



cvi@cvi.fr
157 rue des Blains 92220 Bagneux
T 07 69 09 20 43

DEPARTEMENTS DE L'ESSONNE



SYNDICAT MIXTE D'ÉNERGIE ORGE, YVETTE, SEINE

POUVOIR ADJUDICATEUR

SYNDICAT MIXTE D'ÉNERGIE ORGE, YVETTE, SEINE
PLACE ROGER PERRIAUD
91700 SAINTE-GENEVIÈVE-DES-BOIS

AMO

CVI
157 RUE DES BLAINS
92220 BAGNEUX

OBJET DU MARCHÉ

ACCORD-CADRE À MARCHÉ SUBSÉQUENT MULTI-ATTRIBUTAIRE DE TRAVAUX

« TRAVAUX POUR LA MISE EN SOUTERRAIN DE RÉSEAUX AÉRIENS
SUR LE TERRITOIRE DU SMOYS »

MARCHÉ N° 2023-01T

RAPPORT D'ANALYSE DES OFFRES

SOMMAIRE

1- Objet et Forme du Marché	3
1.1. Description des prestations.....	3
1.2 Mode de passation des accords-cadres	3
1.3 Montant	3
1.4 Décomposition des prestations en lots et en tranches	4
1.5 Durée de l'accord-cadre	4
2- Déroulement de la Consultation	4
2.1 Mode de publicité.....	4
2.2 Ouverture des plis	4
3- Modalités de Jugement des Offres	5
3.1 Dispositions générales.....	5
3.2 Critère « Valeur technique »	5
3.3 Concernant le prix des prestations.....	5
4- Analyse des Candidatures	6
5- Contenu du dossier relatif à l'offre	8
6- Analyse des Offres	8
7- Conclusion.....	10

1- OBJET ET FORME DU MARCHÉ

1.1. Description des prestations

La présente consultation a pour objet la passation d'un accord-cadre multi-attributaire de travaux pour la mise en souterrain de réseaux aériens et des autres ouvrages sur le territoire du SYNDICAT MIXTE D'ÉNERGIE ORGE, YVETTE, SEINE (SMOYS).

Les travaux concernés par le présent marché sont localisés sur le territoire du SMOYS. La localisation précise des travaux, sur le territoire du SMOYS, sera fixée par les marchés subséquents, adressés ultérieurement aux entreprises retenues dans le cadre du présent accord-cadre.

Font partie du présent marché toutes les prestations entrant dans le cadre des travaux suivants :

- Enfouissement de réseaux (électrique, télécom, éclairage urbain),
- Branchement des riverains,
- Création ou remplacement avec ouverture de tranchée d'une canalisation principale, par fourniture et pose d'un réseau gravitaire ou d'un réseau sous pression,
- Création ou remplacement de regards ou chambres,
- ...etc.,

1.2 Mode de passation des accords-cadres

L'appel d'offres est organisé sous forme d'un appel d'offres ouvert en application des articles L2125-1 1, R.2161-1 à R.2161-5, R.2162-1 à R.2162-12 relatifs aux accords-cadres à marchés subséquents.

L'accord-cadre concerné par la présente procédure est un accord-cadre multi-attributaire conclu avec une pluralité d'opérateurs économiques, au nombre de trois maximum (qui sont les mieux classées à l'issue de l'analyse des offres selon les critères définis dans le présent règlement de la consultation sous réserve de candidatures et d'offres suffisantes lors de la consultation) au sens des articles R.2162-1 à 2162-12 du Code de la Commande Publique.

Les marchés subséquents seront des marchés ordinaires

1.3 Montant

Conformément à l'article R2162-4, le présent accord-cadre est conclu sans montant minimum, mais avec un montant maximum de dépense (4 000 000 € HT/an).

Cet accord-cadre donnera lieu à la conclusion de marchés subséquents pour la réalisation des opérations de travaux, dans les conditions fixées articles R 2162-7 à 2162-12 du Code de la Commande Publique.

Ces marchés subséquents préciseront les caractéristiques et modalités d'exécution des prestations attendues et pourront compléter les stipulations contractuelles de l'accord-cadre, sans pouvoir toutefois y apporter des modifications substantielles

1.4 Décomposition des prestations en lots et en tranches

Le présent accord-cadre ne fait pas l'objet d'allotissement.

Cet accord-cadre ne fait pas l'objet d'une décomposition en tranches ou en phases. Une telle décomposition pourra cependant être prévue dans le cadre des marchés subséquents.

1.5 Durée de l'accord-cadre

La durée de cet accord-cadre est de deux (2) ans à compter de la date portée dans la lettre de notification adressée aux titulaires, renouvelable par reconduction expresse une (1) fois un (1) an sans que la durée totale ne puisse excéder trois (3) ans.

2- DÉROULEMENT DE LA CONSULTATION

2.1 Mode de publicité

Un avis d'appel public à la concurrence a été effectué à travers le profil acheteur du SMOYS à l'adresse suivante : <https://www.marches-publics.info> il fixait la date limite de remise des offres au 16 février 2023 à 12 heures.

2.2 Ouverture des plis

La procédure était dématérialisée pour le retrait et la remise des dossiers. 4 candidats ou groupements ont remis une offre avant la date limite de remise des offres, conformément aux règles fixées pour cette consultation.

Le pouvoir adjudicateur a procédé à l'ouverture des plis le 16 février 2023 ainsi qu'en témoigne le procès-verbal d'ouverture des plis.

