



SOCIETE NATIONALE D'ELECTRICITE DU BURKINA

SOCIETE D'ETAT AU CAPITAL DE 63. 308.270.000 FRANCS CFA

SIEGE SOCIAL : 55, Avenue de la Nation 01 B.P. 54 Ouagadougou 01

Téléphone : 25 30 61 00 (lignes groupées) Fax 25 31 03 40 Téléx 5208 BF

FICHE SYNTHESE

Appel d'offres n° 031/2018 lancé pour la réalisation des travaux de construction de postes HT et d'extension du système de téléconduite

Références de la publication : Référence UNDB Online N° WB9932-12/18 du 07 décembre 2018 ; L'Observateur PAALGA N°9758 du lundi 24 au mardi 25 décembre 2018 ; Le quotidien N° 2486 du vendredi 11 janvier 2019 ; SIDWAYA N°8800 du Vendredi 21 au dimanche 23 décembre 2018

Financement : Association Internationale de Développement (AID) – Crédit N° : 6068 BF

Lot 1 : Travaux de construction des postes HT de Wona et de Dédougou

N° d'ordre	Entreprises	Montant				Observations
		EURO	USD	F CFA	Montant de l'offre évalué (F CFA HTVA)	
1	M R International	-	-	3 489 712 579 HT soit 4 117 860 843 TTC	-	<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aucune information, ni documentation fournie sur le circuit bouchon 90 kV - Le DAO exige une tension assignée de tenue aux ondes de choc de 170 kV, un courant de longue durée à 2 ms de 850 A, une tension résiduelle aux chocs de courant à front raide (1 µs) inférieur à 135 kV, une tension résiduelle au courant nominal de décharge (10 kA) inférieur à 96 kV pour mes parafoudres 33 kV, mais le soumissionnaire n'a pas proposé de valeurs. <p>Le soumissionnaire n'a pas précisé le type d'équipement qu'il propose pour l'équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage de la Tranche 90 kV du transformateur 90/33 kV</p>
2	ABB Technology SA	-	-	5 179 440 187 HT	-	<p>NON CONFORME</p> <p>Garantie de soumission non fournie</p>
3	Shandong Taikai Power Engineering Co, Ltd	-	3 246 861,61	757 563 854,75	6 440 653 792, 29	<p>CONFORME</p> <p>Le soumissionnaire a inclus dans son offre les montants de l'item I.1.1. Ce montant a été déduit de la soumission ; erreur de quantité à l'item II.1.6 et II.1.1 des bordereaux 3 et 4</p>
4	INEO ENERGY & SYSTEMS	3 048 086	-	827 345 3028	7 010 785 653,89	<p>CONFORME</p> <p>Erreur de quantité à l'item II.1.1 des bordereaux 1 et 4</p>

5	Mohan Energy Corporation PVT LTD (MEC)	-	5 508 662	-	-	<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire propose un temps d'ouverture maximal de 31-45 ms, supérieur à la valeur demandée qui est < 30 ms pour les Disjoncteurs des travées transformateur et ligne 90 kV - Le soumissionnaire n'a pas prévu une protection directionnelle de surintensité homopolaire (67N) comme demandé dans le DAO pour les Protections du départ ligne 90 kV - Le soumissionnaire n'a pas précisé le type d'équipement qu'il propose pour l'Equipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage de la Tranche 90 kV du transformateur 90/33 kV et l'Equipement de Contrôle et de Supervision - Niveau de Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage pour la Tranche 33 kV des transformateurs 90/33 kV <p>Le soumissionnaire n'a pas précisé le type d'équipement qu'il propose</p>
6	Skipper Seil Limited	-	3 101 238 TTC	547 686 258 TTC	-	<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire n'a pas indiqué les valeurs des pertes à vide maximum, des pertes en charge maximum et du courant de court-circuit du transformateur des services auxiliaires 33/0,4 kV - Valeurs du niveau d'isolement du Transformateur de mesure de courant 90 kV (type bushing) pour transformateur de puissance 90/33 kV 25 MVA faible soient 1,1 kV au lieu de 123 kV demandé pour la tension nominale d'isolement et 1,1 kV au lieu de 90 kV demandée pour la tension de service - Valeurs du niveau d'isolement Transformateur de mesure de courant 90 kV (type bushing) pour transformateurs de puissance 90/33 kV 40 MVA et 90/15 kV 40 MVA faible, soient 1,1 kV au lieu de 123 kV demandé pour la tension nominale d'isolement et 1,1 kV au lieu de 90 kV demandées pour la tension de service - Tensions Ur et Uc des Parafoudres 33 kV sont inférieures aux valeurs demandées dans le DAO. Soient, Ur= 33 kV au lieu de 36 kV demandée et Uc=20,8 kV au lieu de 28 kV demandée - La capacité nominale des Batteries 48 V c.c. n'est pas précisée

