

جامعة الزقازيق - مشروع / مستحضرات صيدلانية طويلة المفعول لللاكتريبتينات لعلاج مرض السكري ومضاعفاته  
الممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار كود (43554)

## كراسة الشروط العامة للمناقصة المحدودة لشراء أجهزة علمية لمشروع كود 43554 جلسة يوم الثلاثاء الموافق 2022 / 4 / 10

تطرح جامعة الزقازيق - مشروع / مستحضرات صيدلانية طويلة المفعول لللاكتريبتينات لعلاج مرض السكري ومضاعفاته  
الممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار كود (43554) عن عملية توريد أجهزة علمية الموضح ببياتها  
ومواصفاتها الفنية بالملحق المرفق بهذه الكراسة في مناقصة محدودة بين الموردين المتخصصين وبياتها الآتي:

م	بيان الاجهزة المطلوبة	العدد
1	قارئ اطباق بحثية Microplate reader	1
2	مستقبل بيانات بحثية Data acquisition system (Unit 2)	1
3	موتق صور بحثية ChemiDoc Imaging System	1

تقدم العروض في مظاريف مغلقة باسم أ.د/ الباحث الرئيسي للمشروع في مظهرين على النحو التالي:

المظروف الأول: (فني) ويتضمن التلمين الابتدائي المطلوب وكافة المستندات والكتالوجات للأصناف المقدمة  
بكراسة الشروط الفنية مع بيان كامل للمواصفات الفنية للأصناف المقدمة مع الالتزام بالآتي:  
ان تكون مدة التوريد خلال ثلاثة شهور من تاريخ استلام امر التوريد.

المظروف الثاني: (مالي) ويتضمن الشروط المالية وأسعار الأصناف.

- 1- يتم تسليم عروض المناقصة للسيد رئيس لجنة (فتح المظاريف) في موعد أقصاه الثانية عشر ظهرا يوم :  
(الخميس) الموافق 2022 / 4 / 7 (آخر يوم عمل قبل موعد فتح المظاريف الفنية) بمقر وحدة ادارة  
مشروعات التطوير بالادارة العامة لجامعة الزقازيق ويتعين على اصحاب العروض تقديمها بأنفسهم أو عن  
طريق مندوب مفوض بكتاب معتمد.
- 2- يشترط الا تقل فترة سريان العروض المقدمة عن ثلاثة شهور اعتبارا من التاريخ المحدد لفتح المظاريف  
ويصبح العرض نافذا من تاريخ تقديمه ولا يجوز الرجوع عنه أو المطالبة بسحبه أو إجراء أية تعديلات فيه.
- 3- يلتزم مقدمو العروض بتقديم اجود الاصناف ومن مصنعين معتمدين وذلك للأصناف المبينة بالجدول اعلاه  
ويجوز لمقدمي العطاءات ويجوز لمقدم العطاء أو مندوبه أن يحضر جلسة فتح كل من المظاريف الفنية والمالية في  
الموعد المحدد لذلك لسماع قراءة محتوياتها بموجب تفويض رسمي من الشركة .
- 4- يكون من حق مقدمي العطاءات قصر الاشتراك على اصناف معينة دون الأخرى طبقا لطبيعة نشاطه.
- 5- يكون من حق الجامعة تجزئة الترسية طبقا لكل صنف على حدة.
- 6- يتعين على مقدمي العطاءات سداد تأمين ابتدائي طبقا للمبالغ المبينة بالجدول اعلاه حسب الصنف / الاصناف  
المتقدم بها . ويسدد التأمين بخطاب ضمان مصرفي غير مقترن بأي قيد أو شرط أو تحفظات أو عن طريق الفيزا  
كارت مباشرة، على أن يكون خطاب الضمان صادرا من احد المصارف المعتمدة وساري لمدة لا تقل عن أربعة  
شهور من تاريخ فتح المظاريف وعلى أن يكون مستوفيا لقيمة الدفغات المنصوص عليها قانونا. هذا ولن يلتفت إلى  
أي عطاء يرد بدون سداد التأمين المنصوص عليه.
- 7- يجب على اصحاب العطاءات الراسية سداد تأمين نهائي بنسبة 5% من قيمة الأصناف الراسية ويتم السداد  
بنفس الطرق المنصوص عليها بالفقرة السابقة ، وذلك في خلال عشرة أيام من تاريخ الإخطار بالرسو - وفي حالة