Les candidats ayant remis une offre sont les suivants :

N° d'ordre au registre des dépôts	Candidats
1	Grpt GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE / EIFPAGE ÉNERGIE
2	Grpt GAÏA TRAVAUX PUBLICS / BÂTIMENT INDUSTRIE RÉSEAUX
3	Grpt TRAVAUX PUBLICS DE SOISY / CITEOS SDEL TRAVAUX EXTÉRIEURS IDF
4	Grpt SATELEC / BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES / SOCETE REGIONALE DE TRAVAUX

Les candidatures et offres ont ensuite été transmises à la société CVI, assistant à maître d'ouvrage, pour effectuer une analyse précise, en suivant les critères de jugement des offres définis dans l'avis d'appel public à la concurrence et dans le règlement de la consultation.

3- MODALITÉS DE JUGEMENT DES OFFRES

3.1 Dispositions générales

Les critères de jugement des offres sont ceux énoncés à l'article 4 du règlement de la consultation :

- Critère n° 1 : la valeur technique de l'offre : 60% de la note finale
- Critère n° 2 : le prix : 40 % de la note finale,

3.2 Critère « Valeur technique »

Le Mémoire justificatif du candidat sera apprécié à partir des sous-critères suivants :

Les offres devaient contenir, outre les pièces du marché et les documents et attestations administratifs, un **mémoire justificatif** des dispositions que le candidat se propose d'adopter pour l'exécution des prestations, par la compréhension des besoins du maître de l'ouvrage et son engagement à les satisfaire.

Ordre	Note totale en point.	Coef.	Note	Critère
1				VALEUR TECHNIQUE (Mémoire justificatif)
	35	1,75	0 à 20	<p>Méthodologie de préparation, d'exécution et de réception des travaux. Pour chaque phase, le candidat détaillera les méthodes et procédures de travail mises en places pour la bonne réalisation des travaux.</p> <p>Méthodologie et moyens misent place pour les échanges avec le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre, les concessionnaires et l'ensemble des intervenants y compris aux riverains.</p> <p>Type et provenance des matériaux</p> <p>Propositions en matière de sécurité et qualité</p>
	15	0,75	0 à 20	Dispositions prises par le candidat où l'agence intervenante et politique générale de l'entreprise mises en œuvre pour les enjeux de développement durable et pour la transition écologique.
	10	0,5	0 à 20	Moyens humains et matériels dédiés au présent marché

3.3 Concernant le prix des prestations

Le critère prix sera apprécié à partir des prix renseignés au Référentiel des Prix de l'accord-cadre remplis par le soumissionnaire dans le cadre de son offre et des DQE masqués.

Ordre	Note totale en point.	Coef.	Note	Critère
2				PRIX DES PRESTATIONS
				Le Prix des prestations est apprécié au regard des Référentiels des Prix auxquelles seront appliquées les quantités des DQE constitués par le pouvoir adjudicateur, mais non portés à la connaissance des soumissionnaires
	15	0,75	0 à 20	Montant du DQE 1 masqué, complété avec les prix du RP
	10	0,50	0 à 20	Montant du DQE 2 masqué, complété avec les prix du RP
	5	0,25	0 à 20	Montant du DQE 3 masqué, complété avec les prix du RP

La méthode de notation relative au prix, arrêtée par le maître de l'ouvrage, est la suivante :

- la note maximale est accordée au candidat ayant remis le prix le plus bas, soit 20 points,
- pour chacun des autres candidats, la note n est déterminée selon la formule suivante :

$$n = N \times \frac{PB}{P}$$

Dans laquelle :

- n est la note obtenue par le candidat,
- N est la note maximale, à savoir 20,
- PB est le prix du moins-disant,
- P est le prix du candidat.

L'offre économiquement la plus avantageuse est celle qui obtiendra le maximum de points.

4- ANALYSE DES CANDIDATURES

Les candidatures des quatre groupements admis

N° d'ordre au registre des dépôts	Candidats
1	Grpt GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE / EIFFAGE ÉNERGIE
2	Grpt GAÏA TRAVAUX PUBLICS / BÂTIMENT INDUSTRIE RÉSEAUX
3	Grpt TRAVAUX PUBLICS DE SOISY / CITEOS SDEL TRAVAUX EXTÉRIEURS IDF
4	Grpt SATELEC / BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES / SOCETE REGIONALE DE TRAVAUX

Ont fait l'objet d'une analyse sur la base des capacités professionnelles, techniques et financières des candidats à exécuter le marché conformément aux dispositions du Code de la Commande Publique.

Eu égard à leurs chiffres d'affaires, à leurs moyens en personnel et matériels et à leurs références dans le domaine, l'ensemble des groupements dispose des capacités professionnelles, techniques et financières pour réaliser les travaux objet de cet accord-cadre.

Pour certain groupement des attestations administratives ou des habilitations sont à communiquer s'ils sont attributaires de ce marché (cf. Tableau d'analyse ci-après).

TABLEAUX D'ANALYSE ADMINISTRATIVE

Annexe 1

5- CONTENU DU DOSSIER RELATIF À L'OFFRE

Toutes les pièces demandées ont été fournies par les candidats retenus, à savoirs :

N° d'ordre au registre des dépôts	Candidats
1	Grpt GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE / EIFFAGE ÉNERGIE
2	Grpt GAÏA TRAVAUX PUBLICS / BÂTIMENT INDUSTRIE RÉSEAUX
3	Grpt TRAVAUX PUBLICS DE SOISY / CITEOS SDEL TRAVAUX EXTÉRIEURS IDF
4	Grpt SATELEC / BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES / SOCETE REGIONALE DE TRAVAUX

6- ANALYSE DES OFFRES

L'analyse des offres est détaillée et comparée ci-après, par candidat et par ordre de réception.

