

**Travaux de réhabilitation du système d'assainissement :
Secteur Talujeau, secteur Leclerc et création d'une filière
temps de pluie**

Marché public de maîtrise d'œuvre

Présentation du rapport d'analyse des offres

Commune de Ruffec

20 juin 2023



SOMMAIRE

- 1. Objet et déroulement de la consultation**
- 2. Examen des candidatures**
- 3. Analyse des offres et classement**

Objet et déroulement de la consultation

Objet de la consultation

Déroulement de la consultation

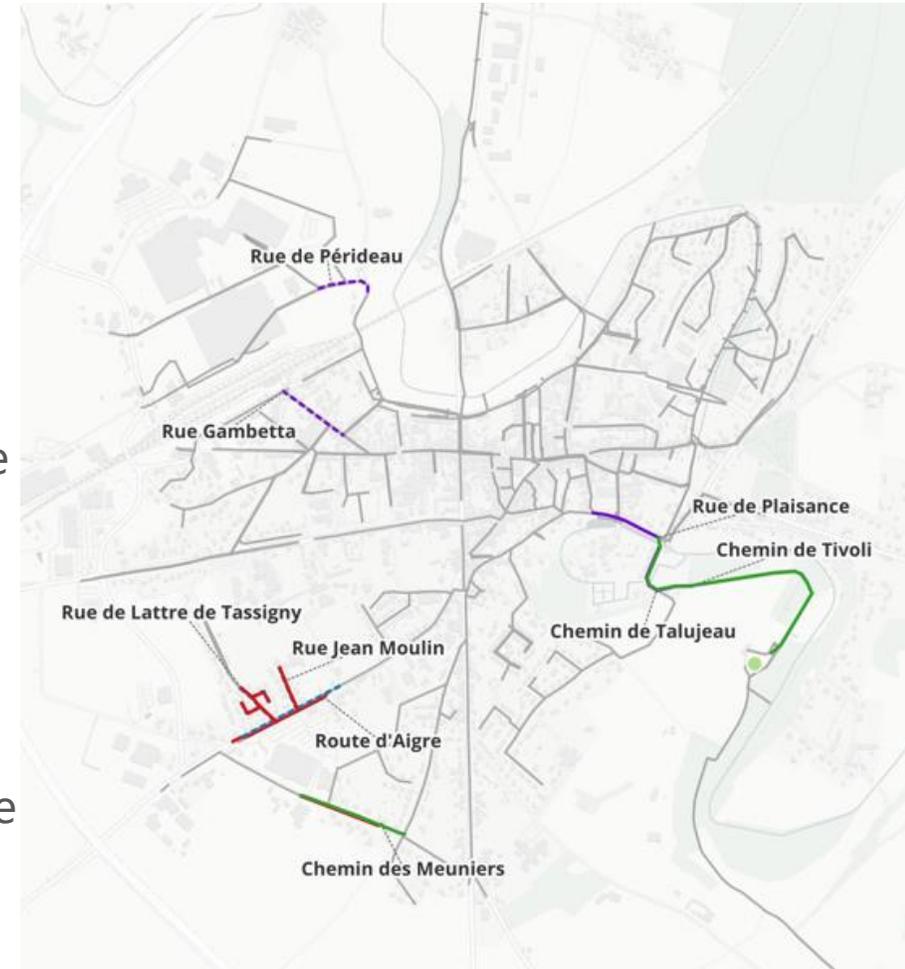
Offres reçues

3 Critères de jugement des offres et pondération

Objet de la consultation

Marché de maîtrise d'œuvre pour :

- Renouvellement du réseau EU chemin de Talujeau avec déplacement du DO1.
- Création d'un réseau séparatif sur le bassin versant Leclerc : chemin des Meuniers, route d'Aigre, rue Jean Moulin et rue de Lattre de Tassigny.
- Interventions : Rue Gambetta et Route de Périveau.
- Création d'une filière temps de pluie.
- Estimatif prévisionnel : 2 000 000 € HT dont 1 665 300 € HT de travaux



Objet de la consultation

- Marché de maîtrise d'œuvre relatif aux travaux de réhabilitation du réseau d'assainissement:
 - Missions principales

Etudes d'avant projet	AVP
Etude de projet	PRO
Assistance pour la passation des contrats de travaux	ACT
Visa	VISA
Direction de l'exécution de travaux	DET
Assistance pour opérations de réception	AOR

- Missions complémentaires

Établissement des spécifications techniques et assistance au maître d'ouvrage pour la passation des marchés techniques : Topographie, géotechnique, CSPS, Géodétection, repérage amiante et HAP, ITV, contrôles après travaux, diagnostics avant démolition...

