتها للمواصفات والشروط المتفق عليها ، ويحق للطرف الثانى حال تقاعس الطرف الأول عن الاستلام التقدم بطلب للسلطة المختصة لتشكيل لجنة محايدة لدراسة اسباب التقاعس ، وصورة منه لمكتب شكاوى التعاقدات الحكومية للمتابعة.

" البند الثامن "

يضمن الطرف الثانى الاصناف الموردة محل هذا العقد وذلك لمدة تبدأ من تاريخ التفعيل .

" البند التاسع "

يلتزم الطرف الاول بان يسدد للطرف الثانى الثمن المستحق فعليا خلال مده لاتجاوز (30) يوماً تحسب من تاريخ التعاقد وتقديم المطالبة ، وذلك على حسابه رقم مصر وفى حاله عدم وفاء الطرف الاول بالمبالغ المستحقة فى المواعيد المحدده يلتزم بان يؤدى للطرف الثانى مايعادل تكلفه التمويل لقيمه المطالبه عن فتره التأخير وفقا لسعر الائتمان والخصم المعلن من البنك المركزى وقت المحاسبه شريطه تقديم الطرف الثانى مستندات رسميه بالمبلغ المطالب به.

" البند العاشر "

للطرف الأول زيادة او نقص الكميات المتعاقد عيها بما لا يجاوز (15 %) من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والاسعار.

" البند الحادى عشر "

لا يجوز للطرف الثانى اثناء تنفيذ هذا العقد ان يقوم بتغيير من عهد اليهم ووافق عليهم الطرف الاول بتنفيذ بعض بنوده من الباطن دون موافقة الطرف الاول ، ويظل الطرف الثانى وحده مسئولا عن اية افعال او اعمال او اخطاء في تنفيذ العقد ، كما يلتزم باطلاع من عهد اليهم بتنفيذ بعض بنود العملية من الباطن على ما يخصهم من شروط العقد.

" البند الثانى عشر "

أقر الطرف الثانى بحق الطرف الاول في أن يقوم بنفسه او بواسطة أي شخص أو جهة يحددها الطرف الاول وبحسب طبيعة العملية المرور والتفتيش او مراقبة التنفيذ على محل هذا العقد في أي وقت دون حاجه الى إخطار أو إذن مسبق .

وفى حالة اكتشاف مخالفة الطرف الثانى لأى التزام يحق للطرف الاول توقيع اى من الاجراءين المنصوص عليهما في البند العشرون من هذا العقد

" البند الثالث عشر "

إذا تأخر الطرف الثانى في تنفيذ هذا العقد عن الميعاد المحدد به لأسباب خارجة عن إرادته يجوز للطرف الاول إعطائه مهلة يتم الاتفاق عليها بين الطرفين من المدة الاصلية للتنفيذ دون توقيع مقابل تأخير , و فى حالة تاخره لأسباب راجعه اليه فيوقع عليه مقابل تأخير يحسب من بداية المهلة وفقا لما جاء بقانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة رقم 182 لسنة 2018 ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما . ولا يخل توقيع مقابل التأخير بحق الطرف الاول في الرجوع على الطرف الثانى بكامل التعويض المستحق عما أصابه من أضرار بسبب التأخير .

" البند الرابع عشر "

يحظر على الطرف الثانى التنازل للغير عن العقد كليا أو جزئيا أو التصرف فيه بأى وجه .

" البند الخامس عشر "

أقر الطرف الثانى عند توقيع على هذا العقد بعدم صدور أحكام نهائية ضده في إحدى الجرائم المنصوص عليها في الباب الرابع من الكتاب الثانى من قانون العقوبات , او في جرائم التهرب الضريبى , او الجمركى.

" البند السادس عشر "

يلتزم الطرف الثانى و العاملين لديه بالمحافظة على سرية و خصوصية ما يحصلون عليه من بيانات او مستندات ايا كانت طبيعتها تكون متعلقة بالعقد ويتعهد بعدم إفشائها للغير و ذلك طوال مدة سريان العقد او بعد انتهاءه او انهائه او فسخه , و يعد الاخلال بمبدأ السرية و الخصوصية بمثابة أخلا لا جسيما بشروط العقد ودون الاخلال باية عقوبة مقررة في هذا الشأن .

" البند السابع عشر "

يلتزم الطرف الثانى بتحمل كافة الضرائب و الرسوم وغيرها التى تستحق على هذا العقد من تاريخ توقيعه و سدادها في مواعيدها المحددة قانونا .

