

يجب علي الشركات المتقدمة في  
المناقصة تسجيل بياناتها علي موقع  
بوابة التعاقدات العامة  
(www.etenders.gov.eg)

طابع الشهيد + ذوى الاعاقة



### كراسة الشروط والمواصفات الفنية

للمناقصة العامة رقم (١) لشراء مستلزمات و كيماويات و زجاجيات لمعمل  
تطبيقات النانو تكنولوجي

جلسة يوم **الثلاثاء** الموافق **١٩ / ١١ / ٢٠٢٤**

طبقا للقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨

الخاص بتنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحة التنفيذية وتعديلاتها

ثمن كراسة الشروط والمواصفات **٢٩٩** جنيها ( فقط مائتان وتسعة وتسعون جنيها لا غير ) يسدد بالفيزا

بالإضافة الى الآتى :-

الضريبة على القيمة المضافة بنسبة ١٤ %  
طابع الشهيد على الكراسة بمبلغ ٥ جنيها  
صندوق دعم ذوى الاعاقة بمبلغ ٥ جنيها

التامين الابتدائي **١٠٠٠٠٠** جنيها ( فقط عشرة آلاف جنيها لا غير ) يسدد بالفيزا أو بخطاب ضمان

# المحتويات

- ١- الجدول الزمني المقترح.....
- ٢- شروط عامة.....
- ٣- تاريخ تقديم العطاءات.....
- ٤- شروط ومواصفات العطاءات المقدمة.....
- ٥- محتويات المظروف الفني والمالي.....
- ٦- مدة الارتباط بالعرض.....
- ٧- أسس المفاضلة والتقييم الفني.....
- ٨- مدة التوريد.....
- ٩- ضمان الأعمال.....
- ١٠- الغرامات والجزاءات ومخالفة شروط العقد.....
- ١١- الأسعار وشروط السداد.....
- ١٢- الشروط الخاصة.....
- ١٣- البنود الفنية.....
- ١٤- نموذج العقد المقترح.....
- ١٥- الاستعلام والتواصل مع إدارة التعاقدات.....

استمارة بيانات عن مقدم العطاء

\*\*\*\*

اسم الشركة:

أسم المدير المسئول:

العنوان الحالي 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:

ملحوظه: . يجب تقديم البيان بالمظروف الفنى بعد استكمال بياناته

إقرار

أقر أنا / ..... مقدم العطاء الخاص بالتعاقد على القيام بتوريد مستلزمات وكيمائيات وزجاجيات لمعمل تطبيقات النانو تكنولوجي بجلسة يوم **الثلاثاء** الموافق ١٩ / ١١ / ٢٠٢٤ بالمعهد بأن نطاق العمل المشمول في العطاء يتضمن التوريد والتركيب والتجربة والاختبار والتشغيل وبأن الأسعار المقدمة تشمل جميع انواع الضرائب بما فيها الضريبة على القيمة المضافة وجميع الرسوم الحكومية والتأمينات الاجتماعية ، كما أقر بأنني اطلعت على كراسة الشروط والمواصفات الفنية وموافق على كل ماجاء بها وملتزم بها وعلى مقدرة على تنفيذ الأعمال المكلف بها وهذا إقرار مني بذلك.

اسم مقدم العطاء /

التوقيع /

ختم الشركة /

ملحوظه :- يجب تقديم الإقرار بالمظروف الفني بعد استكمال بياناته

١- الجدول الزمني المقترح

م	الإجراء	التاريخ
١	النشر بجريدة الاهرام اليومية	الخميس الموافق ٢٤/١٠/٢٠٢٤
٢	النشر بموقع بوابة التعاقدات العامة	الخميس الموافق ٢٤/١٠/٢٠٢٤
٣	النشر على الموقع الإلكتروني للمعهد	الخميس الموافق ٢٤/١٠/٢٠٢٤
٤	تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية	الثلاثاء الموافق ١٩/١١/٢٠٢٤
٥	اعلان نتيجة البت الفني واخطار الشركات	الثلاثاء الموافق ٣/١٢/٢٠٢٤
٦	اخطار الشركات بموعد جلسة فتح المظاريف المالية	الاربعاء الموافق ١١/١٢/٢٠٢٤
٧	جلسة فتح المظاريف المالية	الثلاثاء الموافق ١٧/١٢/٢٠٢٤
٨	اخطار بالترسية واصدار أوامر التوريد	الاربعاء الموافق ٢٥/١٢/٢٠٢٤
٩	التعاقد	خلال ١٥ يوماً من تاريخ سداد التأمين النهائي
١٠	بداية التوريد	سوف يتم تحديده بأمر التوريد

علما بان الجلسات سوف تعقد بمقر المعهد بشوارع البحث العلمي متفرع من شارع جوزيف تيتو (- النزهة الجديدة - القاهرة .

