Prénom et nom

NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT

Adresse 1

Adresse 2

Code postal 2019-01-01

Par e-mail seulement : [prénom.nom@nom de compagnie.com](mailto:prénom.nom@nom%20de%20compagnie.com)

Madame, monsieur,

**SERVICE D’AUDIT ÉNERGÉTIQUE POUR NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT**

Suite aux discussions récentes, merci de nous donner l’occasion de présenter à NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT une proposition visant à réaliser un audit énergétique.

Nous sommes ravis de préciser les services que nous pourrions offrir dans notre proposition ci-jointe :

* Compréhension de la structure de votre entreprise et les actifs comsommateurs d’énergie
* Examen de la politique énergétique ainsi que de la stratégie et le plan opérationnel actuels relativement à l’énergie
* Réalisation d’un audit énergétique des équipements et systèmes énergivores
* Production d’un rapport détaillé sur l’analyse des équipements et systèmes
* Identification des opportunités d'amélioration de l'efficacité énergétique et d’ajout d’énergies renouvelables

En espérant que vous trouverez cette proposition intéressante, je vous remercie encore une fois de considérer nos services.

Sincèrement,

NOM DE LA COMPAGNIE D’AUDIT

SERVICE D’AUDIT ÉNERGÉTIQUE

FILIALE, SI PERTINENT

|  |  |
| --- | --- |
| **Référence :** | **NOM DE LA COMPAGNIE D’AUDIT** |
| **Version :** | v1.0 |
| **Date :** | 16 janvier 2019 |

SERVICE D’AUDIT ÉNERGÉTIQUE

Notre proposition :

1. Comprendre la structure de votre entreprise et les actifs consommateurs d’énergie
2. Examiner la politique énergétique ainsi que la stratégie et le plan opérationnel actuels relativement à l’énergie
3. Réaliser un audit énergétique des équipements et systèmes énergivores sur le site
4. Honoraires

Annexe 1 : Déclaration d’acceptation

Annexe 2 : Termes et conditions

1. **Comprendre la structure de votre entreprise et les actifs consommateurs d’énergie**

La Figure 1 ci-dessous montre la structure de NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT pour laquelle NOM DE LA COMPAGNIE D’AUDIT désire faire l’audit énergétique et à laquelle cette proposition se rapporte. Veuillez-vous assurer qu’elle reproduit fidèlement la structure de votre entreprise.

* **FIGURE 1 : STRUCTURE DE L’ENTREPRISE**

Le tableau 1 résume la répartition des actifs énergivores tel que fournis par NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT.

* **TABLEAU 1 : SOMMAIRE DES ACTIFS ET DE L’UTILISATION ANNUELLE DE L’ÉNERGIE**

INCLUDED WITHIN ESOS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT | CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ANNUELLE [kWh] | DÉPENSES ANNUELLES EN ÉNERGIE  [EUR] | NOMBRE DE BÂTIMENTS OU DE SITES DANS LA COMPAGNIE | NOMBRE DE VÉHICULES DANS LE PARC DE LA COMPAGNIE |
| NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT |  |  |  |  |
| Filiale no 1 |  |  |  |  |
| Filiale no 2 |  |  |  |  |
| Filiale no 3 |  |  |  |  |
| Filiale no 4 |  |  |  |  |
| TOTAL |  |  |  |  |

L’auditeur principal élaborera une approche d’échantillonnage et d’audit pour considération et approbation suite à vos commentaires. Il est important que notre auditeur principal soit en mesure de travailler avec vous dès le début du projet afin de convenir de la méthode d'échantillonnage, de la sélection des sites, systèmes et équipements à auditer et de développer une justification à cet effet. Cet échantillonnage devrait inclure toutes ou une partie des données suivantes :

* Classes de systèmes et équipements
* Capacité des systèmes et équipements
* Heures d’exploitation
* Âge, conditions et dernière modernisation des systèmes et équipements
* Sources d’énergie
* Performance énergétique des systèmes et équipements
* Type et nature des principaux systèmes
* Position géographique

À partir de notre compréhension actuelle de vos actifs, nous avons basé cette proposition sur la nécessité de procéder aux audits énergétiques résumés dans le Tableau 2.

* **TABLEAU 2 : FONDEMENTS DE LA PROPOSITION ET HONORAIRES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT | NOMBRE DE BÂTIMENTS OU SITES À AUDITER | NOMBRE DE VÉHICULES DANS LE PARC À AUDITER |
| NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT |  |  |
| Filiale no 1 |  |  |
| Filiale no 2 |  |  |
| Filiale no 3 |  |  |
| Filiale no 4 |  |  |
| TOTAL |  |  |

Notre auditeur principal désigné travaillera en étroite collaboration avec vous pour déterminer et justifier le nombre optimal d'audits nécessaires.

1. **Examiner la politique, la stratégie et le plan opérationnel actuels relativement à l’énergie**

NOM DE LA COMPAGNIE D’AUDIT examinera d’abord la politique énergétique, ainsi que la stratégie et le plan opérationnel pour le ou les sites étudiés :

* Culture de la gestion de l’énergie ;
* Responsabilités, comptabilité et déclaration relatives à l’énergie et aux émissions de gaz à effet de serre (GES) ;
* Cibles de réduction de la consommation d’énergie et mesurage des indicateurs de performance ;
* Critères d’investissement en vue d’évaluer les potentiels projets en économie d’énergie.