La justification de la notation figure sous forme de tableau

TABLEAUX D'ANALYSE TECHNIQUE ET FINANCIÈRE

Annexe 2

DQE 1/DQE 2/DQE 3

Annexe 3

7- CONCLUSION

Au vu de la présente analyse et des notes obtenues par chacun des candidats sur les différents critères de jugement des offres, les offres sont classées comme suit :

N° d'ordre au registre des dépôts	Candidat	Critère 1 Mémoire Technique Note sur 60	Critère 2 Prix Note sur 40	Note sur 100	Classement
1	Grpt GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE / EIFFAGE ÉNERGIE	56,88	39,49	96,37	1
2	Grpt GAÏA TRAVAUX PUBLICS / BÂTIMENT INDUSTRIE RÉSEAUX	51,25	39,65	90,90	2
3	Grpt TRAVAUX PUBLICS DE SOISY / CITEOS SDEL TRAVAUX EXTÉRIEURS IDF	48,75	39,03	87,78	3
4	Grpt SATELEC / BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES / SOCETE REGIONALE DE TRAVAUX	38,75	20,86	59,61	4

Il est par conséquent proposé au pouvoir adjudicateur de retenir l'offre des groupements :

1. Grpt GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE / EIFFAGE ÉNERGIE
2. Grpt GAÏA TRAVAUX PUBLICS / BÂTIMENT INDUSTRIE RÉSEAUX
3. Grpt TRAVAUX PUBLICS DE SOISY / CITEOS SDEL TRAVAUX EXTÉRIEURS IDF

qui donc est comme économiquement les plus avantageuses.

BAGNEUX, le 3 mars 2023

Yanis CHAMOUX
Président



TABLEAUX D'ANALYSE ADMINISTRATIVE

Annexe 1

TABLEAU D'ANALYSE DES CANDIDATURES

ACCORD-CADRE DE TRAVAUX POUR LA MISE EN SOUTERRAIN
 DE RÉSEAUX AÉRIENS ET OUVRAGES ANNEXES SUR LE TERRITOIRE DU SMOYS

N° du dépôt	Nom du candidat	Pièces de la candidature																	Observations
		Déclaration sur l'honneur	DC1	DC2	Chiffre d'affaires global + 3 dernières années	Déclaration de banque ou preuve assurance pour les risques professionnels	Liste des prestations effectuées sur les 5 dernières années	Déclaration effectif moyens annuels des 3 dernières années	Titres d'études et professionnels des cadres de l'entreprise	Identifications professionnelles	Description de l'outillage, du matériel et de l'équipement technique	Attestation de travail sur les matériaux d'amiante	AIPR	CATEC	QUALIFELEC E3 C4, Me4 Tn4	AE	RF	Mémoire technique	
1	GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE (Mandataire) 16 avenue Condorcet – BP 10020 91241 SAINT MICHEL SUR ORGE Cedex	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		OUI	OUI	OUI	
	EIFFAGE ENERGIE (Co-traitant) 14/16 rue Gustave Eiffel - 91100 CORBEIL-ESSONNES	OUI		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI				OUI				
2	GAÏA TRAVAUX PUBLICS (SAS) (Mandataire) ZAI L'Eglantier - 23, rue des Cerisiers 91090 LISSES(Mandataire)	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		OUI	OUI	OUI	
	BÂTIMENT INDUSTRIE RESEAUX - BIR (Co-traitant) 38, rue Gay Lussac 94438 CHENNEVIERES SUR MARNE (Co-traitant)	OUI		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI				
3	TRAVAUX PUBLICS DE SOISY S.A.S. (Mandataire) 6 rue de la montagne de Maisse ZA du Chenêt 91490 MILLY LA FORET	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	NON	OUI		OUI	OUI	OUI	Carte d'identification professionnelle et certificats AIPR à fournir
	CITEOS SDEL TRAVAUX EXTERIEURS IDF S.A.S. (Co-traitant) 71/75 avenue du Président Kennedy 91170 VIRY CHATILLON	OUI		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI		NON		OUI				Carte d'identification professionnelle et certificats AIPR à fournir
4	SATELEC (Mandataire) 24, avenue du Général de Gaulle 91170 Viry-Châtillon	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	Habilitations CATEC absentes
	BOUYGUES ENERGIES ET SERVICES (Co-traitant 1) 87, avenue du Maréchal Foch 94046 Créteil Cedex	NON		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI				Déclaration sur l'honneur et Habilitations CATEC absentes
	SRT (Co-traitant 2) 65, Route de Brunoy 91480 QUINCY SOUS SENART	OUI		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON					Habilitations AIPR & CATEC absentes

TABLEAUX D'ANALYSE TECHNIQUE ET FINANCIÈRE

Annexe 2



Mis en ligne le 29/03/2023 à 10h10



Appel d'offres du 16/02/2023

SYNDICAT MIXTE D'ÉNERGIE ORGE, YVETTE, SEINE
ACCORD-CADRE MULTIAIRIBUTAIRE DE TRAVAUX

99_DE-091-259102457-20230316-2023_09-DE

PIÈCES ÉCRITES									
Acte d'Engagement	VRD INGENIERIE				Présent et signé		Présent et signé		Présent et signé
CCAP					Présent et signé		Présent et signé		Présent et signé
CCTP					Présent et signé		Présent et signé		Présent et signé
Bordereau des Prix Unitaires					Présent et signé		Présent et signé		Présent et signé
Détail Quantitatif Estimatif					Présent et signé		Présent et signé		Présent et signé
Attestation de visite					Présente et signée		Présente et signée		Présente et signée
Mémoire technique					Présent		Présent		Présent

ANALYSE DES CRITÈRES	Page de notes	Coef.	Note max	Note attribuée	Note pondérée	Commentaires généraux	Note attribuée	Note pondérée	Commentaires généraux	Note attribuée	Note pondérée	Commentaires généraux	Note attribuée	Note pondérée	Commentaires généraux
----------------------	---------------	-------	----------	----------------	---------------	-----------------------	----------------	---------------	-----------------------	----------------	---------------	-----------------------	----------------	---------------	-----------------------

