

طلب أثمان عدد 2022/II/35

إلى السيد وكيل:.....

العنوان:.....

الفاكس:..... المعرف الجبائي:.....

في إطار استشارة، المرغوب منكم مدنا بأفضل أسعاركم للخدمات التي تعتمزم المؤسسة إنجازها والمبينة بالجدول أسفله. ترسل العروض في ظرف مغلق يحمل عبارة "لا يفتح طلب أثمان عدد 2022/II/35" عن طريق البريد أو تُسلم مباشرة إلى مكتب الضبط بالكلية وذلك في أجل أقصاه

يوم 16 أوت 2022

المنستير، في



مبروك بن مراد

الثمن باحتساب الأحياء		الكمية	بيان الحاجيات	ع/د
الثمن الجملي	الثمن الفردي			
		01	إنشاء و تحيين منظومات رقمية للإدارة و التعليم عن بعد	01
		01	إشتراقات بمنظومات إعلامية و إقتناء برامج مرخصة أصلية (Avec Licence)	02
		المبلغ الجملي		

ملاحظات هامة:

- يتم الفرز باعتبار العرض الجملي لكل قسط

- أجل التسليم:

- أجل صلوحية العرض:

في

إمضاء وختم المزود

العرض الفني

LOT 1

1. e-Administration et Application de gestion des ressources humaines

Siteweb réalisé avec PHP comportant les interfaces suivantes :

Coté administration :

- Dashborad renfermant :
 - Agenda
 - Liste ToDo
 - Liste des RDV
 - Etat d'avancement des projets et des tâches
 - Récapitulatif des tickets (supports)
 - Messagerie
 - Notification
 - Timesheets
- Gestion des Ressources Humaines
 - Job description
 - Organigramme administratif
 - BDD des contacts
 - Suivi des formations
 - Module de présence et de shift
- Module de tickets / Support
 - Tableau de board
 - Suivi des statuts
 - Notification des demandeurs et des responsables
- Module de gestion des RDV
 - Formulaire avec notification pour les appointments
 - Callbacks (avec intégration des api messenger, whatsapp)
- Module de Gestion des projets avec l'intégration des approches Kanban, OKR
- Module Idea Hub pour réaliser des sondages autour des idées auprès des étudiants, enseignants et personnel
- Module de feedback
- Module de gestion financière
 - Facturaion
 - Reporting
 - Gestion des clients
- Module de Mindmapping intégré
- Module de sauvegarde et de restauration

Coté utilisateur (étudiant, personnel et enseignant)

- Siteweb dynamique, responsive, avec des accès personnalisés et sécurisés
- Accès aux modules
 - RDV
 - Support
 - Projets
 - Idea Hub



- Feedback

2. Maintenance et Mise à niveau d'une Plateforme d'elearning

La faculté dispose d'une plateforme d'elearning <https://moodle.fmm.tn> développée avec moodle

L'objectif de la consultation est de

- mettre à jour l'application avec une charte graphique personnalisée (partie administration et partie mobile Android et iOS)
- intégration d'un module d'evoting
- intégration d'une api d'un logiciel antiplagiat
- personnalisation du module HP pour le développement des cours interactifs
- remplir la base des données par les objectifs et supports de cours (présentations, pdf et vidéo...) en plus des données administratives de scolarité

3. Maintenance et Mise à jour d'une application e-Portfolio

La faculté dispose d'une plateforme d'e-Portfolio développée avec les technologies suivantes :

- Gestionnaire de base de données : MongoDB.
- Backend : Nodejs – Expressjs.
- Frontend : React js, Axiosjs, Redux thunk
- UI Library : MuiReact (développée par Google).
- Serveur d'hébergement : via PLESK (VPS).

