

العينة في:

الجمهورية التونسية
وزارة الدفاع الوطني
المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد

إعلان فتح باب الترشح لإبرام "عقد بحث" لمدة سنة

عدد 03/2022 م.و.ر.خ.ا. عن بعد

تطبيقاً لمنشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد 42 المؤرخ في 01 ديسمبر 2020 حول إبرام عقود بحث لفائدة الحاصلين على شهادة الدكتوراه في إطار هياكل ومشاريع وبرامج البحث العلمي، يعتزم المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد فتح باب الترشح لإبرام "عقد بحث" لمدة سنة (01) واحدة مع الحاصلين على شهادة الدكتوراه لفائدة مشروع تخريط الموارد المعدنية وتنميتها باستعمال تقنيات الاستشعار عن بعد، وذلك عن طريق مناظرة بالملفات للقيام بالأعمال التالية:

DESCRIPTION DES ACTIVITES A REALISER

Les activités qui seront réalisées par le recruté dans le cadre de ce projet, sont comme suit :

N° Activité	Intitulé de l'activité	Livrable
1	Réaliser une synthèse bibliographique sur les techniques de la Télédétection pour la cartographie géologique et minéralogique.	Rapport de synthèse bibliographique
2	<ul style="list-style-type: none">▪ Description de la zone d'étude▪ Acquisition des images satellites▪ Collecte des données et leur mise en cohérence▪ Prétraitement des images satellites	<ul style="list-style-type: none">• Rapport technique• Les résultats des traitements
3	<ul style="list-style-type: none">▪ Traitement des images satellites▪ Analyse, interprétation et évaluation des résultats▪ Choix des méthodes▪ Validation des résultats	<ul style="list-style-type: none">• Rapport technique• Les résultats des traitements
4	<ul style="list-style-type: none">▪ Elaboration de l'approche méthodologique de la cartographie géologique et minéralogique	Rapport sur l'approche méthodologique
5	<ul style="list-style-type: none">▪ Etude des minéraux par spectroscopie▪ Préparation d'un manuel opératoire de mesures spectro-radiométriques▪ Réalisation d'une mission de terrain	<ul style="list-style-type: none">• Un manuel opératoire• Les données de terrains• Rapport technique
6	<ul style="list-style-type: none">▪ Rédaction d'un article scientifique pour publication dans une revue.	Un article scientifique

وذلك لمدة سنة (01) واحدة بداية من غرة ماي 2022، ويشترط للترشح الحصول على شهادة الدكتوراه في إحدى اختصاصات علوم الأرض والشروط المبينة كالتالي:

PROFIL DU CANDIDAT

- 1- Le(a) candidat(e) doit avoir un diplôme de doctorat dans l'une des spécialités des sciences de la terre.
- 2- Il/elle doit disposer des bases solides en matière de traitement d'images satellitales
- 3- Doit disposer des connaissances dans le domaine des systèmes d'informations géographiques.

ELEMENTS DU PROFIL ATTENDU

Le candidat devra avoir des connaissances dans les domaines suivants :

- Géologie ;
- Télédétection et traitement d'images satellitales ;
- Systèmes d'information géographique ;
- Cartographie numérique
- pratique des logiciels de géomatique et de traitement d'images (Arcgis/Qgis, Envi/Erdas).

يجب أن يحتوي ملف الترشح على:

- مطلب ترشح باسم السيد مدير عام المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد مع ذكر الإسم واللقب والعنوان الشخصي للمترشح.
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- نسخة مطابقة للأصل من الشهادة أو الشهادات العلمية للمترشح مع إرفاقها بمقرر معادلة بالنسبة للشهادات الأجنبية.
- نسخة من الوثائق المثبتة للخبرة والمؤهلات الخصوصية المطلوبة.
- إلتزام ينص على التفرغ للعمل كامل الوقت بهيكل البحث أو في إطار مشروع أو برنامج البحث يتضمن وجوها إمضاء معرفا به.
- مضمون من سجل السوابق العدلية (بطاقة عدد 3) لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من 3 أشهر.
- شهادة طبية لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من 3 أشهر تثبت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لممارسة الوظيفة بكامل تراب الجمهورية.
- إلتزام (حسب الأنماذج المصاحب للبلاغ).

ترسل ملفات الترشح وجوها بواسطة البريد مضمون الوصول إلى العنوان التالي:

المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد
طريق المرسى كلم 8 – 2045 حي الطيب المهيري العوينة ص.ب 60 تونس

وذلك في أجل أقصاه 20 مارس 2022 ويحمل عبارة " لا يفتح إعلان فتح باب الترشح لإبرام "عقد بحث " عدد 03/2022م.و.ر.خ.إ. عن بعد.

" ويعتمد في ذلك ختم طابع البريد لتحديد تاريخ إرسال ملف الترشح.

