# REPONSE A APPEL D'OFFRES D'ASSISTANCE TECHNIQUE REF AO

# PRESENTATION DE LA SOCIETE SOUMISSIONNAIRE

Société :

Keyrus SA

Adresse:

155 rue Anatole France 92593 Levallois-Perret

# Téléphone:

#### 01 41 34 10 00

# Description de votre société et de votre activité :

Avec des filiales implantées dans 11 pays et un effectif de près de 3200 consultants et ingénieurs, Keyrus est un acteur international global du conseil en Management et de l'intégration de technologies innovantes qui offre une large gamme de services à valeur ajoutée répondant aux enjeux métiers et sectoriels des entreprises.

Une mission claire : aider les entreprises à exploiter leur potentiel.

Le constat que nous faisons sur les organisations d'aujourd'hui est à la fois celui de leur grande richesse en capital intellectuel, savoir-faire et ressources humaines et en même temps, celui de leur grande difficulté à réaliser leur potentiel.

La complexité des organisations matricielles, la multiplicité des sources d'information, langages et cultures, la vitesse de mouvement voulue par le management, le manque de visibilité sur l'ensemble des enjeux ou de partage d'un projet clair et commun sont autant de freins possibles à des attitudes pleinement collaboratives et à l'enthousiasme nécessaire au succès.

Pour répondre à ces enjeux, Keyrus a construit depuis sa création un portefeuille de services riche et cohérent pour accompagner les organisations dans l'amélioration de leur performance à travers deux grandes familles d'offres de service :

- Conseil en Management : que la problématique soit de nature stratégique ou organisationnelle, globale ou à l'échelle d'un simple projet, nos consultants sont spécialisés dans la mise en mouvement des ressources et des énergies de l'entreprise pour l'atteinte de résultats avec efficacité et à la hauteur de leur potentiel.
- Performance solutions : notre compétence historique d'organisation et de valorisation de l'ensemble des données de l'entreprise et de son environnement nous permet d'aider nos clients à mettre en œuvre les architectures, organisations et technologies leur assurant de fournir à leurs collaborateurs les données nécessaires au bon exercice de leurs responsabilités.

# **DEFINITION DE LA PRESTATION**

# Compréhension du contexte et des enjeux :

Description par la société missionnaire de sa compréhension d'une part du contexte dans lequel se déroulera la prestation d'autre part des enjeux liés à cette prestation.

SOGECAP est l'entité du Groupe Société Générale dont l'activité concerne l'Assurance Vie. Cette prestation de 3 mois renouvelables s'effectuera en régie au sein de la branche RES « Fonctions Ressource » qui assure la maintenance, l'évolution et l'exploitation des systèmes d'information pour des projets France ou à l'International.

La prestation sera suivie par Philippe Robert, Responsable SI Corporate et LAB.

#### Objectif de la prestation :

Présentation par la société soumissionnaire des objectifs qu'elle se donne à travers la réalisation de la prestation.

L'objectif de la mission est de renforcer cette équipe en charge des développements de l'application des moteurs de calculs financiers.

Compétences informatiques nécessaires :

- Maîtrise et bonne pratique du framework .Net C#
- Maîtrise du multithreading, optimisation et des tests unitaires
- Connaissance du modèle MVVM
- Pratique de WPF
- Pratique Asp .Net
- Connaissance de visual studio
- Connaissance de GIT
- Développement web : html5, css ; javascript
- Connaissance des bases de données sql, éventuellement no-sql
- Connaissance du déploiement sur serveur d'application des applis (sécurité, paramétrage)

# Compétences complémentaires :

- Curieux de toutes les nouvelles technologies, force de proposition, pourvoyeur d'idées nouvelles
- Adaptable
- Autonome

# **DETAIL DE LA PRESTATION**

#### Démarche:

Présentation dans leurs grandes lignes de la stratégie générale et de la démarche que la société soumissionnaire entend suivre pour mener à bien la prestation

Nous proposons les compétences de notre consultant MLK, consultant .NET disposant de plus de 10 années d'expérience en tant que développeur sur les technologies Microsoft .NET.

Nous nous engageons à maintenir à niveau les compétences techniques et fonctionnelles de MLK pour mener à bien cette prestation.

