



COTREF SARL
17 Rue Guiglionda de Sainte Agathe
06300 NICE

Issy-les-Moulineaux, le 10 août 2023

N/Réf. : DJ/MCD/051

Objet : Demande de communication de documents administratifs
Référence 328cm2911 – Réfection des chaussées : lot 1 : A26 PR 142+370 - Centre de Cambrai –
Diffuseur n° 9 Masnières - Dpt 59 & lot 2 : A29 PR 210+600 - Centre d'Amiens - Diffuseur n° 52
Villers Bretonneux Dpt 80

Monsieur,

Par courrier du 10 juillet 2023, vous avez souhaité que vous soient communiquées les pièces de la consultation visée en objet.

Conformément à votre demande, vous trouverez joints au présent courrier les documents communicables correspondant, expurgés des informations relevant du secret des affaires.

A savoir :

- Le rapport de présentation à la Commission des Marchés et ses annexes

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de notre considération distinguée.

Véronique Delabroye

Directrice Déléguée aux Affaires Juridiques



RAPPORT DE PRESENTATION ET D'ANALYSE DES OFFRES

OBJET DU MARCHÉ

Réfection des chaussées :

LOT 1 : A26 Cambrai - Diffuseur n°9 Masnières

LOT 2 : A29 Amiens - Diffuseur n°52 Villers Bretonneux

Date de la Commission des Marchés : [\[27/06/2023\]](#)

I – PRESENTATION

1.1 Nom et l'adresse de l'acheteur

Sanef

Direction des Infrastructures
30 Boulevard Gallieni
92 130 Issy les Moulineaux

1.2 Description du marché

1.2.1 Objet

Le marché porte sur la réfection de la couche de roulement Masnières de l'A26 (Centre de Cambrai) - Lot 1 et n°52 de Villers Bretonneux de l'A29 (Centre d'Amiens) - Lot 2.

Ce marché est passé en accord cadre mono-attributaire à marchés subséquents. Le montant maximum de 4 ans de l'accord-cadre est de 780 000 euros HT pour le lot 1 et 808 000 € HT pour le lot 2.

1.2.2 Contexte et description de l'opération

La couche de roulement des bretelles présente des désordres de nature surfacique avec quelques purges à prévoir.

Les travaux consistent à raboter la couche de roulement, balayer, nettoyer et appliquer une couche d'accrochage. Puis suit la fabrication et mise en œuvre d'enrobé, et enfin application de la signalisation horizontale.

1.2.3 Description des Travaux

Le marché comprend :

- le rabotage de tapis :
 - sur les bretelles du diffuseur intérieur, côté autoroute, arrêt aux musoirs de section courante.
 - sur les plates formes de part et d'autre du péage, coté intérieur et extérieur
 - sur les parkings au droit des plates formes de péage
- le nettoyage soigné du fond de rabotage,
- la découpe d'enrobés à la scie, au droit des joints souples de PI, avec repérage préalable.
- Le rabotage de part et d'autre des joints mécaniques de PI laissés en place
- la fourniture et mise en œuvre d'une couche d'accrochage,
- la fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux,
- L'application des enrobés sans joint froid dans les zones définies au dossier de plans,
- la fourniture et mise en œuvre de produits bitumineux pour pontages de chaussée des rives de purges,
- la réalisation de la signalisation horizontale en peinture routière blanche certifiée 400 000 PR par l'ASCQER
- le parfait nettoyage du chantier.

1.3 Estimation du marché

L'estimation du marché est la suivante :

Lot 1 : 758 604.91 € HT

Lot 2 : 798 163.79 € HT (dont PSE : 75 064 € HT)

Justification de l'estimation : L'estimation a été réalisée à partir de travaux similaires en 2022 de réfection de bretelles, sans toutefois tenir compte l'évolution de l'indice TP01 et TP 09.

1.4 Caractéristiques du marché

1.4.1 Fractionnement du marché :

- ☒ Le marché n'est pas fractionné.

1.4.2 Allotissement :

- ☒ Le marché est alloti de la manière suivante :

Lot 1 : Diffuseur 9 Masnières sur A26 centre de Cambrai

Lot 2 : Diffuseur 52 Villers Bretonneaux sur A29 centre d'Amiens

1.4.3 Durée du marché :

Lot 1 : Le délai global d'exécution du marché est de 1 semaine avec 4 semaines de période de préparation

Lot 2 : Le délai global d'exécution du marché est de 2 semaines avec 4 semaines de période de préparation

1.5 Caractéristiques de la consultation

1.5.1 Variantes/Prestations supplémentaires éventuelles :

Les variantes sont :

- ☒ Autorisées

Les candidats peuvent présenter **une variante** de leur choix en veillant à ce que les éléments présentés en variante soient de qualité au moins équivalente (aspect, longévité, impact environnemental et performances techniques) à ce qui est demandé en solution de base (niveaux d'exigences techniques et obligation de résultats) et que le niveau de la prestation reste similaire.

L'offre variante du candidat devra inclure une note synthétique indiquant clairement les éléments particuliers la caractérisant (définition de la variante présentée) et les éventuels articles au CCTP qu'il se propose de modifier.

