



الجمهورية التونسية
وزارة التجارة
المعهد الوطني للإحصاء

إستشارة عدد 01 / 2019
متعلقة بانتداب خبير في الإحصاء



كراس شروط الاستشارة

الفصل الأول : موضوع الاستشارة :

يعتزم المعهد الوطني للاستهلاك في إطار مشروع "حول استراتيجية للحد من التبذير الغذائي ببلدية تونس" الذي يتم تنفيذه من قبل منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة "FAO" بتمويل أجنبي، انتداب خبير قصد المعالجة الإحصائية للبيانات التي تم تجميعها إثر القيام بثلاث بحوث ميدانية بمنطقة المروج 2. يشتمل كراس الشروط على عناصر مرجعية للمهمة والمطالب الخبير بتنفيذها (ملحق رقم 10) والتي تعتبر جزءا لا يتجزأ من هذه الإستشارة.

الفصل الثاني : شروط المشاركة :

يمكن لذوي الإختصاص في مادة الإحصاء (مهندس إحصائي أو متحصل على شهادة جامعية في الاقتصاد الكمي أو ما يعادلها) المشاركة في هذه الإستشارة وذلك وفقا للشروط المنصوص عليها بالعناصر المرجعية (فقرة « I.b »).

الفصل الثالث: ملكية البحث:

تعود ملكية نتائج المهمة والمعطيات التي تم تجميعها، للمعهد الوطني للاستهلاك ومنظمة "FAO".

الفصل الرابع: محتوى تقرير البحث:

على الخبير أن يقدم تقريرين (2) منفصلين لكل بحث، يتضمن نتائج البحوث في شكل نسب مئوية (مع إنجاز التقاطعات اللازمة حسب خصائص العينة)، إلى جانب الرسوم البيانية التوضيحية (graphiques) معللة بالقراءة الإحصائية التحليلية لهذه البيانات. ويتم تقديم ذلك في نظيرين (2) من نسخ ورقية وأقراص مضغوطة.

الفصل الخامس: طريقة تقديم العروض للمشاركة في الإستشارة :

ترسل كافة العروض المتكونة من الوثائق الإدارية والعروض الفنية والمالية وجوبا بمكتب الضبط المركزي للمعهد الوطني للاستهلاك أو عبر البريد الإلكتروني "inc@inc.nat.tn".

وقد حدد آخر أجل لقبول العروض يوم الثلاثاء 24 ديسمبر 2019 على الساعة الثالثة مساء (15:00).



الفصل السادس : الوثائق المكونة للعرض وكيفية تقديمه:

يحتوي كل عرض على:

i. الوثائق الإدارية :

- كراس الشروط في نسختها الأصلية مؤشرة في جميع صفحاتها وتكون ممضاة في الصفحة الأخيرة.
- بطاقة إرشادات عامة حول الخبر (الملحق رقم 02).

ii. " العرض الفني " يتكون من الوثائق التالية:

- العناصر المرجعية ممضاة من قبل الخبر (الملحق رقم 01).
- الوثائق المنصوص عليها بالعناصر المرجعية في الفقرة II.

iii. " العرض المالي " يتكون من الوثائق التالية:

- التعهد المالي ممضى من قبل الخبر (الملحق رقم 03).

الفصل السابع : مدة صلوحية العروض :

تكون العروض صالحة لمدة (30) يوما بداية من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض.

الفصل الثامن : الأثمان :

تكون الأثمان الفردية والجمالية المقترحة للطالبة بالدينار التونسي ثابتة غير قابلة للمراجعة.

الفصل التاسع : انجاز البحوث :

يكون إنجاز البحوث في مدة زمنية لا تتجاوز 10 أيام (10) ابتداء من تاريخ تبليغ الإذن الإداري بالبداية في انجاز المهمة.

يجب أن يصادق المعهد الوطني للإستهلاك على نتائج البحوث من الجانب التحليلي وتقديم المعطيات وذلك بكل ما يترك أثرا كتابيا (مراسلة أو بريد إلكتروني). ويقوم المعهد الوطني للإستهلاك بتعيين فريق مرافق للخبير قصد المساندة وتقديم التوضيحات اللازمة حول المصطلحات والأسئلة المطروحة في البحوث.

الفصل العاشر : خلاص البحوث :

يتم خلاص الخبر المكلف بإنجاز المهمة بعد تقديم نتائج البحوث وفقا لما تم تضمينه بكراس الشروط هذا، في أجل أقصاه خمسة وأربعين يوما (45) وبعد تقديمه لفاتورة/ او مذكرة خلاص في الغرض.

..... في

(المتعهد)

إطلعت عليه ووافقت



TdR pour le recrutement d'un consultant en statistiques

Dans le cadre du projet « Vers une stratégie de réduction de gaspillage alimentaire dans la Municipalité de Tunis », l'Institut National de la Consommation, avec le soutien financier de la FAO, cherche à recruter un ingénieur en Statistiques contractuel.