" البند الثامن عشر "

اتفق الطرفان على بذل أقصى جهد للالتزام ببنود التعاقد طوال مدة تنفيذه طبقاً لما أشتمل عليه و بطريقة تتفق مع ما يوجبه حسن النية، و في حالة حدوث خلاف بينهما اثناء تنفيذه يتم عقد اجتماع مع مسئول إدارة العقد أو ممثل الجهة الادارية بحسب الاحوال خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ ظهور الخلاف وذلك لمناقشته ، و اتخاذ الاجراءات الاتية :

- 1- فحص شروط التعاقد بكل دقة واتخاذ الحل المناسب للمشكلة .
- 2- قيام إدارة التعاقدات بأعداد تصور عن موضوع الخلاف و تقديم رأى فنى و مالى و قانونى للسلطة المختصة , و يجوز لها الاستعانة باستشارى متخصص للمساعدة في دراسة الخلاف و تقديم الرأى.
- 3- تسوية الخلاف الذى نشأ بالطرق الودية بما لا يخل بحقوق والتزامات طرفى العقد , و إذا ترتب على التسوية الودية أى أعباء مالية فيتم عرضها على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات و البيانات و المبررات لتسوية الخلاف . و في جميع الحالات يلتزم طرفى التعاقد بالاستمرار في التزاماتهما الناشئة على هذا العقد .

" البند التاسع عشر "

فى حالة إخلال الطرف الثانى بأي شرط جوهرى من شروط التعاقد يحق للطرف الأول فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثانى وفى الحالتين يكون التأمين النهائى من حق الطرف الاول كما يكون له أن يخصم ما يستحقه وقيمة كل خسارة تلحق به من أى مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثانى لديه، وفى حالة عدم كفايتها يحق للطرف الاول 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 الاول فى الرجوع على الطرف الثانى قضائياً بما لم يتمكن من إستيفائه من حقوق بالطريق الإدارى ولا يحق للطرف الثانى المطالبة بأسترداد ما سبق سداده للطرف الاول.

" البند العشرون "

يفسخ هذا العقد تلقائياً فى الحالات الآتية :-

- 1- إذا تبين ان الطرف الثانى استعمل بنفسه او بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الطرف الاول او فى حصوله على هذا العقد.
- 2- إذا تبين وجود تواطؤ او ممارسات احتيالي أو فساد أو احتكار من قبل الطرف الثانى.
- 3- اذا أفلس الطرف الثانى أو أعسر.

" البند الواحد والعشرون "

يسرى على هذا العقد طبقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم **182** لسنة **2018** ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم **692** لسنة **2019** وتعديلاتهما ، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص فى هذا العقد.

" البند الثانى والعشرون "

يتم تسوية المنازعات و الخلافات التى تنشأ اثناء التنفيذ وفقاً للطرق والشروط والاحكام المنصوص عليها فى المادة (91) من قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم **182** لسنة **2018** مع مراعاة موافقة الوزير المختص فى حالة اللجوء الى التحكيم. كما تختص الجمعية العمومية لقسمى الفتوى والتشريع بمجلس الدولة بالفصل فى كافة المنازعات التى قد تنشأ عن تنفيذ أو تفسير هذا العقد.

" البند الثالث والعشرون "

أقر الطرف الثانى بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما وأن جميع المكاتبات والمراسلات والاعلانات والاطارات التى توجه او ترسل او تعلن او تخطر عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية، وفى حالة تغيير احد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بهذا العنوان الجديد خلال خمس عشرة يوماً من تاريخه بخطاب مسجل بعلم الوصول وإلا اعتبرت مكاتباته ومراسلته و اعلاناته واطاراته على هذا العنوان صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية.

" البند الرابع والعشرون "

حرر هذا العقد من اصل واربع نسخ موقعة من الطرفين تسلم للطرف الثانى نسخة واحدة منها واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بها عند اللزوم .

الطرف الثانى (البائع)

شركة /

المهندس /

الصفة /

التوقيع /

الطرف الاول (المشتري)

معهد بحوث الإلكترونيات .

الاستاذ الدكتور / شيرين محمد عبد القادر محرم .

الصفة / رئيس المعهد .

التوقيع /

14- الاستعلام والتواصل مع إدارة التعاقدات

ت: 01102264449/01099787602 /01004545076