



Ref. :

الرقم :

Date :

التاريخ :

دعوة دخول عطاء فرعى لوازم/خدمات رقم (10/ 2022)

والخاص بتوريد مستهلكات طبية

حضرة المعهد المحترم،

تحية طيبة وبعد،

1- تحتاج جامعة الحسين بن طلال إلى المواد واللوازم المبينة تفاصيلها في الجداول المرفقة.

2- يرجى تقديم عرضكم وفق التعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفات المرفقة بهذه الدعوة .

3- يشترط للنظر في عرضكم أن يقدم على النموذج المرفق إن وجد، أو نموذج تقدمونه يشتمل على البيانات المتعلقة باللوازم .

4- آخر موعد لقبول العرض قبل الساعة الثانية من مساء يوم الخميس الموافق 2022/6/2

وتقبلوا فائق الاحترام

رئيس لجنة شراء لوازم والخدمات الاستشارية(فرعية)

محمد غالب الطحان





Ref. :

Date :

الرقم :

التاريخ :

(نموذج عرض المناقصة)

السيد رئيس لجنة شراء لوازم والخدمات الاستشارية(فرعية) /جامعة الحسين بن طلال.

بناء على دعوة العطاء المحلي لوازم/خدمات رقم () والخاص ()

ووفقاً للتعليمات والشروط العامة والخاصة والمواصفات المرفقة بها، فإنني أقدم عرضي وأوافق على أن أورّد كل أو بعض اللوازم/ المواد المكتبية
الخدمات المعروضة، بالأسعار وشروط التسليم والمواصفات الواردة في هذا البند وإنني ألتزم بأن يظل هذا العرض قائماً لمدة (90) يوماً
بدءاً من / / .

ونرفق بطيه التأمين المطلوب بقيمة () ديناراً، بموجب الكفاله البنكية/الشيك المصدق رقم
.....(الصادرة/المسحب) على بنك

ونعلم أنكم غير ملزمين إحالة العطاء على أقل الأسعار.

كما نعلمكم أننا قد دفعنا ثمن نسخة العطاء المقررة بموجب الإيصال رقم

تاريخ / / 20 م

وإنني أفوض السيد (.....) بتمثيل مؤسستنا في كافة الإجراءات والتعليمات

المتعلقة بهذا العرض لدى جامعة طلال



الخاتم

() هاتف () العنوان:

() هاتف ()

() فاكس ()



Ref. :

الرقم :

Date :

التاريخ :

الشروط العامة

1- أ يقدم العرض على النموذج المقرر -إن وجد- مطبوعاً أو مكتوباً بخط واضح خال من الطمس أو التعديل أو الإضافة، إلا إذا اقتضت الضرورة ذلك، وعندها على المشترك إرفاق تعديلاته مهما كانت على ورقة منفصلة، ويشير لها بوضوح على النموذج المقرر.

ب- لا تقبل العروض غير الموقعة من مقدميها أو وكلائهم القانونيين أو التي قدمت بعد الموعد المحدد لتقديمها.

ج- لا يجوز للمشتراك إدخال أي تعديل أو إجراء أي تبدل في نموذج عرض المناقصة أو أي من وثائق المناقصة المرفقة بها، باستثناء تبعة المواقع المطابق بتعديلاتها، وإذا جرى المشترك أيّاً من تلك التعديلات أو التبدلات، أو إذا أدخل بأيّ من هذه التعليمات، فيجوز للجنة إهمال عرضه، وإذا أراد المشترك تقديم بعض الشروط أو التحفظات أو البدائل التي تناسبه، فإن باستطاعته تضمين ذلك في منكرة خاصة منفصلة ترافق بالعرض، ويحق للجنة في هذه الحالة القبول أو الرفض.

د- يقدم العرض على ثلاثة نسخ (أصل وصورتين) توضع كل نسخة في ملف منفصل وترفق بالملف الذي يحتوي على التأمين الخاص بدخول العطاء (كفالـة بنكية/شيك مصدق)، وتوضع جميعها في ملف مختوم يرسل باسم (لجنة شراء لوازم والخدمات الاستشارية(فرعية) -جامعة الحسين بن طلال) ومكتوب عليه بخط واضح اسم المشترك وعنوانه ورقم دعوة العطاء ونوع اللوازم أو المواد المكتسبة أو الخدمات .

2- على المشترك أن يبين في عرضه عنواناً ثابتاً ترسل إليه جميع المراسلات المتعلقة بالعطاء، وعليه أن يبلغ اللجنة بكتاب مسجل عن أي تغيير أو تعديل في عنوانه، وإنما تكون ملزمة بمراعاة هذا التغيير أو التعديل، وتعد جميع المراسلات إلى العنوان المذكور أو المرسلة له بالبريد كأنها وصلت فعلاً وسلمت في حينها.

3- على المشترك أن يضع أسعاره رقمًا وكتابة على النموذج -إن وجد- ويرفض أي عرض يُحدث فيه المشترك تغييراً أو عدم وضوح في أسعاره، واللجنة غير مسؤولة عن أي خطأ يرتكبه المشترك عن وضع أسعاره.