1. VALEUR TECHNIQUE (Mémoire justificatif)															
1.1.1 - Méthodologie de préparation, d'exécution et de réception des travaux . Pour chaque phase, le candidat détaillera les méthodes et procédures de travail mises en places pour la bonne réalisation des travaux.	0 à 20	0,50	10,0	20,00	10,00	Le groupement produit un descriptif très satisfaisant des différents points à traiter durant la période de préparation. Il organise sa préparation en deux parties administratives et techniques très bien détaillées (DICT, marquage & piquetage, demande d'arrêt et permission de voirie, étude d'exécution, enquêtes riverains, constat d'huissier, article 8,... etc.). Le groupement décrit également les différentes contraintes environnementales techniques et sécurités avec proposition de solution pour chacune d'elles. Le groupement remet une méthodologie très satisfaisante des sondages à réaliser et des outils lui permettant de les réaliser. Il remet également un exemple de plan de repérage. Le groupement décrit également le Géoréférencement des réseaux à savoirs : Repérage, marquage au sol et report des données. Également, il décrit d'une manière très satisfaisante les procédés d'exécution prévus au présent marché, en expliquant les différentes phases du chantier, à savoir : travaux préparatoires, démolition de la chaussée, terrassement en tranchée pour canalisation (assainissement et AEP), pose d'ouvrages d'assainissement, blindage, gestion des venues d'eaux dans les tranchées (pompage traditionnel ou rabattement de nappe), remblaiement, travaux sur les réseaux secs (fourreaux et coffrets de raccordement), éclairage public (massif d'enracrage, pose et dépose d'équipements aériens, pose d'armoire... etc), travaux de maçonnerie et de génie civil, travaux de création de génie civil et des chambres, travaux de mobilier urbain, réfection de la voirie et trottoir (enrobé, béton, bordure... etc), travaux de signalisations (horizontale et verticale et de marquage au sol). Dans le cadre de la réception des ouvrages et leurs mises en service, le groupement décrit la procédure de réception des travaux riverains, Orange et ENEDIS. Le groupement décrit également réaliser par le biais de prestataires externes les autocontrôles suivants dans le cadre de la réception n des ouvrages : ITV, essais de compactage, essais de plaque désinfection, pression et étanchéité. <u>La réponse est jugée très satisfaisante</u>	15,00	7,50	Le groupement produit un descriptif très satisfaisant des différents points à traiter durant la période de préparation. Il organise sa préparation en deux parties administratives et techniques très bien détaillées (DICT, marquage & piquetage, demande d'arrêt, étude d'exécution, constat d'huissier, article 8,... etc.). Le groupement décrit également les différentes contraintes environnementales avec proposition de solution pour chacune d'elles. Le groupement remet une méthodologie très satisfaisante des sondages à réaliser et des outils lui permettant de les réaliser. Il remet également un exemple de plan de repérage. Le groupement décrit également le Géoréférencement des réseaux à savoirs : Repérage, marquage au sol et report des données. Le groupement décrit également d'une manière très satisfaisante les procédés d'exécution prévus au présent marché, en expliquant les différentes phases du chantier, à savoir : travaux préparatoires, démolition de la chaussée, terrassement en tranchée pour canalisation (assainissement et AEP), pose d'ouvrages d'assainissement, blindage, gestion des venues d'eaux dans les tranchées (pompage traditionnel ou rabattement de nappe), remblaiement, travaux sur les réseaux secs (fourreaux et coffrets de raccordement), éclairage public (massif d'enracrage, pose et dépose d'équipements aériens, pose d'armoire... etc), travaux de maçonnerie et de génie civil, travaux de création de génie civil et des chambres, travaux de mobilier urbain, réfection de la voirie et trottoir (enrobé, béton, bordure... etc), travaux de signalisations (horizontale et verticale et de marquage au sol). Dans le cadre de la réception des ouvrages et leurs mises en service, le groupement décrit la procédure de réception des travaux seulement avec ENEDIS. Il ne remet par ailleurs, aucune information sur les autocontrôles. <u>La réponse est jugée satisfaisante</u>	20,00	10,00	Le groupement produit un descriptif très satisfaisant des différents points à traiter durant la période de préparation. Il organise sa préparation en deux parties administratives et techniques très bien détaillées (DICT, marquage & piquetage, demande d'arrêt et permission de voirie, étude d'exécution, enquêtes riverains, constat d'huissier, article 8, article R323-25... etc.). Le groupement décrit également les différentes contraintes environnementales (circulations, accessibilités riverains & ERP, sonores,...) relationnelles (riverains), techniques, sécurités et administratives avec proposition de solution pour chacune des contraintes. Le groupement remet une méthodologie très satisfaisante des sondages à réaliser et des outils lui permettant de les réaliser. Il remet également un exemple de plan de repérage. Le groupement décrit également le Géoréférencement des réseaux à savoirs : Repérage, marquage au sol et report des données. Également, il décrit d'une manière très satisfaisante les procédés d'exécution prévus au présent marché, en expliquant les différentes phases du chantier, à savoir : travaux préparatoires, démolition de la chaussée, terrassement en tranchée pour canalisation (assainissement et AEP), pose d'ouvrages d'assainissement, blindage, gestion des venues d'eaux dans les tranchées (pompage traditionnel ou rabattement de nappe), remblaiement, travaux sur les réseaux secs (fourreaux et coffrets de raccordement), éclairage public (massif d'enracrage, pose et dépose d'équipements aériens, pose d'armoire... etc), travaux de maçonnerie et