٢- شروط عامة

- ١- تسرى أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ( ١٨٢ ) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط ومواصفات الفنية والعقد المبرم .
- ٢- يلتزم مقدم العطاء ( في حالة التقدم بمنهج محلي الصنع ) بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه، تكون ضمن المستندات الواجب إرفاقها بالمظروف المالي ( إلتزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة ) وذلك طبقاً للمادة رقم ( ٧ ) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ( ٥ ) لسنة ٢٠١٥ .
- ٣- يتم إعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الإبتدائي ومن نصف التأمين النهائي إذا كان المنتج الصناعي محل التعاقد مستوفياً لنسبة المكون الصناعي المصري وترد القيمة المشار إليها عند تقديم تلك الشهادة وذلك طبقاً للمادة رقم ( ٧ ) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ .
- ٤- إلتزام مقدمي العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة وذلك طبقاً للمادة رقم ( ٨٥ ) من القانون رقم ( ١٨٢ ) لسنة ٢٠١٨ ، علماً بأن تقديم شهادة إستيفاء المنتج المحلي من عدمه لا تعد سبباً للإستبعاد .
- ٥- تقدم الشركة خطاب تفويض موضحاً به اسم المندوب المفوض لحضور جلسات المناقصة ، وفي حالة حضور صاحب الشركة بنفسه عليه تقديم ما يثبت ذلك .
- ٦- تسدد الشركة ( ٥ ) جنيهات بإدارة الحسابات بالمعهد لحساب طابع الشهيد عند شراء كراسة الشروط طبقاً لقرار رئيس مجلس الوزراء .
- ٧- تسدد الشركة (٥) جنيهات بإدارة الحسابات بالمعهد لحساب صندوق دعم الأشخاص ذوي الإعاقة عند شراء كراسة الشروط طبقاً لقرار رئيس مجلس الوزراء .
- ٨- غير مسموح باستخدام الهاتف المحمول داخل قاعة الجلسة نهائياً وخصوصاً أثناء جلسة فتح المظاريف المالية .
- ٩- تقوم الشركات المتقدمة بتسليم عرضين (فنى و مالي) منفصلين .

- ١٠- يجب أن تكون جميع صفحات العرض الفني والمالي مرقمة ترقيمياً 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 .
- ١١- العرض المالي يكون بالجنيه المصري شاملاً كافة الضرائب بما فيها الضريبة على القيمة المضافة وكذلك يشمل جميع الرسوم الحكومية .
- ١٢- لن يلتفت إلى أية عروض ترد عن طريق الفاكس أو البريد الإلكتروني.
- ١٣- لن يلتفت إلى أية عروض ترد غير مغلقة أو مخالفة للشروط .
- ١٤- لا يعتد بكراسة الشروط والمواصفات المطبوعة من على الإنترنت ( المواقع الإلكترونية) .
- ١٥- هذه المناقصة لن يقبل فيها صرف دفعات مقدمة وسيتم استبعاد العرض الذي يشترط ذلك .
- ١٦- لن يتم قبول العروض التي تحتوى شروطاً أو تحفظات تتعارض مع ما جاء بكراسة الشروط والمواصفات.
- ١٧- يحق للمعهد تعديل حجم الأعمال بالزيادة أو بالنقص في حدود المسموح قانوناً بما لا يجاوز نسبة ١٥% بذات الشروط والأسعار والمواصفات خلال فترة سريان العقد وفقاً لأحكام المادة (٤٦) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ .
- ١٨- يحق للمعهد إلغاء أو الاستغناء عن أي بند من بنود الكراسة دون إبداء أي أسباب.
- ١٩- التوريد يشمل جميع أنواع الضرائب والرسوم والتأمينات الاجتماعية .
- ٢٠- تلتزم الشركات المرسي عليها ( أي الصادر لها أوامر توريد ) بسداد قيمة الرسوم المستحقة للهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية وتقديم الشهادة الدالة على السداد مع الفاتورة الإلكترونية .
- ٢١- يجب على الشركات المتقدمة تسجيل بياناتها أو تحديثها حال تعديلها على موقع بوابة التعاقدات العامة وفقاً لأحكام المادة (٨٥) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ وعنوانها [www.etenders.gov.eg](http://www.etenders.gov.eg) .
- ٢٢- يوجد مخصصات مالية لهذه المناقصة للعام المالي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ .

