**ANNEXE 3 : Bordereau de prix pour la prestation de services**

Si nécessaire, le prestataire peut effectuer certains changements nécessaires au bordereau de prix. Le prix de la prestation est toutefois fixé par unité ou tonnes de transformateurs décontaminés et par unité ou tonnes de déchets contenant des PCB éliminés

Remarque : Augmenter le nombre de rangées des tableaux au besoin. Tous les tableaux doivent être remplis. Tous les prix doivent être indiqués **en dollars américains**. Les cellules concernant le prix unitaire et le coût total sont à compléter par le soumissionnaire. Sous conformité, le soumissionnaire doit indiquer si l’article ne répond pas aux spécifications ou aux autres paramètres requis dans le cahier des charges et indiquer les autres spécifications ou paramètres du soumissionnaire dans la colonne.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tableau 7 Services de décontamination des équipements faiblement ou moyennement contaminés jusqu’à 2000 ppm (y compris tous les services liés à la technologie choisie) | | | | | | |
| *Transformateurs avec huile faiblement contaminée (de 50 à 250 ppm)* | | | | | | |
|  | **Nombre de transformateurs** | **Masse totale de l’équipement (tonnes)** | **Masse totale de l’huile (tonnes)** | | **Coût en USD/tonne ou unité** | **Coût total** |
| *En service* | **79** | **179.6** | | **39.4** |  |  |
| Bouansa | 4 | 4.9 | | 0.7 |  |  |
| Bouenza | 1 | 1.2 | | 0.2 |  |  |
| Bouenza Madingou | 2 | 1.8 | | 0.4 |  |  |
| Brazzaville | 19 | 26.4 | | 6.0 |  |  |
| Kouilou | 2 | 2.2 | | 0.6 |  |  |
| Loudima | 2 | 3.2 | | 0.6 |  |  |
| Mabombo | 1 | 3.8 | | 0.9 |  |  |
| Madingou | 7 | 6.4 | | 1.6 |  |  |
| Mengo | 2 | 2.2 | | 0.4 |  |  |
| Mouyondzi | 14 | 88.7 | | 19.8 |  |  |
| Nkayi | 4 | 5.3 | | 1.1 |  |  |
| Pointe-Noire | 21 | 33.4 | | 7.2 |  |  |
| *Hors service* | **3** | **2.8** | | **0.6** |  |  |
| Kouilou | 1 | 2.1 | | 0.4 |  |  |
| Owando | 1 | 0.2 | | 0.1 |  |  |
| Plateaux-Cuvette | 1 | 0.5 | | 0.1 |  |  |
| Total | **82** | **182.4** | | **40.0** |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| *Transformateurs avec huile faiblement contaminée (de 50 à 250 ppm), manque d'information sur le poids de l'huile et du transformateur* | | | | | | |
|  | **Nombre de transformateurs** | **Masse totale de l’équipement (tonnes)** | | **Masse totale de l’huile (tonnes)** | **Coût en USD/tonne ou unité** | **Coût total** |
| *En service* | **6** | **-** | | **-** |  |  |
| Brazzaville | 3 | - | | - |  |  |
| Nkayi | 2 | - | | - |  |  |
| Pointe-Noire | 1 | - | | - |  |  |
| Total | **6** | **-** | | **-** |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| *Transformateurs en service avec huile moyennement contaminée (de 250 à 2000 ppm)* | | | | | | |
|  | **Nombre de transformateurs** | **Masse totale de l’équipement (tonnes)** | | **Masse totale de l’huile (tonnes)** | **Coût en USD/tonne ou unité** | **Coût total** |
| *En service* | **14** | **19.3** | | **3.8** |  |  |
| Bouansa | 1 | 2.1 | | 0.5 |  |  |
| Bouenza Nkayi | 1 | 0.7 | | 0.2 |  |  |
| Brazzaville | 5 | 8.5 | | 1.8 |  |  |
| Madingou | 1 | 0.8 | | 0.1 |  |  |
| Mossendjo | 1 | 0.8 | | 0.2 |  |  |
| NIARI Dolisie | 1 | 0.9 | | 0.2 |  |  |
| Pointe-Noire | 4 | 5.5 | | 0.8 |  |  |
| Total | **14** | **19.3** | | **3.8** |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Transformateurs en service avec huile moyennement contaminée (de 250 à 2000 ppm), manque d'information sur le poids de l'huile et du transformateur* | | | | | |
|  | **Nombre de transformateurs** | **Masse totale de l’équipement (tonnes)** | **Masse totale de l’huile (tonnes)** | **Coût en USD/tonne ou unité** | **Coût total** |
| *En service* | **1** | **-** | **-** |  |  |
| Mouyondzi | 1 | - | - |  |  |
| Nkayi | 1 | - | - |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Total général des transformateurs à décontaminer | **104** | **201.7+** | **43.8+** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tableau 8 Services d’emballage, de transport et de destruction des déchets (transformateurs et huile contaminés) contenant des PCB au-delà de 2000 ppm (y compris tous les services liés à la technologie choisie) | | | | | |
| *Transformateurs avec huile hautement contaminée (supérieur à 2000 ppm)* | | | | | |
|  | **Nombre de transformateurs** | **Masse totale de l’équipement (tonnes)** | **Masse totale de l’huile (tonnes)** | **Coût en USD/tonne ou unité** | **Coût total** |
| *En service* | **4** | **5.6** | **1.3** |  |  |
| Brazzaville | 1 | 1.3 | 0.3 |  |  |
| Mouyondzi | 1 | 1.4 | 0.3 |  |  |
| Nkayi | 2 | 2.9 | 0.7 |  |  |
| Total | **4** | **5.6** | **1.3** |  |  |
| *Transformateurs avec huile PCB pure* | | | | | |
|  | **Nombre de transformateurs** | **Masse totale de l’équipement (tonnes)** | **Masse totale de l’huile (tonnes)** | **Coût en USD/tonne ou unité** | **Coût total** |
| *En service* | **5** | **7.4** | **2.1** |  |  |
| Brazzaville | 4 | 5.3 | 1.6 |  |  |
| Pointe Noire | 1 | 2.1 | 0.6 |  |  |
| *Hors Service* | **1** | **2.4** | **0.7** |  |  |
| Pointe Noire | 1 | 2.4 | 0.7 |  |  |
| Total | **6** | **9.9** | **2.8** |  |  |
| *Transformateurs avec huile PCB pure, manque d'information sur les poids de l'huile et du transformateur* | | | | | |
|  | **Nombre de transformateurs** | **Masse totale de l’équipement (tonnes)** | **Masse totale de l’huile (tonnes)** | **Coût en USD/tonne ou unité** | **Coût total** |
| *Hors Service* | **2\*** | **-** | **-** |  |  |
| Pointe Noire | **2** | - | - |  |  |
| Total | 2 | **-** | **-** |  |  |
| Total des transformateurs à expédier et à éliminer | **12** | **15.5+** | **4.1+** |  |  |