de génie civil, travaux de création de génie civil et des chambres, travaux de mobilier urbain, réfection de la voirie et trottoir (enrobé, béton, bordure... etc), travaux de signalisations (horizontale et verticale et de marquage au sol). Dans le cadre de la réception des ouvrages et leurs mises en service, le groupement décrit la procédure de réception des travaux riverains, Orange et ENEDIS. Le groupement décrit également réaliser par le biais de prestataires externes les autocontrôles suivants dans le cadre de la réception des ouvrages : ITV, essais de compactage, essais de plaque désinfection, pression et étanchéité. <u>La réponse est jugée très satisfaisante</u>	10,00	5,00	Le groupement produit un descriptif bien satisfaisant des différents points à traiter durant la période de préparation. Il remet un descriptif détaillé pour la préparation administrative et technique, à savoir s : procédure de DICT, marquage & piquetage, demande d'arrêt, étude d'exécution, enquêtes riverains, constat d'huissier, article R323-25... etc.). En revanche, le groupement décrit partiellement les différentes contraintes à prendre en compte pour les interventions. Le groupement remet une méthodologie succincte des sondages à réaliser. En revanche, le groupement décrit d'une manière satisfaisante le Géoréférencement des réseaux à savoirs : Repérage, marquage au sol et report des données sur plan. Concernant la méthodologie d'exécution des travaux, il décrit d'une manière incomplète les procédés d'exécution prévus au présent marché. Le groupement ne décrit que les travaux suivants : terrassement en tranchée et remblaiement, travaux de réseaux secs (fourreaux et coffrets de raccordement), éclairage public (massif d'enracrage, pose et dépose d'équipements aériens, pose d'armoire... etc), travaux de génie civil et des chambres. En revanche, il ne décrit pas les autres travaux prévus au présent accord cadre, à savoirs : travaux de canalisations (assainissement et AEP), pose d'ouvrages d'assainissement, blindage, gestion des venues d'eaux dans les tranchées (pompage traditionnel ou rabattement de nappe), travaux de mobilier urbain, réfection de la voirie et trottoir (enrobé, béton, bordure... etc), travaux de signalisations (horizontale et verticale et de marquage au sol). Dans le cadre de la réception des ouvrages et leurs mises en service, le groupement décrit la procédure de réception des travaux riverains, Orange et ENEDIS. En revanche, le groupement ne décrit pas réaliser les autocontrôles suivants dans le cadre de la réception des ouvrages : ITV, essais de compactage, essais de plaque désinfection, pression et étanchéité. <u>La réponse est jugée satisfaisante</u>
1.1.2 - Méthodologie et moyens misent place pour les échanges avec le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre, les concessionnaires et l'ensemble des intervenants y compris aux riverains.	0 à 20	0,50	10,0	20,00	10,00	Le groupement produit un descriptif très satisfaisant de la méthodologie mise en place pour les échanges documentaires. Il propose la mise en place d'un espace collaboratif sécurisé, remettre sous format papier lors des réunions de chantier , envoi par mail, mise en place de classeur chantier consultable. Le groupement remet aussi un engagement et une méthodologie détaillés pour la prise en compte de processus pour partager les données personnelles (nom des riverains, adresse, numéro de téléphone,...etc.). Enfin, il propose de dédier un interlocuteur unique aux relations avec les concessionnaires. Il produit également un synoptique détaillé d'échanges avec ENDEIS (article R323-25,...etc.) et Orange avec description de l'ensemble des étapes de la gestion d'une opération. <u>La réponse est jugée très satisfaisante</u>	12,50	6,25	Le groupement produit un descriptif satisfaisant de la méthodologie mise en place pour les échanges documentaires. Il propose de dédier un interlocuteur unique aux relations avec les concessionnaires. Il produit également un synoptique détaillé d'échanges avec ENDEIS (article R323-25,...etc.) et Orange avec description de l'ensemble des étapes de la gestion d'une opération. <u>La réponse est jugée assez satisfaisante</u>	5,00	2,50	Le groupement produit un descriptif incomplet. Il propose seulement de dédier un correspondant unique pour ce marché et également un interlocuteur pour chaque membre du groupement. <u>La réponse est jugée insuffisante</u>	12,50	6,25	Le groupement remet un descriptif moyennement satisfaisant. Il indique favoriser les échanges par mail / téléphone et par le biais de réunions de chantier avec le SMOYS et le maître d'œuvre. Il indique également pour les échanges mail/téléphone dédier deux interlocuteurs permanents. Par ailleurs, pour les échanges avec les concessionnaires, il propose la procédure DT/DICT. Enfin, le ne propose que de mettre à disposition des riverains qu'un projeteur pour les études d'exécution pour se charger des projets riverains. <u>La réponse est jugée assez satisfaisante</u>
1.1.3 - Type et provenance des matériaux	0 à 20	0,25	5,0	17,50	4,38	Le groupement produit l'ensemble des références des fournisseurs pour cet accord-cadre. Le groupement remet les fiches techniques des matériaux prévus au CCTP. Le groupement ne précise pas les garanties de la qualité des matériaux prévus. <u>La réponse est jugée bien satisfaisante</u>	15,00	3,75	Le groupement produit l'ensemble des références des fournisseurs pour cet accord-cadre. Le groupement remet les fiches techniques des matériaux prévus au CCTP à l'exception des produits pour l'assainissement et l'eau potable (canalisation, regard de visite, organes, boîte de branchement ...). Le groupement ne précise pas les garanties de la qualité des matériaux prévus. <u>La réponse est satisfaisante</u>	10,00	2,50	Le groupement produit l'ensemble des références des fournisseurs pour cet accord-cadre. En revanche, le groupement ne remet pas les fiches techniques des matériaux prévus au CCTP <u>La réponse est jugée moyennement satisfaisante</u>	7,50	1,88	Le groupement renseigne partiellement les références des fournisseurs pour cet accord-cadre. Il ne remet que les références pour les travaux secs et ne remet pas les références pour les autres travaux. Le groupement ne remet aucune fiche technique des matériaux prévus au CCTP. Le groupement ne décrit pas la méthodologie employée pour garantir la qualité des matériaux prévus. <u>La réponse est jugée peu satisfaisante</u>