### ٣- تاريخ تقديم العطاءات

- آخر موعد لتقديم العطاءات الساعة ١٢ ظهراً يوم **الثلاثاء الموافق ١٩ / ١١ / ٢٠٢٤** 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 المناقصة على ان يتم شراء الكراسة قبل موعد بدء جلسة فتح المظاريف الفنية بوقت كاف .
- وذلك بإدارة التعاقدات بمعهد بحوث الإلكترونيات بمقر المعهد بالنزهة الجديدة .
- مكان انعقاد جلسات المناقصة
- بمقر المعهد بشارع البحث العلمي متفرع من شارع جوزيف تيتو - النزهة الجديدة - القاهرة.

### ٤- 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 مالى) وأن العرض (فنى أو مالى) مقدم للمناقصة العامة رقم (١) لمعهد بحوث الإلكترونيات جلسة يوم **الثلاثاء الموافق ١٩ / ١١ / ٢٠٢٤** .
- على ان تختم محتويات المظروفين بختم الشركة مع ترقيم صفحات كل مظروف ترقيمياً تسلسلياً من أول صفحة وحتى آخر صفحة شاملاً المرفقات ( كتالوجات وشهادات واوراق البيانات للصنف وخلافه ) .

٥- محتويات المظروف الفني والمالي:

١ - مظروف فني (مظروف ١)

بداخله كافة تفاصيل 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 ( ١٠٠٠٠٠ ) جنيهاً ( عشرة آلاف جنيه فقط لا غير) ويسدد إما بالفيزا أو بخطاب 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 ٥% كتأمين نهائي من قيمة أمر التوريد عند قبول العرض والترسية. على ان ترد التأمينات الإبتدائية والنهائية فور انتهاء الغرض منها .  
يرفق مع العرض الفني الأوراق الإدارية التالية:

- ١- صورة القيد بالسجل التجاري.
- ٢- صورة البطاقة الضريبية مرفقا بها آخر إقرار ضريبي .
- ٣- صورة شهادة التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
- ٤- سابقة الأعمال الخاصة بالشركة في مجال توريد المستلزمات والكيماويات والزجاجيات المعملية ( عقود وأوامر توريد) .
- ٥- صورة شهادة التسجيل على موقع بوابة التعاقدات العامة [www.etenders.gov.eg](http://www.etenders.gov.eg) ومختومة بختم الشركة.
- ٦- صورة إيصال التوريد (٣٣ ع ح) الدال على سداد الشركة لقيمة كراسة الشروط والمواصفات الفنية.
- ٧- صورة إيصال التوريد (٣٣ ع ح) الدال على سداد الشركة للتأمين الابتدائي اذا كان السداد نقدا بالفيزا .
- ٨- بيان أو شهادة برقم الحساب البنكي الخاص بالشركة مختوم من بنك العميل حتى نتمكن من سداد مستحقات الشركة على هذا الحساب بأمر دفع إلكتروني طبقاً لتعليمات وزارة المالية.
- ٩- كراسة الشروط والمواصفات التي تم شراؤها وموقعة ومختومة بخاتم الشركة على كل أوراقها ويعد ذلك قبولاً من الشركة بكل ما ورد فيها .
- ١٠- إستمارة بيانات مقدم العطاء طبقاً للنموذج الوارد بالكراسة.
- ١١- إقرار التزام مقدم العطاء بالشروط والتعليمات الواردة بكراسة الشروط طبقاً للنموذج الوارد بالكراسة.
- ١٢- البنود التي تقدمت بها الشركة ومواصفاتها الفنية طبقاً لترتيب كراسة الشروط علماً بأن هذه المناقصة قابلة للتجزئة.
- ١٣- يجب تقديم شهادة (١٤ 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 بالمناقصة موزع معتمد (إذا كانت الشركة تحوز على صفة موزع معتمد) .
- ١٤- ما يفيد أن جميع الكيماويات انتاج خلال عام
- ١٥- شهادة تثبت أو ما يفيد نسب التركيز للكيماويات المطلوبة وكذلك الالتزام بالتركيزات المطلوبة
- ١٦- على أن يتم وضع المستندات الإدارية السابقة كاملة (المذكورة من بند ١ الى بند ١٥) في حافظة مستقلة داخل المظروف الفني.

٢- مظروف مالي (مظروف ٢)

بداخله كافة أسعار العطاء والتسهيلات التي سيقدمها المورد، على أن تكون الأسعار بالجنيه المصري شاملة التوريد والتركيب والتجربة والاختبار والتشغيل وكافة الضرائب والرسوم الحكومية بما فيها الضريبة على القيمة المضافة والتأمينات الاجتماعية.