\*deux petits transformateurs de distribution partiellement démantelés

Remarque : Les métaux des transformateurs faiblement contaminés et hors service peuvent être valorisés par l’entreprise soumissionnaire. L’entreprise soumissionnaire souhaitant conserver les ressources estimées liées à la valorisation des métaux doit remplir la ligne E du tableau 10. Si l’entreprise ne souhaite pas conserver les ressources estimées liées à la valorisation des métaux, la valorisation du transformateur hors service sera laissée à l’entreprise détentrice au Congo une fois la décontamination effectuée.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tableau 9: Services de formation** | | | | | | |
|  | A | B | C | D=(A+B)\*C | E | F=D+E |
| Formation | Nombre de jours de formation | Nombre de jours de préparation à la formation | Nombre de formateurs | Coût des ressources humaines | Coût divers (impression du matériel, compensation journalière des formateurs) | Coût total |
| Formation 1 à Brazzaville | 1 |  |  |  |  |  |
| Formation 2 à Brazzaville | 1 |  |  |  |  |  |
| Formation 1 à Pointe-Noire | 1 |  |  |  |  |  |
| Formation 2 à Pointe-Noire | 1 |  |  |  |  |  |
| Formation 1 à Bouansa | 1 |  |  |  |  |  |
| Formation 2 à Bouansa | 1 |  |  |  |  |  |
| Total | 6 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tableau 10. Coût total (USD) de la prestation de services (sommes des coûts totaux des tableaux 1 ; 2 et 3)** | | |
| A | Coût total des services de décontamination des équipements faiblement ou moyennement contaminés jusqu’à 2000 ppm |  |
| B | Coût total des services d’élimination des déchets (transformateurs et huile contaminée) contenant des PCB au-delà de 2000 ppm |  |
| C | Coût total de la formation |  |
| D | Autres coûts (participations à des réunions avec l’équipe de projet) |  |
| E | Gain estimés liés à la récupération des métaux des transformateurs faiblement contaminés et hors services (si applicable) |  |
|  | **Coût total (USD) A+B+C+D-E** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Conformité aux spécifications de l’appel d’offres** | |
| Votre offre financière est-elle conforme au cahier des charges ? | *(Oui ou Non)* |
| Si ce n’est pas le cas, indiquez les écarts : |  |