



AMENDMENT #1
To RFP N° PP1-CIF-ESP-01

Selection of Consultant for Hazardous Materials Assessment

Subject: The purpose of this Amendment is to:

- I. Extend the submission deadline of proposals to January 9, 2017;
- II. Extend the deadlines to receive and to respond to the clarification questions;
- III. Modify the duration of the contract performance period.

Therefore, the Request for Proposal is amended as follows:

I. Extension of the submission deadline

A. Letter of Invitation for Proposals (IFP), page iv, last paragraph:

Delete:

“Proposals must be delivered to the address and in the manner specified in the PDS ITC 17.5, no later than **November 02, 2016 at 10:00 a.m. local time in Benin**”.

And replace by:

“Proposals must be delivered to the address and in the manner specified in the PDS ITC 17.5, no later than **January 09, 2017 at 10:00 a.m. local time in Benin**”.

**B. Part 1 Section Instruction to Consultant, II: Proposal Data Sheet,
Submission and Opening of Proposals**

- Sub-clause ITC 17.7, page 36

Delete:

“Do NOT Open Before **10:00 a.m. local time on November 02, 2016**. On or after **10:00 a.m. local time on November 02, 2016**, Open ONLY In Presence of the Official Appointed.”

And replace by:

“Do NOT Open Before **10:00 a.m. local time on January 09, 2017**. On or after **10:00 a.m.**



local time on January 09, 2017, Open ONLY In Presence of the Official Appointed."

- Sub-clause ITC 18.1, page 36

Delete:

"Proposals must be submitted no later than 10:00 a.m. local time of Cotonou, Benin on November 02, 2016."

And replace by:

"Proposals must be submitted no later than 10:00 a.m. local time of Cotonou, Benin on January 09, 2017."

- Sub-clause ITC 20.1, page 37

Delete:

"The Proposal opening shall take place at Immeuble KOUGBLENOU, 3^{ème} étage, Domaine de l'OCBN, Derrière la Compagnie Territoriale de Gendarmerie du Littoral on November 02, 2016 at 10:15 am Cotonou time, Benin."

And replace by:

"The Proposal opening shall take place at Immeuble KOUGBLENOU, 3^{ème} étage, Domaine de l'OCBN, Derrière la Compagnie Territoriale de Gendarmerie du Littoral on January 09, 2017 at 10:15 am Cotonou time, Benin."

II. Extension of the deadlines to receive and to respond to the clarification questions

Part 1 Proposal and Selection Procedures, Section II: Proposal Data Sheet, B - Contents of the RFP, sub-clause ITC 8.1, page 34, 1st paragraph:

- Sub-clause ITC 8.1, page 34

Delete:

"Clarifications may be requested by e-mail not later than **fifteen (15) business days e.g., October 11, 2016 before the deadline for submission of the Proposals, so that responses can be issued to all Consultants not later than **ten (10) business days e.g., October 18, 2016** prior to the deadline for submission of Proposals".**

And replace by:

"Clarifications may be requested by e-mail not later than **fifteen (15) business days e.g., December 19, 2016** before the deadline for submission of the Proposals, so that responses can be issued to all Consultants not later than **ten (10) business days e.g., December 26, 2016** prior to the deadline for submission of Proposal".

III. Modification of the duration of the contract performance period

A. Letter of invitation page iii, 6th paragraph

Delete:

"The services under this contract are anticipated to be conducted during a period of **eight (8) calendar months**".

And replace by:

"The services under this contract are anticipated to be conducted during a period of **forty (40) weeks**."

B. Terms of reference

English version

Delete:

Deliverables : pages 114 to 116

- 4.1 Overview of Deliverables

Following the signing of the Contract and issuance of the Notice to Proceed ("NTP"), the consultancy will be launched with a formal kick-off meeting in Cotonou (Benin). The Consultant shall be represented by the Head of the mission (Specialist in hazardous material management in the power sector) and Key Personnel. The purpose of the kick-off meeting will be to address any questions about the Contract or scope of work and to clarify expectations regarding the services.

