

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DÉPARTEMENT DE L'HÉRAULT
CANTON DE LODÈVE

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES LODÈVOIS ET LARZAC

DÉCISION

numéro CCDC_240424_033

portant sur

ATTRIBUTION AU GROUPEMENT COMPOSÉ DES SOCIÉTÉS SERPE, BALDARE ET AQUASUD DU MARCHÉ DE TRAVAUX POUR LA CRÉATION D'UNE NOUVELLE STATION D'ÉPURATION POUR LA COMMUNE DE LA VACQUERIE ET SAINT-MARTIN-DE-CASTRIES

Le Président de la communauté de communes Lodèvois et Larzac,

VU le Code de la commande publique, et en particulier les articles L.2123-1, R.2123-1 1° précisant que le montant des prestations étant inférieur au seuil de cinq-millions-trois-cent-cinquante-mille euros Hors Taxes (5 350 000 € HT), il est fait recours à une procédure adaptée ouverte,

VU le Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT), et en particulier les articles 5211-2, 5211-10 et l'article L.2122-22 dont l'alinéa 4°,

VU la délibération n°CC 230704 16 du Conseil communautaire du 4 juillet 2023 par laquelle le Conseil communautaire délègue au Président la prise de décision prévue aux articles du CGCT susvisés,

VU l'appel public à la concurrence, publié le 18 décembre 2023 relatif à la conclusion d'un marché de travaux relatif à la création d'une nouvelle station d'épuration pour la Commune de la Vacquerie et Saint-Martin-de-Castries,

CONSIDÉRANT les offres remises à la collectivité dans le cadre de cette procédure,

CONSIDÉRANT le rapport d'analyse,

DÉCIDE

- **ARTICLE 1** : De conclure un marché de travaux relatif à la création d'une nouvelle station d'épuration pour la Commune de la Vacquerie et Saint-Martin-de-Castries avec le groupement conjoint composé de la Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle (SASU) SERPE, de la Société À Responsabilité Limitée (SARL) BALDARE et de la SARL AQUASUD, dont le mandataire est la SASU SERPE, 286 rue Charles Gide, 34670 BAILLARGUES,

- **ARTICLE 2** : De préciser que les prestations seront rémunérées par application d'un prix global forfaitaire qui s'élève à quatre-cent-vingt-cinq-mille-cent-dix euros quarante-sept centimes Hors Taxes (425 110,47 € HT) soit cinq-cent-dix-mille-cent-trente-deux euros cinquante-six centimes Toutes Taxes Comprises (510 132,56 € TTC),

- **ARTICLE 3** : De préciser que les droits et les obligations de chacune des parties sont définis dans le rapport d'analyse du marché relatif à la création d'une nouvelle station d'épuration pour la Commune de la Vacquerie et Saint-Martin-de-Castries, annexé à la présente décision,

- **ARTICLE 4** : D'imputer la dépense correspondante au budget assainissement, chapitre 21, article 21562,

- **ARTICLE 5** : De dire que le présent acte sera transmis au service du contrôle de légalité, notifié aux tiers concernés, publié selon la réglementation en vigueur et inscrit au registre des actes.

Accusé de réception en préfecture
34-200017341-20240424-lmc110927-AR-1-
1

Date de télétransmission : 24/04/24

Date de publication : 25/04/2024

Date de notification aux tiers :

Moyen de notifications aux tiers :

Fait à Lodève, le vingt quatre avril deux mille vingt-quatre,

Le Président
Jean-Luc REQUI

Département de l'Hérault

Communauté de Communes Lodévois et Larzac

Création d'une nouvelle station d'épuration pour la commune de La Vacquerie et St Martin de Castries

Rapport d'analyse des offres

Version a



Département de l'Hérault
**Communauté de Communes
Lodévois et Larzac**

**Création d'une nouvelle station d'épuration
pour la commune de La Vacquerie et St
Martin de Castries**

Rapport d'analyse des offres

Référence			
Version	a	b	c
Date	Avril 2024		
Auteur	Roxane MOUDAR		
Collaboration	Thibeault MOSER		
Visa	Rachid OULAMIMOUN		
Diffusion	Maître d'ouvrage		

