



Interreg



Co-funded by
the European Union

NEXT MED



MAENA

Tunis, le 21/04/2026

Projet MAENA - Replenishing the sMall wAter cyclE towards a more resilieNt Agriculture

Consultation restreinte N°MAE 03/2026

Acquisition et installation des instruments de mesure et de
suivi à la ferme de l'Institut National Agronomique de Tunisie
(INAT)

Lancée par le Centre Méditerranéen des Energies
Renouvelables



Au profit de Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)





MAENA

1- Contexte

Le projet MAENA (Replenishing the sMall wAtEr cyclE towards a more resilieNt Agriculture) s'inscrit dans le cadre du programme de coopération transnationale Interreg NEXT MED. Le projet vise à renforcer les capacités et à soutenir l'adoption de pratiques de restauration du petit cycle de l'eau afin d'améliorer l'efficacité de l'utilisation de l'eau dans les exploitations agricoles.

Cette consultation s'inscrit dans le cadre de l'activité " Démonstration et Réalisation" du projet MAENA, et vise à travers l'acquisition des instruments de mesure et de suivi, à renforcer les capacités de recherche et de formation, à stimuler l'innovation, et à développer les compétences des acteurs et des parties prenantes impliquées dans le projet.

Les bénéficiaires de cette acquisition sont regroupés en trois catégories principales :

Les enseignants-chercheurs et les étudiants de l'INAT : ces instruments seront mis à leur disposition pour des activités de recherche, d'innovation et de formation académique.

Les agriculteurs et autres acteurs du monde socio-économique : notamment ceux impliqués dans le projet MAENA, ainsi que dans d'autres projets de coopération scientifique, présents et futurs, menés par l'INAT.

Le Centre Méditerranéen des Energies Renouvelables - MEDREC : en tant que chef de file du projet MAENA, le MEDREC bénéficiera des données et des résultats obtenus grâce à ces instruments.

2- Objet

Les présents Termes de Références précisent les spécifications techniques exigées pour les différents instruments de mesure destinés à assurer le suivi climatique et hydrique de la ferme de l'INAT pour une gestion optimisée de l'eau d'irrigation à la ferme de l'INAT sise à Ez-Zaouia, Mornag - gouvernorat de Ben Arous.

3- Description du lot

Les présents Termes de Références sont composés d'un seul et unique lot, comprenant les équipements suivants :

- Une (01) station météorologique, destinée au suivi en temps réel des paramètres climatiques.
- Deux (02) capteurs d'humidité du sol, adaptés aux parcelles de céréales de la ferme, destinés au suivi de la teneur en eau et de la température du sol, en vue d'optimiser la gestion et la programmation de l'irrigation.
- Un (01) capteur d'humidité du sol, adapté à la parcelle de figuiers, permettant la mesure de la teneur en eau et de la température du sol à différentes profondeurs, afin d'optimiser l'irrigation de la culture.
- Quatre (04) caméras de surveillance, assurant la sécurité et le contrôle visuel des instruments de mesure et de suivi sur le site.



4- Installation et Mise en marche

L'installation des instruments doit tenir compte de l'emplacement qui leur est réservé dans la ferme qui va les accueillir.

Le soumissionnaire doit prévoir l'organisation d'une démonstration sur la mise en marche des instruments, à dispenser dans les 10 jours qui suivent l'installation.

Après le déroulement de cette formation/démonstration, les bénéficiaires doivent être capables :

- D'utiliser, de paramétrer, d'exploiter toutes les fonctionnalités des instruments ;
- D'assurer l'entretien et la supervision des instruments.

5- Manuels Opératoires et de Maintenance

L'adjudicataire fournira un manuel opératoire et un manuel de maintenance en langue française ou anglaise conformément aux paragraphes suivants :

5.1- Manuel opératoire

L'adjudicataire fournira un manuel opératoire précisant le fonctionnement des différents équipements. Ce manuel doit contenir :

- Une description technique complète et précise de l'équipement, de tous les composants et des accessoires, leur montage et démontage. Une liste précise indiquant les tolérances, les accessoires, etc., doit être incluse ;
- Les plans, les différents schémas de principe et les photographies réelles des équipements installés ;
- Les spécifications techniques de fonctionnement de chaque instrument ;
- Les instructions de mise en marche ;
- Les consignes de précautions et un manuel explicite des moyens et protocoles de programmation et de paramétrage.
- Les instructions doivent être précises, facilement compréhensibles, et doivent contenir la séquence des différentes manipulations requises pour le fonctionnement.