The following table summarizes the Deliverables and their Due Dates:

REPORTING REQUIREMENTS		
<u>Deliverable</u>	<u>Due Date of Draft Report</u>	<u>Due Date of Final Report</u>
1. Inception report (also including kick-off meeting)	Within 2 weeks of NTP	Within 2 weeks of receiving comments on draft Inception Report
2. Initial assessment of sites, regulatory framework, updated Work Plan and Detailed Site Sampling Plan	Within 6 weeks of NTP	Within 2 weeks of receipt of comments
3. Progress report including : i) summary of activities since Inception report, ii) details of all testing/sampling sites, iii) details of samples sent to laboratory, iv) outline of main results from the field observations / tests, v) field constraints and limitations, vi) H&S reporting, vii) summary of technology & knowledge transfer to SBEE	Within 15 weeks after NTP ¹	Within 2 weeks of receiving comments on progress report
4. Interim report for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.): i) detailed field observations and measurements, ii) maps showing contaminated areas and sample sites; iii) laboratory results, iv) analysis / interpretation of the extent and level of contamination in relation with Benin regulation and international standards	Within 22 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on Interim report for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.)
5. Interim report for electrical equipment and oil (PCB and non PCB) : i) detailed field observations / measurements, ii) laboratory results , iii) analysis / interpretation of the extent and level of contamination in relation with Benin regulation and international standards	Within 22 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on Interim report for electrical equipment and oil (PCB and non PCB)
6. Report of Risk Assessment (including maps showing the location, extent and level of risks)	Within 22 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on Risk Assessment report
7. Short-term remediation plan ³ for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.): i) summary of main findings regarding location, extent and level of contamination, ii) detailed short-term remediation measures , iii) costing	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on short term remediation plan for soil and water
8. Short-term remediation plan ³ for electrical equipment and oil (PCB and non PCB): i) summary of main findings regarding location, extent and level of contamination, ii) detailed short-term	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on short term remediation plan for electrical

remediation measures , iii) costing		equipment and oil
9. Long term management plan ⁴ (SBEE operations after completion of compact): i) summary of main findings regarding sources / causes of contamination, ii) detailed long-term remediation measures/facilities; iii) costing; one separate report should be prepared for each power plant and one for all the substations.	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on Long term management plan
10. Specifications & TORs for short term remediation work	Within 36 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on specifications and TORs

And replace by :

- 4.1 Overview of deliverables

Following the signing of the Contract and issuance of the Notice to Proceed (“NTP”), the consultancy will be launched with a formal kick-off meeting in Cotonou (Benin). The Consultant shall be represented by the Head of the mission (Specialist in hazardous material management in the power sector) and Key Personnel. The purpose of the kick-off meeting will be to address any questions about the Contract or scope of work and to clarify expectations regarding the services.

The following table summarizes the Deliverables and their Due Dates:

REPORTING REQUIREMENTS		
<u>Deliverable</u>	<u>Due Date of Draft Report</u>	<u>Due Date of Final Report</u>
1. Inception report (also including kick-off meeting)	Within 2 weeks of NTP	Within 2 weeks of receiving comments on draft Inception Report
2. Initial assessment of sites, regulatory framework, updated Work Plan and Detailed Site Sampling Plan	Within 6 weeks of NTP	Within 2 weeks of receipt of comments
3. Progress report including : i) summary of activities since Inception report, ii) details of all testing/sampling sites, iii) details of samples sent to laboratory, iv) outline of main results from the field observations / tests, v) field constraints and limitations, vi) H&S reporting, vii) summary of technology & knowledge transfer to SBEE	Within 15 weeks after NTP ¹	Within 2 weeks of receiving comments on progress report
4. Interim report for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.): i) detailed field	Within 22 weeks	Within 2 weeks of receiving comments on