I/ Description des tâches, profil requis et compétences et conditions du travail:

a- Description des tâches

Pour atteindre les objectifs qui nous sont assignés, nous comptons décomposer la mission en 04 sous-missions, à raison de 8H/J, où chacune consiste à analyser une base de données.

La réalisation de chaque sous-mission s'articule autour de ces différentes étapes :

- 1- Réception des données et du questionnaire de l'enquête
- 2- Examen et compréhension des données
- 3- Purification, codage et traitement des données (il s'agit de préparer les données pour les analyses statistiques)
- 4- Identification des hypothèses et validation du choix des variables pertinentes lors d'une réunion avec l'équipe du projet (INC) afin d'avoir une meilleure représentativité de la population au niveau des critères préétablis
- 5- Analyser les données :
 - Les analyses uni-variées : moyennes, écart-type, effectifs et pourcentages avec des représentations graphiques des différents variables ;
 - Les analyses bi-variées : tableaux croisés, comparaisons des moyennes, corrélations bi-variées avec les tests statistiques de signification et des graphiques juxtaposés.
 - Les analyses multi-variées : des analyses factorielles simples et multiples, des analyses en composantes principales, des régressions multiples avec des représentations graphiques et toutes autres suggestions possibles.

NB : Les analyses statistiques nécessaires seront réalisées principalement moyennant le logiciel de traitement statistique SPSS.

- 6- Rédaction du rapport contenant les résultats d'analyse et leurs interprétations statistiques
Le rapport sera fourni sous format Word, Excel et sur papier.
- 7- Communiquer les résultats : nous organisons une réunion avec l'équipe du projet pour la présentation et l'explication des résultats.

b- Profil requis et compétences:

- Diplôme d'ingénieur en Statistiques et/ou en Economie quantitative ou équivalent.
- Expérience en analyse de données statistiques, notamment des enquêtes par questionnaire,
- Maîtrise des logiciels d'analyse de données (SPSS- STATA),
- Ayant une expérience minimale de 3 ans dans son domaine d'expertise.



c- Conditions du travail:

- Le candidat retenu travaillera en étroite collaboration avec le personnel de l'INC ainsi que le comité d'experts prévu pour le projet. .
- Les rapports de l'expert doivent être validés par l'INC.
-

II/ Pièces justificatives:

Le dossier de candidature devra comprendre:

- Une copie des diplômes et certificats de stages effectués,
- Un CV
- Des justificatifs des travaux scientifiques réalisés dans les domaines similaires.



بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

الإستشارة عدد 2019/01

(بعمريكل دقة)

- الإسم واللقب:
- المعرف الجبائي:
- العنوان:
- الهاتف: الفاكس
- عنوان البريد الإلكتروني:
- رقم الحساب البنكي أو البريدي:
- الفرع البنكي أو البريدي:

حرر في:

إمضاء المتعهد (الإسم واللقب والصفة)



التعهد المالي

إني الممضي أسفله
 صاحب بطاقة التعريف الوطنية رقم الصادرة في بتاريخ
 العنوان:
 الهاتف..... الفاكس
 عنوان البريد الإلكتروني.....
 رقم الحساب البنكي أو البريدي

بعد اطلاعي على ملف الإستشارة عدد 2019/01 أتعهد بتنفيذ المهمة المطلوبة بالإستشارة المذكورة في إطار عمل إحصائي مهني حسب الشروط المنصوص عليها بما فيها الأسعار التي اقترحتها، على أنها نهائية وغير قابلة للمراجعة طيلة إنجاز المهمة ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض. وقد حدّد المبلغ الجملي المقترح كما يلي:

المحتوى	المبلغ الفردي دون احتساب جميع الاداءات حسب يوم عمل (Homme/Jour)	المبلغ الجملي دون احتساب جميع الاداءات حسب أيام العمل (8 H /j)	المبلغ الجملي بإحتساب جميع الاداءات
المعالجة الإحصائية للبيانات التي تم تجميعها إثر القيام بثلاث بحوث ميدانية

وقد حدد المبلغ الجملي المقترح بما قيمته (بلسان القلم):

دون احتساب الأداءات:.....

وباحتساب الأداءات:.....

كما أتعهد بإمضاء العقد المخصص للمهمة والتعريف بالإمضاء لدى إحدى المراكز البلدية، وبأن لا أقع تحت طائل الموانع المنصوص عليها بالقانون التونسي وأن أنقذ هذه الطلبية حسب الأجال وفي أحسن الظروف.

..... في

المتعهد

(الإسم ، اللقب والصفة مع الإمضاء)

ملاحظة يجب أن يكون المبلغ الجملي للتعهد المالي مطابقا للمبلغ الجملي بجدول الأثمان التفصيلي.