L'offre variante du candidat devra répondre sur tout ou partie des axes listés ci-dessous. Les exigences minimales que les variantes doivent respecter et les modalités de prestations sont les suivantes :

1. Formulations d'enrobés n'incorporant pas de filler actif, exception faite en cas d'emplois de matériaux quartzites, avec fourniture des rapports de tests d'adhésivité selon la norme NF EN 12697-11 Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai - Partie 11 : Détermination de l'affinité granulat-bitume et un résultat supérieur à 95 % ;
2. Formulations d'enrobés prévues au marché intégrant des agrégats exogènes (agrégats extérieurs aux réseaux SANEF) avec fourniture des fiches techniques des agrégats d'enrobés qui seront utilisés sur le chantier, des études de recyclabilités avec les agrégats qui seront utilisés sur le chantier, les analyses amiantes/HAP des agrégats utilisés sur chantiers, le plan de contrôle permettant de garantir les conformités aux exigences qualités et techniques du marché, à la réglementation en vigueur et aux conformités relatives à l'innocuité sanitaire et environnementale tout au long de l'opération jusqu'à renouvellement des matériaux mis en œuvre.
3. Formulation d'enrobés avec bitume modifié **sans imposition** de taux minimum d'élastomère avec fourniture des fiches techniques et des formulations adaptées aux exigences du marché
4. Formulation(s) d'enrobé(s) (exception faite de la couche de roulement) à température de production dites « tièdes » avec fourniture des formulations adaptées aux exigences du marché indiquant notamment les températures de production ;
5. Remplacement des granulats prévus au CCTP par des granulats au PSV mini de 50

La consultation :

☒ Prévoyait des prestations supplémentaires éventuelles

Pour le lot 2 : PSE obligatoire à chiffrer

Les prestations de travaux sur chemin latéral au diffuseur 52 sur A29 (Détails au CCTP BPU et DE) seront chiffrées en prestations supplémentaires éventuelles. Le montant des prestations supplémentaires éventuelles est pris en compte dans l'analyse des offres. Les détails des prestations supplémentaires éventuelles sont indiqués au CCTP du présent accord cadre

1.5.2 Visite :

Les visites étaient:

☒ Obligatoires :

Lot 1 :

Colas France : 30/03/23

Lot 2 :

Stag : 06/04/23

1.5.3 Négociation :

- ☒ Les négociations n'étaient pas prévues dans cette consultation

1.5.4 Enchères :

- ☒ Des enchères électroniques n'étaient pas prévues dans cette consultation.

1.5.5 Titulaire précédent pour les marchés récurrents

En 2022, l'entreprise Eurovia a réalisé des travaux de rénovation des chaussées des bretelles de diffuseurs sur A26 Diffuseur n°10 de St Quentin nord et sur A16 Diffuseur n°23 d'Abbeville-nord

1.5.6 Mesures particulières permettant de garantir que la concurrence n'a pas été faussée

Description des mesures prises pour s'assurer que la concurrence n'a pas été faussée :

- ✓ En cas d'études, d'échanges préalables ou de participation à la préparation du marché d'opérateurs économiques,
- ✓ En cas de conflits d'intérêts décelés.

[Sans objet]

1.6 Procédure de passation et références des textes appliqués

La procédure de passation de cette consultation est :

- ☒ Un appel d'offres ouvert – Articles R.122-31-III du Code de la Voirie Routière et Articles R. 2161-2 à R. 2161-5 du Code de la commande publique.

1.7 Modalités de remise des plis

Les remises des plis pour cette consultation sont électroniques

II - DEROULEMENT DE LA PROCEDURE

2.1 Calendrier de mise en œuvre de la procédure

Envoi AAPC au JOUE	01/03/2023
Publication au JOUE n° 2023/S 046-135602	06/03/2023
Date de mise en ligne du DCE sur le profil d'acheteur	01/03/2023
Date et heure limite de remise des offres	18/04/23 à 13h00

Nombre de dossiers de consultation retirés : [123]

Nombre de plis reçus :7

N° plis	Candidat Lot 1	Candidat Lot 2
1		
2	Colas France	
3		
4		
5		Stag
Nombre de plis par lot	3	3

Pièce 02 - Avis publiés

Pièce 02b - Registre des dépôts

Pièce 02c - PV d'ouverture des candidatures/offres

Report de date limite : sans objet

2.2 Echanges avec les candidats ou soumissionnaires

2.2.1 Questions/Réponses posées durant la consultation :

- ☒ Durant la consultation, des questions ont été posées par les candidats.

Question : Bonjour, Pourriez-vous nous répondre aux demandes ci-dessous :

1) Par quel prix du BPU est rémunéré le rabotage sur 9cm (giratoires) ?

Réponse : Le prix B203 rémunère ce rabotage ; par ailleurs, DE modifié : voir en PJ

2) Pourriez-vous nous transmettre les analyses Amiante/HAP du projet ?

Réponse : Les analyses seront transmises en phase préparation de chantier : pas d'amiante, taux de HAP conforme pour recyclage

3) Doit-on réfectionner les parkings adjacents pour véhicules légers ?

Réponse : Question à poser lors de la visite des sites

4) Quel est le montant maximum HT de l'accord cadre pour le lot 2 (discordance entre page 3 et 6 de l'AE) ?