observations and measurements, ii) maps showing contaminated areas and sample sites; iii) laboratory results, iv) analysis / interpretation of the extent and level of contamination in relation with Benin regulation and international standards	after NTP	Interim report for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.)
5. Interim report for electrical equipment and oil (PCB and non PCB) : i) detailed field observations / measurements, ii) laboratory results , iii) analysis / interpretation of the extent and level of contamination in relation with Benin regulation and international standards	Within 22 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on Interim report for electrical equipment and oil (PCB and non PCB)
6. Report of Risk Assessment (including maps showing the location, extent and level of risks)	Within 22 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on Risk Assessment report
7. Short-term remediation plan ³ for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.): i) summary of main findings regarding location, extent and level of contamination, ii) detailed short-term remediation measures, iii) costing	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on short term remediation plan for soil and water
8. Short-term remediation plan ³ for electrical equipment and oil (PCB and non PCB): i) summary of main findings regarding location, extent and level of contamination, ii) detailed short-term remediation measures, iii) costing	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on short term remediation plan for electrical equipment and oil
9. Long term management plan ⁴ (SBEE operations after completion of compact): i) summary of main findings regarding sources / causes of contamination, ii) detailed long-term remediation measures/facilities; iii) costing; one separate report should be prepared for each power plant and one for all the substations.	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on Long term management plan
10. Specifications & TORs for short term remediation work	Within 36 weeks after NTP	2 weeks (comments from MCC) + 2 weeks (submission of final deliverable)

- Period of performance, point 5.1 page 116

Delete:

5.1 Period of Performance

The services under this contract are anticipated to be conducted during a period of forty weeks (40) or approximately nine and half (09.5) calendar months.

The Consultant may propose adjustments to the timing and schedule of deliverables outlined above, provided that any alternative schedule will meet MCA's requirements.

<u>CONTRACT DURATION</u>	
<u>Tasks and Process</u>	<u>Estimated Duration*</u>
Inception report and kick off meeting (Deliverable 1)	2 weeks (draft)
Initial assessment of sites, regulatory framework, updated workplan and detailed sampling plan (work, sampling and testing, environmental management plan, Health and Safety, etc.) (Deliverable 2)	8 weeks
Sampling, field observations and measurements, Laboratory analysis, interpretation of results and level of contamination, and risk assessment (Deliverable 3 to 6)	16 weeks
Short and long term remediation plans (Deliverable 7 to 9)	7 weeks
Specifications & TORs for short term remediation work (Deliverable 10)	7 weeks
Total	40 weeks or 9.5 months

*Including duration for comments and submission of final report, except if otherwise specified.

And replace by:

5.1 Period of Performance

The services under this contract are anticipated to be conducted during a period of forty (40) weeks. The Consultant may propose adjustments to the timing and schedule of deliverables outlined above, provided that any alternative schedule will meet MCA's requirements.

<u>CONTRACT DURATION</u>	
<u>Tasks and Process</u>	<u>Estimated Duration*</u>
Inception report and kick off meeting (Deliverable 1)	2 weeks (draft)
Initial assessment of sites, regulatory framework, updated workplan and detailed sampling plan (work, sampling and testing, environmental management plan, Health and Safety, etc.) (Deliverable 2)	6 weeks
Sampling, field observations and measurements, Laboratory analysis, interpretation of results and level of contamination, and risk assessment (Deliverable 3 to 6)	16 weeks
Short and long term remediation plans (Deliverable 7 to 9)	7 weeks
Specifications & TORs for short term remediation work (Deliverable 10)	5 weeks
2 weeks (comments from MCC) + 2 weeks (submission of final	4 weeks

deliverable)	
Total	40 weeks

*Including duration for comments and submission of final report, except if otherwise specified

French version

- Aperçu des livrables, point 4.1 page 172 à 174

Delete :

4.1 Aperçu des livrables

Après la signature du Contrat et l'émission de la Notification de Contrat (« NDC »), la consultation sera lancée par une réunion de démarrage formelle à Cotonou (Bénin). Le Consultant sera représenté par le Chef de Mission (Spécialiste en gestion des matières dangereuses dans le secteur de l'électricité) et par le Personnel Clé. L'objectif de la réunion de démarrage sera d'aborder toutes les questions relatives au contrat ou à l'étendue des travaux et de clarifier les attentes relatives aux tâches à exécuter.