L'objectif de la consultation est de mettre à jour l'application obsolète (partie administration et applications mobile Android et iOS) et de remplir la base des données par les objectifs et les tâches d'apprentissage des stages en plus des données administratives de scolarité et de la direction des stages

4. Logiciels qualité et bases de données

Application desktop et serveur permettant

- la création d'une base de données des différents projets et tâches
- L'affectation d'un ou plusieurs utilisateurs à des tâches et des projets précis
- Module de gestion des contacts
- Vu imprimable en format PDF personnalisable
- L'ajout des pièces jointes et des illustrations dans la base de données
- La recherche se fait par tous les items intégrés dans la base de données avec des filtres personnalisables

L'application devrait être en langage PHP et permettant l'import et l'export des bases de données au format Excel.

L'application est compatible avec PC, MAC, tablette smartphone, iOS et Android

Possible avec le protocole ODBC/JDBC

Configurable en Web direct



5. Dispositif informatisé en ligne pour le suivi des diplômés

Siteweb réalisé avec PHP comportant les modules suivants :

Module intranet

- Module de suivi des réclamations et des propositions
- Module de gestion des utilisateurs
- Module de sauvegarde et de restauration
- Module de reporting

Module extranet

- Siteweb dynamique, responsive, avec des accès personnalisés et sécurisés
- Architecture d'annuaire dynamique
- Module d'inscription
- Module de e-commerce
- Module événementiel

6. Application de gestion de médiathèque

- Application desktop et serveur permettant la consultation des annuaires des ressources documentaires numériques disposées à la faculté.
- La recherche se fait par tous les items intégrés dans la base de données.
- L'application permet le remplissage de la base de données par des intitulés texte, des images, des vidéos, des fichiers en annexe en PDF ou en Word
- L'application devrait être en langage PHP et permettant l'import et l'export des bases de données au format Excel.
- L'application est compatible avec PC, MAC, tablette smartphone, iOS et Android

7. Plateforme FMM –Ouverture sur l'Environnement

Siteweb dynamique, responsive, avec des accès personnalisés et sécurisés

Réalisé avec PHP comportant les modules suivants :

- Module de gestion des inscriptions
- Module de commerce et de gestion des dons
- Module événementiel
- Module de sauvegarde et de restauration

8. Dispositif en ligne pour la gestion financière et administrative des CEC

Application desktop et serveur permettant

- la création d'une base de données des formations certifiant de la faculté de médecine de Monastir.
- L'ajout des pièces jointes et des photos des candidats dans la base de données
- La recherche se fait par tous les items intégrés dans la base de données.
- La génération d'un rapport du bilan financier de l'ensemble des formations



L'application devrait être en langage PHP et permettant l'import et l'export des bases de données au format Excel.

L'application est compatible avec PC, MAC, tablette smartphone, iOS et Android



Obligations :

1. يتعهد المزود بالإطلاع على المنظومة الحالية في نسخة غير محينة
2. الإستجابة لجميع الخصائص الفنية الواردة بالعرض الفني بكل باب
3. توفير نسخة démo أو Mockup عن بعد لتقييم المنظومة والتحيين
4. توفير خدمات المرافقة والتكوين
5. التكفل بالتراخيص في إستعمال نسخ أصلية
6. التكفل بكل ما يستدعي إشتراقات عن بعد للمنظومات أو التحيينات
7. يتم الفرز الفني حسب كل فصل بعد تقييم النسخة المودعة عن بعد من المزود



العرض الفني

Lot 2

1. Abonnement à une Plateformes de gestion de la scolarité

- Une plate-forme permettant à l'administration la gestion des données de scolarité : relevé de notes, fiche d'inscription, cursus de formation... et permettant l'accès sécurisé et individuel pour les étudiants afin de consulter les données de scolarité et les résultats des examens
- Application web et mobile contient deux parties : une pour l'administration et l'autre pour l'étudiant.
- Frontend à développer avec (Reactjs, axios, redux).
- Backend à développe ravec (Nodejs, Expressjs)
- Base de donnée en (Mongodbmongoose docker)
- Hébergement : Sous Plesk (serveur vps) .
- Domaine sécurisé par une certificat SSL.
- Architecture SAAS