جامعة الزقازيق - مشروع/ مستحضرات صيدلانية طويلة المفعول لللاكتيبتينات لعلاج مرض السكري ومضاعفاته  
الممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار كود (43554)

سداد مبلغ التأمين النهائي عن طريق خطاب ضمان غير مقترن بأي قيد أو شرط أو تحفظات - ان سريكون ساريا بعد شهر من انتهاء مدة الضمان المنصوص عليها بكراسة الشروط والمواصفات - ويكون من حق الجامعة الاحتفاظ بالتأمين المودع حتى انقضاء وتنفيذ كافة الالتزامات المنصوص عليها بالعقد، وفي حالة تقديم التأمين بموجب خطاب ضمان فلا يجب أن تقل مدة سرياته عن ستة اشهر من تاريخ الإخطار بالرسو، ويراعى بالنسبة له كافة الاشتراطات المنصوص عليها بالفقرة السابقة.

**8- يلتزم مقدمو العطاءات بضمان الاجهزة الموردة لمدة (2) سنة ضد عيوب الصناعة**  
وذلك من تاريخ الاستلام، ويشمل الضمان القيام بخدمات الصيانة والمرور الدوري، وتقديم قطع الغيار اللازمة للاجهزة وذلك بدون اى مقابل طوال مدة الضمان (مع تقديم إقرار بذلك بنفس النص كما سبق)

**9- يتعين على مقدمى العطاءات إرفاق صورة طبق الأصل مما يلي:**

- كافة المستندات المثبتة للكيان القانوني وأهلية مقدمي العطاءات كالسجل التجاري ساريا وعقود تأسيس الشركات وخلافه.  
صورة طبق الأصل من البطاقة الضريبية وشهادة التسجيل في ضريبة القيمة المضافة ان وجدت او نموذج 8 ضرائب في حالة عدم الخضوع للضريبة وكذلك التسجيل في الفاتورة الالكترونية.  
شروط عامة للمناقصة.

صورة آخر إقرار ضريبي تم تقديمه.

شهادات سوابق الأعمال المماثلة التي نفذها مقدم العطاء مع اى صور من اوامر توريد لنفس العملية المطروحة.  
تقديم الشهادات والإقرارات المثبتة لمنشا الأصناف.

شهادة مركز صيانة معتمد من وزارة الصناعة.

صورة معتمدة برقم الحساب الخاص بالشركة من البنك الخاص بها.

10 - الالتزام بكل ما جاء بكراسة الشروط.

11- يتم السداد بعد انتهاء إجراءات الفحص والاستلام على ان يكون موعد التسليم خلال

ثلاثة شهور من استلام امر التوريد بمقر المشروع بكلية الصيدلة جامعة الزقازيق شامل جميع مصروفات النقل.

12- تقديم إقرار بخضوع كافة اعمال واجراءات المناقصة ومايترتب عليها من حقوق والتزامات لاحكام القانون  
182 لسنة 2018 الخاص بتنظيم التعادقات التي تبرمها الجهات العامة ولاحتته التنفيذية.

يعتمد،  
الباحث الرئيسي  
ح.أ.ب.س

أ.د/ هانى محمد عبدالملك محمود الباسوسى

جامعة الزقازيق - مشروع/ مستحضرات صيدلانية طويلة المفعول للتكريبتينات لعلاج مرض السكري ومضاعفاته  
الممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار كود (43554)

## بيان المواصفات الفنية

- 1- تتحدد مواصفات الأصناف المطلوبة تفصيلا وفقا للجداول المرفقة
- 2- يتعين على مقدمي العروض تقديم وصف فني كامل بمواصفات الأصناف المقدمة مع تقديم كافة البيانات .
- 3- يتعين الالتزام ببيان المواصفات المرفقه بملاحق هذه الشروط.