ب- لا تتحمل الجامعة أي رسوم إضافية أو تعويض جراء ارتفاع أسعار المواد والتجهيزات أو أجور الأيدي العاملة .

4- على المشترك أن يرفق بالعرض لصالح جامعة الحسين بن طلال وأمّرها تأميناً (كفالـة بنكية غير مشروطة أو شيك مصدق) لا يقل عن 3% من قيمة العرض، ولا ينظر في أي عرض غير معزز بذلك التأمينات.

ب- يقدم المشترك الذي يحال عليه العطاء كفالـة حسن تنفيذ بقيمة لا تقل عن 10% من قيمة العرض كاملاً أو من مجموع قيمة المواد المحالة عليه، لأمر (جامعة الحسين بن طلال) على صورة كفالـة مصرافية غير مشروطة أو

شيك مصدق من قبل أحد المصادر المحليـة تبقى سارية المفعول لحين تسليم اللوازم أو الأشغال أو المواد المكتسبة، ويحفظ هذا التأمين لدى الدائرة المالية في الجامعة ضمناً لتأمين تنفيذ العقد على الوجه الأكـمل، ولاستيفاء المبالغ التي تدفع زيادة على المبالغ الواجب دفعها، وكذلك لاستيفاء الغرامات والتعويضات وفروق الأسعار أو التكاليف التي تستحق لحين الانتهاء من تنفيذ العقود.

ج- يلتزم المعهد المحـال عليه العطاء بالصيانة المجانية لمدة عام كامل (إلا إذا ورد خلاف ذلك في الشروط الخاصة)، بدءاً من تاريخ التسليم الفعلي وتشغيل الأجهزة بشكل كامل وفعال، وعليه في هذا المجال تقديم كفالـة صيانة بقيمة لا تقل عن (5%) من كامل قيمة العطاء أو من مجموع قيمة المواد التي أحيلت عليه وتحتاج إلى صيانة، على أن تبقى سارية المفعول حتى انتهاء فترة الصيانة.

5- تقدم الأسعار بالدينار الأردني على أساس التسليم (في مستودعات جامعة الحسين بن طلال)، على أن يتولى المشترك المحـال عليه العطاء الشحن والتخلص على البضاعة ونقلها للجامعة وتركيبها وتشغيلها حسب الأصول.



Ref. :

الرقم :

Date :

التاريخ :

6- أ- يلتزم المشترك بمدة التسليم المحددة في دعوة العطاء.

ب- وإذا لم تحدد مدة التسليم في دعوة العطاء، فعلى المشترك أن يحدد المدة التي يراها، وللجنة في هذه الحالة النظر في مدة التسليم المقترحة والموافقة أو عدم الموافقة عليها.

ج- إذا كانت مدة التسليم المحددة في دعوة العطاء لا تتناسب مع المدة التي يراها، وللجنة في هذه الحالة قبول عرضه أو رفضه.

د- إذا لم تحدد مدة تسليم العطاء المحال في دعوة العطاء ولم يتمكن المشترك من تحديد هذه المدة يعتبر التسليم حالاً، وتعني كلمة حالاً خلال أسبوع من تاريخ توقيع المعاهدة على عقد تنفيذ العطاء.

7- أ- تحسب مدة التسليم بدءاً من تاريخ التوقيع على الإقرار الخاص باستلام قرار الإحالة، وتعرف مدة التسليم بأنها مجموع الأيام أو الأشهر التقويمية، وتكون شاملة لأيام العطل والجمعة والأعياد الرسمية تحسب غرامات تأخير قيمتها (2 بالألف) من قيمة العطاء عن كل يوم تأخير، وتحسم الغرامات من البالغ المستحق للمنتهى، وإذا وافقت الجامعة على تسليم أجزاء من العطاء بشكل يتيح لها استعمال تلك الأجزاء واستغلالها، فيمكن عندها تخفيض غرامات التأخير بنسبة قيمة اللوازم/الخدمات/المواد المكتبية التي تم تسليمها من أصل العطاء.

8- يلتزم المشترك بأسعاره لمدة (90) تسعين يوماً، وبعد توقيعه على نموذج عرض المناقصة التزاماً بذلك، ولن يقبل أي عرض مخالف لهذا الشرط ويستبعد عند فتح العروض، وفي حال رغبة المشترك تخفيض المدة، فعليه تحديد المدة التي يراها، وللجنة في هذه الحالة قبول عرضه أو رفضه.

9- على المشترك أن يقدم عينات من اللوازم المطلوبة، وأدلة (كتالوجات) ونشرات باللغة العربية أو الإنجليزية عن كيفية تشغيل الأجهزة والمخططات الخاصة بها، وعليه أن يحدد في عرضه بلد منشأ اللوازم المعروضة واسم الشركة الصانعة.