**إلتزام خاص بالحاصلين على شهادة الدكتوراه
في إطار إبرام عقود بحث**

..... إنني الممضي (ة) أسف هذا:
..... المولود(ة) في:
..... صاحب(ة) بطاقة التعريف الوطنية رقم:
..... الصادرة بـ: في:
..... العنوان الشخصي:
..... الهاتف:

اللتزم بأن لا أتعاطى أي نشاط مهني بمقابل وأن أنفرّغ للعمل كامل الوقت بهيكل البحث: المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد لإنجاز مشروع تخريط الموارد المعدنية وتنميتها بإستعمال تقنيات الإستشعار عن بعد.

كما ألتزم بإعلام رئيس هيكل البحث الذي أنتمي إليه المسؤول عن المشروع أو البرنامج كتابيا بأي تغيير يطرأ على وضعياتي الحالية خلال مدة التعاقد وإلا كنت عرضة للتبعات القانونية المستوجبة.
حرر في: بتاريخ / /

الإمضاء

(الإمضاء معروف به)

العينة في:

الجمهورية التونسية
وزارة الدفاع الوطني
المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد

إعلان فتح باب الترشح لإبرام "عقد بحث" لمدة سنة

عدد 02/2022 م.و.ر.خ.ا. عن بعد

تطبيقاً لمنشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد 42 المؤرخ في 01 ديسمبر 2020 حول إبرام عقود بحث لفائدة الحاصلين على شهادة الدكتوراه في إطار هياكل ومشاريع وبرامج البحث العلمي، يعتزم المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد فتح باب الترشح لإبرام "عقد بحث" لمدة سنة (01) واحدة مع الحاصلين على شهادة الدكتوراه لفائدة مشروع التخريط الرقمي المدقق للترابة بالبلاد التونسية: التطبيقات في مجال المحافظة على الأراضي الفلاحية وتهئتها بإستعمال المعطيات متعددة المصادر، وذلك عن طريق مناظرة بالملفات للقيام بالأعمال التالية:

N° du WP	Intitulé	Durée en mois du WP	Livrable(s)	Echéance du livrable
WP1	<ul style="list-style-type: none">• Analyse de l'existant• Collecte, acquisition et harmonisation des données	2	Rapport récapitulatif d'inventaire et d'analyse	T1= T0+ 2 mois
WP2	<ul style="list-style-type: none">• Participation aux mesures spectro-radiométriques et spectroscopiques• Prétraitement des images satellitaires	2	- Images satellitaires prétraitées	T2=T1+2 mois
WP3	<p>Développement d'un modèle de prédiction des classes d'homogénéité pédologiques basé sur la corrélation entre les propriétés de surface et des données spectroscopiques</p> <ul style="list-style-type: none">• traitement des données spectroscopiques• Elaboration du modèle• Calibration et validation du modèle• Production de cartes d'homogénéité pédologique	4	- Modèle calibré - Cartes d'homogénéité pédologiques produites	T4= T3+ 4 mois

WP4	Développement d'un modèle de cartographie des sols basé sur la corrélation entre les propriétés de surface et les propriétés du sol à différentes profondeurs <ul style="list-style-type: none"> • traitement et structuration des données multisources • Elaboration du modèle • Calibration et validation du modèle • Production de cartes pédologique 	4	- Modèle calibré - Cartes pédologiques produite	T5=T4+4 mois
-----	--	---	--	--------------

وذلك لمدة سنة (01) واحدة بداية من غرة ماي 2022، ويشترط للترشح الحصول على شهادة الدكتوراه في الهندسة الكهربائية أو الاتصالات أو الإعلامية وتكون له خبرة في معالجة الصور الفضائية (treatment) (treatment de signal) ، معالجة الإشارة (d'image satellitaires) وله خبرة في المشاركة في مشاريع بحث علمي .

يجب أن يحتوي ملف الترشح على:

- مطلب ترشح باسم السيد مدير عام المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد مع ذكر الإسم واللقب والعنوان الشخصي للمترشح.
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- نسخة مطابقة للأصل من الشهادة أو الشهادات العلمية للمترشح مع إرفاقها بمقرر معادلة بالنسبة للشهادات الأجنبية.
- نسخة من الوثائق المثبتة للخبرة والمؤهلات الخصوصية المطلوبة.
- التزام ينص على التفرغ للعمل كامل الوقت بهيكل البحث أو في إطار مشروع أو برنامج البحث يتضمن وجوبا إمضاء معرفا به.
- مضمون من سجل السوابق العدلية (بطاقة عدد 3) لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من 3 أشهر.
- شهادة طيبة لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من 3 أشهر تثبت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لممارسة الوظيفة بكامل تراب الجمهورية.
- التزام (حسب الأنماذج المصاحب للبلاغ).

ترسل ملفات الترشح وجوبا بواسطة البريد مضمون الوصول إلى العنوان التالي:

المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد
طريق المرسى كlm 8 – 2045 حي الطيب المهيري العوينة ص.ب 60 تونس

وذلك في أجل أقصاه 20 مارس 2022 ويحمل عباره " لا يفتح إعلان فتح باب الترشح لإبرام "عقد بحث " عدد 2022/م.و.ر.خ.إ. عن بعد.