Le tableau suivant résume les livrables avec leurs dates d'échéance :

RAPPORTS ET DELAIS DE SOUMISSION REQUIS		
Livable	<u>Date de soumission du Projet de Rapport *</u>	<u>Date de soumission du Rapport Final</u>
1. Rapport de démarrage (y compris la réunion de démarrage)	Dans un délai de 2 semaines après NDC	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le rapport de démarrage provisoire
2. Evaluation préliminaire des sites, cadre réglementaire, plan de travail mis à jour et plan d'échantillonnage détaillé	Dans un délai de 6 semaines après NDC	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le rapport de démarrage provisoire
3. Rapport d'avancement comportant : i) résumé des activités menées depuis le rapport de démarrage, ii) liste détaillée de tous les points d'échantillonnages / analyses iii) liste détaillée des échantillons envoyés au laboratoire, iv) descriptif des principaux résultats obtenus des observations / tests de terrain, v)	Dans un délai de 15 semaines après NDC ¹	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le rapport d'avancement

contraintes et limites de terrain, vi) rapport Santé et Sécurité, vii) point sur le transfert de connaissance et de technologie à la SBEE		
4. Rapport intermédiaire pour les sols et l'eau (PCB, hydrocarbures, métaux, etc.) : i) rapport détaillé sur les observations et mesures de terrain ii) cartes montrant les zones contaminées et les points d'échantillonnage, iii) résultats de laboratoire, iv) analyse / interprétation de l'étendue et du degré de contamination, par rapport à la réglementation béninoise et aux normes internationales	Dans un délai de 22 semaines après NDC	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le rapport intermédiaire pour les sols et l'eau (PCB, hydrocarbures, métaux lourds, etc.)
5. Rapport intermédiaire pour les huiles et les équipements électriques (PCB et non PCB) : i) rapport détaillé sur les observations / mesures de terrain, ii) résultats de laboratoire, iii) analyse / interprétation de l'étendue et du degré de contamination par rapport aux dispositions de la réglementation béninoise et aux normes internationales	Dans un délai de 22 semaines après NDC	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le rapport intermédiaire pour les huiles équipements électriques (PCB et non PCB)
6. Rapport d'Evaluation des Risques (y compris Carte des risques)	Dans un délai de 22 semaines après NDC	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le Rapport d'Evaluation des Risques
7. Plan de remédiation à Court-Terme ³ pour les sols et l'eau (PCB, hydrocarbures, métaux, etc.) : i) résumé des principaux constats relatifs à la localisation, étendue et degré de contamination, ii) mesures détaillées de remédiation à court-terme, iii) estimation des coûts	Dans un délai de 29 semaines après NDC ²	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le plan de remédiation à court-terme pour les sols et l'eau
8. Plan de remédiation à Court-Terme ³ pour les huiles et équipements électrique (PCB et non PCB) : i) résumé des principaux constats relatifs à la localisation, étendue et degré de contamination, ii) mesures détaillées de remédiation à court-terme, iii) estimation des coûts,	Dans un délai de 29 semaines après NDC ²	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le plan de remédiation à court-terme relatif aux huiles et

		équipements électriques
9. Plan de Gestion à Long-Terme ⁴ (opérations de la SBEE après l'achèvement du compact) : i) résumé des principaux constats relatifs aux sources / causes de contamination, ii) mesures / installations détaillées de remédiation à long terme ; iii) estimation des coûts ; un rapport distinct doit être élaboré pour chaque centrale électrique et un pour l'ensemble des sous-stations.	Dans un délai de 29 ² semaines après le début du contrat	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le Plan de gestion à long-terme
10. TDR et spécifications pour les travaux de remédiation à court terme	Dans un délai de 36 semaines après le début du contrat	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur les TDR et spécifications

And replace by:

4.1 Aperçu des livrables

Après la signature du Contrat et l'émission de la Notification de Contrat (« NDC »), la consultation sera lancée par une réunion de démarrage formelle à Cotonou (Bénin). Le Consultant sera représenté par le Chef de Mission (Spécialiste en gestion des matières dangereuses dans le secteur de l'électricité) et par le Personnel Clé. L'objectif de la réunion de démarrage sera d'aborder toutes les questions relatives au contrat ou à l'étendue des travaux et de clarifier les attentes relatives aux tâches à exécuter.