ENTECH Ingénieurs Conseils

Table des matières

1	OBJET DE LA CONSULTATION.....	4
2	RAPPELS DU REGLEMENT DE LA CONSULTATION.....	5
2.1	Jugement des offres (extraits – article 8.2).....	5
2.1.1	Critères de jugement des offres.....	5
3	LISTE DES CANDIDATURES ET OFFRES A L'OUVERTURE DES PLIS – RECEVABILITE.....	6
4	NEGOCIATION - DEMANDE DE PRECISION.....	7
5	ANALYSE TECHNIQUE DETAILLEE.....	8
5.1	Groupement SAVEA/SMTP34 BASE.....	8
5.2	Groupement SAVEA/SMTP34 VARIANTE.....	9
5.3	Groupement SERPOL/ ROUVIER BASE.....	11
5.4	Groupement SERPE/BALDARE/AQUASUD BASE.....	13
5.5	Groupement SERPE/BALDARE/AQUASUD VARIANTE.....	14
5.6	Synthèse de la valeur technique des offres.....	16
6	ANALYSE FINANCIERE DETAILLEE DES OFFRES.....	17
6.1	Vérification des prix et Notation.....	17
6.2	Classement des offres.....	17
7	PROPOSITION DU MAITRE D'ŒUVRE.....	18

ENTECH Ingénieurs Conseils

1 OBJET DE LA CONSULTATION

La présente consultation concerne les travaux suivants :
« Création d'une nouvelle station d'épuration pour la commune de La Vacquerie et St Martin de Castries ».

- Nature du marché : Travaux
- Procédure : procédure adaptée ouverte. Elle est soumise aux dispositions des articles L. 2123-1 et R. 2123-1 1° du Code de la commande publique.
- Variante : Variante à l'initiative du candidat autorisée. La réponse à la solution de base est obligatoire.
- Déroulement de la consultation
 - √ Publicité : Plateforme de dématérialisation et BOAMP

Le présent rapport détaille l'analyse des offres.

2 RAPPELS DU REGLEMENT DE LA CONSULTATION

2.1 JUGEMENT DES OFFRES (EXTRAITS – ARTICLE 8.2)

2.1.1 Critères de jugement des offres

Les critères retenus pour le jugement des offres sont pondérés de la manière suivante :

Critères	Pondération
1-Prix des prestations	40.0
2-Valeur technique	60.0

1/ Modalités de notation du critère prix :

Noté sur 100 points et représentant 40% de la note finale et répartis comme suit :

$$\text{Note de l'offre A} = (\text{offre la moins-disante} / \text{offre A}) * 100$$

1/ Modalités de notation du critère technique :

Notation valeur technique : ce critère sera apprécié au regard de la qualité des réponses apportées par le candidat dans son mémoire technique dont le contenu est détaillé en annexe au présent règlement de la consultation. Notation sur 100 points répartis comme suit et pondérée à 60% :

- Organisation et gestion du chantier / 20 points
- Conception et dimensionnement (adaptations proposées, note de calcul de dimensionnement, profil hydraulique, mise en route, formation) / 30 points
- Modalités et moyens de réalisation du génie civil, terrassement / 25 points
- Qualité des équipements et fournitures (poste de relevage, regards...) / 25 points

Pour chaque critère, la note pourra prendre toute valeur comprise entre 0 et le maximum des points.

ENTECH Ingénieurs Conseils

3 LISTE DES CANDIDATURES ET OFFRES A L'OUVERTURE DES PLIS – RECEVABILITE

Les candidats ayant remis une offre dans les délais sont les suivants :

N° de pli	Candidat	Montant de l'offre (€HT)
1a	Groupement SAVEA (Mandataire) / SMTP34 Offre de base	438 732.88 €HT
1b	Groupement SAVEA (Mandataire) / SMTP34 Offre variante	456 381.99 €HT
2	Groupement SERPOL (Mandataire) / ROUVIER Offre de base	398 897.00 €HT
3a	Groupement SERPE (Mandataire) / BALDARE / AQUASUD Offre de base	495 207.23 €HT
3b	Groupement SERPE (Mandataire) / BALDARE / AQUASUD Offre variante	480 730.99 €HT

4 NEGOCIATION - DEMANDE DE PRECISION

Dans le cadre de l'analyse des offres et conformément au règlement de la consultation, des demandes de précisions et de négociation ont été adressées à chacun des candidats.

