



ادارة المشتريات

جامعة بنها

ادارة المشتريات

كراسة الشروط والمواصفات

للمناقصه العامة

رقم (٤٣) لسنة ٢٠١٨ / ٢٠١٩

لتوريد/ جهاز الرسم الكهربائي للمخ بكليه العلوم

جـلـسـة يـوـم ٢٠١٩ / ١ / ٢٩ الموافق

الساعة الثانية عشر ظهراً

ثمن الكراسة (١٠٠) جنيه

() عدد الأوراق

العنوان : محافظة القليوبية - بنها - الطريق السريع

تلفون : ٠١٣/٣٢٣١٠١٢ - ٠١٣/٣٢٣١٨٨٠ - فاكس ٠١٣/٣٢٣١٠١١

تلفون وفاكس إدارة المشتريات ٠١٣/٣٢٢٧٦٠٨



إدارة المشتريات

اسم مقدم العطاء :
اسم الممثل القانوني للشركة المكلف بالتوقيع على مشروع العقد
وظيفته
العنوان بالكامل
الملف الضريبي
المأمورية التابع لها
مأمورية الضرائب على المبيعات
رقم السجل التجاري
التاريخ
رقم استئناف (١٤) س وكلاء تجاريين
رقم التليفون
رقم الفاكس
رقم الكود

توقيع صاحب العطاء

البيان المالي للعرض

القيمة الإجمالية للعرض
 فقط وقدرة جنيها مصريا لا غير ”
 التأمين الابتدائي المرفق نصي : ()
 تم إيداعه بخزينة الجامعة
 رقم القسيمة التاريخ / ٢٠١٩ / أو

٣ - خطاب ضمان ابتدائي

رقم خطاب الضمان	مدة الضمان	من	إلى	اسم البنك الصادر	فرع	مبلغ الضمان
.....

أو

جنيه

شيك مقبول الدفع بمبلغ

الشروط العامة للمناقصة العامة رقم (٤٣) لتوريد / جهاز الرسم الكهربائي للمخ لكلية العلوم

جلسة يوم ١٩٢٠١٩ الموافق ١١ / ١ / ٢٠١٩

البند الأول :- تقدم عطاءات المناقصة داخل مظروفين مغلقين ويجب أن يثبت على كل من المظروفين العطاء الفني والمالي نوعه من الخارج ، ويوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة ويوضع عليه اسم وعنوان الجامعة أو الوحدة المختصة وأن ما بداخله المظروف الفني والمظروف المالي لجلسه ٧٠٣٧ ويكون تقديم العطاءات إما بإرسالها بالبريد الموصى عليه خالصة الأجر أو وضعها داخل الصندوق المخصص لوضع العطاءات بالجامعة أو تسليمها لقلم المحفوظات بها بموجب إيصال يثبت فيه تاريخ التسلیم و ساعته " ..

البند الثاني :-

١- يحتوى المظروف الفني على :-

- التأمين المؤقت المطلوب / مدة التوريد . وكل ما أشارت إليه المادة ١٦،١٩ قانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨
- والمادة ٨ من اللائحة التنفيذية لقانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨
- جميع البيانات الفنية عن العرض المقدم
- طريقة التنفيذ ، البرنامج الزمني للتنفيذ ومدته .
- الكتالوجات والبيانات الخاصة بمصادر ونوع المواد والمهام والمعدات والأجهزة التي تستخدم في التنفيذ
- عقد تأسيس المنشأة على أن يتفق نشاطها مع الأعمال موضوع العطاء وقانونها النظامي
- البطاقة الضريبية سارية المفعول مثبت بها آخر إقرار ضريبي .
- عقد المشاركة في حالة الشركات .
- شهادة التسجيل لدى مصلحة الضرائب على المبيعات .
- السجل التجاري ساري المفعول .
- صورة من سابقة الأعمال والمركز المالي للمنشأة مدعما بالمستندات
- تقديم ما يفيد القيد في السجلات الواجب القيد فيها قانونا
- إقرار بأن مدة صلاحية العطاء لا تقل عن ثلاثة شهور من تاريخ فتح المظروف الفني

ويحتوى العطاء المالي على :-

كراسة الشروط والمواصفات موقعاً على جميع البيانات المطلوبة ومنها قوائم الأسعار وطريقة السداد وقيمة الصيانة وقطع الغيار ومستلزمات التشغيل وغيرها من العناصر التي تؤثر في القيمة المالية للعرض وفقاً لما تقضى به شروط الطرح وغيرها من العناصر التي تؤثر في هذه القيمة طبقاً لطبيعة العملية .
كما يجب على مقدم العطاء مراعاة ما يلي في إعداده لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التي يتم وضعها داخل المظروف المالي .