Réponse : Montant rectifié : 808 000 € HT : AE modifié en PJ

STAG (LOT 2)

Question : bonjour, pouvez-vous nous dire pourquoi ce marché est présenté sous la forme d'un accord-cadre avec des montants maximum de 4 ans par lots alors qu'il s'agit de 2 opérations clairement nommées et quantifiées. Merci d'avance

Réponse : Ce marché est présenté en accord cadre car il présente une incertitude sur la temporalité de réalisation des Travaux à effectuer (soit en 2023, soit en 2024).

2.2.2 Modifications du DCE durant la consultation :

- ☒ Le dossier de consultation a été modifié durant la consultation.

- [pièce modifiée] : Détail estimatif pour le lot 2
Modification des n° prix
Ajout PU N°: B203 FRAISAGE TAPIS 9 CM : 2 200 m²
Modification quantité : B 202 de 20 000 m² à 17200 m²
- [pièce modifiée] : Acte d'engagement
Modification en page 6 du montant lot 2 : 808 000 € HT

Pièce 02f : Modification DCE

III - ANALYSE DES OFFRES

3.1 Rappel des critères d'analyse et de la pondération

Le jugement des offres est effectué à partir des critères pondérés définis dans le règlement de consultation ci-dessous.

Pièce 03 - Règlement de consultation

Critères	Pondération
<u>Critère 1</u> : Critère financier	60%
<u>Critère 2</u> : Critère technique Apprécié selon les sous-critères suivants :	40%
Sous-critère 1 Prise en compte de la sécurité et mesures spécifiques au chantier	20%
Sous-critère 2 Qualité et pertinence des documents plannings (enchaînement des tâches, rendement par atelier, ressources dédiées, etc...)	15%
Sous-critère 3 Prise en compte des contraintes et spécificités du chantier	10%
Sous-critère 4 Adéquation et qualité des moyens humains et matériels et organisation	15%
Sous-critère 5 Prise en compte des facteurs environnementaux (Approche générale, approche sur le chantier, note sur l'emploi d'agréats exogènes le cas échéant)	40%
	100%

La note est attribuée selon les modalités suivantes :

- ✓ Le critère 1 est noté en application de la formule :

L'application de la formule indiquée ci-dessous peut conduire à l'attribution de note négative.

Toute note attribuée au critère financier inférieure à 0 sera éliminatoire et entraînera le rejet de l'offre.

Cette possibilité a été prise en compte dans l'établissement de la pondération.

$$note = 5 \left(1 - \frac{\text{offre-prix le plus bas}}{\text{estimation}} \right)$$

- ✓ Le critère 2 sera noté de 0 à 5 (de 0 : qualité tout juste conforme à 5 : qualité exceptionnelle).

3.2 Recevabilité des offres

Toutes les offres remises étaient régulières, acceptables et appropriées.

3.3 Echanges avec les concurrents

Pièce 02d : Echanges avec les concurrents

3.3.1 Demande des précisions et justifications

Sans objet.

3.3.2 Régularisation des offres le cas échéant

COLAS France (base et variante) – Lots 1 : offres suspectées d'être anormalement basses

La méthode utilisée pour la détection d'offres potentiellement anormalement basses a été la suivante : calcul de l'écart de l'offre par rapport à l'estimation.

Nb : Compte tenu de la similarité des prix des offres financières remises par COLAS France sur les 2 lots, il a été décidé de procéder à la vérification de l'offre anormalement basse tant sur le lot 1 que sur le lot 2, quand bien même les écarts à l'estimation ne sont pas les mêmes d'un lot à l'autre.

Le montant total de l'offre de COLAS France pour le lot 1 et 491 684.96 € HT pour l'offre variante. L'estimation faite par le Maître d'ouvrage sur ce lot est de 758 604.91 € HT. L'offre de COLAS France est donc de et – 35.2 % en dessous de l'estimation pour l'offre variante.

Le montant total de l'offre de COLAS France pour le lot 2 est de et 595 870 € HT pour l'offre variante. L'estimation faite par le Maître d'ouvrage sur ce lot est de 798 164.00 € HT. L'offre de COLAS France est donc de et – 25.3 % en dessous de l'estimation pour l'offre variante.

En application de l'article L2152-6 du code de la commande publique, un courrier lui a été adressé lui indiquant que son offre est susceptible d'être anormalement basse, et lui demandant de justifier le montant de ses offres le 24/05/2023. La réponse était attendue pour le 31/05/2023.

COLAS France a remis les sous détails de prix ainsi que des éléments de réponse à l'appui de certains sous détails. Il en ressort les observations suivantes : l'entreprise a fourni les sous détails de prix détaillés et indique respecter les coûts de main d'œuvre suivant les conventions collectives actuelles. Cependant il reste un doute quant aux prix élevés de couche d'accrochage et les coûts faibles d'enrobé.

Afin d'écarter le doute du caractère anormalement bas des prix B301 à B303, un second courrier de précisions a été envoyé à COLAS France le 02/06/2023 avec une réponse attendue le 06/06/2023.

Il en ressort les observations suivantes : l'entreprise a fourni la justification de ses prix bas de fournitures BBME et BBSG par la provision de ristournes industrielles intégrée directement dans ses prix unitaires (ces ristournes étant calculées sur le volume d'achat annuel de l'agence), permettant ainsi de remettre une offre très compétitive. Quant aux prix surévalués de couche d'accrochage, ils sont justifiés par une décomposition précise des coûts de fournitures et de matériels.