# Description de l'Offre :

Indiquer la méthodologie, les livrables attendus, les étapes et le calendrier, les critères qualité, l'expertise requise; en particulier, les aspects bancaires, méthodologiques, fonctionnels, techniques et organisationnels

- Maîtrise et bonne pratique du framework .Net C#
- Maîtrise du multithreading, optimisation et des tests unitaires
- Connaissance du modèle MVVM
- Pratique de WPF
- Pratique Asp .Net
- Connaissance de visual studio
- Connaissance de GIT
- Développement web : html5, css ; javascript
- Connaissance des bases de données sql, éventuellement no-sql
- Connaissance du déploiement sur serveur d'application des applis (sécurité, paramétrage)

# **ORGANISATION PROPOSEE**

Dans ce paragraphe le fournisseur précise en détail l'organisation de la prestation. Notamment les contacts seront précisés de la façon suivante :

Nous vous proposons de réaliser la prestation attendue comme défini précédemment en positionnant :

Un **responsable commercial** (préciser nom, prénom et coordonnées), pour tous les aspects commerciaux et contractuels ;

TELLIER, Mehdi Account Manager Société Générale 06 52 96 91 65 Mehdi.tellier@keyrus.com

Un **responsable opérationnel** *(préciser nom, prénom et coordonnées)*, pour le pilotage de la prestation, qui dirige les intervenants de la société prestataire.

TELLIER, Mehdi Account Manager Société Générale 06 52 96 91 65 Mehdi.tellier@keyrus.com

# Organisation détaillée :

Le suivi des prestations aura lieu de deux façons :

- Une fois par mois, un point de manière informel entre le responsable commercial et l'exécutant de la prestation
- Une fois par trimestre, un point formel en présence du client, du responsable commercial et de l'exécutant de la prestation. Ce point devant être déclenché par le responsable commercial par mail.

Les réunions de suivi auront lieu dans les locaux du client.

# **EXPERTISE**

Dans ce paragraphe le fournisseur cite les expertises à mettre en œuvre et décrit son savoir faire. Illustrer chacune d'entre elles en mentionnant les éléments permettant d'évaluer le niveau de qualification de l'expertise citée, les techniques et outils maitrisés et effectivement utilisés dans la proposition et enfin, les références significatives effectuées chez d'autres donneurs d'ordres dans un contexte similaire.

#### Expertise et Méthodologie :

Compétences techniques

- •Systèmes: MicrosoftServer, Linux
- •Langages et outils: Net, C#, Node, JavaScript, Typescript, Nativescript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Materialdesign, SQL, XML/JSON/YAML
- •Framework: .NET, .NetCore, .Net5, Blazor, Angular, React, ¡Query
- •Devops: Docker, GIT, Gitlab, Webservices, Hyperviseur Proxmox/VMWare, Kubernetes, Azure

- •Basededonnées: MSSQL,PostgreSQL,MySQL,Elasticsearch,MangoDB,Oracle...
- •Méthodologies: AgileScrum/Kanban,TDD,DDD,Softwarecraftsmanship
- •Outils de scripting: C#avecSScript, Powershell, JS, Python, JS, Batch, Shell

# Compétencesorganisationnelles

- •Détecter et prioriser les risques et les problèmes techniques
- •Définir et faire appliquer les procédures de travail, normes et standards
- •Maintenir les échanges interapplications avec les autres équipes
- •Rédaction et/ou validation des documents techniques
- •Respect des délais et rendre compte à sa hiérarchie

Références de prestations significatives :

# D'Octobre 2017 à Janvier 2021 Chef d'équipe | Développeur Sénior

Chez et polyvalent (Groupe BTWINZ)

**Projet: Reporting Studio** 

Contexte: Webanalyste virtuelle: Reporting on/offline personnalisé, intelligent et contextualisé.

Alphalyr aide ses clients à décortiquer, croiser et analyser les données issues de leurs outils Web analytics, CRM, back-office... et leurs offre une vue 360°, contextualisée de leurs funnel de vente on et offline.