على أن يتم الالتزام بالآتي:-

- الأيحتوى المظروف المالى على أي تحفظات تتعارض مع ما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية، ويجب أن تكون الأسعار المقدمة بالعطاء ثابتة حتى إتمام جميع الإلتزامات الفنية فى الكراسة و صرف المستحقات المالية، وسيتم استبعاد أي عرض يوجد به أي تحفظات تتعارض مع الكراسة.
- تكتب الأسعار بالعطاء على هيئة أرقام وحروف عن كل بند ومؤرخة وموقعة من مقدم العطاء ولا يجوز الكشط أو المحو فيها وفى حالة وجود اختلاف بين الأسعار ( أرقام وحروف ) فإنه يتم الأخذ بالحروف.

٦- مدة الإرتباط بالعرض

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

٧- أسس المفاضلة والتقييم الفنى

- يتم القبول الفنى للعروض المستوفية لكافة بنود كراسة الشروط والمواصفات الفنية.
  - يتم الرفض الفنى للعروض الغير مستوفية لكافة بنود كراسة الشروط والمواصفات الفنية.
- وذلك طبقا لما ورد باحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ والخاص بالتعاقدات التى تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما .

٨- مدة التوريد

- على مقدم العطاء أن يقوم بالتوريد لمخازن معهد بحوث الألكترونيات بالنزهة الجديدة - القاهرة بحد ( اقصى ٣ شهور ) من تاريخ إخطاره برسو العطاء، وشاملاً التوريد والتركيب والتجربة والاختبار والتشغيل وجميع أنواع الضرائب والرسوم المستحقة بما فيها الضريبة على القيمة المضافة والتأمينات الإجتماعية .

- كما تلتزم الشركة الموردة بتقديم المستندات الآتية مع الأصناف الموردة :
- ١- صورة المستند الدال على سداد ٥ ٪ (تأمين نهائي) من القيمة الاجمالية لأمر الإسناد فى حال الترسية عليه ( ايصال السداد ٣٣ ع ح ) أو ( بخطاب ضمان نهائي ) وسارى المفعول لحين إنتهاء مدة الضمان والتعاقد .
- ٢- تقديم الفاتورة الإلكترونية مختومة وموقع عليها من الشركة.
- ٣- تقديم شهادة الضمان معتمدة ومختومة وسارية موضحا بها مدة الضمان .
- ٤- إستمارة ١٤ س وكلاء فى حالة كون الشركة الموردة وكيل .
- ٥- بوليصة الشحن وصورة الإفراج الجمركى معتمد من الشركة فى حالة كونها مستوردة .
- ٦- تقديم شهادة بلد المنشأ معتمدة من الغرفة التجارية لبلد المنشأ ( فى حالة كونها مستوردة ) أو سجل صناعى معتمد من هيئة الرقابة الصناعية ( فى حالة كونها إنتاج محلى ) .

٩- ضمان الأعمال

- يجب أن يضمن مقدم العطاء الأصناف التى قام بتوريدها لمدة ( سنة واحدة ) .

### ١٠- الغرامات والجزاءات ومخالفة شروط العقد

- لمعهد بحوث الإلكترونيات الحق في توقيع الغرامات والجزاءات مقابل التأخير إذا تأخر مقدم العطاء في التوريد وذلك طبقاً لما يقضي به القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ الخاص بالتعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما.

- يلتزم مقدم العطاء بتنفيذ الأعمال المنوط بها علي الوجه الأكمل وفقاً للأصول الفنية والموصفات 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 على حساب الشركة المتعاقدة إذا أخلت بأي شرط من شروطه ويكون الفسخ أو التنفيذ على حساب المتعاقد (مقدم العطاء) بقرار من السلطة المختصة ويعلن المتعاقد بذلك بكتاب مرسل بالبريد السريع على عنوانه المبين بالعقد مع تعزيزه بالفاكس.

### ١١- الأسعار وشروط السداد

- يجب أن تشمل الأسعار السداد بالجنية المصري شاملاً جميع الضرائب والرسوم المستحقة بما فيها الضريبة على القيمة المضافة والتأمينات الاجتماعية وذلك بعد التوريد والتركيب والتجربة والاختبار والتشغيل والاستلام والفحص والقبول الفني وقيام الشركة بجميع الإلتزامات المطلوبة منها وفقاً لكراسة الشروط والموصفات الفنية وعرض الشركة وأمر التوريد والتعاقد .