1.1.4 - Propositions en matière de sécurité et qualité															
- Propositions en matière de sécurité	0 à 20	0,25	5,0	20,00	5,00	Le groupement remet une note très satisfaisante sur la gestion de l'hygiène et de la sécurité durant le chantier pour les travaux de cet accord-cadre (prévention individuelle et collective). Il remet également un exemple de PPSPS (hors de plan de retrait amianté). Le groupement renseigne d'une manière satisfaisante la gestion des risques et des mesures de prévention durant les travaux. Le candidat produit également un descriptif très satisfaisant de la méthodologie de traitement des produits d'amiante et HAP lors des travaux de dépose et de retrait. Le groupement produit un descriptif très satisfaisant pour la gestion de la circulation. Il renseigne les mesures prises pour la gestion de la circulation piétonne et des accessibilités des véhicules de secours et des habitations. Il remet également les dispositions pour permettre le maintien des accès et la circulation des transports en commun, ramassage des ordures ménagères. <u>La réponse est jugée très satisfaisante</u>	20,00	5,00	Le groupement remet une note très satisfaisante sur la gestion de l'hygiène et de la sécurité durant le chantier pour les travaux de cet accord-cadre. Il remet également un exemple de PPSPS et un plan de retrait amianté. Le groupement remet un descriptif très détaillé des risques et des mesures de prévention pour les travaux à réaliser. Il remet également un descriptif détaillé de la gestion des produits à risque notamment en amianté. Le groupement produit une note très satisfaisante, il s'engage à prendre toutes les dispositions nécessaires pour maintenir la fluidité de la circulation, l'accès aux riverains, aux commerces, maintiens de la circulation des transports en commun, livraisons...etc.) <u>La réponse est jugée très satisfaisante</u>	20,00	5,00	Le groupement remet une note très satisfaisante sur la gestion de l'hygiène et de la sécurité durant le chantier pour les travaux de ce marché. Le groupement remet également un descriptif des mesures de préventions à prendre pour la réalisation des travaux. Le groupement remet un exemple de Plan de retrait et un exemple de PPSPS. Le groupement remet un descriptif satisfaisant des risques et des mesures de prévention pour les travaux à réaliser. Il remet également un descriptif très satisfaisant de la gestion des produits à risque notamment en amianté. Le groupement remet un descriptif peu détaillé. Il liste d'une manière satisfaisante les différentes actions prises en termes de circulations. Il s'engage à prendre des dispositions nécessaires pour maintenir la fluidité de la circulation, l'accès aux riverains, aux commerces, maintiens de la circulation des transports en commun, livraisons...etc) <u>La réponse est jugée très satisfaisante</u>	10,00	2,50	Le groupement remet une note peu satisfaisante sur la gestion de l'hygiène et de la sécurité durant le chantier pour l'ensemble des travaux. Il remet avec peu de détail les mesures de préventions à prendre pour la réalisation des travaux. Le groupement remet un descriptif partiel des risques et des mesures de prévention pour les travaux. Il ne remet aucune information sur la gestion des produits à risque notamment en amianté. Le groupement remet un descriptif peu détaillé. Il liste d'une manière générale les différentes actions prises en termes de circulations. Il s'engage à prendre des dispositions nécessaires pour maintenir la fluidité de la circulation, l'accès aux riverains, maintiens des accès aux PMR. <u>La réponse est jugée moyennement satisfaisante</u>
- Propositions en matière de qualité	0 à 20	0,25	5,0	20,00	5,00	Les membres du groupement disposent chacun d'un système qualité. Le groupement remet un PAQ et une démarche qualité très satisfaisants. Il indique les procédures et les moyens de contrôle pour la bonne gestion de la qualité des travaux durant les chantiers. <u>La réponse est jugée très satisfaisante</u>	15,00	3,75	Le groupement remet un descriptif satisfaisant pour la gestion de la qualité durant les travaux et le suivi de contrôle. <u>La réponse est jugée satisfaisante</u>	15,00	3,75	Le groupement remet un descriptif et un exemple de SOPAQ très satisfaisant pour la gestion de la qualité durant les travaux et le suivi de contrôle. <u>La réponse est jugée satisfaisante.</u>	10,00	2,50	Le groupement remet une démarche qualité peu détaillée. Il indique d'une manière générale procédures dans les détailler et ne renseigne pas les moyens de contrôle pour la bonne gestion des travaux. <u>La réponse est jugée moyennement satisfaisante</u>