7	TBEA Co. Ld	-	4 538 615,79 HT/HD	882 503 582, 28 HT	-	<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - La tension assignée proposée par le soumissionnaire pour les Parafoudres 90 kV est inférieure à la valeur demandée dans le DAO soit 96 kV exigée au lieu de 126 kV - Le soumissionnaire n'a pas renseigné le type et la version du terminal pour l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage de la Tranche 90 kV du transformateur 90/33 kV, l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau de Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage pour la Tranche 33 kV des transformateurs 90/33 kV et l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de poste
8	Gpt GECl / EMA-CI	-	-	3 206 495 294 HT	-	<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire n'a pas fourni la valeur de la capacité du Transformateur capacitif de mesure de tension 90 kV - Le soumissionnaire a proposé des Isolateur support pour l'appareillage 90 kV et Isolateurs d'ancrage et de suspension pour ligne aérienne 33 kV conforme, mais le fabricant propose a savoir ZTT est blacklisté par la Banque mondiale à compter du 21 mai 2019 - Le soumissionnaire propose un dispositif Micom P347 qui ne fait pas de la protection de distance comme exigé dans le DAO
9	Gpt IMPSDI / NESEC		3 225 681	258 088 993	-	<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire n'a pas précisé la valeur de la capacité du transformateur capacitif de mesure de tension 90 kV - Le soumissionnaire propose un Disjoncteurs des travées transformateur et ligne 90 kV dont le facteur de premier pôle est de 2, alors que le DAO exige facteur de premier pôle est de 1,5 - Le soumissionnaire propose un courant maximal admissible de 20 A pour la pose dans caniveaux de câble à 20°C et de 33A pour la pose à l'air à 45°C alors que suivant la norme VDE 0298 exigée dans le DAO les valeurs sont respectivement de : > 198 A à l'air libre et > 168 A enterré pour les câbles BT pour circuits alternatifs auxiliaires <p>Le soumissionnaire ne précise pas le fabriquant pour le Disjoncteur 33kV - 1 250 A et Sectionneur de mise à la terre</p>
10	NATIONAL Contracting Co. LTD	389 737 HT/HD	3 186 666 HT/HD	548 776 547 HT/HD	-	<p>NON CONFORME</p> <p>Garantie de soumission non fournie</p>

Attributaire provisoire : Shandong Taikai Power Engineering Co. Ltd pour un montant HTVA de 722 230 910 F CFA+ 3 117 716 USD soit 852 232 485 F CFA+3 678 905 USD soit 2 979 559 228 F CFA TTC