10- أ- يشترط أن تكون اللوازم المعروضة جديدة وغير مستعملة ومطابقة في مواصفاتها للمواصفات الواردة في دعوة العطاء التي تمثل الحد الأدنى من المواصفات المطلوبة، وللجنة أن تهمل أي عرض مخالف لذلك.

ب- للجنة قبول اللوازم المعروضة وإن كانت ذات مواصفات قريبة للمطلوب على أن لا يؤثر هذا على جودة وكفاءة وأداء الصنف المطلوب.

11- على المشترك أن يرفق بعرضه قائمة بقطع الغيار اللازمة للأجهزة لمدة سنتين (RECOMMENDED SPARE PARTS LIST) مع بيان الأسعار الإفرادية.

12- ترفق بالمقاضيس صورة عن رخص المهن سارية المفعول وشهادة تسجيل الشركة أو السجل التجاري إذا كان العطاء يتعلق باللوازم والخدمات والمواد المكتبية .

13- تحتفظ اللجنة لنفسها حق استبعاد أي عرض لا يكون واضحاً، أو يحتمل أكثر من تفسير، أو إذا كان ناقصاً في بيان مواصفات مواد العطاء أو شروط تسليمها ومواعيده، أو لم يقدم على النموذج المقرر المرفق بدعاوة العطاء.

14- أ- يجوز للمشتراك سحب عرضه بذكرة موقعة منه تودع في صندوق العطاءات قبل المועד المحدد لفتح العطاء.

يعتبر عرض المشترك تأكيداً منه أن عرضه لم يقدم بناءً على علاقة مع مشترك آخر تقدم لمادة أو أكثر من المواد الواردة في عرضه، وفي جميع الأحوال لا يجوز للمشتراك أن يقدم عرضين مستقلين لنفس اللوازم / المواد المكتبية / الخدمات " سواء كان باسمه الشخصي أو بشركته مع أي شخص آخر، وفي هذه الحالة تحتفظ اللجنة لنفسها حق استبعاد العرضين .





Ref. :

الرقم :

Date :

التاريخ :

- 15- تقبل اللجنة أي تخفيض في الأسعار الواردة في العرض يصلها بمنكراً تودع في صندوق العطاءات قبل موعد فتح العطاء.
- 16- يشترط أن تكون تعبئة اللوازم (PACKING) من مستوى تجاري جيد مع بيان طريقة التعبئة.
- 17- اللجنة غير مقيدة بأقل الأسعار، ولها الحق في تجزئة العطاء أو إلغائه كلياً أو جزئياً إذا اقتضت مصلحة الجامعة ذلك، دون أن يكون لأي من المناقصين الحق في المطالبة بأي خسارة أو ضرر ناتج عن ذلك.
- 18- إذا وجدت اللجنة أن الأسعار المقدمة في أي عطاء مرتفعة أو لا تناسب مع التقديرات الموضوعية للوازم أو المواد المكتبية أو الأشغال المطلوبة فإذا وجدت اللجنة أحد الإجراءات التالية، بعدأخذ موافقة الرئيس على أي منها فيترتب عليها اتخاذ أحد الإجراءات التالية، بعدأخذ موافقة الرئيس على أي منها
- (1) التفاوض مباشرة مع صاحب العرض الأقرب إلى التقديرات الموضوعية ومن يليه تدرجأً لتخفيض أسعارهم .
- (2) إلغاء العطاء والتفاوض مباشرة مع الذين اشتراكوا فيه أو مع غيرهم، للحصول على الأسعار والشروط المناسبة، وتلزم اللوازم أو المواد المكتبية أو الأشغال المطلوبة بموجب تلك الأسعار والشروط .
- (3) إعادة طرح العطاء .
- 19- إذا وجد في أي من العروض المقدمة نقص أو خطأ أو تناقض بين حساب جملة أي مبلغ وما يجب أن تكون عليه هذه الجملة بتطبيق السعر الموضوعي لأي بند في جدول الكميات فيحق للجنة تعديل مجموع السعر أو المبلغ المقدم للعطاء، وإذا حدث خلاف بين العدد المذكور بالأرقام والمذكور كتابة تعدد الكتابة هي الملزمة، وإذا حدث خطأ في جمع قيمة مختلف البنود، فإن للجنة الحق في تصحيح المجموع، ويكون المجموع المصحح في مثل هذا العطاء هو الملزم للمشتراك.
- 20- للجنة الشراء المطبقة لـ لوازم خدمات زيادة كميات اللوازم أو الأشغال أو المواد المكتبية أو الخدمات المحددة في العطاء المحال، على أن تقدم أو تتفذ بنفس أسعار الإخالة، وللجنة تخفيض تلك الكميات على ألا تتجاوز الزيادة أو التخفيض في تلك الكميات (25%) من قيمة العطاء، ولها تكليف المعهود المحال عليه العطاء تقديم لوازم أو خدمات بما لا يزيد عن (25%) من قيمته، على ألا يتتجاوز مجموع قيمة الزيادات الأصلية والإضافية في جميع الأحوال (25%) من قيمة العطاء الأصلية، ويشترط في ذلك أن يتم إقرار الزيادة أو التخفيض والمصادقة عليها قبل بدء تنفيذها.
- 21- أيوقع المشترك الذي أحيل عليه أي عطاء عقداً لتنفيذ وفقاً للشروط والمواصفات المقررة للوازم والمواد المكتبية والأشغال والخدمات المطلوبة في العطاء، على أن ينص في العقد على أن تلك الشروط والمواصفات والأمور الأخرى الواردة في دعوة العطاء وفي الوثائق والمخططات المرفقة أو الملحة به، والأحكام والإجراءات المنصوص عليها في نظام اللوازم والأشغال في جامعة الحسين بن طلال (نظام المشتريات الحكومية الموحد 2019 و تعليمات تنظيم اجراءات المشتريات الحكومية 2019 جزء من ذلك العقد).
- ب- لا يجوز للمتعهد الذي أحيل عليه أي عطاء للجامعة أن يتازل عنه أو عن أي جزء منه إلى أي شخص آخر بأي صورة من الصور دون موافقة خطية من اللجنة، ووفقاً للشروط والضمانات التي تقرها على أن تصدر موافقة اللجنة من قبل الجهة التي سبق لها وصدق على قرار الإحالـة .