Les réponses apportées par les candidats sont intégrées à la présente analyse des offres.

Les candidats, dans le cadre de cette négociation ont remis de nouvelles offres financières :

N° de pli	Candidat	Montant de l'offre (€HT)
1a	Groupement SAVEA (Mandataire) / SMTP34 Offre de base	438 731.00 €HT
1b	Groupement SAVEA (Mandataire) / SMTP34 Offre variante	456 381.00 €HT
2	Groupement SERPOL (Mandataire) / ROUVIER Offre de base	406 872.00 €HT
3a	Groupement SERPE (Mandataire) / BALDARE / AQUASUD Offre de base	439 520.11 €HT
3b	Groupement SERPE (Mandataire) / BALDARE / AQUASUD Offre variante	425 110.47 €HT

5 ANALYSE TECHNIQUE DETAILLEE

5.1 GROUPEMENT SAVEA/SMTP34 BASE

		SAVEA SMTP34 - BASE
Organisation et gestion du chantier / 20 points	Planning et phasage chantier	L'entreprise fourni un planning détaillé pour la période d'exécution avec mentions des intervenants et points d'arrêt. Délais : 2 mois de préparation et 4 mois d'exécution et 2 mois de réception, conforme aux délais plafonds. Le phasage est explicité et cohérent. Les points d'arrêts pour contrôles en cours de chantier sont présentés et cohérents.
	Accès et installations de chantier	Les installations de chantier ne sont pas présentées. Les mesures de sécurité et d'hygiène sont présentées. Les modalités d'accès au chantier sont présentées et adaptées.
	Sous-traitance envisagée et répartition des tâches	Répartition des tâches : SAVEA (mandataire) : conception, contrôle qualité, fournitures ouvrages, mise en service SMTP (co-traitant) : terrassements, réseaux, pose des ouvrages sous-traitant envisagé pour la géomembrane : POLEN sous-traitant envisagé pour les réseaux secs et raccordements et remplissage des granulats : SPIE Batignolles sous-traitant envisagé pour la plantation des roseaux : OASURE
	Moyens humains et matériels	Les moyens humains des 2 co-traitant sont présentés et adaptés. Les moyens matériels de SMTP sont présentés et adaptés. SMTP n'a pas présenté de références dans les travaux d'ouvrages d'assainissement.
	Gestion de la continuité de service	Pas de précision fournie sur la continuité de service
		SAVEA SMTP34 - BASE
Conception et dimensionnement / 30 points	Compréhension, appropriation de la filière, du process	Les contraintes du projet sont bien appréhendées. Toutefois, SAVEA précise que la filière proposée ne permettra pas d'atteindre les niveaux de rejet. La proposition de SAVEA n'est donc pas acceptable.
	Adaptations, optimisations proposées	Suite à la négociation, SAVEA confirme les dimensions des ouvrages, en cohérence avec le CCTP. Le dégrilleur est intégré au PR. SAVEA ne propose pas d'adaptation permettant de satisfaire les niveaux de rejet.
	Note de calcul de dimensionnement	Les notes de calculs hydrauliques sont fournies.
	Profil hydraulique	Non fourni
	Organisation de la mise en route et formation	Formation présentée succinctement