Des recommandations seront ensuite formulées afin d’améliorer la gestion de l'énergie en fonction des meilleures pratiques dans l’industrie.

1. **Effectuer l’audit énergétique des équipements et systèmes ayant une consommation d’énergie significative**

L’audit énergétique sera effectué par du personnel expérimenté de notre équipe interne d'ingénieurs agréés et de gestionnaires d'énergie certifiés. En utilisant les données énergétiques fournies et collectées, NOM DE LA COMPAGNIE D’AUDIT effectuera une analyse menant à un rapport sur la performance énergétique des équipements et systèmes. Ce rapport inclura une analyse comparative (*benchmark*) en fonction des données disponibles pour le secteur d’activité, ainsi que des commentaires et recommandations sur la performance énergétique du ou des sites.

* 1. **Visite de site**

Les employés de NOM DE LA COMPAGNIE D’AUDIT visiteront chaque site pour :

* Examiner systématiquement tous les principaux systèmes qui influencent la consommation d’énergie, notamment : les équipements de procédé, de CVCA, de pompage, d’eau chaude sanitaire, d’éclairage, d’informatique et autres appareils de faible puissance, l’enveloppe du bâtiment par rapport aux normes de construction en vigueur, ainsi que le niveau de sensibilisation et d’engagement du personnel.
* Mesurer la consommation d'énergie et les rendements des principaux systèmes à l'aide d'instruments appropriés, puis analyser les données résultantes.
* Saisir les données et les informations nécessaires pour évaluer la performance énergétique de chaque système et fournir des recommandations sur la manière dont les systèmes peuvent être corrigés ou améliorés en fonction des meilleures pratiques.
* Évaluer les opportunités de production et d’utilisation d'énergies renouvelables sur le site.

Selon les informations fournies, nous envisageons de devoir passer entre 0,5 à 1 journée sur chaque site pour effectuer l’audit énergétique. Dans le cadre de l'audit, notre ingénieur pourrait avoir à utiliser divers instruments de mesure (tels qu'une caméra thermique, des enregistreurs de données électriques monophasés ou triphasés (*data loggers*), un détecteur de fuite d'air comprimé à ultrasons, un luxmètre, etc.). Il s'agit toutefois d'instruments non invasifs qui ne perturberont pas le fonctionnement, les installations et les services du bâtiment.

* 1. **Analyse des données et commentaires**

À l'aide des données et des informations recueillies lors des visites de site, nous analyserons, modéliserons et quantifierons l'énergie, les coûts et l'impact carbone des principaux équipements et systèmes.

Sous réserve de la disponibilité de données de qualité, nous fournirons une ventilation détaillée de la consommation d'énergie et déterminerons les besoins énergétiques pour chaque équipement ou système.

Après avoir bien défini les besoins énergétiques optimisés de chaque équipement ou système, nous détaillerons nos recommandations et orientations en ce qui concerne la ou les solutions les plus rentables disponibles pour répondre aux besoins du site. Ceci inclura un plan d’action et des recommandations chiffrées en ordre de priorité.

Le consultant présentera ses conclusions dans un rapport écrit et fournira un compte rendu complet lors d'une réunion de clôture avec le client. Les recommandations clés seront détaillées avec l’estimation des économies d'énergie, de coûts et de carbone, ainsi que les coûts d’investissements associés.

**Les audits énergétiques du parc de véhicules** seront réalisés par du personnel expérimenté de notre équipe interne d'auditeurs. L'audit et le rapport d’audit seront effectués conformément aux meilleures pratiques.

1. **Honoraires**

Nos honoraires proposés pour ce travail sont de **EUR X,XXX** (TVA non comprise).

Ce projet est soumis aux modalités générales de nos contrats de services. Ce tarif demeurera valable pour 90 jours à compter de la date de cette proposition.

Ces honoraires incluent tous les frais de déplacement et de subsistance assumés par NOM DE LA COMAGNIE D’AUDIT pour l'exécution du projet.

Contrat : Si vous souhaitez poursuivre ce projet, veuillez dater, signer et renvoyer le formulaire à la fin de cette proposition.

**ANNEXE 1 : DÉCLARATION D’ACCEPTATION**

Si vous souhaitez poursuivre avec le projet et accepter les modalités générales ci-jointes, veuillez signer et dater deux copies de la présente déclaration d'acceptation et nous en renvoyer une copie à l'adresse indiquée ci-dessous.

Cette lettre, lorsqu'elle sera contresignée par NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT et NOM DE LA COMPAGNIE D’AUDIT, accompagnée des modalités générales ci-jointes, constituera l'accord de projet entre NOM DE LA COMPAGNIE D’AUDIT et NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT et prendra effet lors de l'échange de copies contresignées entre les deux parties. Le projet débutera dès la réception de l'accord signé.

Au plaisir de travailler avec vous.

Cordialement,

Geoff Smyth

NOM DE LA COMPAGNIE D’AUDIT

………………………………………………… Date …………………………………

Pour et au nom de

NOM DE LA COMPAGNIE D’AUDIT

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

**DÉCLARATION D’ACCEPTATION**

Nous acceptons le contenu de cette lettre (y compris la portée des travaux) et les modalités générales   
ci-jointes (Annexe 2) et nous reconnaissons qu’ils constituent ensemble l’Accord de projet :

………………………………………………… Date …………………………………………

Nom ……….…………………………… Titre …………………………………………

Pour et au nom de NOM DE LA COMPAGNIE DU CLIENT

**ANNEXE 2 : Termes et conditions**