1.2 - Dispositions prises par le candidat ou l'agence intervenante et politique générale de l'entreprise misent en œuvre pour les enjeux de développement durable et pour la transition écologique.	0 à 20	0,75	15,0	17,50	13,13	Le groupement produit une note environnementale très satisfaisante dans laquelle il indique prendre les dispositions nécessaires pour la réduction des nuisances durant les travaux et la gestion de la pollution, protection des milieux naturels et préservation de la ressource naturelle, etc...et l'adoption de la démarche construire sans détruire. Il remet également un descriptif satisfaisant détaillant la gestion des déchets (collecte, tri, et suivi de la traçabilité des déchets). Le candidat produit un engagement pour le recyclage et le réemploi des matériaux de déblais après traitement, utilisation de matériaux économes en énergie. Il décrit également sa méthodologie pour la récupération des déchets, leurs tris et leurs devenir. Le candidat décrit d'une manière satisfaisante les actions mises en place pour le respect de l'environnement (véhicules, outillage et engins électriques « propres », circuits courts, installation à l'énergie solaire, éco-conduite, tri et recyclage des déchets, etc.). Il indique également la participation à des actions locales compensatrices. <u>La réponse est jugée bien satisfaisante</u>	20,00	15,00	Le groupement produit une note très satisfaisante. Il remet un SOGED détaillant la gestion des déchets, SORIC et SORES pour la réduction des nuisances durant les travaux et la protection des ressources naturelles (eau,...etc). Le groupement produit un engagement pour le recyclage et le réemploi des matériaux de déblais après traitement, utilisation de matériaux économes en énergie. Il décrit également sa méthodologie pour la récupération des déchets, leurs tris et leurs devenir y compris le recyclage des poteaux électriques et câbles. Le groupement décrit également les actions mises en place pour le respect de l'environnement à savoirs : Limitation des émissions de GES (véhicules bas carbone et électriques) éco conduite, co-voiturage, géolocalisation. <u>La réponse est jugée très satisfaisante</u>	20,00	15,00	Le groupement fournit une note approfondie concernant la gestion des nuisances et réduction des pollutions (sonores, visuelles, ... etc) durant les travaux et la préservation de l'environnement lors du chantier. Il remet un SOGED détaillant la gestion des déchets, SORIC et SORES. Le groupement produit un engagement pour le recyclage et le réemploi des matériaux de déblais après traitement. Il décrit également sa méthodologie pour la récupération des déchets, leurs tris et leurs devenir y compris le recyclage des poteaux électriques et câbles. Le groupement décrit également les actions mises en place pour le respect de l'environnement : utilisation de matériaux économe en énergie, réduction des émissions de gaz à effet de serre, véhicules propres ... etc.. Également, il indique avoir mis en place des formations à l'éco-conduite poids lourd, <u>La réponse est jugée très satisfaisante</u>	15,00	11,25	Le groupement produit une note environnementale bien satisfaisante dans laquelle il indique prendre les dispositions nécessaires pour la réduction des nuisances durant les travaux et la gestion des produits dangereux, protection des cours d'eau, etc.... Il remet également un descriptif satisfaisant détaillant la gestion des déchets (collecte, tri, et suivi de la traçabilité des déchets) et produit un engagement pour le recyclage et la valorisation des matériaux de déblais. Le candidat décrit d'une manière satisfaisante les actions mises en place pour le respect de l'environnement (véhicules, outillage et engins électriques « propres », éco-conduite, tri et recyclage des déchets, etc.). <u>La réponse est jugée satisfaisante</u>
1.3 - Moyens humains et matériels dédiés au présent marché															
- moyens humains dédiés à l'opération	0 à 20	0,25	5,0	17,50	4,38	Le groupement met à disposition de ce chantier des moyens humains propres suffisants pour mener à bien les travaux de cet accord-cadre. Il propose 8 encadrants et 14 chefs de chantier pour l'exécution des travaux. Mais ne renseigne pas le personnel d'exécution. Il remet un organigramme détaillé des moyens du groupement et la liste du personnel pressenti pour l'exécution des travaux. Il décrit le rôle du directeur et conducteur de travaux, chef de chantier...etc. Il remet les qualifications des personnes dédiées à cette opération. Le groupement remet également un engagement pour mettre pour mise en place de moyens supplémentaires pour faire face à plusieurs chantiers simultanés. <u>Les moyens sont jugés bien satisfaisants.</u>	20,00	5,00	Le groupement met à disposition de ce chantier des moyens humains propres suffisants pour mener à bien cette opération. Il propose 6 encadrants et 44 personnes pour l'exécution des travaux. Il remet un organigramme détaillé des moyens du groupement intégrant le personnel pressenti pour l'exécution des travaux. Le groupement produit les qualifications des personnes dédiées à l'accord-cadre et décrit le rôle du directeur, conducteur de travaux, chef de chantier...etc. <u>Les moyens sont jugés très satisfaisants.</u>	20,00	5,00	Le groupement met à disposition de ce chantier des moyens humains propres suffisants pour mener à bien les travaux de cet accord-cadre. Il propose 9 encadrants et 29 personnes pour l'exécution des travaux du mandataire et 50 personnes, dont 10 encadrants pour son co-traitant. Il remet un organigramme détaillé des moyens du groupement et la liste du personnel pressentie pour l'exécution des travaux. Il décrit le rôle du directeur et conducteur de travaux, chef de chantier...etc. Il remet les qualifications des personnes dédiées à cette opération. Le groupement remet également un engagement pour mettre pour mettre en place des moyens supplémentaires afin de faire face à plusieurs chantiers simultanés. <u>Les moyens sont jugés très satisfaisants.</u>	17,50	4,38	Le groupement met à disposition de ce chantier des moyens humains propres suffisants pour mener à bien cette opération. Il propose 10 encadrants et 47 personnes pour l'exécution des travaux du groupement. Il remet un organigramme de l'équipe d'encadrement. Le groupement produit les qualifications des personnes dédiées à l'accord-cadre et décrit le rôle du directeur, conducteur de travaux, chef de chantier...etc. En revanche, le groupement ne décrit pas l'organisation et les moyens mis en œuvre pour faire face à plusieurs chantiers simultanés dans le cadre des autres travaux. <u>Les moyens sont jugés bien satisfaisants.</u>