Ces justifications de prix ainsi que la maîtrise des quantités de ce marché (issues du DGD du dernier programme d'entretien de chaussée) permettent d'écarter la suspicion d'offre anormalement basse et le risque de siphonage.

Les offres de COLAS France ne sont pas considérées comme anormalement basses.

STAG – Lot 2 : offre suspectée d'être anormalement basse

La méthode utilisée pour la détection d'offres potentiellement anormalement basses a été la suivante : calcul de l'écart de l'offre par rapport à l'estimation.

Le montant total de l'offre de STAG pour le lot 2 est de 528 177.00 € HT. L'estimation faite par le Maître d'ouvrage sur ce lot est de 798 163.79 € HT. L'offre de COLAS France est donc de – 33.8 % en dessous de l'estimation.

En application de l'article L2152-6 du code de la commande publique, un courrier lui a été adressé lui indiquant que son offre est susceptible d'être anormalement basse, et lui demandant de justifier le montant de ses offres le 08/06/2023. La réponse était attendue pour le 15/06/2023.

STAG a remis les sous détails de prix ainsi que des éléments de réponse à l'appui de certains sous détails. Il en ressort les observations suivantes :

L'entreprise mentionne que la proximité de son unité de production (1.5km du chantier) permet de limiter les coûts de transport en optimisant le coût de mise en œuvre des enrobés neufs et le stockage des agrégats d'enrobés, les prix unitaires remis dans les sous-détails de prix sont des prix de cessions internes permettant de remettre une offre attractive.

Ces justifications de prix ainsi que la maîtrise des quantités (issues du DGD du dernier entretien de chaussée) de ce marché soumis à quasi faible évolution permettent d'écarter la suspicion d'offre anormalement basse et le risque de siphonage.

L'offre de STAG n'est pas considérée comme anormalement basse.

Des courriers de régularisation ont par ailleurs été envoyés aux soumissionnaires suivants :

COLAS France (base et variante) – lots 1 ■■■ :

Question N°1 :

Concernant le sous critère 1 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

Dispositions générales :

- o Description des mesures prises par le candidat pour assurer la sécurité des intérimaires/transporteurs/locataires/prestataires le cas échéant, et le suivi sécurité des sous-traitants, et des personnes extérieures dans le cadre des travaux (exploitants, mainteneurs, contrôleurs...) ;
- o Description de l'organisation du management HSE pour le suivi de la performance sécurité et de l'amélioration continue notamment à travers le suivi des heures de chantiers, la tenue des registres de reporting sécurité, la traçabilité, le suivi et le partage des bonnes pratiques,
- o Description des mesures prises par le candidat pour l'identification et la correction durable dans le temps des écarts sécurité et axes d'amélioration en préparation de chantier et en exécution ;
- o Présentation de l'animateur sécurité du soumissionnaire affecté sur le site du chantier, avec CV et références de l'animateur,
- o Organisation et interactions avec le Coordinateur Sécurité, Préventeur sécurité le cas échéant, Maître d'Ouvrage et Maître d'oeuvre

Dispositions spécifiques :

- o Description des mesures spécifiques (techniques, organisationnelles, humaines, ...) prévues par le candidat pour gérer les risques liés à la typologie de l'opération dans le respect des neuf Principes Généraux de la Prévention énoncés dans le code du travail.
- o Concernant les risques particuliers :
 - Gestion des risques particuliers liés à la présence de nombreux ouvrages, équipements (signalisation fixe, dynamique, etc.) ;
 - Gestion des risques particuliers liés à l'emploi par le titulaire de nombreux prestataires, locataires, intervenants maintenance, etc. ;
 - Gestion des risques particuliers de renversement liés aux véhicules et engins (grues mobiles, camions bennes, cylindres ...).

Question N°2 :

Concernant le sous critère 2 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- La prise en compte des contraintes d'exploitation
- La justification des cadences
- La prise en compte d'intervenants tiers - contrôle extérieur

Question N°3 :

Concernant le sous critère 3 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- La localisation du laboratoire pour contrôles
- Les caractéristiques de la plateforme stockage provisoire des fraisats

Question N°4 :

Concernant le sous critère 4 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Descriptif du pilotage et de la gestion documentaire des sous-traitants
- Descriptif de la centrale et matériel de secours
- Justification des cadences
- Le détail des transports : nombre de PL

Question N°5 :

Concernant le sous critère 5 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Descriptif de l'analyse des risques propres aux chantiers
- Grille environnementale : justifier chaque quantité et fournir les données concernant le sable
- Bilan SEVE : descriptif de la méthode de suivi en cours de chantier

Gestion des eaux :

- sur base vie
- provenant des opérations de fraisage
- méthodologie dans les zones protégées
- méthodologie en cas de recyclage/qualité des rejets

Plan de contrôle des AE : fournir le descriptif

Le candidat a répondu de manière satisfaisante dans les délais impartis.