5.2- Manuel de maintenance

Le manuel de maintenance doit inclure toutes les instructions détaillées, les plans, les documents, le matériel descriptif, l'équipement et les listes des pièces de rechange pour tous les équipements. Ce manuel doit préciser les différentes précautions à prendre et les différents entretiens à faire.



MAENA

Ce manuel contiendra :

- Les instructions de démontage, de dépannage et d'entretien ;
- Le programme des arrêts et les différentes vérifications à faire ;
- Les instructions de réglage et les différents réglages nécessaires à effectuer ;
- La liste des pièces de rechange et les instructions pour les commandes ;
- Un manuel technique d'exploitation et d'entretien indiquant pour chaque instrument les précautions à prendre et comprenant :
 - Les schémas de principe,
 - Les schémas électriques détaillés et normalisés,
 - Les plans de câblage des équipements fournis,
 - Les spécifications et documentations techniques en français ou en anglais,
- Les consignes d'exploitation, d'entretien et de maintenance avec descriptif des opérations à effectuer et leur périodicité, les instructions pour le diagnostic des pannes courantes, les procédures de mise en et hors service,
- La procédure de consignation (précisant les fonctions et moyens d'accès aux organes de consignation) de l'installation et de mise en service,
- La liste des pièces de rechange nécessaires,
- La liste d'outils spéciaux ou de tout équipement nécessaire pour le montage, le réglage, le fonctionnement et l'entretien des matériels.

L'adjudicataire s'engage également à offrir un support technique pour une durée de six mois depuis l'installation des équipements.

6- Garantie du matériel

Tous les matériels mis en place seront réputés neufs, de caractéristiques conformes aux prescriptions du présent document.

Ces garanties devront porter sur le matériel fourni, la main d'œuvre et les déplacements correspondants pendant 12 mois à partir de la date de l'avis de disponibilité de l'installation.

Le fournisseur reste tenu d'exécuter toute réparation, toute modification, toute mise au point et tout réglage nécessaire pour satisfaire aux conditions du contrat et de remplacer toute partie du matériel reconnu défectueux pendant cette période.

L'adjudicataire devra également garantir la fourniture de pièces de rechange des instruments pendant un an à partir de la date de réception définitive de l'installation, en présentant les pièces demandées dans le dossier technique.

Les accessoires de maintenance remis avec l'instrument fournis et qui seraient utilisés pendant la période de garantie seront remplacés gratuitement par le fournisseur et livrés dans les plus brefs délais. Tous les frais afférents seraient aussi à la charge du fournisseur (transport, douane, etc.).



7- Financement

La fourniture objet de cette présente consultation est financée par un don octroyé par l'Union Européenne à travers le programme de coopération transfrontalière Interreg NEXT MED.

Le montant total des prestations liées à cette consultation est pris en charge par le projet MAENA, dans la limite d'un plafond de 32.0000 DT HT.

Cette dépense sera imputée sur la catégorie de coût "équipement".

8- Modalité de livraison et d'installation

La livraison et l'installation des équipements doit se faire dans les 30 jours à partir de la date de réception du Bon de commande à la ferme de l'INAT sise à Ez-Zaouia, Mornag - gouvernorat de Ben Arous.

9- Modalités de Soumission

9.1- Conditions requises pour soumissionner

Est admise à soumissionner à cette consultation toute entreprise résidente en Tunisie qualifiée dans la nature des prestations objet de la présente consultation.

9.2- Composition de l'offre

La proposition devra comporter une offre technique et une offre financière, séparées.

L'offre technique comportera les documents suivants :

- Fiches techniques des équipements (Annexe 1) dûment remplies, signées et portant le cachet du soumissionnaire ;
- La documentation technique relative aux différents matériels et composants proposés dans l'offre (datasheets ou fiches fabricant).
- Termes de Référence avec la dernière page dûment signée et tamponnée.

L'offre financière comportera les documents suivants :

- L'acte de soumission (Annexe 2) dûment rempli, portant la signature et le cachet du soumissionnaire.
- Le tableau récapitulatif des prix (Annexe 3) dûment rempli, portant la signature et le cachet du soumissionnaire.