١- قوائم الأسعار للأصناف المتقدم لها مقدم العطاء مدونة بالحبر الجاف بالأرقام والحرروف باللغة العربية لكل صنف وفقاً لما هو مدون بجداول الكميات ، وأن يكون السعر قطعياً وأن تكون سارية طوال مدة التعاقد بغض النظر عن تقلبات السوق ، وأن يكون السعر واقعي ، وأن يوضع سعر واحد للصنف مع بيان إجمالي قيمة العطاء دون قشط أو محو ، وكل تصحيح يجب إعادة كتابته بالأرقام والحرروف والتوقع عليه من مقدم العطاء ، ولا يلتفت بتاتاً إلى العطاء الذي يتضمن نص فيه خصم أي نسبة عن أقل عطاء مقدم في هذه المناقصة .

٢- لا يجوز لمقدم العطاء شطب أي بند من بنود كراسة الشروط والمواصفات أو إجراء أي تعديل فيها مهما كان نوعه وإذا رغب في إبداء أيه ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فيثبتها في كتاب مستقل يتضمنه المظروف الفني ولا يلتفت إلى أي ادعاء من صاحب العطاء بحدوث خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية ولا يجوز نزع أي ورقة من هذا العطاء .

٣- لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقماً وحرفاً وتوقع من مقدم العطاء

٤- إذا سكت مقدم العطاء عن تحديد سعر صنف من الأصناف المطلوبة بقائمة الأسعار تطبق بشأنه أحكام اللائحة التنفيذية لقانون ٨٩ لسنة ٩٨ لمناقصات والمزايدات .

٥- يبين في قائمة الأسعار ما إذا كان الصنف مصنوعاً في مصر أو في الخارج ويترتب على عدم صحة هذه البيانات كلها أو بعضها رفض الصنف علاوة على شطب اسم مقدم العطاء من سجل الموردين .

تابع

٦- الفئات التي حددتها مقدم العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصاروفات والالتزامات أيا كان نوعها التي يتکبد بها بالنسبة إلى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام بإتمام توريد الأصناف وتنفيذ جميع الأعمال وتسليمها للجهة الإدارية والمحافظة عليها أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط الطرح وتم المحاسبة النهائية بالتطبيق لهذه الفئات لصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعرية الجمركية وغيرها من الضرائب والرسوم الأخرى ”

البند الثالث :

آخر ميعاد تقديم العطاءات هو الساعة الثانية عشرة ظهر يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٩ / ١ / ٢٥ وفى حالة ورود أي عطاء أو تعديله بعد الميعاد المحدد لفتح المظاريف الفنية يجب تقديمها فور وصولة إلى رئيس اللجنة لفتحة والتأشير عليه بساعة و تاريخ وروده ثم يدرج في كشف العطاءات المتأخرة ، دون فتحه على أن يتم رد هذه العطاءات المتأخرة إلى أصحابها فور تقرير لجنة البت باستبعادها

البند الرابع :-

يقدم مع العطاء تأمين مؤقت قدره (٢٨٠٠) جنيهها أما نقد أو بشيك مقبول الدفع أو خطاب ضمان غير مشروط و ساري لمدة أربع شهور من تاريخ فض المظاريف الفنية صادر من أحد المصارف المعتمدة يزداد إلى ٥٪ عند الرسو وذلك خلال ١٠ أيام من تاريخ اليوم التالي لاستلام أمر التوريد ويجوز مد أجل خطاب الضمان أكثر من ذلك إذا استلزم الأمر لتكميل إجراءات المناقصة .

في الحالة الأخيرة يجب أن تكون خطابات الضمان مؤشراً عليها من المصرف أو الفرع الصادر منه بأنه لم يجاوز الحد الأقصى المحدد لمجموع خطابات الضمان المرخص للمصرف بإصدارها وأنه لن يلتفت إلى أي خطاب ضمان ليس عليه هذا الإقرار ثم يرد التأمين النهائي بعد انتهاء فترة الضمان (طبقاً للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م)

البند الخامس :-

تكون مدة سريان العطاء ثلاثة شهور من تاريخ فتح المظاريف الفنية .