Établissement des spécifications techniques et assistance au maître d'ouvrage pour la passation des marchés techniques nécessaires à la réalisation du diagnostic des branchements d'assainissement.

Établissement des études réglementaires « Loi sur l'eau » permettant de définir l'impact du projet suite aux modifications sur le système d'assainissement (analyse de l'état initial, étude d'acceptabilité du milieu et document d'incidence) jusqu'à validation par les services instructeurs.

Objet de la consultation

- **Contenu du dossier de consultation des entreprises :**
 - RC, AE, CCAP, PO, décomposition prévisionnelle du temps par catégorie d'intervenant, annexes.

- **Déroulement de la consultation :**
 - DCE mise en ligne et téléchargeable : <https://www.marches-publics.info>
 - Envoyé à la publication : 5 avril 2023
 - Date limite de remise des offres : 19 mai 2023 à 12h00 par voie dématérialisée
 - Validité des offres : 120 jours

Offres reçues

- 3 offres reçues avant la date et l'heure limites de remise :

N° plis	Nom du candidat	Coordonnées
1	HECA	16000 ANGOULEME
2	NALDEO (mand.)	Siège : 69 003 LYON Agence : 86 000 POITIERS
	DECA VRD (co traitant)	86700 ANCHE
3	SERVICAD	33 290 BLANQUEFORT

Critères de jugement des offres et pondération

RANG	CRITERE DE JUGEMENT DES OFFRES	TOTAL DES POINTS
1	Valeur technique de l'offre appréciée sur la qualité du mémoire technique, des capacités techniques et références professionnelles du candidat et sur la base des sous-critères suivants :	50 points
	■ Détail de la phase AVP (y compris missions complémentaires) : 10 points	
	■ Détail de la mission étude réglementaire : 3 points	
	■ Détail de la mission PRO : 8 points	
	■ Détail de la mission ACT : 6 points	
	■ Détail de la mission VISA : 3 points	
	■ Détail de la mission DET : 8 points	
	■ Détail de la mission AOR : 4 points	
	■ Composition de l'équipe : 5 points	
■ Moyens matériels mis à disposition et démarche environnementale : 3 points		
2	Prix des prestations	40 points
3	Délais des prestations	10 points

VALEUR TECHNIQUE	
COEFFICIENT A APPLIQUER	EVALUATION
0	Inacceptable, non conforme
Coefficient compris entre 0,01 et 0,25	Acceptable mais présence de réserves significatives
Coefficient compris entre 0,26 et 0,50	Correcte, réserves mineures
Coefficient compris entre 0,51 et 0,75	Satisfaisant
Coefficient compris entre 0,76 et 1,00	Très satisfaisant

Formule note recalculée
$50 \times (\text{offre} / \text{meilleure offre})$
Avec « offre » = nombre total de points obtenus par l'offre proposée par le candidat sur ce critère
Avec « meilleure offre » = nombre total de points obtenus par la meilleure offre sur ce critère

PRIX DES PRESTATIONS
40 points pour l'offre financière la plus basse
$40 \times (\text{prix le plus bas} / \text{prix proposé par le candidat})$

DELAIS DES PRESTATIONS
10 points pour l'offre délais le plus court
$10 \times (\text{délai le plus court} / \text{délai proposé par le candidat})$

Examen des candidatures

Examen des candidatures

PIÈCES À FOURNIR POUR LE DOSSIER DE CANDIDATURE

Candidats	Lettre de candidature	CA global du candidat		Prestations similaires	Effectif moyen sur 3 ans		Equipement technique	Avis sur la candidature
		3 ans	CA minimum		Encadrement	Effectifs		
HECA	Fournie	2019 à 2021	1 396 k €	Références en MOE STEU et réseaux (2010 à 2023)	2 personnes	22 personnes	Compatibles	Favorable
NALDEO (mand.)	Fournie	2019 à 2021	11 480 k€	MOE STEU et réseaux (2013 à 2022)	93 personnes	126 personnes	Compatibles	Favorable
DECA VRD (co traitant)		Création en 09/2022		Référence en VRD (2023)	Non précisé		Non précisé	
SERVICAD	Fournie	2019 à 2022	2 328 k€	Références en MOE STEU et réseaux (2016 à 2022)	7 personnes	28 personnes	Compatibles	Favorable