Le soumissionnaire doit également fournir les pièces administratives suivantes :

- Un extrait récent du RNE de la société.
- Une copie de la patente de la société.



9.3- Conditions de remise des propositions

Les soumissionnaires doivent envoyer leurs dossiers par courrier postal express, par lettre recommandée avec accusé de réception, ou les remettre directement au Bureau d'ordre du MEDREC (Centre Méditerranéen des Energies Renouvelables) contre décharge, à l'adresse suivante : **03, Rue Moslem Ibn Al walid, Notre dame, Mutuelle Ville, Tunis – 1082 Tunis**

La date limite de réception des offres est le **28/04/2026 à 17H00 (Heure de Tunis)**.

L'enveloppe doit mentionner la spécification suivante : **Consultation n°MAE03/2026 «Acquisition et installation des instruments de mesure et de suivi à la ferme de l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) » pour MEDREC (Centre Méditerranéen des Énergies Renouvelables) dans le cadre du projet MAENA « À ne pas ouvrir avant la séance d'évaluation ».**

Les offres parvenues après la date et l'horaire mentionnés ne seront pas prises en considération.

La soumission est présentée en une seule étape. Elle comprend l'offre technique et l'offre financière, ainsi que toutes les pièces et documents demandés.

Toute offre ne remplissant pas les conditions susmentionnées sera exclue.

Le participant soumet l'offre avec les documents nécessaires à la présentation de la candidature.

Toutes les pages des Termes de référence doivent être visées. La dernière page doit contenir la date, la signature du participant et son cachet.

Est rejetée toute offre :

- Parvenue après les délais (le cachet du bureau d'ordre faisant foi) ;
- Non fermée ;
- L'identité du soumissionnaire mentionnée sur l'enveloppe extérieure de l'offre ;
- Ne répondant pas aux termes de référence ou dont le participant y a apporté des modifications.

9.4- Délai de validité de la proposition

Les propositions resteront valables pour un délai de 60 jours à partir de la dernière date fixée pour la réception des offres.

9.5- Demande d'informations complémentaires

Des questions techniques relatives à cette consultation sont à adresser uniquement sous forme écrite à : contact@medrec.org et ce jusqu'au le 24/04/2026 à 17h00



9.6- Modifications de l'offre

Des modifications ou corrections de l'offre peuvent être adressées au MEDREC un (01) jour avant la date limite de réception des offres, mais sous la même forme et à la même adresse et auront comme objet « **Correction N°MAE 03/2026: Correction de l'offre** ».

10- Évaluation des offres

Pour les besoins de dépouillement et d'analyse des offres, l'évaluation des offres se fera en deux (02) étapes comme suit :

- Étape n° 1 : Évaluation des offres financières.
- Étape n° 2 : Vérification de la conformité de l'offre technique.

La commission d'évaluation compétente procédera au jugement des offres comme suit :

Étape n° 1 : Évaluation des offres financières:

Après la vérification des pièces administratives, il sera procédé tout d'abord à la vérification financière des offres et à leurs classements par ordre croissant du montant HTVA de la soumission compte tenu des corrections éventuelles.

Étape n° 2 : Vérification de la conformité de l'offre technique:

La commission d'évaluation procède en une deuxième étape à la vérification de la conformité technique de l'offre du soumissionnaire ayant présenté le montant de l'offre le plus bas, et ce en vérifiant les documents listés dans la section 8.2. Composition de l'offre/offre technique.

Si l'offre est jugée conforme aux termes de référence de la consultation, la commission propose alors l'attribution du marché à ce soumissionnaire. Si ladite offre technique s'avère non conforme, il sera procédé au dépouillement technique de l'offre dont le montant de comparaison est classé deuxième de la même manière susmentionnée, et ainsi de suite.

Remarque: Le MEDREC se réserve le droit d'éliminer les offres financières jugées excessivement basses et entachant la concurrence loyale.



Interreg



Co-funded by
the European Union

NEXT MED

MAENA



Annexe 1

Acquisition et installation des instruments de mesure et de suivi à la ferme de l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)

FICHES TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS ET CONDITIONS MINIMA EXIGEES

N.B. Le soumissionnaire doit obligatoirement remplir soigneusement et totalemment les tableaux des caractéristiques techniques des équipements proposés, à soumettre dans son offre technique.