تابع

البند السادس:-

يتم تقديم كتالوجات تكون أساس للقبول والرفض الفني ويتم الاستلام عليها عند الرسو

البند السابع لا يعهد بالعطاء:-

أ)المبني على خفض نسبة مئوية من أقل عطاء مقدم في المناقصة .

ب)بحصول خطأ في عطائه بعد الموعد المحدد لفترة المظاريف .

البند الثامن:-

إذا سحب مقدم العطاء عطاءه قبل الميعاد المعين لفتح المظاريف الفنية فيصبح التأمين المؤقت المودع حقاً للجامعة دون حاجة إلى إنذار أو الالتجاء إلى القضاء أو اتخاذ أيه إجراءات أو إقامة الدليل على حصول الضرر وذلك نزولاً على حكم المادة (٦٠) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ بإصدار قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادرة بقرار وزير المالية رقم ١٣٦٧ لسنة ٩٨

البند التاسع:-

تلغى المناقصة قبل البت فيها بقرار مسبب من رئيس الجامعة إذا استغنى عنها نهائياً أو إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك .

ويجوز إلغاء المناقصة في الحالات الآتية:-

١- إذا لم يقدم سوى عطاء وحيد أو لم يبق بعد العطاءات المستبعدة إلا عطاء وحيد

٢- إذا اقترن العطاءات كلها أو أغلبها بتحفظات

٣- إذا كانت قيمة العطاء الأقل تزيد على القيمة التقديرية

ويكون الإلغاء في هذه الحالات بقرار مسبب من السلطة المختصة بناءً على توصية لجنة البت ويجوز بقرار من رئاسة الجامعة بناءً على توصية لجنة البت قبول العطاء الوحيد إذا توافر الشروط الآتية:-

١- أن تكون حاجة العمل لا يسمح بإعادة الطرح أولاً تكون ثمة فائدة ترجى من إعادة الطرح .

٢- أن يكون العطاء الوحيد مطابقاً للشروط ومناسباً من حيث السعر وذلك عملاً لنص المادة (٣٢) من

القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م.

البند العاشر:-

في حالة التأخير في تنفيذ العقد تطبق المادة ٤٨ من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة

البند الحادي عشر:-

على مقدم العطاء أن يبين في عطائه العنوان الذي يكون محلاً مختاراً له والذي يمكن مخابرته فيه ، وفي حالة تغييره عليه أخطار الجامعة بموجب خطاب موصى عليه بعلم الوصول خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ تغييره - على أن تكون جميع المراسلات باللغة العربية

البند الثاني عشر:- مدة التوريد خلال شهرين من استلام أمر التوريد والتوريد مخازن كلية العلوم .

البند الثالث عشر:- يمكن تجزئة العطاء بين الشركات المتقدمة

البند الرابع عشر:- يحق للجامعة تعديل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز (١٥ %) بالنسبة لكل بند بذات الشروط العامة والأسعار وذلك طبقاً لنص المادة ٤٦ من قانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م . وكذلك المادة (٧٨) من اللائحة التنفيذية لقانون ٩٨٩ لسنة ١٩٩٨م وذلك في حالات الضرورة الطارئة

البند الخامس عشر:- إذا تأخر المورد عن توريد أصناف تعاقد على تورidiها يتم تطبيق مادة (٥١) من قانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م إخطاره بإلغاء العقد عن الكمية الباقية وبشرط سماح الاعتمادات المالية المختصة وذلك بموجب المادة (٩٥) من اللائحة التنفيذية لقانون ٨٩ لسنة ٩٨

البند السادس عشر:- يتلزم المورد على حسابه بإحضار العمال اللازمين لفتح الطرود وتسليمها إلى أمين المخزن أو لجنة الفحص بحضوره أو بحضور مندوبيه في الموعد المحدد وفي حالة تخلفه فيكون لمدير المخازن أو لجنة الفحص الحق في اتخاذ الإجراءات الازمة على حساب المورد لتسليم الأصناف وتسليمها إلى المخازن وتصحيح الفاتورة إذا اقتضى الأمر دون أن للمورد حق الاعتراض وذلك بموجب المادة (٩٨) من اللائحة التنفيذية لقانون ٨٩ لسنة ٩٨