Ref. :

الرقم :

Date :

التاريخ :

22-إذا لم يقم المتعهد الذي أحيل عليه العطاء بعد تبليغه قرار إحالته عليه بتوقيع عقد تنفيذ العطاء، وتقييم الكفالات والتأمينات المطلوبة منه بمقتضى أحكام نظام اللوازم والأشغال في جامعة الحسين بن طلال خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ تبليغه قرار الإحالاة، فيعتبر مستكفاً عن تنفيذ العطاء ويصادر مبلغ الكفالة البنكية أو الشيك المصدق الذي قدمه عند اشتراكه في العطاء، وللجنة في هذه الحالة أن تتخذ الإجراءات التالية أو أي منها:

أ-إحالاة العطاء على مقدم العرض الأفضل بعد العرض الذي قدمه المستكف، وفقاً للاعتبارات المنصوص عليها في الفقرة (أ) من المادة (27) من نظام اللوازم والأشغال في جامعة الحسين بن طلال.

ب-إلغاء العطاء وإعادة طرحه .

ج-تضمين المتعهد المستكف في الحالتين فرق السعر وأي مبالغ أو أضرار أخرى تلحق بالجامعة، نتيجة استكافه

د-حرمان المتعهد المستكف من الإشتراك في عطاءات الجامعة لمدة لا تقل عن سنة .

23-أ-إذا تخلف المتعهد عن تنفيذ العطاء الذي أحيل عليه كلياً أو جزئياً أو خالف أي شرط من شروط العقد، فيحق للجنة أن تتخذ بحقه الإجراءات الآتية أو أي منها:-

(1) مصادرة مبلغ الكفالة البنكية/الشيك المصدق التي قدمها ذلك المتعهد أو بعضه ضماناً لحسن التنفيذ، وقيده إيراداً للجامعة .

(2) تنفيذ العطاء مباشرة من قبل الجامعة بالشروط والطريقة المناسبة وتضمين المتعهد أي فرق بالأسعار مضافاً إليه (15%) خمسة عشرة بالمائة من ذلك الفرق نفقات إدارية، بالإضافة إلى أي نفقات مباشرة أو غير مباشرة تحملتها

الجامعة(0) إذا لم تكن هناك فروق في الأسعار في ضمن المتعهد (10%) عشرة بالمائة من قيمة اللوازم التي تخلف عن توريدها، يضاف إليها أي نفقات مباشرة أو غير مباشرة تحملتها الجامعة.

(3) فسخ العقد والمطالبة بالتعويضات.

(4) حرمان المتعهد المحظوظ عن التنفيذ من الإشتراك في عطاءات الجامعة لمدة لا تقل عن سنة.

ب-تقorum اللجنة بأي إجراء من الإجراءات المنصوص عليها في هذه المادة والمادة (33) من نظام اللوازم والأشغال المعتمد به في جامعة الحسين بن طلال ، دون أن تكون ملزمة بوجيه أي إخطار أو إنذار إلى المتعهد المستكف أو المختلف قبل تنفيذ تلك الإجراءات.

24-أ-يتحمل المتعهد نفقات إجراء الفحوص العاديّة للمواد وأي فحص يجري على المواد بقصد التحقق من مطابقتها للمواصفات، وإذا لزم تكرار الفحص، يتحمل المتعهد نفقاته إذا كانت النتائج غير مرضية، وتحمّلها الجامعة إذا كانت النتائج مرضية.

ب-ترد العينات المقدمة مع العطاء والغير مقبولة إلى أصحابها إذا رغبوا في ذلك، وتصبح ملكاً للجامعة إذا لم يطلب خطياً استردادها خلال ثلاثة أشهر من تاريخ إحالاة العطاء.