 **Retenir toutes les candidatures**

Analyse des offres et classement

Examen des pièces de l'offre

Critère 1 : Valeur technique

Critère 2 : Prix des prestations

Critère 3 : Délais des prestations

Classement des offres

11

Examen des pièces de l'offre

- 3 offres reçues avant la date et l'heure limites de remise :

Nom du candidat	Acte d'engagement	Acceptation sous traitants	Décomposition prévisionnelle	Mémoire technique
HECA	Fourni	Sans objet	Fournie	Fourni
NALDEO (mand.)	Fourni	Sans objet	Fournie	Fourni
SERVICAD	Fourni	Sans objet	Erreur de calcul	Fourni

Critère 1 : Valeur technique

- Études d'avant-projet (y compris missions complémentaires) (AVP) (/10 points)

	HECA	NALDEO	SERVICAD
ETUDES D'AVANT-PROJET (AVP)			
	<p>Très satisfaisant</p> <p>Éléments techniques précis sur la filière temps de pluie</p> <p>Remise d'un planning précis à 15 jours</p> <p>Passage caméra indispensable Rue Gambetta et Route Périveau : Risque de travaux plus importants que prévus</p> <p>Nécessité d'obtenir de la donnée via l'équipement du DO1</p> <p>Intégration de la contrainte de planification par le programme AEAG</p> <p>Travailler conjointement avec la Mairie et Artelia</p> <p>Déterminer la possibilité de réutilisation des réseaux</p>	<p>Très satisfaisant</p> <p>Intégration de la contrainte de planification par le programme AEAG</p> <p>Travailler conjointement avec la Mairie et Artelia sur le dossier Leclerc</p> <p>Rue Gambetta et Route Périveau : ITV anciennes : Risque de travaux plus importants que prévus.</p> <p>Filière temps de pluie : Nécessité de données hydrauliques pour le dimensionnement</p>	<p>Acceptable mais présence de réserves significatives</p> <p>Rappel des objectifs conformément à la loi MOP</p> <p>Methodologie type pour AVP :</p> <p>Lors de la réunion de démarrage prise de connaissance du PO</p> <p>Diagnostic des réseaux AEP, EU et EP</p>
Coefficient :	0,95	0,80	0,20
Note du candidat :	9,50	8,00	2,00

Critère 1 : Valeur technique

- Études réglementaires (/3 points)

	HECA	NALDEO	SERVICAD
ETUDE REGLEMENTAIRE			
	Très satisfaisant Remise de l'ossature complète du dossier déclaratif avec descriptif de chaque élément du dossier Liste des rubriques visées remise Cadrage réglementaire avec le DDT réalisé et confirmé au stade de l'offre	Satisfaisant Liste remise des points concernés par le dossier loi sur l'eau : STEU : Redéfinition de la capacité Réseau : Statut des DO et TP + travaux en zone inondable Caractériser une zone humide : assistance AMO incluse dans l'offre	Acceptable mais présence de réserves significatives Notice ou étude d'impact confiée à un prestataire (non défini)
Coefficient :	1,00	0,70	0,10
Note du candidat :	3,00	2,10	0,30

Critère 1 : Valeur technique

- Études de projet (/8 points)

	HECA	NALDEO	SERVICAD
ETUDES DE PROJET (PRO)			
	Très satisfaisant <ul style="list-style-type: none"> - Prise en compte de la solution validée par le maître d'ouvrage - Définition des réseaux - Intégration des performances et fiabilité des ouvrages et des équipements, - Prise en compte des contraintes durant les travaux - Prise en compte des conditions d'exploitation, d'hygiène et de sécurité (avis du CSPS intégré) - Prise en compte de l'intégration dans le site 	Très satisfaisant <ul style="list-style-type: none"> - Prise en compte des études complémentaires (prescription et permission de voiries, IC) - Optimisation des travaux (accessibilité, espace pour les travaux, réutilisation des remblais...) - Intégration des contraintes de circulation (ramassage des ordures, transports en commun) <p>Réunion publique d'information aux riverains pour les coupures d'eau</p>	Acceptable mais présence de réserves significatives Méthodologie type pour la réalisation d'une mission PRO
Coefficient :	0,95	0,85	0,25
Note du candidat :	7,60	6,80	2,00