البند السابع عشر :- يجوز للمورد أن يتنازل من الباطن للغير عن الإعمال محل التعاقد سواء كلياً أو جزئياً تطبيقاً للمادة ٢٥ من قانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨

البند الثامن عشر:- على الشركات المتنافسة أن تقوم بتسجيل بياناتها على موقع بوابة المشتريات الحكومية وتلتزم الجهة الطارحة بمراجعة بيانات الشركة على الموقع الإلكتروني www.etenders.gov.eg وعنوانه للبوابة وفي حالة صحتها يتم اعتمادها بما يمكنها من الإطلاع على نتائج البت الفني والمالي لها . وذلك تطبيقاً لكتاب الدوري رقم (٣) لسنة ٢٠١٦ بشأن تسجيل بيانات الشركات المتنافسة على موقع بوابة المشتريات الحكومية .

البند التاسع عشر: يعتبر تطبيق أحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة والكتاب الدوري رقم (١٨) لسنة ٢٠١٨ بشأن بدأ العمل بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بالقانون رقم ٢٠١٨ لسنة ١٨٢ متممًا لهذه الشروط فيما لم يرد بشأنه نص خاص بالكراسة

تابع

البند السادس عشر:- يلتزم المورد على حسابه بإحضار العمال اللازمين لفتح الطرود وتسليمها إلى أمين المخزن أو لجنة الفحص بحضوره أو بحضور مندوبه في الموعد المحدد وفي حالة تخلفه فيكون لمدير المخازن أو لجنة الفحص الحق في اتخاذ الإجراءات اللازمة على حساب المورد لتسليم الأصناف وتسليمها إلى المخازن وتصحيح الفاتورة إذا اقتضى الأمر دون أن للمورد حق الاعتراض وذلك بموجب المادة (٩٨) من اللائحة التنفيذية لقانون ٨٩ لسنة ١٤٩٨

البند السابع عشر :- يجوز للمورد أن يتنازل من الباطن للغير عن الإعمال محل التعاقد سواء كلياً أو جزئياً "طبقاً لنص المادة ٢٥ من قانون ١٤٨٢ لسنة ٢٠١٨"

البند الثامن عشر:-

١- يتم النشر من قبل الادارة العامة للمشتريات على البوابة التعاقدات العامة تطبقاً لنص المادة (١٩) من قانون ١٤٨٢ لسنة ٢٠١٨

٢- على الشركات المتنافسة أن تقوم بتسجيل بياناتها على موقع بوابة المشتريات الحكومية وعنوانه www.etenders.gov.eg وتلتزم الجهة الطارحة بمراجعة بيانات الشركة على الموقع الإلكتروني للبوابة وفي حالة صحتها يتم اعتمادها بما يمكنها من الإطلاع على نتائج البت الفني والمالي لها. وذلك تطبيقاً لكتاب الدوري رقم (٣) لسنة ٢٠١٦ بشأن تسجيل بيانات الشركات المتنافسة على موقع بوابة المشتريات الحكومية.

البند التاسع عشر: يعتبر تطبيق أحكام القانون ١٤٨٢ لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة والكتاب الدوري رقم ١٨ لسنة ٢٠١٨ اللائحة التنفيذية لقانون ٨٩ لسنة ١٤٩٨ مكملاً ومتتمماً لهذه الشروط فيما لم يرد بشأنه نص خاص بالكرامة.



الادارة العامة للمشتريات والمخازن

ادارة المشتريات

تتشرف جامعة بنها بدعوة الشركات المتخصصة في توريد / جهاز الرسم الكهربى للمنج لكلية العلوم وفقا للشروط والمواصفات المدونة بهذه الكراسة وتقديم العروض باسم السيد / الأمين العام لجامعة بنها في موعد غايته يوم الموافق ٢٠١٩ / ٠٩ / ١٢ الساعة ١٢ ظهر .
بيانات مقدم العطاء

إقرار مقدم العطاء

الشروط العامة

البيان المالي للعطاء

القواعد المالية

ملاحظات عامة



إدارة المشتريات

قائمة جهاز الرسم الكهربى للمخ لكلية العلوم

السعر الإجمالي	سعر الوحدة	العدد	اسم الصنف	م
		١	جهاز الرسم الكهربى للمخ لكلية العلوم	١

مواصفات جهاز رسم المخ

١- المدخلات:

- يحتوي الجهاز على ٤٩ دخل.