25-يلزم المتعهد المحال عليه العطاء بدفع رسوم طوابع الواردات ورسوم الإحالاة وكافة الضرائب والرسوم الأخرى المستحقة بموجب القوانين والأنظمة المعتمدة بها، وتسدد رسوم طوابع الواردات وأية رسوم إضافية قبل التوقيع على تسلّم قرار الإحالاة.

26-على الشركات غير المسجلة في المملكة مراعاة ما يأتي:-

أ-إعلام الجامعة باسم الوكيل المعتمد في الأردن، أو إعطاء شهادة بعدم وجود وكيل للشركة في الأردن.



Ref. :

Date :

الرقم :

التاريخ :

بــالإفصاح عن أي مبلغ دفع أو سيدفع لأي جهة في الأردن تحت مسمى خدمات أو عمولات أو أي تسمية أخرى.

27ــ تتعــد هذه الشروط وثيقة من وثائق العطاء، وعلى المشترك التوقيع عليها وختــمها بخاتمه الخاص وإرفاقها بمناقصته وعلى المناقص التقــيد بأحكام المادة رقم (9) و(11) من نظام المشتريات الحكومية النافذ.

28ــ تــعتبر الأحكــام الواردة في نظام المشتريات الحكومية (8) لسنة (2022) وتعليمــات تنظيم اجراءات المشتريات الحكومية والمتعلقة بالعطاءــات جزءاً لا يتجــزاً من هذه الدعــوة .

29ــ يــودع المشــترك أو وكيلــه العرض في صندوق لجنة الشراء المحليــة (لوازم وخدمــات) في موقع جامعة الحسين بن طــلال في موعد أقصــاه قبل الســاعة الثانية من مساء يوم الخميس الموافق: 2022/6/2

رئيس لجنة شراء لوازم والخدمــات الاستشارــية (فرعــية)



كتشاف المواد المدرجة للنظام (2022/10) تزويذ مستهلكات طبية



الرقم	اسم المادة المطلوبة	المواءمات	الوحدة	العدد	السعر الإفرادي	المنشأ	السعر الإجمالي
1	SDS-PAGE Sample Prep (sample clean up) Kit	removes dyes, reducing agents, detergents, sugars, glycerol, guanidine, urea and ammonium sulfate to provide reproducible results by SDS-PAGE analysis, and concentrate proteins in diluted sample	Each	2			
2	Protease Inhibitor Cocktail (100X)	100 X concentration, ready to use, refrigerator-stable	ml	1	5 ml		
3	Western Blotting transfer Paper	suited semi-dry blotting. Approximately 50 cm *50 cm sheet.	Sheet	10			
4	Nitrocellulose Membranes	0.45 µm pore size, cellulose acetate free and for western blotting semi-dry transfer, compatible with chemiluminescent detection system	cm	1	Roll (3 m * 8/10 cm)		
5	Premixed blocking buffer for western blot	For western blotting	L	2	1 L		
6	2x Laemmli sample buffer	For SDS -PAGE	ml	2	30ml		
7	2-mercaptoethanol	For mammalian cell type	ml	2	50 ml		
8	20X TBS Tween-20 buffer	20X concentrationwhen	ml	2	500		



			ml	diluted 20-fold in water, the solution yields 25 mM Tris, 0.15M NaCl, 0.05% Tween-20, pH 7.5		
		3	1 L	for preparative agarose gels for recovery of nucleic acids in gel electrophoresis. When the TAE stock is diluted to a 1X TBE running buffer results in a buffer containing 89 mM Tris-acetate and 2 mM EDTA, pH 8.3.	10x Tris borate EDTA Buffer, (TBE), pH 8.3	9
		1	250 ml	contains a proprietary buffer designed to maximize the extraction of proteins from mammalian cells and tissues, contains reducing agents and mild detergent and provides. Able to lyse adherent cells directly in plate, The resulting lysates are compatible with protein quantification assays and SDS-PAGE, Non-denaturing.	Mammalian Protein Extraction reagent	10
		1	50 ml	free radical stabilizer used as a catalyst with ammonium persulfate (APS) to promote polymerization of acrylamide gels	TEMED (tetramethylethylenediamine)	11
		1	15 ml	effectively lyses and extracts protein from cultured mammalian cells, including	10X RIPA Lysis Buffer	12



			plated cells and pelleted suspension cells. enables the extraction of membrane, nuclear and cytoplasmic proteins, and is compatible with many applications, including reporter assays,	
6	500 ml	10 cm * 8 cm, 8-10 wells	10X phosphate-buffered saline (PBS), PH 7.4,	13
2	Pack of 10	6 m * 40 cm	Precast polyacrylamide gel (8–16% Tris-Glycine Mini Gels)	14
10	Roll	For western blotting	Aluminum foil	15
2	250 ml	Broad protein marker with 12 bands in the range of 10-245 kDa, at least 2 identified reference bands with distinguished color	ECL blotting Substrate kit	16
2	250 µL	all-in-one cocktail contains both protease and phosphatase inhibitors, compatible with Cell Lysis Buffers.	Prestained Protein Ladder, 10 to 250 kDa	17
1	5 ml	breaks antibody-antigen interactions to allow membranes to be reprobed using different antibodies.	Protease and phosphatase inhibitor cocktail (100X)	18
1	500 ml	membrane protein solubilizing, hydrophilic, non-ionic surfactant, compatible with	Western Blot Stripping Buffer	19
1	1 L		Tween 20	20