Le tableau suivant résume les livrables avec leurs dates d'échéance :

RAPPORTS ET DELAIS DE SOUMISSION REQUIS		
Livable	<u>Date de soumission du Projet de Rapport *</u>	<u>Date de soumission du Rapport Final</u>
1. Rapport de démarrage (y compris la réunion de démarrage)	Dans un délai de 2 semaines après NDC	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le rapport de démarrage provisoire

2. Evaluation préliminaire des sites, cadre réglementaire, plan de travail mis à jour et plan d'échantillonnage détaillé	Dans un délai de 6 semaines après NDC	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le rapport de démarrage provisoire
3. Rapport d'avancement comportant : i) résumé des activités menées depuis le rapport de démarrage, ii) liste détaillée de tous les points d'échantillonnages / analyses iii) liste détaillée des échantillons envoyés au laboratoire, iv) descriptif des principaux résultats obtenus des observations / tests de terrain, v) contraintes et limites de terrain, vi) rapport Santé et Sécurité, vii) point sur le transfert de connaissance et de technologie à la SBEE	Dans un délai de 15 semaines après NDC ¹	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le rapport d'avancement
4. Rapport intermédiaire pour les sols et l'eau (PCB, hydrocarbures, métaux, etc.) : i) rapport détaillé sur les observations et mesures de terrain ii) cartes montrant les zones contaminées et les points d'échantillonnage, iii) résultats de laboratoire, iv) analyse / interprétation de l'étendue et du degré de contamination, par rapport à la réglementation béninoise et aux normes internationales	Dans un délai de 22 semaines après NDC	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le rapport intermédiaire pour les sols et l'eau (PCB, hydrocarbures, métaux lourds, etc.)
5. Rapport intermédiaire pour les huiles et les équipements électriques (PCB et non PCB) : i) rapport détaillé sur les observations / mesures de terrain, ii) résultats de laboratoire, iii) analyse / interprétation de l'étendue et du degré de contamination par rapport aux dispositions de la réglementation béninoise et aux normes internationales	Dans un délai de 22 semaines après NDC	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le rapport intermédiaire pour les huiles équipements électriques (PCB et non PCB)
6. Rapport d'Evaluation des Risques (y compris Carte des risques)	Dans un délai de 22 semaines après NDC	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le Rapport d'Evaluation des Risques

7. Plan de remédiation à Court-Terme ³ pour les sols et l'eau (PCB, hydrocarbures, métaux, etc.) : i) résumé des principaux constats relatifs à la localisation, étendue et degré de contamination, ii) mesures détaillées de remédiation à court-terme, iii) estimation des coûts	Dans un délai de 29 semaines après NDC ²	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le plan de remédiation à court-terme pour les sols et l'eau
8. Plan de remédiation à Court-Terme ³ pour les huiles et équipements électrique (PCB et non PCB) : i) résumé des principaux constats relatifs à la localisation, étendue et degré de contamination, ii) mesures détaillées de remédiation à court-terme, iii) estimation des coûts,	Dans un délai de 29 semaines après NDC ²	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le plan de remédiation à court-terme relatif aux huiles et équipements électriques
9. Plan de Gestion à Long-Terme ⁴ (opérations de la SBEE après l'achèvement du compact) : i) résumé des principaux constats relatifs aux sources / causes de contamination, ii) mesures / installations détaillées de remédiation à long terme ; iii) estimation des coûts ; un rapport distinct doit être élaboré pour chaque centrale électrique et un pour l'ensemble des sous-stations.	Dans un délai de 29 ² semaines après le début du contrat	Dans un délai de 2 semaines à compter de la date de réception des commentaires sur le Plan de gestion à long-terme
10. TDR et spécifications pour les travaux de remédiation à court terme	Dans un délai de 36 semaines après le début du contrat	2 semaines (commentaires de MCC) + 2 semaines (soumission des dernières versions des livrables.

- Période d'exécution, point 5.1 page 175

Delete:

5.1 Période d'exécution

Les services à fournir dans le cadre du présent contrat sont prévus pour être réalisés sur une période de quarante (40) semaines soit neuf mois et demi (09.5) mois calendaires. Le Consultant peut proposer des ajustements au calendrier et à l'échéancier des livrables

décrits ci-dessous, à condition que tout échéancier alternatif respecte les exigences de MCA-Bénin II.