1 USD = 578,25 F CFA et 1 euro = 655,957 F CFA

Lot 2 : Construction des postes HT de Pâ et de Diébougou

N° d'ordre	Entreprises	Montant				Observations
		EURO	USD	F CFA	Montant de l'offre évaluée (F CFA HTVA)	
1	EIFPAGE ENERGIE SYSTEMES TRANSPORT & DISTRIBUTION	3 597 438 HTVA	-	1 694 519 437 HTVA	7 751 065 516,67	CONFORME Le soumissionnaire a inclus dans son offre les montants de l'item I.1.1, II.1.6 et II.2.2.2. Ces montants ont été déduits de la soumission ; erreur de quantité à l'item II.1.6 et II.1.18 des bordereaux 3 et 4
2	M R International	-	-	3 599 447 832 HT, soit 4 247 348 442 TTC	-	NON CONFORME - Aucune information, ni documentation fournie sur le circuit bouchon 90 kV - Le DAO exige une tension assignée de tenue aux ondes de choc de 170 kV, un courant de longue durée à 2 ms de 850 A, une tension résiduelle aux chocs de courant à front raide (1 µs) inférieur à 135 kV, une tension résiduelle au courant nominal de décharge (10 kA) inférieur à 96 kV pour mes parafoudres 33 kV, mais le soumissionnaire n'a pas proposé de valeurs. Le soumissionnaire n'a pas précisé le type d'équipement qu'il propose pour l'équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage de la Tranche 90 kV du transformateur 90/33 kV
3	STEG INTERNATIONAL SERVICES	6 365 885,58 HT/HD	-	-	8 829 075 538,89	CONFORME Le soumissionnaire a inclus dans son offre les montants de l'item I.1.1, II.1.6 et II.2.2.2. Ces montants ont été déduits de la soumission ; erreur de quantité à l'item II.1.6 et II.1.1 des bordereaux 3 et 4
4	Gpt Weihai International Economic & Technical Cooperative Co Ltd (WIETC) / China Energy Engineering Group Northwest Power Construction Engineering Co, Ltd (CEEC-NWPC)	-	7 424 151,162 HT/HD	-	-	NON CONFORME - Aucune information, ni documentation fournie sur le Transformateur de puissance 90/33 kV 40 MVA - Le soumissionnaire n'a pas indiqué les valeurs des pertes à vide maximum, des pertes en charge maximum et du courant de court-circuit du transformateur des services auxiliaires 33/0,4 kV - Le soumissionnaire n'a pas fournie la valeur de la capacité du transformateur capacitif du Transformateur capacitif de mesure de tension 90 kV - Le soumissionnaire a proposé une installation extérieure alors que le DAO exige une installation intérieure - Le soumissionnaire a proposé une installation extérieure pour Cellule 33 kV arrivée du transformateur 90/33 kV, Cellule 33 kV départ du transformateur auxiliaire 33/0,4 kV, Cellule 33 kV départ ligne, Disjoncteur 33kV - 1 250 A et Sectionneur de mise à la terre alors que le DAO exige une installation intérieure - Le soumissionnaire n'a pas précisé la capacité nominale de la batterie 48 V c.c - Le soumissionnaire n'a pas précisé le type de protection à distance pour son dispositif de protection

						Le soumissionnaire n'a pas précisé le type et la version du terminal qu'il propose pour l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage de la Tranche 90 kV du transformateur 90/33 kV et l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau de Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage pour la Tranche 33 kV des transformateurs 90/33 kV
5	ABB Technology SA	-	-	4 617 357 632 HT	-	NON CONFORME Garantie de soumission non fournie
6	Shandong Taikai Power Engineering Co, Ltd	-	3 612 969,32	730 129 347,47	6 702 065 079,78	CONFORME Le soumissionnaire a inclus dans son offre les montants de l'item I.1.1, II.1.6 et II.2.2.2. Ces montants ont été déduits de la soumission ; erreur de quantité à l'item II.1.1, et II.1.6 des bordereaux 3 et 4 ; erreur dans la détermination des sous totaux II.2.2 et II.2.1
7	INEO ENERGY & SYSTEMS	2 906 350	-	761 551 567	6 861 237 535,52	CONFORME Erreur de quantité à l'item II.1.1 des bordereaux 1 et 4
8	Mohan Energy Corporation PVT LTD (MEC)	-	5 242 882	-	-	NON CONFORME <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire propose un temps d'ouverture maximal de 31-45 ms, supérieur à la valeur demandée qui est < 30 ms pour les Disjoncteurs des travées transformateur et ligne 90 kV - Le soumissionnaire n'a pas prévu une protection directionnelle de surintensité homopolaire (67N) comme demandé dans le DAO pour les Protections du départ ligne 90 kV - Le soumissionnaire n'a pas précisé le type d'équipement qu'il propose pour l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage de la Tranche 90 kV du transformateur 90/33 kV et l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau de Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage pour la Tranche 33 kV des transformateurs 90/33 kV Le soumissionnaire n'a pas précisé le type d'équipement qu'il propose