٢- خصائص الهايبردويير الخاصة بالجهاز:

- يتم توصيل الجهاز بالكمبيوتر عن طريق مدخل USB.
- الضوضاء : $0.3\mu VRMS$
- $160dB : CMRR$
- الممانعة الداخلية: $Zic = 180M\Omega // 120 pF$
- نطاق الدخل: $+/-8mVpp AC, signal over$
- $+/-300mVpp DC offset$
- $+/-256mVpp signal$
- نطاق دخل قنوات البوليغرافيك: $+/-600mVpp DC$
- الباندويدث: $DC-8000Hz$
- الدقة ٢٤ بت.
- بدقة ٨ نانو فولت لكل بت للقنوات الاحادية والثنائية للتيار المتردد و ٢٥٠ نانو فولت للقنوات الاحادية و الثنائية للتيار الثابت.
- اقصى تردد العينة $32000Hz$.
- سعة التخزين: ذاكرة ١٦ جيجا يمكن تحديدها مستقبلاً لـ ٦٤ جيجا.
- كل قناة يمكنها العمل على حد سواء للتيار المتردد او الثابت لتوصيل انواع مختلفة من الحساسات حسب الحاجة.
- مدخل UART.
- الأبعاد $210 \times 120 \times 48$ مم
- يمكن قياس المقاومة في جميع القنوات سواء من السوفتوير او من خلال الجهاز.
- زر خاص بالجهاز لسهولة وسرعة تسجيل الاحداث Events
- وجود الازرار متعددة الاستخدام مثل بدأ التسجيل و تشغيل وضع قياس المقاومة.

- شاشة LCD الوان ابعادها 163x128 مع 4 ازرار يمكن اعادة برمجتهم لـ (تشغيل و قفل الجهاز, بدء التسجيل, قياس المقاومة, تسجيل الاحداث Events و التنقل بين الاختيارات المعروضة على الشاشة, رسم المخ المعروض على الشاشة الخاصة بالجهاز, حالة كل من البطارية و التوصيل بالكمبيوتر).
- يأتي مع الجهاز حث صوتي عن طريق فلاش مكون من 96 LED عالية الاضاءة لا تسبب تشويش, قابل للاعادة البرمجة للعمل بشكل اوتوماتيكي او بشكل يدوي , اقصى تردد ٦٠ هرتز.
- اماكن الالكترونيات تضاء ومتغيرة الالوان طبقا لقيمة المقاومة في وضع قياس المقاومة.
- اي قناة ثنائية يمكن اعادة برمجتها باستخدام السوفتوير للعمل كقناة احادية.

٣- خصائص السوفت وير:

- عدد لا نهائي من التسجيل.
- عدد لا نهائي من المنتجات.
- عمل عدد لا نهائي من الاحداث
- تقسيم شاشة المراجعة: لمراجعة تسجيل رسم المخ و اضافة علامات للأحداث Events.
- يمكن تشغيله على برنامج لورانا.
- اي الكترود يمكن استخدامه كمرجع.
- البرنامج يمكن تنزيله على اي كومبيوتر بدون مفتاح الرخصة.
- يمكن تشغيله على اي شاشة بأي دقة.
- يمكن عمل تقرير اوتوماتيكي بعد تسجيل رسم المخ وبعد عمل الحسابات التحليلية.
- يمكن فتح ٦ ملفات رسم مخ في نفس الوقت.
- امكانية عرض توصيات المنتج بجانب شاشة تسجيل رسم المخ.
- يمكن تغيير المنتج في اي وقت سواء قبل التسجيل او اثناء التسجيل.
- الفلاتر الموجودة بالسوفت وير : Notch filter , Low filter and High Pass filter
 - يمكن العمل على وضع شاشتين كمبيوتر.
 - يأتي جهاز الحث الصوتي على الاقل بـ ١٠ برامج مسبقة و امكانية اضافة المزيد بشكل يدوي.