### ١٢- الشروط الخاصة

- ١- يتم ترقيم كل صفحات العرض الفني بما فيها الكتالوجات أو اوراق البيانات Data Sheet لكل بند أرقاماً مسلسلّة وتختتم هذه المستندات بخاتم الشركة ويذكر الرقم الاجمالي للصفحات في صدر خطاب التقديم للعرض الفني هكذا ( "ويشتمل العرض الفني على أجمالي عدد صفحات كذا ويذكر عدد الصفحات" ) .

### ١٣- البنود الفنية

( المستلزمات والكيماويات والزجاجيات )

المطلوب شراؤها لمعمل تطبيقات النانو تكنولوجي بالعام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٥

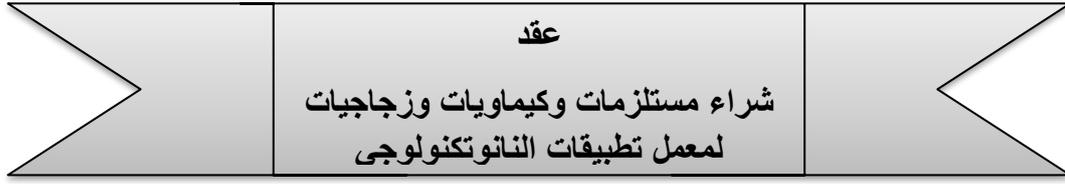
رقم البند	م	Name of Equipment	Technical Specs	Q'ty
١	مستلزمات	Whatman® glass microfiber filters	Grade GF/A -GF/C circles, diam. 47 mm, pack of 100	2 package
٢	مستلزمات	Gloves Latex powder free medium	large 100 piece per package Box of 10 package	5 boxes of each size
٣	مستلزمات	Plastic dropper	3ml package of 500 pieces	10 packages
٤	مستلزمات	Magnetic stirrer bars	PTFE coating (0.5-1-1.5-2-3-4-5) cm	20 from each size
٥	مستلزمات	Magnetic stirrer bars PTFE coating (-6-7-8-9-10) cm	PTFE coating (-6-7-8-9-10) cm	10 from each size
٦	مستلزمات	Glass rods with sphere terminal	sphere terminal	25
٧	مستلزمات	Whatman 1 Filter Paper	20cm package of 100 piece or Uk Germany filter paper	10 packages
٨	مستلزمات	Face mask 50 piece per package	High quality	10 packages
٩	مستلزمات	Tweezers 16 Material	Stainless steel	10
١٠	مستلزمات	Bent Tip Tweezers Material	Stainless steel	5

١١	مستلزمات	Spatula 18	Material: Stainless steel	10
١٢	مستلزمات	Pril Dish Washing Liquid - Green – 1 liter	High quality	5
١٣	مستلزمات	White Lab Coat with a good quality (1-2xl)	High quality	° each size
١٤	كيماويات	Ethanol absolute 2.5- liter Germany (أو ما يمثلها)	High purity	15 bottle
١٥	كيماويات	Hydrochloric acid 34- 37%	High purity	10 liter
١٦	كيماويات	Sulphuric acid 95- 98%	High purity	5 liter
١٧	كيماويات	Nitric acid 69.9 %	High purity	10 liter
١٨	كيماويات	AgNO <sub>3</sub>	High purity	100 gram
١٩	كيماويات	Methanol	High purity	10 liters
٢٠	كيماويات	Acetone	High purity	10 liters
٢١	كيماويات	Ethylene glycol	High purity	2 liters
٢٢	كيماويات	Phosphoric Acid 75%-85%	High purity	2 liters
٢٣	كيماويات	Ammonia 25%	High purity	2 liters
٢٤	كيماويات	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 30%	High purity	5 liters
٢٥	كيماويات	KoH	High purity	5 kg
٢٦	كيماويات	NaOH	High purity	2 kg
٢٧	كيماويات	LiOH-	High purity	500 g
٢٨	كيماويات	(Co(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O)	High purity	500 g
٢٩	كيماويات	-Mg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O-	High purity	500 g
٣٠	كيماويات	ZINC nitrate	High purity	500 g
٣١	كيماويات	Manganese nitrate	High purity	500 g
٣٢	كيماويات	Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ·9H <sub>2</sub> O	High purity	500 g
٣٣	كيماويات	-Ni(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O	High purity	500 g
٣٤	كيماويات	calcium nitrate-I	High purity	500 g
٣٥	كيماويات	copper nitrate-	High purity	500 g
٣٦	كيماويات	lithium nitrate	High purity	500 g