9	Skipper Seil Limited	-	2 861 168	507 726 809 TTC	-	<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire n'a pas indiqué les valeurs des pertes à vide maximum, des pertes en charge maximum et du courant de court-circuit du transformateur des services auxiliaires 33/0,4 kV - Valeurs du niveau d'isolement du Transformateur de mesure de courant 90 kV (type bushing) pour transformateur de puissance 90/33 kV 25 MVA faible soient 1,1 kV au lieu de 123 kV demandé pour la tension nominale d'isolement et 1,1 kV au lieu de 90 kV demandée pour la tension de service - Valeurs du niveau d'isolement Transformateur de mesure de courant 90 kV (type bushing) pour transformateurs de puissance 90/33 kV 40 MVA et 90/15 kV 40 MVA faible, soient 1,1 kV au lieu de 123 kV demandé pour la tension nominale d'isolement et 1,1 kV au lieu de 90 kV demandées pour la tension de service - Tensions Ur et Uc des Parafoudres 33 kV sont inférieures aux valeurs demandées dans le DAO. Soient, Ur= 33 kV au lieu de 36 kV demandée et Uc=20,8 kV au lieu de 28 kV demandée - La capacité nominale des Batteries 48 V c.c. n'est pas précisée
10	TBEA Co. Ld	-	4 670 359,34 HT/HD	908 120 238,72 HT/HD	-	<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - La tension assignée proposée par le soumissionnaire pour les Parafoudres 90 kV est inférieure à la valeur demandée dans le DAO soit 96 kV exigée au lieu de 126 kV <p>Le soumissionnaire n'a pas renseigné le type et la version du terminal pour l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage de la Tranche 90 kV du transformateur 90/33 kV, l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau de Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage pour la Tranche 33 kV des transformateurs 90/33 kV et l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de poste</p>
11	Gpt GECl / EMA-CI	-	-	3 298 549 164 HT	-	<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire n'a pas fournie la valeur de la capacité du Transformateur capacitif de mesure de tension 90 kV - Le soumissionnaire a proposé des Isolateur support pour l'appareillage 90 kV et Isolateurs d'ancrage et de suspension pour ligne aérienne 33 kV conforme, mais le fabricant propose a savoir ZTT est blacklisté par la Banque mondiale à compter du 21 mai 2019 <p>Le soumissionnaire propose un dispositif Micom P347 qui ne fait pas de la protection de distance comme exigé dans le DAO</p>
12	Gpt EVL/CNT	-	3 085 001	371 429 482	-	<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire n'a pas indiqué les valeurs des pertes à vide maximum, des pertes en charge maximum et du courant de court-circuit du transformateur des services auxiliaires 33/0,4 kV - Le soumissionnaire n'a pas fourni d'information ni de la documentation concernant le transformateur de mesure de courant 90 kV (type bushing) pour transformateurs de puissance 90/33 kV 40 MVA et 90/15 kV 40 MVA - Le soumissionnaire n'a pas fournie la valeur de la capacité du

						<p>transformateur capacitif de mesure de tension 90 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire n'a pas indiqué la ligne de fuite, n'a pas précisé le fabricant, le type et l'exécution (tropicalisée) et la fonction des Isolateurs support pour l'appareillage 90 kV et Isolateurs d'ancrage et de suspension pour ligne aérienne 33 kV - La tension de tenue aux ondes de choc proposé pour le Parafoudres 90 kV est inférieure à la valeur demandée soit 225 kV au lieu de 450 kV exigé dans le DAO - Le soumissionnaire n'a pas fourni d'information ni de la documentation concernant le Paratonnerre - Le soumissionnaire n'a pas fourni d'information ni de la documentation sur les Conducteurs alélec 148 mm² pour ligne aérienne 33 kV - Le soumissionnaire n'a pas fourni d'information ni de la documentation sur le Groupe diesel de secours du poste - La soumissionnaire n'a pas indiqué la capacité nominale des batteries 48 V c.c. - Le soumissionnaire n'a pas précisé les caractéristiques de fonctionnement de la Protection de réserve de surintensité de courant de phase et de terre comme demandé dans le DAO <p>Valeurs spécifiées non renseignées pour l'ensemble des équipements du système contrôle-commande. Le soumissionnaire n'a pas fourni d'information ni de la documentation sur ces équipements</p>
13	Gpt IMPSDI / NESEC	-	3 154 007,50	211 220 780	-	<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire n'a pas précisé la valeur de la capacité du transformateur capacitif de mesure de tension 90 kV - Le soumissionnaire propose un Disjoncteurs des travées transformateur et ligne 90 kV dont le facteur de premier pôle est de 2, alors que le DAO exige facteur de premier pôle est de 1,5 - Le soumissionnaire propose un courant maximal admissible de 20 A pour la pose dans caniveaux de câble à 20°C et de 33A pour la pose à l'air à 45°C alors que suivant la norme VDE 0298 exigée dans le DAO les valeurs sont respectivement de : > 198 A à l'air libre et > 168 A enterré pour les câbles BT pour circuits alternatifs auxiliaires <p>Le soumissionnaire ne précise pas le fabricant pour le Disjoncteur 33kV - 1 250 A et Sectionneur de mise à la terre</p>
14	NATIONAL Contracting Co. LTD	383 956 HT/HD	3 130 221 HT/HD	704 106 592 HT/HD	-	<p>NON CONFORME</p> <p>Garantie de soumission non fournie</p>
<p>Attributaire provisoire : INEO ENERGY & SYSTEMS pour un montant HTVA de 764 072 567 F CFA+ 2 916 686 Euros Soit 901 605 629 F CFA+3 441 689 Euros soit 3 159 205 620 TTC</p>						