- امكانية تعديل او اضافة اي مونتاج بسهولة حيث ان البرنامج يسمح باضافة عدد لا نهائي من المونتاجات.
- السوفت وير به خاصية التحليل: Spectral Analysis
- السوفت وير به خاصية التحليل: Brain mapping
- امكانية تقليل الشوشرة بشكل اوتوماتيكي.
- يمكن تعديل المونتاج سواء اثناء المراجعة او التسجيل بكل سهولة.
- فني الجهاز يمكنه بسهولة اثناء التسجيل تعديل القيم الخاصة بالوقت و الفلاتر وما الى ذلك لكل قناة .
- اتاحة اضافة احداث Events اضافية .
- السوفتوير به امكانية فتح اكثر من نافذة للعمل في نفس الوقت.
- قاعدة بيانات شاملة للمرضى بها كل التسجيلات السابقة و التقارير لكل مريض.
- قاعدة بيانات المرضى تسمح بعمل تحليلات و تقارير طبقا لمعايير محددة.
- البرنامج به خاصية لعمل ملف لكل مستخدم.
- امكانية طباعة جزء من او كل تسجيل رسم المخ.
- امكانية العرض قبل الطباعة.
- امكانية البحث الاوتوماتيكي عن الاحداث . Events
- امكانية تسجيل الرسم كملف فيديو.
- امكانية تحديد جزء من الرسم او زالة الجزء المشوش من الرسم.
- امكانية حفظ نسخ احتياطية.
- امكانية تصدير الرسم بصيغ قياسية المتعارف عليها عالميا للمشاركة بالأجهزة الطبية مثل (XML,ASCII,EDF+).
- امكانية كتابة التقارير وتعديلها باستخدام برنامج مايكروسوفت ورد.

٤- مصدر الطاقة

- مصدر كهرباء خارجي من محول طاقة ١٥ فولت
- من خلال منفذ الـ USB اثناء التوصيل بالكمبيوتر.

٥- الاكسسوارات:

- عدد ٣٠ الكترود من نوع Cup electrode.
- عدد ١ كريم من نوع Ten 20TM.
- عدد ١ جيل تجهيز من نوع NuPrepTM.
- عدد ١ متر قياس.

Specifications of EEG System.

1-Inputs:

- 49 Inputs

2-Amplifier and Hardware Features and Specifications:

- PC Interface : USB
- Noise: $< 0.3 \mu V RMS$ typical.
- CMRR: $160dB$ typical (differential).
- Input Impedance: $Z_{ic} = 180M\Omega //120 pF$.
- Input range: $+/-8mVpp AC$, signal over.
 $+/-300mVpp DC offset.$
 $+/-256mVpp signal.$
- Input range for polygraphic channels: $+/-600mVpp DC$.
- Bandwidth: DC-8000Hz.
- Sampling: 24 bits.
- Resolution: 8 nV/bit Monopolar/ Bipolar (AC) or 250 nV/bit Monopolar/ Bipolar (DC).
- Sampling Frequency up to 32000Hz.
- 16 GB SDHC for data storage on headbox, upgradable up to 64 GB.
- All channels can work separately as AC or DC – connect as many sensors as need.
- Integrated UART serial port Communication for advanced features .
- Dimensions: 48 x 120 x 210mm
- Impedance check for all channels via software and amplifier.
- Built-in Event Push Button with value visualization on the amp.
- On board Multifunction key to start the ohmmeter mode or the acquisition mode.

- Graph color LCD Screen 128x162, with 4 user customizable keys for (power on/off, start acquisition, check impedance ohmmeter, event and LCD navigation , The traces , The statues of the battery and connection).
- Photic Stimulator with a matrix of 96 super bright LEDs, no noise and no EMC. Fully customizable for a manual or automatic use, up to 60Hz of stimulation frequency.
- Electrodes plugs changing color during impedance check
- Any bipolar channel can be configured via SW also as monopolar channel
- Could be connect to a prewired dedicated Headcap
- Could be works with a Camera as a Video EEG

3-Software:

- infinite channels traces.
- Infinite number of montages.
- Infinite number of events.
- Split screen review: review EEG traces & add events to record data during recording.
- Interface with lorata program.
- Any electrode can be used as a reference electrode.
- SW Working without needing of HW key or code for each new computer.
- SW installed on any computer with any resolution.
- SW allowing creating the automatically generated EEG description in report after EEG mathematical analysis.
- Open up to 6 EEG files at least at the same time.
- Displaying montage connection on the screen along with the EEG.
- Montage can be switched any time: before recording or during recording.
- Notch filter, Low and High pass filters.
- Two monitor operation mode.
- Photic stimulation with at least 10 automatic programs & manual creation
- Very simple editing of montages; the program allows the user to define any desired number of montages.
- Spectral analysis.