N.B. Le soumissionnaire doit présenter les justificatifs nécessaires prouvant les caractéristiques techniques énoncées dans les tableaux de cet Annexe (notamment les datasheets du fabricant)



Acquisition et installation des instruments de mesure et de suivi à la ferme de l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)

**Fiche technique - station météorologique
Quantité : 1**

	Caractéristiques demandées	Caractéristiques proposées
Station météorologique		
Thermomètre : Mesure de la température de l'air en °C		
Plage de mesure	- 40°C à > + 60°C	
Résolution	0.04°C	
Tolérance	+/- 0.3°C	
Répétabilité	+/- 0.1°C	
Temps de réponse	5 à 30s	
Protection	Abri météorologique ventilé	
Hygromètre : Mesure de l'humidité relative (HR) en %		
Plage de mesure	0 – 100% HR	
Résolution	0.04 - 0.1 % HR	
Tolérance	+/- 2 HR	
Répétabilité	+/- 0.1% HR	
Non linéaire	< 0.1% HR	
Hystérésis	+/- 1% HR	
Temps de réponse	< 10 secondes	
Protection	Capteur protégé dans une enceinte ventilée	
Pluviomètre : Mesure de la quantité d'eau reçue en millimètres		
Type	Double auget auto-videur	



Instrument auto-vidueur	Volume d'un auget : 0,2mm Exactitude : +/- 0.1mm Matériaux : plastique ou inox résistant aux UV et intempéries Vidange automatique	
Résolution	0,1 à 0,2 mm (par basculement)	
Plage de mesure	0 à 1000 mm/heure	
Effet du vent	Résistance au vent : jusqu'à 150 km/h Erreur due au vent $\leq \pm 3\%$ pour des vitesses de vent ≤ 5 m/s.	
Anémomètre : Mesure de la vitesse moyenne de vent en km/h		
Mesure des rafales en km/h	A indiquer	
Plage de mesure	0 à 40 m/s	
Précision	± 0.5 m/s	
Résolution	0.1 à 0.4 m/s	
Temps de réponse	< 2 secondes	
Pyranomètre : Mesure du rayonnement solaire global		
Grandeur mesurée	Rayonnement solaire global (W/m ²)	
Plage de mesure	0 à 1800 W/m ²	
Spectral Range	0.3 à 3 μ m	
Précision	$\pm 3\%$	
Résolution	1 W/m ²	
Protection	Dôme en verre résistant aux intempéries	
Autres caractéristiques		
Capteur de calcul d'accumulation du froid	Heure de froid et/ou Dynamique	
Communication et stockage de données	- Interface de communication: GPRS, GSM, 4G, etc.	



	<ul style="list-style-type: none">- Fréquence d'acquisition : programmable, de 1 à 10 minutes- Mémoire de stockage interne avec transmission automatique des données vers le serveur- Exportation des données : Format CSV, XML, etc.- Affichage des données : instantané via application web et/ou Android	
Alimentation	<p>Source d'énergie:</p> <ul style="list-style-type: none">- Panneau solaire, avec batterie interne de 12V- Autonomie de batterie en jour sans soleil : 3 jours <p>Accessoire :</p> <ul style="list-style-type: none">- mât pour la fixation du panneau solaire	



Acquisition et installation des instruments de mesure et de suivi à la ferme de l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)

Fiche technique - capteur d'humidité du sol pour céréales Quantité : 2

	Caractéristiques demandées	Caractéristiques proposées
Capteur d'humidité du sol pour céréales		
Sonde		
Type	Sonde capacitive	
Longueur de la sonde	40 cm	
Nombre de capteurs	2 (à 20 cm et 40 cm) sur la même sonde	
Épaisseur de la sonde	38 mm	
Paramètres mesurés	Teneur en eau et température du sol	
Protection	Indice de protection : IP67 minimum et résistante à la corrosion.	
Calibration	- Pré-calibration en usine, avec certificat de calibration ou - Prise en main pour le calibrage, en fonction du type de sol, etc.	
Résolution		
Teneur en eau	0,1 % pour un intervalle de 0 % à 100 %	
Température	0,1 °C pour un intervalle de -40 °C à +70 °C (thermomètre électronique)	
Précision de mesure		
Teneur en eau	± 3,0 %	
Température	± 0,5 °C	
Autres caractéristiques		



Câble électrique	Longueur = 5 m Alimentation électrique = 5 à 24 volt DC	
Datalogger	Compatible avec la sonde SDI-12.	
Communication	Module GSM avec carte SIM industrielle intégrée ou supportée. Transmission automatique des données vers le serveur à intervalle configurable (≤ 30 min).	
Visualisation des données	Plateforme et application Android pour consultation graphique, téléchargement CSV et export PDF.	