1 USD = 578,25 F CFA et 1 euro = 655,957 F CFA

Lot 3 : Construction des postes HT de Ziniaré et de Kaya

N° d'ordre	Entreprises	Montant				Observations
		EURO	USD	F CFA	Montant de l'offre évaluée (F CFA HTVA)	
1	EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES TRANSPORT & DISTRIBUTION	3 904 146 HTVA	-	1 817 682 014 HTVA	8 062 584 955,43	CONFORME Le soumissionnaire a inclus dans son offre les montants de l'item I.1.1, II.1.6 et II.2.2.2. Ces montants ont été déduits de la soumission ; erreur de quantité à l'item II.1.6 et II.1.18 des bordereaux 3 et 4
2	M R International	-	-	3 597 708 304 HT soit 4 245 295 798 TTC		NON CONFORME - Aucune information, ni documentation fournie sur le circuit bouchon 90 kV - Le DAO exige une tension assignée de tenue aux ondes de choc de 170 kV, un courant de longue durée à 2 ms de 850 A, une tension résiduelle aux chocs de courant à front raide (1 µs) inférieur à 135 kV, une tension résiduelle au courant nominal de décharge (10 kA) inférieur à 96 kV pour mes parafoudres 33 kV, mais le soumissionnaire n'a pas proposé de valeurs. Le soumissionnaire n'a pas précisé le type d'équipement qu'il propose pour l'équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage de la Tranche 90 kV du transformateur 90/33 kV
3	STEG INTERNATIONAL SERVICES	5 851 461,21 HT/HD	-	-	8 693 873 675,57	Le soumissionnaire a inclus dans son offre les montants de l'item I.1.1, II.1.6 et II.2.2.2. Ces montants ont été déduits de la soumission ; erreur de quantité à l'item II.1.1, II.1.6 et II.1.18 des bordereaux 3 et 4
4	Gpt Weihai International Economic & Technical Cooperative Co Ltd (WIETC) / China Energy Engineering Group Northwest Power Construction Engineering Co, Ltd (CEEC-NWPC)	-	7 840 474 HT/HD	-		NON CONFORME - Aucune information, ni documentation fournie sur le Transformateur de puissance 90/33 kV 40 MVA - Le soumissionnaire n'a pas indiqué les valeurs des pertes à vide maximum, des pertes en charge maximum et du courant de court-circuit du transformateur des services auxiliaires 33/0,4 kV - Le soumissionnaire n'a pas fournie la valeur de la capacité du transformateur capacitif du Transformateur capacitif de mesure de tension 90 kV - Le soumissionnaire a proposé une installation extérieure alors que le DAO exige une installation intérieure - Le soumissionnaire a proposé une installation extérieure pour Cellule 33 kV arrivée du transformateur 90/33 kV, Cellule 33 kV départ du transformateur auxiliaire 33/0,4 kV, Cellule 33 kV départ ligne, Disjoncteur 33kV - 1 250 A et Sectionneur de mise à la terre alors que le DAO exige une installation intérieure - Le soumissionnaire n'a pas précisé la capacité nominale de la batterie 48 V c.c - Le soumissionnaire n'a pas précisé le type de protection à distance pour son dispositif de protection Le soumissionnaire n'a pas précisé le type et la version du terminal qu'il propose pour l'Equipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage de la Tranche 90 kV