██████████ :

Question N°1 :

Concernant le sous critère 1 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

Dispositions générales :

- o Description des mesures prises par le candidat pour assurer la sécurité des intérimaires/transporteurs/ le cas échéant, et le suivi sécurité des sous-traitants, et des personnes extérieures dans le cadre des travaux (exploitants, mainteneurs, contrôleurs...);
- o Description de l'organisation du management HSE pour le suivi de la performance sécurité et de l'amélioration continue notamment à travers le suivi des heures de chantiers,
- o Présentation de l'animateur sécurité du soumissionnaire affecté sur le site du chantier, avec CV et références de l'animateur,

Dispositions spécifiques :

- o Description des mesures spécifiques (techniques, organisationnelles, humaines, ...) prévues par le candidat pour gérer les risques liés à la typologie de l'opération dans le respect des neuf Principes Généraux de la Prévention énoncés dans le code du travail.
- o Concernant les risques particuliers :
 - Gestion des risques particuliers liés à la présence de nombreux ouvrages, équipements (signalisation fixe, dynamique, etc.);

Question N°2 :

Concernant le sous critère 2 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- La prise en compte des contraintes d'exploitation
- La prise en compte d'intervenants tiers - contrôle extérieur

Question N°3 :

Concernant le sous critère 3 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Les circuits des approvisionnements

Question N°4 :

Concernant le sous critère 4 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Descriptif du pilotage et de la gestion documentaire des sous-traitants
- Descriptif de la centrale et matériel de secours

- Le détail des transports : nombre de PL

Question N°5 :

Concernant le sous critère 5 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Descriptif de l'analyse des risques propres aux chantiers
- Grille environnementale SANEF : indiquer la quantité de sable et justifier chaque quantité
- Bilan SEVE : descriptif de la méthode de suivi en cours de chantier

Gestion des eaux :

- sur base vie
- provenant des opérations de fraisage
- méthodologie dans les zones protégées
- méthodologie en cas de recyclage/qualité des rejets

Emploi des AE :

- description de la provenance des AE
- fiches techniques AE : à fournir
- Maitrise qualité pour compatibilité environnement et sanitaire : à décrire

Le candidat a répondu de manière satisfaisante dans les délais impartis.



Question N°1 :

Concernant le sous critère 1 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

Dispositions générales :

- o Description des mesures prises par le candidat pour assurer la sécurité de ses sous-traitants, et des personnes extérieures dans le cadre des travaux (exploitants, mainteneurs, contrôleurs...) ;
- o Description des principales mesures prévues pour assurer le respect des exigences du marché en matière de sécurité et de protection de la santé.
- o Description de l'organisation du management HSE pour le suivi de la performance sécurité et de l'amélioration continue notamment à travers le suivi des heures de chantiers, , la traçabilité, le suivi des bonnes pratiques,

Dispositions spécifiques :

- o Concernant les risques particuliers :
 - Gestion des risques particuliers liés à la présence de nombreux ouvrages, équipements (signalisation fixe, dynamique, etc.);

Question N°2 :

Concernant le sous critère 2 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- La prise en compte des contraintes d'exploitation
- La prise en compte d'intervenants tiers - contrôle extérieur o les moyens (techniques et organisationnels) que vous comptez mettre en oeuvre pour satisfaire aux exigences du marché en lien notamment avec la durabilité de l'ouvrage et le respect des garanties contractuelles,

Question N°3 :

Concernant le sous critère 3 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Les caractéristiques de la plateforme stockage provisoire des fraisats

Question N°4 :

Concernant le sous critère 4 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Descriptif du pilotage et de la gestion documentaire des sous-traitants
- Descriptif de la centrale et matériel de secours
- Le détail des transports : nombre de PL

Question N°5 :

Concernant le sous critère 5 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Gain environnemental à décrire
- Descriptif de l'analyse des risques propres aux chantiers
- Grille environnementale : justifier chaque quantité
- Bilan SEVE : descriptif de la méthode de suivi en cours de chantier

Gestion des eaux :

- sur base vie
- provenant des opérations de fraisage
- méthodologie dans les zones protégées
- méthodologie en cas de recyclage/qualité des rejets

Emploi des AE :

- description de la provenance des AE :
- fiches techniques AE : à fournir
- Maîtrise qualité pour compatibilité environnemental et sanitaire : à fournir
- plan de contrôle AE : à fournir

Le candidat a répondu de manière satisfaisante dans les délais impartis.

STAG – Lot 2 :

Question N°1 :

Concernant le sous critère 1 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

Dispositions générales :

- o Description des mesures prises par le candidat pour assurer la sécurité de ses intérimaires/transporteurs/locataires/prestataires le cas échéant, et le suivi sécurité des sous-traitants, et des personnes extérieures dans le cadre des travaux (exploitants, mainteneurs, contrôleurs...) ;
- o Description des principales mesures prévues pour assurer le respect des exigences du marché en matière de sécurité et de protection de la santé ainsi que la prise en compte de l'objectif ZERO accident du Groupe Sanef.
- o Description de l'organisation du management HSE pour le suivi de la performance sécurité et de l'amélioration continue notamment à travers le suivi des heures de chantiers, la tenue des registres de reporting sécurité, la traçabilité, le suivi et le partage des bonnes pratiques,
- o Description des mesures prises par le candidat pour l'identification et la correction durable dans le temps des écarts sécurité et axes d'amélioration en préparation de chantier et en exécution ;
- o Organisation et interactions avec le Coordinateur Sécurité, Préventeur sécurité le cas échéant, Maître d'Ouvrage et Maître d'oeuvre

Dispositions spécifiques :

- o Description des mesures spécifiques (techniques, organisationnelles, humaines, ...) prévues par le candidat pour gérer les risques liés à la typologie de l'opération dans le respect des neuf Principes Généraux de la Prévention énoncés dans le code du travail.
- o Concernant les risques particuliers :

- Gestion des risques particuliers liés à l'utilisation de produits de haute température ;
- Gestion des risques particuliers liés à la présence de nombreux ouvrages, équipements (signalisation fixe, dynamique, etc.) et réseaux électriques ;
- Gestion des risques particuliers liés à l'emploi par le titulaire de nombreux prestataires, locataires, intervenants maintenance, etc. ;
- Gestion des risques particuliers liés à la présence d'un nombre important d'ateliers sur une zone contrainte ;
- Gestion des risques particuliers de renversement liés aux véhicules et engins (grues mobiles, camions bennes, cylindres ...).