Critère 1 : Valeur technique

- Assistance à la passation des contrats de travaux (/6 points)

	HECA	NALDEO	SERVICAD
ASSISTANCE A LA PASSATION DES CONTRATS DE TRAVAUX (ACT)			
	Très satisfaisant Définition des modalités de consultation avec MOA (critères) Liste des pièces du DCE cohérente avec l'opération Avis du CSPS intégré Intégration du PAQ et du plan de gestion des déchets	Très satisfaisant MAPA avec découpage du marché de travaux avec tranches optionnelles et seul lot car impératif de délai	Satisfaisant Méthodologie type pour la réalisation d'une mission ACT
Coefficient :	0,90	0,85	0,60
Note du candidat :	5,40	5,10	3,60

Critère 1 : Valeur technique

- Visas (/3 points)

	HECA	NALDEO	SERVICAD
VISA (VISA)			
	Très satisfaisant Méthodologie détaillée et adaptée à l'opération Contrôle de l'ensemble des documents remis Plateforme d'échange hec@ Visa sous 10 jours	Correcte, réserves mineures Réalisation d'un constat d'huissier et points à surveiller Liste des points de visa prévus en période de préparation	Acceptable mais présence de réserves significatives Pas de descriptif <i>Ex. de visa remis</i>
Coefficient :	0,90	0,50	0,10
Note du candidat :	2,70	1,50	0,30

Critère 1 : Valeur technique

- Direction de l'exécution des contrats de travaux (DET) (/8 points)

	HECA	NALDEO	SERVICAD
DIRECTION DE L'EXECUTION DES CONTRATS DE TRAVAUX (DET)			
	Très satisfaisant Suivi financier du chantier Suivi administratif Gestion de chantier Suivi sécurité de chantier avec CSPS Pas de limitation du nombre de réunions	Très satisfaisant Suivi financier du chantier Suivi administratif Communications avec commune et l'Agence Routière Départementale Gestion du chantier Réunion hebdomadaire avec CR sous 2 jours Visite inopinée prévue	Correcte, réserves mineures Méthodologie type pour la réalisation d'une mission DET Contrôles des tests (potabilité, pression)
Coefficient :	0,95	0,85	0,50
Note du candidat :	7,60	6,80	4,00

Critère 1 : Valeur technique

- Assistance aux opérations de réception (AOR) (/4 points)

	HECA	NALDEO	SERVICAD
ASSISTANCE AUX OPERATIONS DE RECEPTION (AOR)			
	Très satisfaisant Conduite des OPR Consultation et pilotage des entreprises de contrôles externes Descriptif de la méthodologie de réception selon le CCAG Travaux Suivi décrit de la GPA y compris si réserves Assistance du MOA durant la GPA	Très satisfaisant Réalisation du constat d'achèvement de travaux Planification des essais, le suivi et l'établissement des PV Assistance du MOA en cas de réclamation de l'entreprise Assistance du MOA durant la GPA	Satisfaisant Méthodologie type pour la réalisation d'une mission AOR
Coefficient :	0,95	0,90	0,70
Note du candidat :	3,80	3,60	2,80

Critère 1 : Valeur technique

- Composition de l'équipe (/5 points)

	HECA	NALDEO	SERVICAD
COMPOSITION DE L'EQUIPE			
	Très satisfaisant Equipe mise à disposition (nommée) + AIPR Fonctionnement en suppléance Attestations AIPR et CATEC remises Plan d'assurance qualité du candidat remis Temps cumulé par éléments de mission : 176 jours	Très satisfaisant Groupement NALDEO + DECAVRD CV des personnes intervenant sur l'opération (AIPR remises) Schéma organisationnel remis avec Charente Eaux et l'ARD Temps cumulé par éléments de mission : 119,5 jours	Satisfaisant Agence de Blanquefort (33) Remise des AIPR, valables de 2023 à 2025 selon les interlocuteurs Organigramme interne nominatif remis Temps cumulé par éléments de mission : 123 jours
Coefficient :	0,95	0,80	0,70
Note du candidat :	4,75	4,00	3,50