				immunoblotting		
	1	25 g	Electrophoresis grade	Sodium dodecyl sulfate (SDS)	21	
	1	500 g	Suitable to use with polyacrylamide gel electrophoresis, Western blots and for the preparation of TG buffers	Glycine	22	
	1	500 g	Powder, Molecular Biology grade, suitable for cell culture, suitable for proteomic and molecular analysis, ≥99%	Sodium chloride	23	
	1	500 ml	Molecular Biology grade, Purity:≥99%	Dimethyl sulfoxide (DMSO)	24	
	2	25 g	for molecular biology, suitable for electrophoresis, ≥98%	Ammonium persulfate (APS)	25	
	1	500 g	for molecular biology, suitable for electrophoresis, ≥98%	Acrylamide	26	
	1	100 g	for molecular biology, suitable for electrophoresis, ≥96%	Bis-acrylamide	27	
	1	500 g	Molecular Biology grade, Purity:≥99%	Tris base	28	
	1	100 µl	Polyclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human, Mouse, Rat Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human Cleaved Caspase-3 Antibody	29	
	1	100 µg	Polyclonal Rabbit IgG,	Human p44/42 MAPK	30	



				Species Reactivity: Human, Mouse, Rat Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	(Erk1/2) Antibody
1	100 µl	1	100 µl	Polyclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human, Rat Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2)
1	100 µl	1	100 µl	Polyclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human, Mouse Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human c-Myc Antibody
1	100 µl	1	100 µl	Polyclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human, Mouse, Rat Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human JNK antibody
1	100 µl	1	100 µl	Polyclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human, Mouse, Rat Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human p-JNK antibody
1	100 µg	1	100 µg	Polyclonal/ monoclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human, Mouse, Rat	Human c-Jun Antibody
					35



				Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)		
	1	100 µl	Polyclonal/ monoclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human, Mouse, Rat Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human p-c-Jun Antibody	36	
	1	100 µg	Polyclonal/ monoclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human, Mouse, Rat Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human MAPK14 antibody	37	
	1	100 µl	Polyclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human, Rat Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human p-MAPK14 antibody	38	
	1	100 µg	Polyclonal/ monoclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human, Mouse, Rat Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human STAT1 antibody	39	
	1	100 µl	Polyclonal/ monoclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human, Mouse, Rat Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human Cleaved Caspase-9 Antibody	40	



			Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	
1	500 µl	Polyclonal/ monoclonal Rabbit/mouse IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human p53 antibody	41
1	100 µl	Polyclonal/monoclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human p38 MAPK Antibody Same	42
1	100 µl	Polyclonal/monoclonal Rabbit IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human P-p38 MAPK Antibody	43
1	100 µg	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human p21 Antibody	44
	1	500 µl	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human Cytochrome c Antibody 45



		1	500 µl	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human Bax Antibody	46
		1	250 µl	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human Bcl-2 Antibody	47
		1	50 µg	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human p21 Cip1 antibody	48
		1	500 µl	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human Cdk4 Antibody	49
		1	500 µl	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human Cdk2 Antibody	50
		1	100 µl	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human	Human Cdk6 Antibody	



			Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	
	1	500 µl	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human Cyclin D1 Antibody 51
	1	100 µg	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human Cyclin E1 Antibody 52
	3	100 µl	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human, Mouse, Rat Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Human Anti-beta Actin antibody 53
	1	100 µl	Polyclonal/monoclonal Rabbit/ Mouse IgG, Species Reactivity: Human, Mouse Application: western blot and IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	Histone H3 Antibody 54
	3	1mg	Goat Anti-Mouse IgG Conjugate : HRP Species Reactivity: Mouse Application: western blot and	Anti-Mouse Horseradish peroxidase (HRP)-linked secondary antibodies 55



			IHC, Branded quality (USA, Europe or Japan origin)	
1	Kit (200 reac- tions)	Dried & aliquoted RT PreMix Kit for simple and rapid cDNA synthesis from RNA extracted from mammalian cells. Provided ready in PCR tubes just to RNA Template	Anti Rabbit Horseradish peroxidase (HRP)-linked secondary antibodies	56
2	1 L	For Molecular biology protocols	cDNA Reverse Transcription Kit with RNase Inhibitor	57
1	5 ml	2X solution containing a hot-start antibody, Taq polymerase, and other components needed for probe-based qPCR in two-step RT-PCR experiments. Reference dye is included.	TaqMan Universal PCR Master Mix	59
1	250 prepar- ations	Able to efficiently extract Total RNA, including small RNAs (17-200 nt) from mammalian cell culture, involves Spin Column binding, followed by e RNA elution without phase separation, precipitation, or post-purification steps.	RNA extraction kit	60