~~99-DE-091-259102457-20230316-2023-09-DE~~

2. Prix des travaux										Note sur 40 points				Note sur 40 points				Note sur 40 points				Note sur 40 points			
2.1 - Prix des travaux DQE 1 en € TTC	0 à 20	0,75	15,0	19,61	14,70	19,61	115 153,44	20,00	15,00	20,00	112 882,20	19,36	14,52	19,36	116 596,92	6,29	4,72	6,29	358 678,15						
2.2 - Prix des travaux DQE 2 en € TTC	0 à 20	0,50	10,0	19,83	9,92	13,22	730 131,60	20,00	10,00	13,33	723 965,52	19,82	9,91	13,21	730 644,12	14,72	7,36	9,82	983 334,66						
2.3 - Prix des travaux DQE 3 en € TTC	0 à 20	0,25	5,0	20,00	5,00	6,67	1 323 602,88	18,94	4,74	6,31	1 397 567,88	19,37	4,84	6,46	1 366 329,78	14,26	3,56	4,75	1 856 800,88						
Sous-total du critère 2		1,50	30,00		29,62	39,49			29,74	39,65			29,27	39,03			15,65	20,86							
TOTAL DES POINTS		(Maxi)	100,0		96,37				90,90	40			87,78	39			59,61								

TABLEAUX D'ANALYSE DES OFFRES

DQE 1/DQE 2/DQE 3

Annexe 3

SYNDICAT MIXTE D'ÉNERGIE ORGE, YVETTE, SEINE



ACCORD-CADRE MULTI ATTRIBUTAIRE DE TRAVAUX

ACCORD-CADRE DE TRAVAUX POUR LA MISE EN SOUTERRAIN DE RÉSEAUX AÉRIENS ET OUVRAGES ANNEXES SUR LE TERRITOIRE DU SMOYS

COMPARAISON DES PRIX - DQE 1

A) Classement par ordre d'ouverture des plis

N°	ENTREPRENEUR	MONTANT H.T. (en €)	MONTANT T.T.C. (en €)
1	GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE - EIFFAGE ENERGIE	95 961,20	115 153,44
2	GAIA - BIR	94 068,50	112 882,20
3	TRAVAUX PUBLICS DE SOISY - CITEOS	97 164,10	116 596,92
4	SATELEC - BOUYGUES ENERGIES - SRT	298 898,46	358 678,15

Moyenne HT 146 523,07
 Moyenne TTC 175 827,68

B) Classement par montant

Classement	ENTREPRENEUR	MONTANT H.T. (en €)	MONTANT T.T.C. (en €)	Écarts	Note maxi
1	GAIA - BIR	94 068,50	112 882,20		20,00
2	GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE - EIFFAGE ENERGIE	95 961,20	115 153,44	2,01%	19,61
3	TRAVAUX PUBLICS DE SOISY - CITEOS	97 164,10	116 596,92	3,29%	19,36
4	SATELEC - BOUYGUES ENERGIES - SRT	298 898,46	358 678,15	217,75%	6,29

$$n = N \times PB / P$$

- n est la note obtenue par le candidat,
- N est la note maximale, à savoir 20,
- PB est le prix du moins-disant,
- P est le prix du candidat.

SYNDICAT MIXTE D'ENERGIE ORGE, YVETTE, SEINE



ACCORD-CADRE MULTI ATTRIBUTAIRE DE TRAVAUX

ACCORD-CADRE DE TRAVAUX POUR LA MISE EN SOUTERRAIN DE RESEAUX AERIENS ET OUVRAGES ANNEXES SUR LE TERRITOIRE DU SMOYS

COMPARAISON DES PRIX - DQE 2

A) Classement par ordre d'ouverture des plis

N°	ENTREPRENEUR	MONTANT H.T. (en €)	MONTANT T.T.C. (en €)
1	GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE - EIFFAGE ENERGIE	608 443,00	730 131,60
2	GAIA - BIR	603 304,60	723 965,52
3	TRAVAUX PUBLICS DE SOISY - CITEOS	608 870,10	730 644,12
4	SATELEC - BOUYGUES ENERGIES - SRT	819 445,55	983 334,66

Moyenne HT 660 015,81
 Moyenne TTC 792 018,98

B) Classement par montant

Classement	ENTREPRENEUR	MONTANT H.T. (en €)	MONTANT T.T.C. (en €)	Écarts	Note maxi
1	GAIA - BIR	603 304,60	723 965,52		20,00
2	GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE - EIFFAGE ENERGIE	608 443,00	730 131,60	0,85%	19,83
3	TRAVAUX PUBLICS DE SOISY - CITEOS	608 870,10	730 644,12	0,92%	19,82
4	SATELEC - BOUYGUES ENERGIES - SRT	819 445,55	983 334,66	35,83%	14,72

$$n = N \times PB / P$$

- n est la note obtenue par le candidat,
- N est la note maximale, à savoir 20,
- PB est le prix du moins-disant,
- P est le prix du candidat.

SYNDICAT MIXTE D'ENERGIE ORGE, YVETTE, SEINE



ACCORD-CADRE MULTI ATTRIBUTAIRE DE TRAVAUX

ACCORD-CADRE DE TRAVAUX POUR LA MISE EN SOUTERRAIN DE RESEAUX AERIENS ET OUVRAGES ANNEXES SUR LE TERRITOIRE DU SMOYS

COMPARAISON DES PRIX - DQE 3

A) Classement par ordre d'ouverture des plis

N°	ENTREPRENEUR	MONTANT H.T. (en €)	MONTANT T.T.C. (en €)
1	GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE - EIFFAGE ENERGIE	1 103 002,40	1 323 602,88
2	GAIA - BIR	1 164 639,90	1 397 567,88
3	TRAVAUX PUBLICS DE SOISY - CITEOS	1 138 608,15	1 366 329,78
4	SATELEC - BOUYGUES ENERGIES - SRT	1 547 334,07	1 856 800,88

Moyenne HT 1 238 396,13
 Moyenne TTC 1 486 075,36

B) Classement par montant

Classement	ENTREPRENEUR	MONTANT H.T. (en €)	MONTANT T.T.C. (en €)	Écarts	Note maxi
1	GRANDS TRAVAUX DE L'ORGE - EIFFAGE ENERGIE	1 103 002,40	1 323 602,88		20,00
2	TRAVAUX PUBLICS DE SOISY - CITEOS	1 138 608,15	1 366 329,78	3,23%	19,37
3	GAIA - BIR	1 164 639,90	1 397 567,88	5,59%	18,94
4	SATELEC - BOUYGUES ENERGIES - SRT	1 547 334,07	1 856 800,88	40,28%	14,26

$$n = N \times PB / P$$

- n est la note obtenue par le candidat,
- N est la note maximale, à savoir 20,
- PB est le prix du moins-disant,
- P est le prix du candidat.