- Automatic artifact rejection.(offline)
- Easy to change select montage during recording or review.
- The person making the recording may change the amplitude, time, scale and filters of any channel
- The program enables defining of events at will. Besides standard Definitions.
- Software allows simultaneous work in several windows.
- Complete patient database including EEG and data.
- The patient database also allows the creation of statistics according to defined criteria.
- The program allows creation of User Profiles.
- Data integrity during wireless connection: “Save while disconnected” mode.
- Brain mapping feature.
- The program allows printing of EEG segments or the entire record.
- Print preview is possible.
- Automatic seeking out of events
- Ability to save EEG as video file.
- A built-in block marking feature. e.g., artifacts may be deleted from the record, or new, interesting fragments may be added to the file.
- Work with the program in a Windows compares successive records for the same patient.
- Reliable data storage application and system back-up facility.
- Data export in the main standard formats for biomedical data sharing (EDF+, ASCII, XML).
- HL7 Compatibility with a complete EB Neuro solution that meets all possible needs of the Hospital.
- MS Word compatible report which permits model customization and automatic editing for patient history files and reports.

4/Environmental

- Temperature: from +5°C to +40°C
- Relative humidity: from 30% to 75% RH
- Atmospheric pressure: from 700hPa to 1060hPa
- Storage humidity: max. 95% RH

5- Applications

- Routine EEG/VEEG
- ICU/NICU Monitoring
- aEEG/CFM, cEEG
- PSG/Video PSG
- Clinical EP/ERP

6-Classification:

Type BF (EN60601-1)
CE Mark.

7-Power Supply :

- External Medical Power Supply 15V AC/DC (IEC 601-1 Class I Type B).
- Direct from USB of Medical grade PC (standard)

8/ Included Accessories :

- n° 30 of Ag/AgCl Cup Electrodes
- n° 1 of Ten 20™ Conductive and Adhesive Paste, 230gr
- n° 1 of Abrasive Skin Prepping Paste NuPrep™, 114gr
- n° 1 of Ruler

جامعة بنها
الإدارة العامة للشئون القانونية

عقد توريد

أنه في يوم الموافق / / ٢٠١ تم الاتفاق بين كل من :

أولاً : جامعة بنها ويمثلها في التوقيع على هذا العقد

السيد د /

وينوب عنه في التوقيع على هذا العقد

السيد /

بموجب التفويض رقم / لسنة

(الطرف الأول)

ومقرها مدينة بنها محافظة القليوبية

ثانياً :

ويمثله في التوقيع على هذا العقد

السيد /

بصفته /

صدر بتاريخ / / لسنة

سجل تجاري رقم /

بطاقة ضريبية رقم /

(الطرف الثاني)

مقره القانوني /

تمهيد

حيث ترغب جامعة بنها في شراء
مناقصة عامة رقم / / ٢٠١ بعد موافقة السلطة المختصة على
إجرائها بتاريخ / / ٢٠١

وحيث أوصت لجنة البت في هذه المناقصة بجسستها المعقودة بتاريخ / / ٢٠١ بقبول
عطاء الطرف الثاني لكونه أفضل العطاءات فنياً ومالياً وتم اعتماد تلك التوصية من السلطة
المختصة بتاريخ / / ٢٠١ وأخطر الطرف الثاني بقبول عطائه بتاريخ / / ٢٠١
وقد أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد واتفقا على ما يلى :

(٢)

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات المطروحة والعطاء المقدم من الطرف الثاني ومحاضر لجنتي البت الفني والمالي وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين وكذا كافة الإجراءات السابقة على التعاقد وأمر الإسناد جزءا لا يتجزأ من العقد ومكملاً ومتاما لأحكامه .

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتوريد الأصناف الرئيسية طبقاً للمواصفات الفنية والكميات والأسعار المرفقة بقيمة إجمالية مقدارها () شاملة كافة الضرائب والرسوم .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني بتوريد الأصناف الرئيسية عليه خلال المدة المتفق عليها بأمر التوريد من اليوم التالي لإخطاره بكتاب موصى عليه بعلم الوصول بقبول عطائه من الطرف الأول .