DUREE DU CONTRAT	
<u>Tâches et Déroulement des activités</u>	<u>Durée prévisionnelle*</u>
Rapport et réunion de démarrage (Livable 1)	2 semaines (rapport provisoire)
Evaluation initiale de sites, cadre réglementaire, plan de travail mis à jour et élaboration de plan de travail détaillé (travaux, échantillonnage et réalisation d'analyses, Plan de Gestion Environnementale, Santé et Sécurité, etc.) (Livable 2)	8 semaines
Echantillonnage, observations et mesures de terrain, analyses en laboratoire, interprétation des résultats et des niveaux de contamination, et évaluation des risques (Livable 3 à 6)	16 semaines
Plans de remédiation à court et long terme (livable 7 et 9)	7 semaines
Spécifications et TDR pour les travaux de remédiation à court terme	7 weeks
Total	40 semaines ou 9.5 mois

* Y compris les délais de commentaires et de soumission du rapport final, sauf si spécifié autrement.

And replace by:

5.1 Période d'exécution

Les services à fournir dans le cadre du présent contrat sont prévus pour être réalisés sur une période de quarante (40) semaines. Le Consultant peut proposer des ajustements au calendrier et à l'échéancier des livrables décrits ci-dessous, à condition que tout échéancier alternatif respecte les exigences de MCA-Bénin II.

DUREE DU CONTRAT	
<u>Tâches et Déroulement des activités</u>	<u>Durée prévisionnelle*</u>
Rapport et réunion de démarrage (Livable 1)	2 semaines (rapport provisoire)
Evaluation initiale de sites, cadre réglementaire, plan de travail mis à jour et élaboration de plan de travail détaillé (travaux, échantillonnage et réalisation d'analyses, Plan de Gestion Environnementale, Santé et Sécurité, etc.) (Livable 2)	6 semaines
Echantillonnage, observations et mesures de terrain, analyses en laboratoire, interprétation des résultats et des niveaux de contamination, et évaluation des risques (Livable 3 à 6)	16 semaines
Plans de remédiation à court et long terme (livable 7 et 9)	7 semaines
Spécifications et TDR pour les travaux de remédiation à court terme (livable 10)	5 semaines

2 semaines (commentaires de MCC) + 2 semaines (soumission des dernières versions des livrables.	4 semaines
Total	40 semaines

* Y compris les délais de commentaires et de soumission du rapport final, sauf si spécifié autrement.

C : Annex C: Reporting Requirements page 264

Delete:

Following the signing of the Contract and issuance of the Notice to Proceed ("NTP"), the consultancy will be launched with a formal kick-off meeting in Cotonou (Benin). The Consultant shall be represented by the Head of the mission (Specialist hazardous material management in the power sector) and Key Personnel. The purpose of the kick-off meeting will be to address any questions about the Contract or scope of work and to clarify expectations regarding the services.

The following table summarizes the Deliverables and their Due Dates:

REPORTING REQUIREMENTS		
<u>Deliverable</u>	<u>Due Date of Draft Report</u>	<u>Due Date of Final Report</u>
1. Inception report (also including kick-off meeting)	Within 2 weeks of NTP	Within 2 weeks of receiving comments on draft Inception Report
2. Initial assessment of sites, regulatory framework, updated Work Plan and Detailed Site Sampling Plan	Within 6 weeks of NTP	Within 2 weeks of receipt of comments
3. Progress report including : i) summary of activities since Inception report, ii) details of all testing/sampling sites, iii) details of samples sent to laboratory, iv) outline of main results from the field observations / tests, v) field constraints and limitations, vi) H&S reporting, vii) summary of technology & knowledge transfer to SBEE	Within 15 weeks after NTP ¹	Within 2 weeks of receiving comments on progress report
4. Interim report for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.): i) detailed field observations and measurements, ii) maps showing contaminated areas and sample sites; iii) laboratory results, iv) analysis / interpretation of the extent and level of contamination in relation with Benin regulation and international standards	Within 22 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on Interim report for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.)