						du transformateur 90/33 kV et l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau de Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage pour la Tranche 33 kV des transformateurs 90/33 kV
5	ABB Technology SA	-	-	5 451 042 001 HT		<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire n'a pas indiqué les valeurs des pertes à vide maximum, des pertes en charge maximum et du courant de court-circuit du transformateur des services auxiliaires 33/0,4 kV - Aucune information, ni documentation fournie sur le Système de régulation de tension en charge de transformateur 90/33 kV, le Transformateur de mesure de courant 90 kV (type bushing) pour transformateur de puissance 90/33 kV 25 MVA, le Transformateur de mesure de courant 90 kV (type bushing) pour transformateurs de puissance 90/33 kV 40 MVA et 90/15 kV 40 MVA et le Transformateur de mesure de courant 90 kV pour travée ligne 90 kV - Le soumissionnaire n'a pas renseigné le nombre de coupures que le Disjoncteurs des travées transformateur et ligne 90 kV peut supporter sans changement de gaz SF6 - Aucune information, ni documentation fournie sur l'isolateur support pour l'appareillage 90 kV, le Paratonnerre et l'armoire des services auxiliaires c.a. et c.c. et Batteries 48 V c.c. <p>Le soumissionnaire n'a pas précisé le type et la version du terminal qu'il propose pour l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage de la Tranche 90 kV du transformateur 90/33 kV</p>
6	Shandong Taikai Power Engineering Co, Ltd	-	3 366 275,05	787 574 649,88	6 628 738 807,12	Le soumissionnaire a inclus dans son offre les montants de l'item I.1.1, II.1.6 et II.2.2.2 Ces montants ont été déduits de la soumission ; erreur de quantité à l'item II.1.1, II ; erreur dans la détermination des sous-totaux II.1 et II.2.4 ; erreur de calcul des bordereaux 1, 3, 4 et 5
7	INEO ENERGY & SYSTEMS	3 014 416	-	807 897 449	6 972 669 858,56	<p>CONFORME</p> <p>Erreur de quantité sur l'item II.1.1 des bordereaux 1 et 4</p>
8	Skipper Seil Limited	-	2 828 937 TTC	532 139 689 TTC		<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le soumissionnaire n'a pas indiqué les valeurs des pertes à vide maximum, des pertes en charge maximum et du courant de court-circuit du transformateur des services auxiliaires 33/0,4 kV - Valeurs du niveau d'isolement du Transformateur de mesure de courant 90 kV (type bushing) pour transformateur de puissance 90/33 kV 25 MVA faible soient 1,1 kV au lieu de 123 kV demandé pour la tension nominale d'isolement et 1,1 kV au lieu de 90 kV demandée pour la tension de service - Valeurs du niveau d'isolement Transformateur de mesure de courant 90 kV (type bushing) pour transformateurs de puissance 90/33 kV 40 MVA et 90/15 kV 40 MVA faible, soient 1,1 kV au lieu de 123 kV demandé pour la tension nominale d'isolement et 1,1 kV au lieu de 90 kV demandées pour la tension de service - Tensions Ur et Uc des Parafoudres 33 kV sont inférieures aux valeurs demandées dans le DAO. Soient, Ur= 33 kV au lieu de 36 kV demandée et Uc=20,8 kV au lieu de 28 kV demandée <p>La capacité nominale des Batteries 48 V c.c. n'est pas précisée</p>
9	TBEA Co. Ld	-	4 587 894,01 HT/HD	892 085 404,59 HT/HD		<p>NON CONFORME</p> <ul style="list-style-type: none"> - La tension assignée proposée par le soumissionnaire pour les Parafoudres