Equipe: 3 développeurs. Net, 1 développeur Excel, 4 account managers

#### Missions:

- Développer et avancer sur la roadmap produits
- Diriger et coordonner le travail de l'équipe
- Validation technique et métier des besoins client
- Supervision des sprints hebdomadaires et stand-ups quotidiens
- Code-review, code-quality et testes unitaires
- Gestion des serveurs Staging, Prod et Services Azure
- Entretiens, recrutement de nouveaux talents

<u>Environnement technique:</u> C#, Azure, Cs-Script, MS-SQL, Transact-SQL, Google BigQuery, Windows server, Lunix, Docker, Stack ELK, Bitbucket, Slack, Confluence, Jira, Google analytics

<u>Environnement fonctionnel</u>: Collecte de données dans le respect des normes GDRP, organisation, analyse, contextualisation, prédiction et production de rapports personnalisés clairs et efficaces.

# D'Octobre 2013 à Septembre 2017 CTO (Directeur technique)

Chez Ultimium S.A.

# Projet 1: ERP (Saas) et POS Ultimium

Contexte: Solution cloud de gestion et d'encaissement TOUT-EN-UN nouvelle génération

Solution ERP: Gestion des clients, fournisseurs, ventes, finances, produits, stock... multidevises, multi-sociétés, multi-dépôts...

Caisse enregistreuse : à base d'Android, fonctionne sur tout type de support mobile ou fixe, synchronisation avec l'ERP et entre caisses en temps réel, fonctionne offline en cas de coupure de la connexion... Cashless et mobile payments, mise à jour auto, backups auto. Disponible en version Commerce et Resto/Bar.

Equipe: 2 développeurs. Net, 3 Développeurs Android

#### Missions:

- Définition des besoins et spécifications métier
- Choix des technologies et outils à utiliser
- Conception technique de la plateforme, des différents modules et workflows

- Diriger et coordonner le travail de l'équipe
- Développement et programmation
- Code-review, testes unitaires et suivis de l'avancement

<u>Environnement technique</u>: Angular, Telerik KendoUI, Lumx, Google material design, Moment, PdfMake, Bower, Gulp, NodeJs, Android, GreenDAO

<u>Environnement fonctionnel</u>: Offre SAAS, Azure, application ERP, application mobile, dashboard dynamique, domaine commerciale et financier

# Projet 2 : Plateforme de gestion pour école de formation

Contexte : Plateforme SAAS de gestion d'école de formation

Gestion des étudiants, salles, profs, emplois de temps, niveaux, programmes, inscription, finances ...

#### Missions:

- Définition des besoins et spécifications métier
- Choix des technologies et outils à utiliser
- Développement, programmation, test et déploiement sur Azure

Environnement technique: React Js, Redux, React Material UI, C#, .Net, EF 6, PostgreSQL, OData...

# Décembre 2007 à Septembre 2013 Gérant | Développeur principal

Société Monoprog S.A.R.L.

Equipe: 1 développeur. Net, 1 Designer

# **Projet: Shoptimus**

**Contexte :** Boutique e-commerce en ligne hautement personnalisable (plugins, fonctionnalités, présentation...) + La plateforme d'abonnement, création et gestion des boutiques/domaines etc.

Exemple boutiques: kmdiffusion.fr, bureaux-deco.com

Environnement technique: .Net, Webforms, Entity framework, PostgreSql, MVC, CsvHelper, flot charts...

# Projet : Kernlogs → kernlogs.com

**Contexte**: Test psychologique en ligne sous forme de jeux de cartes et jetons pour comprendre les choix et prédispositions des employés, collaborateurs et managers. Résultats en formats PDF/Ms-Word (pour le compte de la société Involvia.)

Environnement technique: .Net, MVC, MS-SQL, jQuery, CSS3 animations, Bootstrap, PDF

<u>Projet</u>: Codicode  $\rightarrow$  codicode.com  $\rightarrow$  slapix.com  $\rightarrow$  saveurs.top  $\rightarrow$  magikus.com

**Contexte:** Content Management System (CMS)

Environnement technique: .Net, Webforms, PostgreSQL, jQuery, CSS3, Responsive design

#### **Projet: 6Lyrics**

**Contexte**: Bibliothèque musicale numérique en ligne intégrant un lecteur MP3, paroles de chansons, un module flash (ActionScript) pour lecture en mode karaoké + logiciel desktop (Dashboard) et cron-job pour

planification de tâches planifiées configurables

\* Racheté en 2010 par la société canadienne TribuVirtual Inc.