المرفقات:

ملاحق بمواصفات كافة الأصناف عدد ( 3 ) صفحات

يعتمد،،،

الباحث الرئيسي

ح.ع.ع ١٣/٤٣

أ.د/ هاني محمد عبد الملك محمود الباسوسي

جامعة الزقازيق - مشروع/ مستحضرات صيدلانية طويلة المفعول للسكريتينات لعلاج مرض السكري ومضاعفاته  
الممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار كود (43554)

### المواصفات الفنية للأجهزة العلمية

المطلوبة للمشروع البحثي الممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار رقم : 43554

## Microplate reader

BioTek®, BMG or Molecular Devices®

### Minimum specifications:

#### General:

1. Enables many common assays including nucleic acid and protein quantification, ELISA, BCA, Bradford and cell viability.
2. Detection modes: Absorbance, Fluorescence intensity
3. Read methods: Endpoint, kinetic, spectral scanning
4. Microplate types: allow various sizes from 6 to 384 wells.
5. Temperature control: up to 40 °C
6. Shaking
7. Software: comes with software controlling all equipment functions and help in data analysis

#### Absorbance:

8. Wavelength range: 200 nm to 900 nm
9. Light source: Xenon flash
10. Detector: Photodiode or photomultiplier tubes (PMT)
11. Wavelength accuracy:  $\pm 2.0$  nm
12. Photometric accuracy (OD accuracy):  $< 1\%$  at 2.0 OD

#### Fluorescence Intensity Performance:

13. Wavelength selection: Monochromator
14. Wavelength range: 250–800 nm
15. Sensitivity (Fluorescein):  $< 6$  pM
16. Reading direction: top

حازي

## مستقبل بيانات بحثية (unit 2) Data acquisition system

**PowerLab® or Milar®**

**Minimum specifications:**

- Invasive pressure system working with a two channel data acquisition system
- Specifications of the invasive pressure system:

Milar® or PowerLab® invasive pressure catheter

- 2F, Single, Straight, 140cm, PU, thrombo-resistant.
- Polyurethane pressure catheter (2F) with a single pressure sensor
- side mounted at the tip for use with rats
- The catheter should have a straight tip and an effective length of 140 cm.
- It should have a Low Profile connector and require an AEC-10D Catheter
- Interface Cable (Low Profile to DIN 8, 10ft) for connection to anyADInstruments Bridge Amp.
- Reusable and can be repaired.
- Complete With AEC-10D Catheter Interface Cable

حادي

## مؤقت صور بحثية ChemiDoc Imaging System

**ZEISS®, LIECA® or Olympus®**

**Minimum required specifications:**

**1. Microscope Unit:**

- Type: Inverted
- Objectives:
  - 3 positions
  - Lenses:
    - i. Eye 10X
    - ii. Objective 10x
    - iii. Objective 40x or 63x Oil
    - iv. Objective 40x Long distance
- Stage: Mechanical, Specimen holder
- Transmitted LED illumination

**2. Epi-Fluorescence Unit:**

- Blue Filter (FITC)
- Red Filter (DAPI)
- Green Filter (TRITC)
- LED module 470, 385 and 565nm/ Fluorecentlamb

**3. Monochrome Fluorescent Camera System:**

- 2 Megapixel
- Adjustable exposure; range 0.3ms up to 2 s
- Adjustable Gain: 1 × – 16 ×
- Interface HDMI, USB 3.0 Type C, or Ethernet

**4. Imaging software**

- Compatible and working with the supplied monochrome camera
- Image quantification functions (including fluorescence intensity measurements of selected area)
- Working under Windows operating system