						90 kV est inférieure à la valeur demandée dans le DAO soit 96 kV exigée au lieu de 126 kV Le soumissionnaire n'a pas renseigné le type et la version du terminal pour l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage de la Tranche 90 kV du transformateur 90/33 kV, l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau de Contrôle de Tranche : Terminal de Contrôle et Inter verrouillage pour la Tranche 33 kV des transformateurs 90/33 kV et l'Équipement de Contrôle et de Supervision - Niveau Contrôle de poste
10	Gpt GECL / EMA-CI	-	-	3 413 069 784 HT		NON CONFORME - Le soumissionnaire n'a pas fournie la valeur de la capacité du Transformateur capacitif de mesure de tension 90 kV - Le soumissionnaire a proposé des Isolateur support pour l'appareillage 90 kV et Isolateurs d'ancrage et de suspension pour ligne aérienne 33 kV conforme, mais le fabricant propose a savoir ZTT est blacklisté par la Banque mondiale à compter du 21 mai 2019 Le soumissionnaire propose un dispositif Micom P347 qui ne fait pas de la protection de distance comme exigé dans le DAO
11	Gpt IMPSDI / NESEC	-	3 282 613	239 223 380		NON CONFORME - Le soumissionnaire n'a pas précisé la valeur de la capacité du transformateur capacitif de mesure de tension 90 kV - Le soumissionnaire propose un Disjoncteurs des travées transformateur et ligne 90 kV dont le facteur de premier pôle est de 2, alors que le DAO exige facteur de premier pôle est de 1,5 - Le soumissionnaire propose un courant maximal admissible de 20 A pour la pose dans caniveaux de câble à 20°C et de 33A pour la pose à l'air à 45°C alors que suivant la norme VDE 0298 exigée dans le DAO les valeurs sont respectivement de : > 198 A à l'air libre et > 168 A enterré pour les câbles BT pour circuits alternatifs auxiliaires Le soumissionnaire ne précise pas le fabricant pour le Disjoncteur 33kV - 1 250 A et Sectionneur de mise à la terre
12	NATIONAL Contracting Co. LTD	356 430 HT/HD	3 255 229 HT/HD	550 122 130 HT/HD		NON CONFORME Garantie de soumission non fournie
Attributaire provisoire : Shandong Taikai Power Engineering Co. Ltd pour un montant HTVA de 785 463 063 F CFA+ 3 333 631 USD soit 926 846 414 F CFA+3 933 685 USD soit 3 201 499 545 F CFA TTC						

1 USD = 578,25 F CFA et 1 euro = 655,957 F CFA

Lot 4 : Système de téléconduite

N° d'ordre	Entreprises	Montant				Observations
		EURO	USD	F CFA	Montant de l'offre évaluée (F CFA HTVA)	
1	EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES TRANSPORT & DISTRIBUTION	1 428 279 HTVA	-	236 990 326 HTVA	1 137 065 659	CONFORME Le soumissionnaire a inclus dans son offre le montant de l'item III.1 Ce montant a été déduit de sa soumission
2	M R International	-	-	1 093 553 414 HT soit 1 290 393 029 TTC	1 073 338 205	CONFORME Différence relevée entre le montant lu et le montant issu des bordereaux des prix ; erreur de quantité à l'item III.2
3	Shandong Taikai Power Engineering Co, Ltd	-	1 528 156,94	95 428 476,3	959 503 522	CONFORME A consenti un rabais de 2%
4	TBEA Co.Ld	-	1 162 774,91 HT/HD	105 399 367,97 HT/HD	-	NON CONFORME Le soumissionnaire n'a pas spécifié le type d'équipement pour le Multiplexeur optique SDH. Par ailleurs, il n'a pas fourni de documentation relative à cet équipement.
5	Gpt GECl / EMA-CI	-	-	1 600 812 531 HT	-	NON CONFORME le soumissionnaire propose un Répartiteur de fibre optique (ODF) conforme techniquement, mais le fabricant proposé (ZTT) est blacklisté par la Banque mondiale
6	Gpt IMPSDI / NESEC	-	1 035 509		591 645 161	CONFORME
Attributaire provisoire : Gpt IMPSDI / NESEC pour un montant HTVA de 1 023 165 USD soit 1 207 334,7 USD TTC soit 698 141 290 F CFA TTC						

1 USD = 578,25 F CFA et 1 euro = 655,957 F CFA