Acquisition et installation des instruments de mesure et de suivi à la ferme de l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)

Fiche technique - capteur d'humidité du sol pour figuiers Quantité : 1

	Caractéristiques demandées	Caractéristiques proposées
Capteur humidité du sol pour figuiers		
Sonde		
Type	Sonde capacitive	
Longueur de la sonde	60 cm	
Nombre de capteurs	3 (à 20 cm, 40 cm et 60 cm) sur la même sonde	
Épaisseur de la sonde	38 mm	
Paramètres mesurés	Teneur en eau et température du sol	
Protection	Indice de protection : IP67 minimum et résistante à la corrosion.	
Calibration	- Pré-calibration en usine, avec certificat de calibration ou - Prise en main pour le calibrage, en fonction du type de sol, etc.	
Résolution		
Teneur en eau	0,1 % pour un intervalle de 0 % à 100 %	
Température	0,1 °C pour un intervalle de -40 °C à +70 °C (thermomètre électronique)	
Précision de mesure		
Teneur en eau	± 3,0 %	
Température	± 0,5 °C	
Autres caractéristiques		



Câble électrique	Longueur = 5 m Alimentation électrique = 5 à 24 volt DC	
Datalogger	Compatible avec la sonde SDI-12.	
Communication	Module GSM avec carte SIM industrielle intégrée ou supportée. Transmission automatique des données vers le serveur à intervalle configurable (≤ 30 min).	
Visualisation des données	Plateforme et application Android pour consultation graphique, téléchargement CSV et export PDF.	



Acquisition et installation des instruments de mesure et de suivi à la ferme de l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)

Fiche technique - caméras de surveillance Quantité : 4 caméras de surveillance fixées sur 2 candélabres

	Caractéristiques demandées	Caractéristiques proposées
Caméra de surveillance		
Caméra: Caméra de surveillance externe avec panneau solaire		
Capteur d'image	Objectif fixe : 1/2.8" CMOS Objectif PT : 1/2.8" CMOS	
Résolution du capteur	Objectif fixe : 3 mégapixels Objectif PT : 3 mégapixels	
Résolution maximale	Objectif fixe : 2304 (H) × 1296 (V) Objectif PT : 2304 (H) × 1296 (V)	
Système de balayage	Progressif	
Compression vidéo	Smart H.265+ / H.264	
Résolutions vidéo	3 M (2304×1296), 1080p, 720p, 640×360	
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés (communication bidirectionnelle)	
Garantie	2 ans	
Optique et imagerie		
Objectif	Fixe : 2,8 mm F1.0 ; PT : 3,6 mm et 8,4 mm F1.0	
Champ de vision (FOV)	Fixe : H 93,5° / V 51,9° ; PT (3,6 mm) : H 81,5° / V 44,3° ; PT (8,4 mm) : H 15,1° / V 8,4	
Distance de mise au point minimale	2,8 mm : 1,1 m ; 3,6 mm : 1,7 m ; 8,4 mm : 6 m	
Zoom	6x hybride	



Éclairage minimal	0,0005 lux à F1.0 (en couleur, 30 IRE) ; 0 lux avec projecteur activé	
Distance d'éclairage	Objectif fixe : 30 m ; Objectif PT : 50 m (lumière chaude)	
Nombre de projecteurs intégrés	4 (lumière chaude)	
Commande de l'éclairage	Manuel / Automatique / Arrêt	
Stockage et traitement		
Mémoire interne (ROM)	256 Mo	
Mémoire vive (RAM)	256 Mo	
Stockage interne	Carte micro SD jusqu'à 512 Go	
Connectivité et communication		
Connectivité sans fil	4G	
Réseau mobile pris en charge	4G LTE, carte SIM	
Transmission de données	Via 4G Classe de puissance 3 : 23 dBm ± 2,7 dB, visualisation à distance par application mobile ou interface Web	
Système d'exploitation compatible	iOS, Android, Windows	
Visualisation et enregistrement	Application mobile / interface Web avec visualisation en temps réel, lecture et téléchargement	
Alimentation et consommation		
Alimentation	Batterie lithium 65 Wh + panneau solaire 8 W + port USB Type-C (QC 2.0)	
Consommation électrique	Mode économie : 40 mW ; veille : 170 mW ; performance 1 : 2,4 W ; performance 2 : 3,7 W ; max : 8 W	
Autonomie	Variable selon mode ; fonctionnement prolongé grâce au panneau solaire	
Environnement de fonctionnement et protection		
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C	