٣٧	كيمياويات	Galium oxide 99.9%	High purity	50 g
٣٨	كيمياويات	Erbim oxide 99.9%	High purity	50g
٣٩	كيمياويات	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	High purity	50g
٤٠	كيمياويات	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	High purity	50g
٤١	كيمياويات	Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	High purity	50g
٤٢	كيمياويات	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	High purity	50g
٤٣	زجاج	glass Test tube	with screw cap package of 100 (50m)	3 packages
٤٤	زجاج	conical flask	WITH STOPPER 500ml-1000ml	10 from each size
٤٥	زجاج	Desiccator 300	High quality	6
٤٦	زجاج	Glass beakers (10-20-25-30-50-100-150-200-250-500-1000-2000-ml)	used with heat Germany	10 from each size
٤٧	زجاج	glass funnel 100ml-125 ml	High purity	10 from each
٤٨		FALCON TUBE 15-30- 50 ml package of 100 piece	good quality clear material	5 from each size
٤٩	زجاج	petridish 15-20cm package of 36	High quality material	2 package from each size

جميع المستلزمات والكيمياويات والزجاجيات يجب أن يتم تصنيعها وفقاً للمعايير القياسية المعترف بها دولياً.

١٤ - نموذج العقد المقترح



إنه في يوم / ..... الموافق: - / / ٢٠٢٤م

تم إبرام هذا العقد بين كل من :-

**أولاً : معهد بحوث الإلكترونيات:- ومقره / شارع البحث العلمي متفرع من شارع جوزيف تيتو – النزهة الجديدة – القاهرة**  
ويمثله قانوناً في التوقيع على هذا العقد السيدة الأستاذ الدكتور / شيرين محمد عبد القادر محرم / بصفتها رئيس  
المعهد.

" طرف أول مشتري "

ثانياً: السادة شركة/ ..... الكائن مقرها/ .....

الشكل القانوني/ ..... والمصنفة/ ..... سجل تجارى/.....

بطاقة ضريبية رقم/..... .. ملف ضريبي رقم/ ..... ت/.....

ف / ..... بريد الكتروني/.....

ويمثلها قانوناً في التوقيع على هذا العقد السيد/ ..... بطاقة رقم قومي/

بصفته/ ..... بصفته/..... بموجب/.....

بصفته/ المتعاقد معه

" طرف ثاني بائع "

### " تمهيد "

- حيث أن الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على شراء / مستلزمات وكيمائيات وزجاجيات لمعمل تطبيقات النانوتكنولوجي وذلك بغرض تلبية احتياجاته بما يمكنه من تحقيق أهدافه بكفاءة وفعالية ويضمن انتظام سير العمل ووفقاً لم 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 و العطاء المقدم منه والذي قبله الطرف الأول.

- و في ضوء اعتماد السيدة الأستاذ الدكتور / رئيس المعهد لإجراءات طرح المناقصة العامة رقم ( ١ ) بتاريخ ...../ ٢٠٢٤م وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتهما والإعلان وكراسة الشروط والمواصفات المنشورة على بوابة التعاقدات العامة بتاريخ ...../...../٢٠٢٤.

- ووفقاً لما تضمنته كراسة الشروط الخاصة بموضوع هذا العقد وما أوصت به لجنة البت في المناقصة العامة بجلستها المعقودة يوم ..... الموافق...../...../ ٢٠٢٤ من قبول العطاء المقدم من الطرف الثاني بمبلغ/..... ج مصري ( فقط وقدره .....جنيهاً مصرياً لا غير ) والذي تمت الترسية

بناءً عليه بإعتباره (الأفضل شروطاً والأقل سعراً) ومطابقتها للشروط والمواصفات الفنية وإعتماد السلطة المختصة لتوصية اللجنة بتاريخ ...../...../ ٢٠٢٤ .  
وبعد إن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد وإبرام التصرفات القانونية إتفقا على الآتي:-

### " البند الأول "

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات و( العطاء / العرض ) المقدم من الطرف الثانى وكافة المكاتبات والمستندات المتبادلة بين الطرفين وكافة محاضر لجنة البت في المناقصة العامة رقم ( ١ ) لسنة...../...../ ٢٠٢٤م وأمر التوريد المؤرخ في / / ٢٠٢٤م جزء لا يتجزأ من هذا العقد ومكماً ومتمماً لأحكامه .

### " البند الثانى "

تعتبر الملاحق التالية والمرفقة بهذا العقد جزءاً لا يتجزأ منه:  
ملحق رقم ( ١ ): وصف موضوع العقد.  
ملحق رقم ( ٢ ): الاشتراطات الخاصة.  
ملحق رقم ( ٣ ): التزامات طرفى التعاقد.