Environnement technique: .Net, c#, Winforms, Webforms, MS-SQL, Flash, Actionscript

# **Projet: E-Soluces**

**Contexte**: Magazine solutions jeux vidéo en ligne, pour le compte d'un éditeur Français, achat/abonnement et consultation des magazines sur navigateur en utilisant un lecteur PDF intégré offrant pagination naturelle, contenu interactives et sécurisant le contenu contre le 'scraping' ...

Environnement technique: .Net, VB, JS, CSS, jQuery, MS-SQL

# **Projet: Dental Plus**

**Contexte**: Logiciel de gestion de cabinet dentaire, fiches patients, saisie et historiques actes, numérisation des scans, clients, paiements, échéances, prise de rendez-vous, etc.

Environnement technique: .Net winforms, ADO.Net, MS-SQL, Data binding, Crystal reports

# **Projet: DTI+**

**Contexte**: Logiciel de gestion pour le compte d'une entreprise Française DTI (Activité: Panneaux de signalisation LED): Gestion des fournisseurs, de stock, production, douane et fiches de consommation multi-levels ...

Environnement technique: VB6, Access

# **Projets freelance**

#### **Projet: Palyes**

Contexte: Réseau social décentralisé, incluant une crypto-money dédiée

Environnement technique: C#, .Net 5.0, EF7, Angular 11, ELK, IPFS, Docker, Gitlab, Kubernates

#### Projet: TradUP

**Contexte**: Robot de trading autonome (Application desktop)

Environnement technique: C#, .Net Core 3, Winforms, Entity Framework 7, ELK Stack

<u>Projet : Snippet.run</u> → *snippet.run* 

Contexte: Code éditeur HTML/JS/CSS en ligne

# **CONDITIONS D'INTERVENTION**

# Localisation:

La prestation se déroulera dans les locaux du client sur le site de La Défense

# Disponibilité du candidat pressenti et Durée de la mission :

Durée initiale de : 3 mois Début fixé au : 01/07/2021

# Charges estimées :

Ce paragraphe doit être en cohérence avec l'appel d'offres : Préciser la charge par phase/travaux sur la période de réalisation de la prestation, préciser les travaux complémentaires et de continuité de service...

Durée initiale de : 3 mois Début fixé au : 01/07/2021

# **CONDITIONS FINANCIERES**

# Conditions tarifaires :

Tarif journalier: 630 euros

# Validité de l'offre :

Cette offre est valable pour une durée de 1 an (28/05/2022)

# NATURE ET FREQUENCE DU PILOTAGE

Chaque Suivi de prestation donnera lieu à la rédaction d'un Compte-rendu de Suivi de prestation suivant le
modèle annexé au contrat rempli et validé notre société puis transmis au Client selon les modalités décrites dans le contrat.
Le suivi technique et commercial de notre société est assuré par : (préciser nom, prénom et coordonnées)
TELLIER, Mehdi Account Manager Société Générale 06 52 96 91 65 Mehdi.tellier@keyrus.com
Les Suivis de Prestation sont assurés de la façon suivante : (préciser les personnes présentes, la fréquence –minimum une fois par trimestre- l'événement déclencheur (date, mail), le lieu)
fréquence –minimum une fois par trimestre- l'événement déclencheur (date, mail), le lieu)
fréquence —minimum une fois par trimestre- l'événement déclencheur (date, mail), le lieu)  Le suivi des prestations aura lieu de deux façons :
fréquence —minimum une fois par trimestre- l'événement déclencheur (date, mail), le lieu)  Le suivi des prestations aura lieu de deux façons :  • Une fois par mois, un point de manière informel entre le responsable commercial et l'exécutant de la prestation
fréquence —minimum une fois par trimestre- l'événement déclencheur (date, mail), le lieu)  Le suivi des prestations aura lieu de deux façons :
fréquence —minimum une fois par trimestre- l'événement déclencheur (date, mail), le lieu)  Le suivi des prestations aura lieu de deux façons :  • Une fois par mois, un point de manière informel entre le responsable commercial et l'exécutant de la prestation  • Une fois par trimestre, un point formel en présence du client, du responsable commercial et de l'exécutant de la prestation. Ce