ENTECH Ingénieurs Conseils

SAVEA SMTP34 - BASE		
Modalités et moyens de réalisation du génie civil, terrassement / 25 points	Moyens d'études géotechniques complémentaires	Les contraintes géotechniques sont mentionnées. La mission G3 est mentionnée sans détail
	Modalités de réalisation des terrassements	Les modalités sont précisées et adaptées, pour les différentes étapes du chantier avec les moyens prévus.
	Fouilles et fondations pour les ouvrages	Les modalités sont précisées et adaptées.
	Etanchéité	Etanchéité prévue par géomembrane. Mémoire technique type du sous-traitant Polen présenté.
	Ouvrages	Les ouvrages prévus sont préfabriqués. Le PR sera en béton XA2
	Canalisations de liaisons et équipements hydrauliques	Les modalités de réalisation des réseaux et équipements hydrauliques sont précisées et adaptées.
	VRD	Les voiries, clôtures sont précisées et adaptées. 2 portails sont bien prévus.
SAVEA SMTP34 - BASE		
Qualité des équipements, fournitures / 25 points	Descriptif des équipements	Les équipements sont décrits en détail. Dégrilleur automatique droit (Fb Procédés) intégré dans le poste de relevage, poste de refoulement béton, pompes Xylem, géomembrane PEHD, regard, réseaux, ouvrage de comptage. Les capacités des équipements sont adaptées au projet. Le bilan puissance est erroné (nombre de pompes dans le PR non cohérent). Suite à la négociation, SAVEA confirme la mise en œuvre de conduites PVC CR16 et inox 316L.
	Liste détaillée des matériaux	Les principales fournitures sont mentionnées.
	Provenance et référence des fournisseurs - Fiches techniques principaux équipements	Les fournisseurs sont précisés et reconnus. Les fiches techniques sont nombreuses (sofrel s4w, pupitre tactile, dégrilleur, géomembrane, poste de refoulement, pompes, roseaux). Les fiches granulats sont présentées et adaptées mais sont anciennes (2014 à 2019).

5.2 GROUPEMENT SAVEA/SMTP34 VARIANTE

SAVEA SMTP34 - VARIANTE		
Organisation et gestion du chantier / 20 points	Planning et phasage chantier	L'entreprise fourni un planning détaillé pour la période d'exécution avec mentions des intervenants et points d'arrêt. Délais : 2 mois de préparation et 4 mois d'exécution et 2 mois de réception, conforme aux délais plafonds. Le phasage est explicite et cohérent. Les points d'arrêts pour contrôles en cours de chantier sont présentés et cohérents.
	Accès et installations de chantier	Les installations de chantier ne sont pas présentées. Les mesures de sécurité et d'hygiène sont présentées. Les modalités d'accès aux chantiers sont présentées et adaptées.
	Sous-traitance envisagée et répartition des tâches	Répartition des tâches : SAVEA (mandataire) : conception, contrôle qualité, fournitures ouvrages, mise en service SMTP (co-traitant) : terrassements, réseaux, pose des ouvrages sous-traitant envisagé pour la géomembrane : POLEN sous-traitant envisagé pour les réseaux secs et raccordements et remplissage des granulats : SPIE Batignolles sous-traitant envisagé pour la plantation des roseaux : OASURE