البند الرابع

إذا تأخر الطرف الثاني في توريد كل الكميات المطلوبة أو جزء منها في الميعاد المحدد بالعقد جاز للطرف الأول إذا اقتضت المصلحة العامة اعطاءه مهلة إضافية للتوريد على أن توقع عليه غرامة تأخير عن هذه المهلة بواقع (%) عن كل أسبوع تأخير أو جزء من أسبوع من قيمة الكمية التي يكون قد تأخر في توريدها وبعد أقصى (%) من قيمة الأصناف المذكورة دون أن يخل ذلك بتوقيع كافة الجزاءات والتعويضات الأخرى المنصوص عليها بالقانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ بشأن المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية .

البند الخامس

يلتزم الطرف الأول بسداد مستحقات الطرف الثاني بموجب شيك وذلك بعد الفحص واستلام الأصناف الرئيسية والتتأكد من مطابقتها للشروط والمواصفات واستلامه الإصال الدال على ذلك ولا يجوز للطرف الثاني المطالبة بأي زيادة في الأسعار أيا كان السبب .

البند السادس

سدد الطرف الثاني للطرف الأول مبلغاً مقداره % من بما يعادل ٥
أجمالي قيمة العقد كتأمين نهائياً نقداً أو بموجب خطاب ضمان بنكي رقم صادر من بنك فرع ويستمر طوال مدة الضمان المتفق عليها ولا يرد للطرف الثاني إلا بعد انتهاء مدة الضمان .

(٣)

البند السابع

يلتزم الطرف الثاني بأن يقدم فاتورة الأصناف الموردة من أصل وصوريتين وفي حالة قيامه بالتوريد بناء على طلب الطرف الأول إلى جهة أخرى غير المتعاقد على التوريد إليها يجب أن ترافق الفواتير مستندات تثبت قيمة مصروفات النقل الإضافية حتى يمكن رد هذه المصروفات إلى الطرف الثاني .

البند الثامن

يلتزم الطرف الثاني بتسليم الأصناف الراسية بمخازن الطرف الأول .

البند التاسع

يضمن الطرف الثاني صلاحية الأصناف التي يقوم بتوريدها ضد عيوب الصناعة لمدة

يقر الطرف الثاني أن لديه مركز خدمة وصيانة بجمهورية مصر العربية وكذا مركز لتوريد قطع الغيار للأصناف التي يقوم بتوريدها .

يتبعن على الطرف الأول اختبار عينة عشوائية من الأصناف الراسية بمخازنه قبل الكمية الراسية ويتم الدفع بعد عمل التجارب والفحص والاستلام للكمية المقبولة فقط .

يتم تقديم شهادة اختبار المصنع أو إجراء تحليل معملي وذلك حسب ما يتطلبه نوعية الصنف المورد

البند العاشر

إذا أخل الطرف الثاني بأي من شروط العقد يكون للطرف الأول دون الالتجاء إلى القضاء فسخ العقد أو إسناد التوريد لأية جهة أخرى ويصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول ويكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تتحقق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه وفي حالة عدم كفايتها يلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحقها في الرجوع عليه بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

البند الحادي عشر

يسرى على هذا العقد أحكام قانون المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته ولائحته التنفيذية وأحكام القانون المدني فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد .

(٤)

البند الثاني عشر

تختص محكمة القضاء الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من
جراء تنفيذ أو تفسير هذا العقد .

البند الثالث عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما هو المحل المختار لهما وأن كافة
المراسلات والإعلانات والمكاتب التي ترسل أو تطعن عليه صحيحة ومنتجة لآثارها
القانونية وفي حالة قيام أي من الطرفين بتغيير عنوانه فإنه يتلزم بإخطار الطرف الآخر
بالعنوان الجديد بموجب خطاب مسجل بعلم الوصول وإلا اعتبرت المراسلات على العنوان
الموجود بصدر هذا العقد صحيحة ومنتجة لكافية آثارها القانونية .

البند الرابع عشر

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ سلمت أحدها إلى الطرف الثاني وأحتفظ الطرف الأول
بالنسختين المتبقتين للعمل بهما عند الاقتضاء .

البند الخامس عشر

تم صياغة هذا العقد على غرار الصيغة القانونية التي أقرتها اللجنة الثانية للفتوى بمجلس
الدولة بجلستها المعقودة بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٩ عند مراجعتها مشروع عقد التوريد المرسل
من الجامعة لمراجعته .

الطرف الثاني

الطرف الأول

رئيس الجامعة