2. Abonnement à une Plateformes de gestion des stages

Site web dynamique permettant le suivi administratif des stagiaires dans les différents terrains de stage par les encadreurs

Inscription des notes et suivi de présence

- Langage de programmation PHP
- Module de reporting avec export au format Excel et PDF
- Architecture SAAS

3. Abonnement à une Plateforme de GED

- Gestion des courriers entrants et sortants
- Accès sécurisé et personnalisé
- Gestion des utilisateurs
- Intégration de module scanner

4. Abonnement à une Application docimologie avec gestion et analyse des données

- Application de reconnaissance de caractères (OCR) version desktop (Windows et Mac) permettant la correction des QCM réalisées sur papier A4 et d'analyser le taux de réponse pour chaque QCM selon une loi du tout ou rien et aussi selon une loi partielle.
- L'application devrait être réalisé avec Java et Visual Basic comme langage de programmation.
- L'application permet l'analyse des QCM en lot et aussi copie par copie
- Le délai pour l'analyse de 300 copies ne doit pas dépasser cinq minutes
- L'application permet le balayage et la vérification manuelle avec un bouton « avancer » et un bouton « retour ».
- L'input pour l'analyse sont des copies d'examen au format papier A4 renfermant des grilles du QCM sous forme de check box ; Ces papiers sont scannés et convertis en images JPEG
- L'export des données analysées se fait sous format Excel



5. Abonnement à des formations et à des cours en ligne :

Formation e-learning traitant les objectifs de Médecine de famille qui sont au nombre de 30 items intégrant des :

- Vidéos illustratives avec sous titrage
- Supports de cours interactifs au format web et aussi pdf
- Annales et exercices interactifs intégrant des médias, des corrections avec feedback

6. Abonnement à une plateforme SMQ système de management de qualité :

Siteweb réalisé avec PHP comportant les modules suivants :

Module intranet

- Gestion par projet avec l'intégration de l'architecture Kanban
- Affectation par tâche et suivi des réalisations avec Timeline et diagramme de Gant
- Module de Mindmapping intégré
- L'intégration d'un module de gestion managérial selon l'approche OKR (Objectiv, Key, Result) avec un aperçu visuel de l'état d'avancement des KPI (indicateurs de performance)
- Module de suivi des réclamations et des propositions
- Module de gestion des utilisateurs et des clients
- Module de sauvegarde et de restauration
- Module de gestion financière
- Module de reporting

Module extranet

- Siteweb dynamique, responsive, avec des accès personnalisés et sécurisés
- Architecture SAAS

7. Acquisition des licences logiciels

- PhraseExpress (Rédaction des rapports médicaux avec integration de l'intelligence artificielle)
- Camtasia (traitement des vidéos)
- Allavsoft (conversion et téléchargement des vidéos)
- Xmind (logiciel de mindmapping)
- Filemaker pro (logiciel de bases de données)
- Polleverywhere (logiciel de e-votinglicence pour une année)
- VeVox (logiciel de e-votinglicence pour une année)
- Kahoot (logiciel de compétition battle en ligne licence pour une année)
- VTS editor (EDTECH Pack licence pour une année) (logiciel de seriousgame)



Obligations :

1. يتعهد المزود بالإطلاع على المنظومة الحالية في نسخة غير محينة
2. الإستجابة لجميع الخصائص الفنية الواردة بالعرض الفني بكل باب
3. توفير نسخة démo أو Mockup عن بعد لتقييم المنظومة والتحيين
4. توفير خدمات المرافقة والتكوين
5. التكفل بالتراخيص في إستعمال نسخ أصلية
6. التكفل بكل ما يستدعي إشتراقات عن بعد للمنظومات أو التحيينات
7. يتم الفرز الفني حسب كل فصل بعد تقييم النسخة المودعة عن بعد من المزود