5. Interim report for electrical equipment and oil (PCB and non PCB) : i) detailed field observations / measurements, ii) laboratory results , iii) analysis / interpretation of the extent and level of contamination in relation with Benin regulation and international standards	Within 22weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on Interim report for electrical equipment and oil (PCB and non PCB)
6. Report of Risk Assessment (including maps showing the location, extent and level of risks)	Within 22 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on Risk Assessment report
7. Short-term remediation plan ³ for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.): i) summary of main findings regarding location, extent and level of contamination, ii) detailed short-term remediation measures, iii) costing	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on short term remediation plan for soil and water
8. Short-term remediation plan ³ for electrical equipment and oil (PCB and non PCB): i) summary of main findings regarding location, extent and level of contamination, ii) detailed short-term remediation measures, iii) costing	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on short term remediation plan for electrical equipment and oil
9. Long term management plan ⁴ (SBEE operations after completion of compact): i) summary of main findings regarding sources / causes of contamination, ii) detailed long-term remediation measures/facilities; iii) costing; one separate report should be prepared for each power plant and one for all the substations.	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on Long term management plan
10. Specifications & TORs for short term remediation work	Within 36 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on specifications and TORs

It is the intention of MCA-Benin II to provide comments on all draft reports within two weeks of receipt of the drafts; the FM will then be required to issue the finalized report within two weeks thereafter, taking into consideration the comments provided.

And replace by:

Following the signing of the Contract and issuance of the Notice to Proceed ("NTP"), the consultancy will be launched with a formal kick-off meeting in Cotonou (Benin). The Consultant shall be represented by the Head of the mission (Specialist hazardous material management in the

power sector) and Key Personnel. The purpose of the kick-off meeting will be to address any questions about the Contract or scope of work and to clarify expectations regarding the services.

The following table summarizes the Deliverables and their Due Dates:

REPORTING REQUIREMENTS		
<u>Deliverable</u>	<u>Due Date of Draft Report</u>	<u>Due Date of Final Report</u>
1. Inception report (also including kick-off meeting)	Within 2 weeks of NTP	Within 2 weeks of receiving comments on draft Inception Report
2. Initial assessment of sites, regulatory framework, updated Work Plan and Detailed Site Sampling Plan	Within 6 weeks of NTP	Within 2 weeks of receipt of comments
3. Progress report including : i) summary of activities since Inception report, ii) details of all testing/sampling sites, iii) details of samples sent to laboratory, iv) outline of main results from the field observations / tests, v) field constraints and limitations, vi) H&S reporting, vii) summary of technology & knowledge transfer to SBEE	Within 15 weeks after NTP ¹	Within 2 weeks of receiving comments on progress report
4. Interim report for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.): i) detailed field observations and measurements, ii) maps showing contaminated areas and sample sites; iii) laboratory results, iv) analysis / interpretation of the extent and level of contamination in relation with Benin regulation and international standards	Within 22 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on Interim report for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.)
5. Interim report for electrical equipment and oil (PCB and non PCB) : i) detailed field observations / measurements, ii) laboratory results , iii) analysis / interpretation of the extent and level of contamination in relation with Benin regulation and international standards	Within 22 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on Interim report for electrical equipment and oil (PCB and non PCB)
6. Report of Risk Assessment (including maps showing the location, extent and level of risks)	Within 22 weeks after NTP	Within 2 weeks of receiving comments on Risk Assessment report

7. Short-term remediation plan ³ for soil and water (PCB, hydrocarbons, metals, etc.): i) summary of main findings regarding location, extent and level of contamination, ii) detailed short-term remediation measures, iii) costing	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on short term remediation plan for soil and water
8. Short-term remediation plan ³ for electrical equipment and oil (PCB and non PCB): i) summary of main findings regarding location, extent and level of contamination, ii) detailed short-term remediation measures, iii) costing	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on short term remediation plan for electrical equipment and oil
9. Long term management plan ⁴ (SBEE operations after completion of compact): i) summary of main findings regarding sources / causes of contamination, ii) detailed long-term remediation measures/facilities; iii) costing; one separate report should be prepared for each power plant and one for all the substations.	Within 29 weeks after NTP ²	Within 2 weeks of receiving comments on Long term management plan
10. Specifications & TORs for short term remediation work	Within 36 weeks after NTP	2 weeks (comments from MCC) + 2 weeks (submission of final deliverable)

It is the intention of MCA-Benin II to provide comments on all draft reports within two weeks of receipt of the drafts; the FM will then be required to issue the finalized report within two weeks thereafter, taking into consideration the comments provided.

All the clauses of the initial bidding document which are not modified with this addendum remain valid.

Cotonou, November 15, 2016

Acting National Coordinator

Gabriel DEGBEGNI
Operation Director