				Include DNase, include the proper mammalian cell lyses reagent, include RNase inhibitor	
	1	20 µl (500 rxns)	Predesigned Dye-Quencher Mod (6-FAM/TAMRA)	TaqMan Endogenous control Human GAPDH	61
	1	20 µl (500 rxns)	Predesigned Dye-Quencher Mod (6-FAM/TAMRA)	TaqMan Gene Expression assay of p53 (Hs00153349 ml)	62
	1	20 µl (500 rxns)	Predesigned Dye-Quencher Mod (6-FAM/TAMRA)	TaqMan Gene Expression assay of Bax (Hs00180269 ml)	63
	1	20 µl (500 rxns)	Predesigned Dye-Quencher Mod (6-FAM/TAMRA)	TaqMan Gene Expression assay of caspase-3 (Hs00234387 ml)	64
	1	20 µl (500 rxns)	Predesigned Dye-Quencher Mod (6-FAM/TAMRA)	TaqMan Gene Expression assay of c-Myc (Hs00153408 ml)	65
	1	20 µl (500 rxns)	Predesigned Dye-Quencher Mod (6-FAM/TAMRA)	TaqMan Gene Expression assay of STAT1(Hs01013996 ml)	66
	1	20 µl (500 rxns)	Predesigned Dye-Quencher Mod (6-FAM/TAMRA)	TaqMan Gene Expression assay of MAPK14 (Hs01051152 ml)	67
	2	Pack (50)	White color	PCR 96well,	68
	1	Box 100	For RT-PCR	Ultraclear Sealing film for PCR Plates,	69
	5	Each	To accommodate individual	96-Well PCR Rack	70



			0.2ml tubes. With Lid.	
	5	Each	For 56 wells for 1.5ml - 2.0ml tubes and 56 wells for 0.5ml on the other side.	Reversible 56-Well Rack
	5	Pack 1000	Designed for an optimal fit in all commonly used thermal cyclers	0.2ml PCR Tubes with Flat Caps
	2	Pack (125 tube strips & 125 Cap strips)	Efficient heat transfer, compatible with standard 96-well heat blocks. Ultra-Clear, High light transmittance, flat cap ideal for fluorescent, luminescent and real-time PCR, autoclavable, DNase and RNase free.	Clear 0.2ml PCR Tubes with Flat Caps, 8 Strips
	2	1 L	Running buffer for DNA and RNA polyacrylamide gel electrophoresis.	10x Tris acetate EDTA Buffer, (TAE) pH 8.3
	2	250 U	Lyophilized enzyme provided with DNA Digestion Buffer for removal of DNA from RNA samples prior to applications such as RT-PCR.	DNase
	1	Kit (100 tests)	Colorimetric	SOD Assay Kit
	1	Kit (100 tests)	Colorimetric	Catalase Assay Kit
	1	Kit (100 tests)	Colorimetric	Glutathione Assay Kit
				78



		1	Kit (100 tests)	Colorimetric/fluorometric	MDA assay kit Colorimetric/fluorometric	79
		1	Kit (100 tests)	Fluorometric	Mitochondrial membrane potential assay Kit (JC-1 Assay Kit)	80
		1	Kit (100 tests)	Fluorometric	DCFDA / H2DCFDA - Cellular ROS Assay Kit	81
		1	1 vial	Tested for mycoplasma	HCT-116 Cell Line human colorectal carcinoma	82
		1	1 vial	Tested for mycoplasma	HT29 Cell Line human colorectal carcinoma	83
		1	1 vial	Tested for mycoplasma	Human normal colon cell line (CCD-18Co)	84
		1	1000 test	Water soluble tetrazolium salt (WST-8)	Cell counting kit-8	85
		4	bottle (100 ml)	0.4%	Trypan blue solution	86
		5	bottle (100 ml)	1X solution	Trypsin/ EDTA solution	87
		1	bottle (1g)	HPLC grade	Fluorouracil (5-FU)	88
		2	Vial 50 mg	>94% HPLC grade	Propidium iodide	89
		1	bottle (500 g)	Powder	paraformaldehyde	90
		40	bottle (500	Sterile, without Mg++ and Ca++, suitable for cell	Phosphate buffered saline (PBS)	91



			ml)	culture		
		1	Vial 2 ml	1 mg/ml	DAPI Solution	92
		1	Kit/ 300 test	For flowcytometry	Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit	93
		1	1g bottle (500 ml)	DNA fluorescent staining With phenol red	Ethidium bromide (EB)	94
		80	bottle (500 ml)		DMEM growth cell culture media. Rich with glucose	95
		20	bottle (500 ml)	Without phenol red	DMEM growth cell culture media. Rich with glucose	96
		4	bottle (500 ml)	Inactivated, filtrated	fetal bovine serum	97
		4	bottle (100 ml)	200 mM, solution, sterile- filtered, BioXtra, suitable for cell culture	L-Glutamine solution	98
		5	Vial (100 ml)	Solution Stabilized, with 5,000 units penicillin and 5mg streptomycin/mL, 0.1 μm filtered, BioReagent, suitable for cell culture	Penicillin–Streptomycin Solution	99
		2	Bottle (50 ml)	with DMSO	cell culture freezing medium	100
		2	Vial (100 ml)	For cell culturing , sterile- filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7%	DMSO	101
		20	case/ (100	Sterile	serological pipettes (10 ml)	102