### " البند الثالث "

يلتزم الطرف الثانى بتنفيذ محل هذا العقد وفقاً للممارسات الجيدة وأفضل المعايير المتعارف عليها وطبقاً للمواصفات الفنية والكميات والأسعار الموضحة بعد وبقيمة إجمالية قدرها/...../ ج (فقط وقدره...../...../ جنيهاً مصرياً لاغير)، شاملة كافة الضرائب والرسوم والتكاليف والنفقات والتأمينات الإجتماعية وذلك على النحو التالى:-

رقم البند	الصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	القيمة الإجمالية
إجمالي ثمن الشراء مبلغ وقدره ..... ( شامل الضريبة على القيمة المضافة )					

### " البند الرابع "

سدد الطرف الثانى مبلغ إجمالى مقداره (...../...../ جنيه مصرى) (فقط وقدره .....  
جنيهاً مصرياً لا غير )، بما يعادل نسبة ٥% من إجمالى هذا العقد كتأمين نهائى وذلك عن طريق الدفع الإلكتروني / بموجب القسيمة رقم ..... بتاريخ / / ٢٠٢٤م  
أو بخطاب ضمان رقم /...../ صادر من / .....  
بمبلغ / ..... فقط وقدره / .....  
بتاريخ /...../...../ م وسارى المفعول لمدة ( ١٢ ) شهراً من تاريخ القبول الفنى للأصناف الموردة .

أو خصماً من مستحقاته الصالحة للصرف من عملية أخرى لدى الطرف الأول في الوقت المحدد للسداد.  
أو خصماً من مستحقاته الصالحة للصرف من عملية أخرى لدى /...../ المقدم في الوقت المحدد للسداد .  
ويظل هذا التأمين سارياً طوال مدة العقد بما فيها مدة الضمان مع مراعاة عدم إنقطاع مدة سريان التأمين وذلك ضماناً لتنفيذ العقد .

#### " البند الخامس "

يلتزم الطرف الثاني بتوريد الكميات والأصناف 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 / ( ٣ شهور ) تبدأ من تاريخ اليوم التالي لإخطاره بأمر التوريد/ أو ..... وبقبول عطائه بموجب خطاب موصى عليه بعلم الوصول ، كما يلتزم بأن يقدم فاتورة إلكترونية بالأصناف الموردة من أصل وصورتين و في حالة إخطاره بتسليم الاصناف في غير هذا العنوان يلتزم بأن يرفق مع الفواتير مستندات تثبت قيمة مصروفات النقل الإضافية التي تحملها فعلياً لردّها اليه.

الكمية	تاريخ التوريد	مكان التوريد

#### " البند السادس "

يحدد الطرف الاول موعد لاجتماع لجنة الفحص بعد ورود الاصناف 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 تجاوز 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 إسبوع تأخير أو جزء منه و بحد اقصى أربعة أسابيع وبعد إنتهاء تلك المدة يحق للطرف الأول إتخاذ 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 ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتهما.

#### " البند السابع "

يلتزم الطرف الأول بإستلام الأصناف محل هذا العقد في المواعيد المحددة، وذلك حال مطابقتها للمواصفات والشروط المتفق عليها .

#### " البند الثامن "

يضمن الطرف الثاني الأصناف الموردة محل هذا العقد وذلك لمدة ( عام ) تبدأ من تاريخ قبول الأصناف الموردة من الطرف الثاني والمتعاقد مسئول عن الأصناف الموردة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه علي نفقته وإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن تجريه علي نفقته وتحت مسؤوليته كما يضمن الطرف الثاني ضمان الأصناف الموردة شاملة كافة التكاليف .

" البند التاسع "

يلتزم الطرف الأول بأن يسدد للطرف الثاني ثمن الأصناف الموردة فعلياً خلال مدة لاتجاوز ( ٣٠ ) يوماً تحسب من تاريخ الفحص والقبول والإعتماد ، وذلك على حسابه رقم.....  
بالبثك..... فرع .....

" البند العاشر "

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

" البند الحادي عشر "

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 الاول .  
ويظل الطرف الثاني وحده 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 "

أقر الطرف الثاني بحق الطرف الأول في أن يقوم بنفسه او 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 الى إخطار أو إذن مسبق ، وفي حالة اكتشاف مخالفة الطرف الثاني لأي التزام يحق للطرف الأول توقيع أي من الإجراءات المنصوص عليهما في التاسع عشر من هذا العقد.

" البند الثالث 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 ( ٢٥ % ) من المدة الأصلية للتنفيذ دون توقيع مقابل تأخير، وفي حالة تأخره لأسباب راجعة إليه فيوقع عليه مقابل تأخير يحسب من بداية المهلة وفقاً لما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما ولا يخل توقيع مقابل التأخير بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بكامل التعويض المستحق عما أصابه من أضرار بسبب التأخير .