Température de charge de la batterie	-10 °C à +50 °C	
Température de décharge de la batterie	-20 °C à +60 °C	
Indice de protection	IP66, résistance à la poussière et aux projections d'eau	
Protection électrique	Protection contre la foudre et les surtensions (TVS 2000 V)	
Matériaux	Boîtier en alliage d'aluminium et plastique résistant aux UV	
Candélabre équipé avec accessoires		
Matériau	Acier S235 ou équivalent, formé à froid, soudé longitudinalement	
Traitement de surface	Galvanisation à chaud	
Hauteur hors sol	5 m	
Épaisseur du fût	4 mm	
Forme du fût	Cylindro-conique ou octogonale	
Diamètre à la base	Environ 140 mm	
Diamètre en tête	Environ 60 mm (compatible avec support caméra)	
Platine de base	Tôle d'acier galvanisé ≥ 12 mm, avec 4 trous d'ancrage $\varnothing 22$ mm	
Tiges d'ancrage	4 tiges filetées M20, longueur ≥ 600 mm, avec écrous et rondelles galvanisés	
Structure d'ancrage	Gabarit de pose fourni, semelle ou massif béton avec plan de fondation	
Résistance au vent	Conforme à $V_{ref} \geq 28$ m/s (≈ 100 km/h)	
Déflexion en tête	≤ 3 % de la hauteur à charge nominale	
Trappe de visite	En pied, verrouillable, accès au boîtier de jonction	
Passage de câbles	Interne, avec presse-étoupes étanches et boîtier IP67 fourni	



Interreg



Co-funded by
the European Union

NEXT MED

MAENA



Accessoires inclus	Collier de fixation pour caméra Ø 60 mm, support orientable pour panneau solaire 8 W, boîtier de jonction IP67, visserie inox	
Mise à la terre	Borne interne M8 avec cosse de terre et câble PE	



MAENA

Annexe 2

ACTE DE SOUMISSION

Je soussigné
(Nom, Prénom)

Faisant élection de domicile à

et agissant en qualité de

..... de la
société (Dénomination sociale) de forme
..... dont le siège social est à

téléphone :, adresse email :

..... inscrite au Registre du Commerce de

..... le sous le numéro

..... de capital :

1. Après avoir pris connaissance de toutes les pièces figurantes ou mentionnées au dossier de consultation, je me soumetts et m'engage à exécuter les termes du Termes de Références objet de cette consultation, pour le **montant total (en chiffres et en toutes lettres)** de :

.....(H Taxes),

soit

.....(TTC).

2. La Société que je représente s'engage à se conformer aux termes du contrat dès son entrée en vigueur et à achever ses prescriptions dans le délai fixé par ledit contrat.

3. Le MEDREC se libérera des sommes qui me sont dues pour l'exécution du contrat, par virement au compte n° ouvert à l'Agence bancaire :

4. J'affirme, sous peine de résiliation de plein droit de la consultation ou de la mise en régie aux torts exclusifs de la Société soumissionnaire, que je la Société ne tombe pas sous le coup d'interdictions légales édictées en Tunisie.

5. J'ai pris note que le MEDREC peut ne pas justifier son choix et que je ne peux, de ce fait élever aucune réclamation.

Fait à le

Lu et accepté par le soumissionnaire
Signature et Cachet



Annexe 3

Tableau récapitulatif des prix

Désignation	Quantité	PU HT (DT)	PT HTVA (DT)	TVA (%)	PT TTC (DT)
Station météorologique	1				
Capteurs d'humidité pour céréales	2				
Capteur d'humidité pour figuiers	1				
Caméras de surveillance	4				
Frais d'installation et de mise en service					
Total					

Fait à le

Signature et cachet du soumissionnaire