			(pcs)		
		20	case/ (100 pcs)	Sterile	serological pipettes (5 ml) 103
		10	case/ (100 pcs)	Sterile	serological pipettes (1 ml) 104
		2	Box (50 pcs)	Sterile, packed individually	Syringe Filters 0.22um
		2	Box (50 pcs)	Sterile, packed individually	Syringe Filters 0.45um 105
		5	case (50 plates)	With led, sterile and tissue- culture (TC) treated for cell culture.	Clear 96 well culture plates 106
		2	case (50 plates)	With led, sterile and tissue- culture (TC) treated for cell culture.	Clear 4 well plate 107
		1	case (50 plates)	With led, sterile and tissue- culture (TC) treated for cell- based assays.	Black, polystyrene 96-well plate for fluorescence and chemiluminescence 108
		1	case (50 plates)	Without led, sterile and without tissue-culture (TC) treatment	White, polystyrene 96-well plate for fluorescence and chemiluminescence 109
		10	case/1 00pcs	Screw capped with filter, for adherent cell culture	T-75 flasks 110
		10	case/1 00pcs	Screw capped with filter, for adherent cell culture	T-25 flasks 111
		5	Box/5 0	For cell deep freezing	Freezing vials 2.0 mL 112
		20	Rack (96	Sterile, DNase and RNase free, racked (96 tips/rack)	filter tips (10) uL 113



			(pcs)		
	20	Rack (96 pcs)	Sterile, DNase and RNase free	filter tips (20) uL	114
	50	Rack (96 pcs)	Sterile, DNase and RNase free	filter tips (200) uL	115
	40	Rack (96 pcs)	Sterile, DNase and RNase free	filter tips 1000) uL	116
	10	bags (500 pcs)	Autoclavable, DNase and RNase free	2 ml- Micro Centrifuge Tube	117
	10	bags (500 pcs)	Autoclavable , DNase and RNase free	1.5 ml- Micro Centrifuge Tube	118
	10	bags (1000 pcs)	Autoclavable , DNase and RNase free	0.5 ml- Micro Centrifuge Tube	119
	10	bags/ 50 pcs	Sterile With screw cap	Falcon Tubes (15 ml)	120
	20	bags /25 pcs	Sterile With screw cap	Falcon Tubes (50 ml)	121
	1	box / 100pcs	10 inch length and 0.7 blade length	Cells scraper	122



	1	Kit/200 test	Luminescence	Intracellular ATP detection Kit	123
	2	pairs	Half arm length	Waterproof cryogenic gloves	124
	100 ml	For cell lyses, suitable for cell culture		Triton X-100	125
	1	Vial (10 gm)	50:50 (M.W 50,000 -60,000 g/mol)	Poly (lactic-co-glycolic acid) (PLGA)	126
	1	Bottle (1000 gm)	fully hydrolyzed (M.W 30,000-70,000 g/mol)	polyvinyl alcohol (PVA)	127
	2	Vial (5 g)	Powder	Rosmarinic Acid	128
	1	Bottle (5 gm)	Powder	zirconium (IV) oxide chloride octahydrate (ZrOCl ₂ .8H ₂ O)	129
	2	Bottle (2.5 L)	HPLC Grade	Chloroform	130
	2	Bottle (2.5 L)	HPLC Grade	Dichloromethane	131
	2	Bottle (2.5 L)	HPLC Grade	Methanol	132
	3	Gallon (20 L)	96%	Ethanol absolute	133
	1	Bottle (250 g)	Powder	Trichloroacetic acid	134
	10	box (100 pc)	Powder Free	Latex gloves	135
	1	Bottle (100	Powder	paraformaldehyde	136



			g)			
			25 mg	Lyophilized, with appropriate buffer solution	RNAse A	137
	100	No	40*20 cm		Autoclavable biohazard bags	138
	20	Box (100)	, 20 * 20 cm, unfolded sterile, packed individually		Sterile absorbent gauze swabs	139
	20	Roll	Approximately (50 m * 2 cm)		Autoclavable tape	140
	10	No.	1 L, Clear glass, wide mouth reagent bottle, blue screw cap.	1 L Glass Laboratory Bottles		141
	20	No.	250 ml, Clear glass, wide mouth reagent bottle, blue screw cap.	250 ml Glass Laboratory Bottles		142
	20	No.	100 ml, Clear glass, wide mouth reagent bottle, blue screw cap.	100 ml Glass Laboratory Bottles		143
	1	Roll (3 m * 8/10 cm)	0.22 µm pore size, cellulose acetate free and for western blotting semi-dry transfer, compatible with chemiluminescent detection system	Nitrocellulose Membranes		144
				Total		