Question N°2 :

Concernant le sous critère 2 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Le planning détaillé de préparation
- La prise en compte des contraintes d'exploitation
- La justification des cadences
- La prise en compte d'intervenants tiers - contrôle extérieur o les moyens (techniques et organisationnels) que vous comptez mettre en oeuvre pour satisfaire aux exigences du marché en lien notamment avec la durabilité de l'ouvrage et le respect des garanties contractuelles,

Question N°3 :

Concernant le sous critère 3 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- La localisation des installations de chantier et plan

Question N°4 :

Concernant le sous critère 4 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Descriptif du pilotage et de la gestion documentaire des sous-traitants
- Descriptif de la centrale et matériel de secours
- Justification des cadences
- Le détail des transports : nombre de PL

Question N°5 :

Concernant le sous critère 5 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Descriptif de l'analyse des risques propres aux chantiers
- Grille environnementale : à compléter et justifier chaque quantité
- Bilan SEVE : descriptif de la méthode de suivi en cours de chantier

Gestion des eaux :

- sur base vie
- provenant des opérations de fraisage
- méthodologie dans les zones protégées
- méthodologie en cas de recyclage/qualité des rejets

Emploi des AE

- Maitrise qualité pour compatibilité environnementale et sanitaire à fournir

Le candidat a répondu de manière satisfaisante dans les délais impartis.

Question N°1 :

Concernant le sous critère 1 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

Dispositions générales :

- o Description des mesures prises par le candidat pour assurer la sécurité des intérimaires/transporteurs, sous-traitants et des personnes extérieures dans le cadre des travaux (exploitants, mainteneurs, contrôleurs...) ;
- o Description des principales mesures prévues pour assurer le respect des exigences du marché en matière de sécurité et de protection de la santé
- o Description des mesures permettant de garantir la prise en compte et la mise en oeuvre sur le terrain des moyens de prévention face aux risques et aux dispositions identifiés au Plan Général de Coordination.
- o Description de l'organisation du management HSE pour le suivi de la performance sécurité et de l'amélioration continue notamment à travers le suivi des heures de chantiers, la tenue des registres de reporting sécurité, la traçabilité, le suivi et le partage des bonnes pratiques,
- o Description des mesures prises par le candidat pour l'identification et la correction durable dans le temps des écarts sécurité et axes d'amélioration en préparation de chantier et en exécution ;
- o Présentation de l'animateur sécurité du soumissionnaire affecté sur le site du chantier, avec CV et références de l'animateur,
- o Organisation et interactions avec le Coordinateur Sécurité, Préventeur sécurité le cas échéant, Maître d'Ouvrage et Maître d'oeuvre

Dispositions spécifiques :

- o Description des mesures spécifiques (techniques, organisationnelles, humaines, ...) prévues par le candidat pour gérer les risques liés à la typologie de l'opération dans le respect des neuf Principes Généraux de la Prévention énoncés dans le code du travail.
- o Concernant les risques particuliers :
 - Gestion des risques particuliers liés à l'utilisation de produits de haute température ;
 - Gestion des risques particuliers liés à la présence de nombreux ouvrages, équipements (signalisation fixe, dynamique, etc.);
 - Gestion des risques particuliers liés à l'emploi par le titulaire de nombreux prestataires, locataires, intervenants maintenance, etc. ;
 - Gestion des risques particuliers liés à la présence d'un nombre important d'ateliers sur une zone contrainte ;
 - Gestion des risques particuliers de renversement liés aux véhicules et engins (grues mobiles, camions bennes, cylindres ...).

Question N°2 :

Concernant le sous critère 2 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Le détail du planning de préparation
- La prise en compte des contraintes d'exploitation
- La prise en compte d'intervenants tiers - contrôle extérieur, SH

Question N°3 :

Concernant le sous critère 3 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Localisation installations de chantier : à décrire
- Plans : plans à fournir
- Circuits approvisionnements : à décrire
- Accès (desserte, impact réseau secondaire) : à décrire

Question N°4 :

Concernant le sous critère 4 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Descriptif du pilotage et de la gestion documentaire des sous-traitants
- Descriptif de la centrale et matériel de secours

Question N°5 :

Concernant le sous critère 5 demandé au 4-6 du Règlement de consultation, merci de bien vouloir fournir :

- Descriptif de l'analyse des risques propres aux chantiers
- Grille environnementale : à fournir et justifier les quantités
- Bilan SEVE : descriptif de la méthode de suivi en cours de chantier

Gestion des eaux :

- sur base vie
- provenant des opérations de fraisage
- méthodologie dans les zones protégées
- méthodologie en cas de recyclage/qualité des rejets

Emploi des AE :

- Maîtrise qualité pour compatibilité environnementale et sanitaire à décrire

Le candidat a répondu de manière satisfaisante dans les délais impartis.

