Prix National de la Métrologie

« Nous mesurons pour vous donner confiance »

Concours 2018 – 2^{ème} édition

DOSSIER DE CANDIDATURE

(Partie 2)

L'entête du demandeur

Modèle de demande officielle de participation au concours du Prix National de la Métrologie

A l'attention de Monsieur Le Ministre du Commerce

Objet : Demande de candidature au Prix National de la Métrologie

Je déclare avoir pris connaissance du règlement du Prix National de la Métrologie et du dossier de candidature. Je m'engage à :

- Respecter toutes les exigences du règlement du Prix National de la Métrologie,
- Reconnaître les certificats du prix attribués à d'autres titulaires,
- Faciliter la tâche des évaluateurs dans l'exercice de leurs fonctions.

Je m'engage également à fournir les pièces suivantes, faisant partie intégrante de ma présente demande : une déclaration sur l'honneur de non faillite, une attestation fiscale valable à la date limite de remise de candidature et une attestation d'affiliation à un régime de sécurité sociale valable à la date de remise de candidature.

Je vous prie de bien vouloir agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de ma haute considération.

Date et cachet et signature du demandeur

FICHE D'IDENTIFICATION

La fiche d'identification, à insérer dans le dossier de candidature Toutes les rubriques doivent être obligatoirement remplies. Raison sociale: Privé Secteur: **Public** Nationalité Immatriculation fiscale: Représentant légal : Responsable de dossier : Secteur d'activité : Année de création : Effectif: Certificat de Accrédité Certifié Autre reconnaissance: Adresse: Gouvernorat: Tél / Fax: E-mail: Site Web: Contact du responsable de dossier:

LETTRE D'ENGAGEMENT

« Chercheurs Indépendants »

La lettre d'engagement, à insérer dans le dossier de candidature

Date et cachet et signature du directeur de la structure de recherche	Date et cachet et signature du chercheur participant
dossier de candidature.	
Je confirme par le présent engagement la non parti	icipation de la structure susvisée par le même
recherche], sise à,	
intitulé	, relaissé au sein de [nom de la structure de
Je certifie postuler audit prix d'une manière indépen	dante et pour mon propre profit par le dossier
métrologie – Mai 2018.	
délivrée le avoir déposé un do	ossier de candidature au 2 ^{ème} prix national de la
à, titulaire de la carte d'ider	ntité nationale n° :,
Je soussigné(e)	, né(e) le,

QUESTIONNAIRE DU PRIX

1. Dialogue avec l'utilisateur

- 1.1 Les utilisateurs des résultats de mesure ont-ils défini les mesurandes ?
- 1.2 Établissez-vous avec l'utilisateur le besoin en incertitude de mesure ou le rapport maximal entre l'incertitude de mesure et la tolérance à vérifier ?
- 1.3 Les aspects financiers sont-ils abordés dans vos discussions avec les utilisateurs ?

2. Processus de mesure

- 2.1 Avez-vous identifié les processus de mesure critiques ? Ces processus font-ils l'objet d'un document écrit ?
- 2.2 Avez-vous établi l'aptitude de vos processus de mesure, c'est-à-dire connaissez-vous l'incertitude de vos résultats de mesure et est-elle compatible avec les besoins exprimés sous forme de spécifications ?
- 2.3 Avez-vous mis en place des outils de surveillance de vos processus de mesure critiques ?

3. Personnel

- 3.1 Est-ce que vous possédez les compétences-clés en matière de métrologie ? Avez-vous établi les critères de qualification et de maintien de ces compétences ?
- 3.2 Assurez-vous une formation continue de vos collaborateurs en métrologie ?
- 3.3 Des dispositions sont-elles prises pour maintenir la maîtrise de la fonction "métrologie" en cas d'évolution du personnel, ou en cas de recours à du personnel temporaire sous-contrat ?

4. Equipement

- 4.1 Avez-vous identifié les équipements critiques de vos processus de mesure ? Sur quelles bases?
- 4.2 Avez-vous des règles pour déterminer la périodicité des raccordements ? Comment vous assurez-vous qu'elle est adaptée à votre parc d'instruments et à la criticité des mesures ?

5. Diffusion de l'information

- 5.1 Exprimez-vous les incertitudes associées aux résultats de mesurage ? Le calcul d'incertitude fait-il l'objet d'un document écrit ?
- 5.2 Un ou des responsables sont-ils désignés pour vérifier et pour valider les méthodes et les résultats de mesurage?
- 5.3 Assurez-vous la qualité de vos résultats de mesurage?

6. Position de la métrologie dans l'entreprise

- 6.1 Y-a-t-il une personne identifié chargée de la métrologie ? Sa fiche de fonction décrit-elle ses responsabilités en matière de métrologie ?
- 6.2 La fonction métrologie est-elle décrite dans un document ?
- 6.3 Le fonctionnement de la métrologie fait-il l'objet d'un point particulier lors des revues de direction et d'audit interne ?

7. Amélioration continue

- 7.1 Les processus de mesure critiques sont-ils l'objet d'un réexamen périodique ? Examen de l'évolution des besoins ?
- 7.2 Les réclamations des utilisateurs sont-elles exploitées quand elles ont des conséquences sur la métrologie ?
- 7.3 Existe-t-il des plans fixant des objectifs à atteindre pour la métrologie et des indicateurs pour les mesurer ?

Barème d'évaluation

	Critères	Eléments d'appréciation	Barème	Notation
A	Contexte du projet et son	Organisation de la Métrologie	10	20
	application	Bonnes pratiques	10	
В	Caractère innovant et	Nouveauté	5	20
	reproductibilité de la démarche adoptée	Gestion des ressources techniques	7,5	
		Application industrielle	7,5	
С	Impacts durables	Gestion des ressources humaines	10	20
		Gestion des ressources financières	10	
D	Valeur ajoutée au système national de métrologie	Développement du système national de métrologie	10	10
E		Reconnaissance mutuelle	12	
	Reconnaissance nationale ou internationale	Accréditation	8	30
		Certification	5	
		Publication scientifique	5	
	TOTAL			/ 100