Critère 1 : Valeur technique

- MOYENS MATERIELS MIS A DISPOSITION ET DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE (/3 points)

	HECA	NALDEO	SERVICAD
MOYENS MATERIELS MIS A DISPOSITION ET DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE			
Observations	<p>Très satisfaisant Liste des moyens matériels et logiciels informatiques, modélisation hydraulique, DAO, drone, générateur de fumée,... Respect de la charte qualité des réseaux Certification OPQIBI : système EU</p> <p>Démarche environnementale : Politique interne : Télétravail, Dématérialisation des documents Phase étude : plate forme collaborative, plan de gestion des déchets, vérification du SOGED Phase travaux : réemploi et recyclage des matériaux, suivi PPGED suivi de l'amiantement</p>	<p>Très satisfaisant Liste des moyens informatiques, logiciels, EPI, voiture, communication compatible avec l'opération Certification OPQIBI : système EU</p> <p>Démarche environnementale Politique interne : Visio privilégiée, véhicules faiblement émissif Phase étude : Certification ISO 14001 et limitation des km parcourus, clauses environnementales dans les DCE Phase travaux : Réemploi des matériaux, choix de matériels à faible nuisance, gestion des déchets, propreté du chantier, limiter les nuisances, maîtrise des risques de pollution.</p>	<p>Très satisfaisant Certification OPQIBI : VRD, assainissement Implication dans divers organismes de développement harmonieux de la ville</p> <p>Démarche environnementale - Politique interne : Usage raisonné du papier - Phase étude : remise d'une annexe "Développement durable" - Phase travaux : Charte chantier propre, notice sur la propreté et la limitation des nuisances en phase chantier,</p>
Coefficient :	1,00	1,00	0,80
Note du candidat :	3,00	3,00	2,40

Critère 1 : Valeur technique

- Attribution des points (*note sur 50 points*)

	HECA	NALDEO	SERVICAD
Etudes d'avant projet	<u>9,50</u>	8,00	2,00
Etudes réglementaires	<u>3,00</u>	2,10	0,30
Etude de projet	<u>7,60</u>	6,80	2,00
Assistance pour la passation des contrats de travaux	<u>5,40</u>	5,10	3,60
Visa	<u>2,70</u>	1,50	0,30
Direction de l'exécution de travaux	<u>7,60</u>	6,80	4,00
Assistance pour opérations de réception	<u>3,80</u>	3,60	2,80
Composition de l'équipe	<u>4,75</u>	4,00	3,50
Moyens matériels et démarche environnementale	<u>3,00</u>	<u>3,00</u>	2,40
TOTAL DE POINTS	47,35	40,90	20,90
NOTE RECALCULEE	50,00	43,19	22,07
Classement valeur technique	1	2	3

Critère 2 : Prix des prestations

- Montant en euros hors taxes et attribution des points (/40 points)

Nom du candidat individuel	Montant de rémunération inscrit à l'acte d'engagement	TOTAL (en points)	CLASSEMENT POUR LE CRITERE PRIX
HECA	83 098,47 € HT	32,13	3
NALDEO	71 462,50 € HT	37,36	2
SERVICAD	66 752,50 € HT	40,00	1

Critère 3 : Délais des prestations

- Délais en semaines et attribution des points (/10 points)

Nom du candidat	Délais inscrit à l'acte d'engagement	TOTAL (en points)	CLASSEMENT POUR LE CRITERE DELAIS
HECA	21 semaines	8,57	2
NALDEO	18 semaines	10,00	1
SERVICAD	30 semaines	6,00	3

Classement des offres

Nom du candidat	NOTE TECHNIQUE	NOTE PRIX	NOTE DELAIS	TOTAL DE POINTS
HECA	50,00	32,13	8,57	90,70
NALDEO	43,19	37,36	10,00	90,55
SERVICAD	22,07	40,00	6,00	68,07

N° de classement des offres examinées	Nom du candidat
1^{er} dans l'ordre de classement	HECA
2 ^{ème} dans l'ordre de classement	NALDEO
3 ^{ème} dans l'ordre de classement	SERVICAD



Merci pour votre attention

> <https://charente-eaux.fr>