3.3.3 Déroulement de la phase de négociation/dialogue

Sans objet

3.4 Présentation de l'analyse

Lot 1

3.4.1 Critère financier

3.4.1.1 Montants des offres à l'ouverture des plis

A l'ouverture des plis, les montants figurant à l'acte d'engagement sont les suivants :

N°	ENTREPRISE OU GROUPEMENT	Montant € HT	AE/DE
	ESTIMATION	758 604,91	
1	Colas France variante	491 684.96	AE

3.4.1.2 Vérification financière des offres

Toutes les offres sont conformes ; aucune erreur de report ou de calcul n'a été constatée.

3.4.1.3 Montants des offres après vérifications

Ainsi, les montants retenus sont les suivants :

N°	ENTREPRISE OU GROUPEMENT	Montant € HT	Ecart / estimation
	ESTIMATION	758 604,91	-
1	COLAS France VARIANTE	491 684.96	- 35.2 %
I			
I			
I			

Lors de l'établissement de l'estimation, les indices de révisions étaient à la hausse. A l'ouverture des offres, on constate une baisse des indices TP09 et TP01, ce qui peut expliquer une légère surestimation de l'estimation, nonobstant les écarts liés aux prix de l'offre de COLAS France (cf. point 3.3.2 infra).

La période actuelle apparait de surcroît comme « creuse » en terme d'activité des entreprises de TP, ce qui montre une agressivité de celles-ci en terme d'offres financières.

Note selon le critère 1 (note / 5 pts) :

N°	Entreprise ou groupement	Montant.	Note sur 5
1	COLAS France VARIANTE	491 684.96	5,00
I	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
I	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
I	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

3.4.2 Critère technique

AXE DE NOTATION		COLAS VARIANTE	■	■	■
2.1	SECURITE (20%)	1.64	■	■	■
2.2	PLANNING (15%)	2.10	■	■	■
2.3	CONTRAINTES SPECIFICITES (10 %)	1.50	■	■	■
2.4	MOYENS HUMAINS MATERIELS (15 %)	2.00	■	■	■
2.5	ENVIRONNEMENT (40 %)	4.81	■	■	■
NOTE TECHNIQUE / 5 points		3.02	■	■	■

Pièce 02g Grille d'analyse des offres – Détail de l'analyse technique

3.4.3 Enchères électroniques

Sans objet

3.4.4 Synthèse de l'analyse

La pondération prévue au règlement de la consultation donne la formulation suivante :

$$Note\ finale = 0,60\ N1 + 0,40\ N2$$

Les notes pondérées et les notes finales obtenues sont les suivantes :

AXE DE NOTATION		COLAS VARIANTE			
1	Note financière (60%)	5.00			
2	Note technique (40%)	3.02			
NOTE FINALE / 5 points		4.21			

L'attributaire pressenti pour le lot 1 est l'entreprise **COLAS France pour son offre variante**.

Motifs du choix : offre économiquement la plus avantageuse après analyse multicritères.

3.4.5 Sous-traitance

Pas de sous-traitance désignée.

Lot 2

3.4.1 Critère financier

3.4.1.1 Montants des offres à l'ouverture des plis, y compris montant de la PSE

A l'ouverture des plis, les montants figurant à l'acte d'engagement sont les suivants :

N°	ENTREPRISE OU GROUPEMENT	Montant € HT	AE/DE
	ESTIMATION	798 163.79	-
5	STAG	528 177,00*	AE

3.4.1.2 Vérification financière des offres

Toutes les offres sont conformes ; aucune erreur de report ou de calcul n'a été décelée à l'exception de STAG* qui présente un AE reprenant le seul montant de la PSE (60 983.50 €), le montant total de son offre étant inscrit au DQE (528 177.00 € HT).

3.4.1.3 Montants des offres y compris montant PSE après vérifications

Ainsi, les montants retenus sont les suivants :

	ENTREPRISE	Montant en € HT	Ecart/ Estimation
N°	Estimation	798 163,79	
	██████████	██████████	██████████
	██████████	██████████	██████████
	██████████████████	██████████	██████████
	██████████	██████████	██████████
	██████████	██████████	██████████
5	STAG	528 177,00	-33,83%

Lors de l'établissement de l'estimation, les indices de révisions étaient à la hausse. A l'ouverture des offres, on constate une baisse des indices TP09 et TP01, ce qui peut expliquer une légère surestimation de l'estimation, nonobstant les écarts liés aux prix de ██████████ (cf. point 3.3.2 infra).

La période actuelle apparait de surcroît comme « creuse » en terme d'activité des entreprises de TP, ce qui montre une agressivité de celles-ci en terme d'offres financières.