" البند الرابع عشر "

يحظر على الطرف الثاني التنازل للغير عن العقد كلياً أو جزئياً أو التصرف فيه بأي وجه .

" البند الخامس 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 السادس عشر "**

يلتزم الطرف الثانى و العاملين لديه بالمحافظة على سرية و خصوصية ما يحصلون عليه من بيانات أو مستندات أياً كانت طبيعتها تكون متعلقة بالعقد ويتعهد بعدم إفشائها للغير و ذلك طوال مدة سريان العقد أو بعد انتهاءه أو إنهاؤه أو فسخه، و يعد الإخلال بمبدأ السرية و الخصوصية بمثابة إخلال جسيم بشروط العقد ودون الإخلال بآية عقوبة مقررّة في هذا الشأن .

**" البند السابع عشر "**

يلتزم الطرف الثانى بتحمل كافة الضرائب والرسوم والتأمينات الاجتماعية وغيرها التى تستحق على هذا العقد من تاريخ توقيعه وسدادها في مواعيدها المحددة قانوناً .

**" البند الثامن عشر "**

اتفق الطرفان على بذل أقصى جهد للإلتزام ببند التعاقد طوال مدة تنفيذه طبقاً لما اشتمل عليه و بطريقة تتفق مع ما يوجبه حسن النية، و في حالة حدوث خلاف بينهما أثناء تنفيذه يتم عقد اجتماع مع مسئول إدارة العقد أو ممثل الجهة الإدارية بحسب الاحوال خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ ظهور الخلاف وذلك لمناقشته، واتخاذ الإجراءات الآتية :

- ١- فحص شروط التعاقد بكل دقة واتخاذ الحل المناسب للمشكلة .
  - ٢- قيام إدارة التعاقدات بإعداد تصور عن موضوع الخلاف و تقديم رأى فنى و مالى و قانونى للسلطة المختصة ، ويجوز لها الإستعانة بإستشارى متخصص للمساعدة في دراسة الخلاف و تقديم 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 .
- وفي جميع الحالات يلتزم طرفى التعاقد بالإستمرار في التزاماتهما الناشئة على هذا العقد .

**" البند التاسع عشر "**

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 يخصم 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 العشرون "**

**يفسخ هذا العقد تلقائياً فى الحالات الآتية :-**

- ١- إذا تبين أن الطرف الثانى إستعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب فى تعامله مع الطرف الأول أو فى حصوله على هذا 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 الواحد والعشرون "**

يسرى على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتهما، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد .

**" البند الثاني والعشرون "**

يتم تسوية المنازعات و الخلافات التي تنشأ أثناء التنفيذ وفقاً للطرق والشروط والأحكام المنصوص عليها في المادة (٩١) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ مع مراعاة موافقة الوزير المختص في حالة اللجوء إلى التحكيم ،

(في حالة اللجوء إلى تسوية النزاع قضائياً وكان المتعاقد معه شخصاً اعتبارياً خاصاً يكون البند على النحو التالي:

تختص محاكم مجلس الدولة دون غيرها بالفصل في أي نزاع ينشأ عن تنفيذ هذا العقد.

(في حالة اللجوء إلى تسوية النزاع قضائياً وكان المتعاقد معه شخصاً اعتبارياً عاماً يكون البند على النحو التالي:

تختص الجمعية العمومية لقسمي الفتوى والتشريع بمجلس الدولة بالفصل في كافة المنازعات التي قد تنشأ عن تنفيذ أو تفسير هذا العقد.

ويقر الطرفان بقبول أي تعديلات يدخلها مجلس الدولة أو يرتئها على هذا العقد بعد الانتهاء من مراجعته وفقاً لقانون مجلس الدولة في هذا الشأن .

**" البند الثالث والعشرون "**

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

**" البند الرابع والعشرون "**

حرر هذا العقد من أصل وأربع نسخ موقعة من الطرفين تسلم للطرف الثاني نسخة واحدة منها واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بها عند اللزوم.

الطرف الأول المشتري	الطرف الثاني البائع
معهد بحوث الإلكترونيات	شركة / .....
الاسم : أ د / شيرين محمد عبدالقادر محرم	الاسم : .....
الصفة : رئيس المعهد	الصفة : .....
التوقيع : .....	التوقيع : .....

**١٥ - الاستعلام والتواصل مع إدارة التعاقدات**

ت: ٠١١٠٢٢٦٤٤٤٩/٠١٠٩٩٧٨٧٦٠٢ / ٠١٠٠٤٥٤٥٠٧٦