" ويعتمد في ذلك ختم طابع البريد لتحديد تاريخ إرسال ملف الترشح.

التزام خاص بالحاصلين على شهادة الدكتوراه

في إطار إبرام عقود بحث

..... إنني الممضى (ة) أسفل هذا:
..... المولود(ة) في:
..... صاحب(ة) بطاقة التعريف الوطنية رقم:
..... الصادرة بـ: في:
..... العنوان الشخصى:
..... الهاتف:

ألتزم بأن لا أتعاطى أي نشاط مهنى بمقابل وأن أنفرّغ للعمل كامل الوقت بهيكل البحث: المركز الوطنى لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد لإنجاز مشروع التخريط الرقمي المدقق للترابة بالبلاد التونسية التطبيقات فى مجال المحافظة على الأراضي الفلاحية وتهيئتها باستعمال المعطيات متعددة المصادر. كما ألتزم بإعلام رئيس هيكل البحث الذى أنتمى إليه المسئول عن المشروع أو البرنامج كتابيا بأى تغيير يطرأ على وضعى الحالى خلال مدة التعاقد وإلا كنت عرضة للتبعات القانونية المستوجبة.

حرر في: بتاريخ / /

الإمضاء

(الإمضاء معروف به)

الجمهورية التونسية
وزارة الدفاع الوطني
المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد

إعلان إنتداب أعون البحث في إطار عقود إسداء خدمات

عدد 01/2022م.و.ر.خ.إ.عن بعد

تطبيقاً لمنشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد 45 المؤرخ في 19 أوت 2016 والمتعلق بإجراءات إبرام عقود إسداء خدمات البحث مع أعون المساعدة في إطار برامج البحث العلمي، يعتزم المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد إبرام عدد (01) عقد إسداء خدمات لانتداب باحث وذلك عن طريق مناظرة بالملفات للقيام بالأعمال التالية:

* **Mise en place d'un géoportail des données géo spatiales environnementales du potentiel sol Tunisien .**

وذلك لمدة سنة بداية من غرة ماي 2022 ويشترط للترشح الحصول على شهادة مهندس في الإعلامية أو ما يعادلها.

ترسل ملفات الترشح ووباً بواسطة البريد مضمون الوصول إلى العنوان التالي:
المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد

طريق المرسى كلام 8 – 2045 حي الطيب المهيري العوينة ص.ب 60 تونس
وذلك في أجل أقصاه 20 مارس 2022 ويحمل عبارة " لا يفتح إعلان إنتداب أعون البحث في إطار عقود إسداء خدمات عدد 01/2022م.و.ر.خ.إ.عن بعد" ويعتمد في ذلك ختم طابع البريد لتحديد تاريخ إرسال ملف الترشح.

يجب أن يحتوي ملف الترشح على:

- مطلب ترشح باسم السيد مدير عام المركز الوطني لرسم الخرائط والإستشعار عن بعد مع ذكر الإسم واللقب والعنوان الشخصي للمترشح.
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- نسخة مطابقة للأصل من الشهادة العلمية المتحصل عليها مع إرفاقها بمقرر معادلة بالنسبة إلى الشهادات الأجنبية ومقرّر تنظير بالنسبة إلى شهادات التكوين.
- مضمون من سجل السوابق العدلية (بطاقة عدد 3) لم يمض على تاريخ تسليمه أكثر من سنة.
- شهادة طبية تثبت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لممارسة المهام الموكولة لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من ثلاثة أشهر.
- شهادة تثبت خبرة المترشح وكل الوثائق المدعمة لملف.
- تصريح على الشرف (حسب الأنماذج المصاحب للبلاغ)

تصريح على الشرف

(خاص بالمتفرغين كامل الوقت لاسداء خدمات البحث)

إنني الممضى أسفلاه:

الموالود(ة) في:

صاحب(ة) بطاقة التعريف الوطنية رقم:

الصادرة بـ: في:

العنوان الشخصي:

رقم الهاتف:

أصرّح على شرفني بأنني لا أتعاطى أي نشاط مهني بمقابل، وغير مرسم(ة) للدراسة بأي مؤسسة جامعية، وأنني متفرغ(ة) وللأكمل الوقت للقيام بالمهام الموكولة لي ضمن هيكل البحث أو مشروع البحث الآتي ذكره: التطبيقات في مجال المحافظة على الأراضي الفلاحية وتهئتها باستعمال المعطيات متعددة المصادر. وأنعهد بإعلام رئيس هيكل البحث الذي أنتهي إليه أو المسؤول عن مشروع البحث المعنى كتابيا بأي تغيير يطرأ على وضعني الحالية خلال مدة تنفيذ العقد.

حرر في: بتاريخ / /

الإمضاء

معرّف به