Note selon le critère 1 (note / 5 pts) :

N°	Entreprise ou groupement	Montant	Note sur 5
1	██████████████████	██████████	████
2	██████████	██████████	████
3	██████████████████	██████████	████
4	██████████████████	██████████	████
5	STAG	528 177,00	5,00

3.4.2 Critère technique

AXE DE NOTATION						STAG
2.1	SECURITE (20%)					1.40
2.2	PLANNING (15%)					2.20
2.3	CONTRAINTES SPECIFICITES (10 %)					1.30
2.4	MOYENS HUMAINS MATERIELS (15 %)					1.80
2.5	ENVIRONNEMENT (40 %)					4.33
NOTE TECHNIQUE / 5 points						2.74

Pièce 02g Grille d'analyse des offres – Détail de l'analyse technique

3.4.3 Enchères électroniques

Sans objet

3.4.4 Synthèse de l'analyse

La pondération prévue au règlement de la consultation donne la formulation suivante :

$$Note\ finale = 0,60\ N1 + 0,40\ N2$$

Les notes pondérées et les notes finales obtenues sont les suivantes :

AXE DE NOTATION						STAG
1	Note financière (60%)					5,00
2	Note technique (40%)					2.74
NOTE FINALE / 5 points						4,10

L'attributaire pressenti pour le lot 2 est l'entreprise STAG.

Motifs du choix : offre économiquement la plus avantageuse après analyse multicritères.

3.4.5 Sous-traitance

Pas de sous-traitance désignée.

IV - ANALYSE DE LA CANDIDATURE DE L'ATTRIBUTAIRE PRESSENTI

Seule l'analyse détaillée de la candidature des attributaires pressentis a été réalisée, après analyse des offres.

4.1 Renseignements demandés aux candidats

Les candidats devaient remettre à l'appui de leur candidature les informations suivantes :

La sélection des candidatures se fera après examen des documents contenus dans le dossier de candidature.

Sous-dossier A : Dossier administratif :

- Pièce A1 : lettre de candidature et habilitation du mandataire par ses co traitants mentionnant les noms, dénomination et adresse de chaque candidat ainsi que les noms, prénoms et qualité des personnes habilitées à représenter chaque entreprise,
- Pièce A2 : une déclaration sur l'honneur dûment datée et signée par le candidat pour justifier :
 - Qu'il n'entre dans aucun des cas d'interdiction de soumissionner obligatoires prévus aux articles L. 2141-1 à L. 2141-5 et L. 2141-7 à L. 2141-11 du code de la commande publique.
 - Qu'il est en règle au regard des articles L. 5212-1 à L. 5212-11 du code du travail concernant l'emploi des travailleurs handicapés.

Sous-dossier B : Dossier économique et financier :

- Pièce B1 : Déclaration des chiffres d'affaires globaux et spécifiques portant sur des prestations similaires à celles du marché et réalisé au cours des 3 derniers exercices.

Sous-dossier C : Dossier technique :

- Pièce C1 : Références :
présentation d'une liste des travaux exécutés au cours des cinq dernières années, appuyée d'attestations de bonne exécution pour les travaux les plus importants. Ces attestations indiquent le montant, l'époque et le lieu d'exécution des travaux et précisent s'ils ont été effectués selon les règles de l'art et menés régulièrement à bonne fin;
- Pièce C2 : Effectifs du candidat et importance du personnel d'encadrement pour les 3 dernières années ;
- Pièce C3 : Indication des titres d'études et professionnels du candidat et/ou des cadres de l'entreprise, et notamment des responsables de prestation de services ou de conduite des travaux de même nature que celle du marché ;
- Pièce C4 : Déclaration indiquant l'outillage, le matériel et l'équipement technique dont le candidat dispose pour la réalisation de marchés de même nature ;
- Pièce C5 : Certificats de qualifications professionnelles. La preuve de la capacité du candidat peut être apportée par tout moyen, notamment par des certificats d'identité professionnelle ou des références de travaux attestant de sa compétence à réaliser la prestation pour laquelle il se porte candidat.

4.2 Grille d'analyse des candidatures

Pièce 02g - Grille d'analyse des candidatures

4.3 Demande de précisions ou de compléments sur la candidature

Sans objet.

4.4 Synthèse de l'analyse de la candidature

L'analyse des attributaires pressentis pour les deux lots a permis de s'assurer de leur capacité à réaliser les marchés.

V – CHOIX D'ATTRIBUTION

Il est présenté à l'avis de la commission des marchés l'attribution de l'accord cadre à marchés subséquents A26 Cambrai - Diffuseur n°9 Masnières - Réfection des chaussées – Lot 1 à l'entreprise **COLAS France** et sa variante pour un montant maximum de 780 000 € HT et sans montant minimum, sur la base de son détail estimatif d'un montant de 491 684.96 € HT.

Il est présenté à l'avis de la commission des marchés l'attribution de l'accord cadre à marchés subséquents A29 Amiens - Diffuseur n°52 Villers Bretonneux - Réfection des chaussées – Lot 2 à l'entreprise **STAG** pour un montant maximum de 808 000 € HT et sans montant minimum, sur la base de son détail estimatif d'un montant y compris PSE de 528 177 € HT.

Annexes à joindre pour la CDM :

Pièce 01 : Le présent rapport de présentation

Pièce 02 : Avis publiés

Pièce 03 : Règlement de consultation

Pièce 02b : Registre des dépôts

Pièce 02c : PV d'ouverture des candidatures/offres

Pièce 02d : Echanges avec les concurrents

Pièce 02f : Modification DCE

Pièce 02g : Grille d'analyse des candidatures

Pièce 02g : Grille d'analyse des offres – Détail de l'analyse technique

Pièce 07 : Acte d'engagement de l'entreprise retenue

Pièce 08 : Détail estimatif de l'entreprise retenue