ENTECH Ingénieurs Conseils

	Moyens humains et matériels	Les moyens humains des 2 co-traitant sont présentés et adaptés. Les moyens matériels de SMTP sont présentés et adaptés. SMTP n'a pas présenté de références dans les travaux d'ouvrages d'assainissement (hors réseaux).
	Gestion de la continuité de service	Pas de précision fournie sur la continuité de service
SAVEA SMTP34 - VARIANTE		
Conception et dimensionnement / 30 points	Compréhension, appropriation de la filière, du process	Les contraintes du projet sont bien appréhendées. SAVEA propose une variante de la filière filtre planté de roseaux, avec un fond saturé. La filière et le process sont maîtrisés par SAVEA.
	Adaptations, optimisations proposées	<p>Les adaptations proposées par SAVEA sont :</p> <p>Poste de relevage composé de 3 pompes (1 par casier), sans chambre des vannes. Alternances des casiers automatisée. Volume de bâchées plus important pour intégrer le retour du volume des conduites.</p> <p>La filière BIHOFILTRE est proposée : il s'agit d'une filière à fond saturé : couche drainante en partie saturée, d'une épaisseur de 30 à 45cm, aération intermédiaire (2e réseau d'aération), la couche filtrante est de 70cm.</p> <p>Les autres caractéristiques de la filière FPR sont conservées (surface des filtres, bâchées, infiltration, etc.)</p> <p>La filière nécessite une exploitation et un suivi particuliers : vidange plusieurs fois par an du fond saturé pour éviter le départ de biofilm, procédure précisée lors de la négociation.</p> <p>En moins-value (non intégrée à l'offre), SAVEA propose en complément de réduire la surface à 1,2m2/EH et la lame d'eau à 2cm (donc volume chasse réduit et débit pompage également).</p>
	Note de calcul de dimensionnement	Les notes de calculs sont fournies
	Profil hydraulique	Les plans de la solution variante et le profil hydrauliques sont fournis.
	Organisation de la mise en route et formation	Formation présentée succinctement
SAVEA SMTP34 - VARIANTE		
Modalités et moyens de réalisation du génie civil, terrassement / 25 points	Moyens d'études géotechniques complémentaires	Les contraintes géotechniques sont mentionnées. La mission G3 est mentionnée sans détail
	Modalités de réalisation des terrassements	Les modalités sont précisées et adaptées, pour les différentes étapes du chantier avec les moyens prévus.
	Fouilles et fondations pour les ouvrages	Les modalités sont précisées et adaptées.
	Etanchéité	Etanchéité prévue par géomembrane. Mémoire technique type du sous-traitant Polen présenté.
	Ouvrages	Les ouvrages prévus sont préfabriqués. Le PR sera en béton XA2
	Canalisations de liaisons et équipements hydrauliques	Les modalités de réalisation des réseaux et équipements hydrauliques sont précisées et adaptées.
	VRD	Les voiries, clôtures sont précisées et adaptées. 2 portails sont bien prévus.

ENTECH Ingénieurs Conseils

SAVEA SMTP34 - VARIANTE		
Qualité des équipements, fournitures / 25 points	Descriptif des équipements	Les équipements sont décrits en détail. Dégrilleur automatique droit (Fb Procédés) intégré dans le poste de relevage, poste de refoulement béton, pompes Xylem, géomembrane PEHD, regard, réseaux, ouvrage de comptage. Les capacités des équipements sont adaptées au projet. Le bilan puissance est fourni. Suite à la négociation, SAVEA confirme la mise en œuvre de conduites PVC CR16 et inox 316L.
	Liste détaillée des matériaux	Les principales fournitures sont mentionnées.
	Provenance et référence des fournisseurs - Fiches techniques principaux équipements	Les fournisseurs sont précisés et reconnus. Les fiches techniques sont nombreuses (sofrel s4w, pupitre tactile, dégrilleur, géomembrane, poste de refoulement, pompes, roseaux). Les fiches granulats sont présentées et adaptées mais sont anciennes (2014 à 2019).

5.3 GROUPEMENT SERPOL/ ROUVIER BASE

SERPOL/ROUVIER		
Organisation et gestion du chantier / 20 points	Planning et phasage chantier	L'entreprise fourni un planning détaillé pour la période d'exécution avec mentions des intervenants et points d'arrêt. Délais : 2 mois de préparation, 3,5mois d'exécution et 1,5 mois de réception (délais plus courts que les délais plafonds). Le phasage est explicite et cohérent. Les points d'arrêts pour contrôles en cours de chantier sont présentés et cohérents.
	Accès et installations de chantier	L'implantation de la base vie est prévu sur la parcelle. Les installations de chantier sont présentées succinctement. Les accès au site sont pris en compte. Les mesures d'hygiène et sécurité sont présentées.
	Sous-traitance envisagée et répartition des tâches	Répartition des tâches : SERPOL (mandataire) : dimensionnement, plans d'exécution, coordination, équipement des bassins, DOE. Conception par le service basé à Vénissieux. ROUVIER (co-traitant) : terrassements, réseaux, pose des ouvrages, remplissage des filtres, voiries sous-traitant envisagé pour la géomembrane : POLEN
	Moyens humains et matériels	Les moyens humains de SERPOL et ROUVIER sont présentés et adaptés. Les moyens matériels de ROUVIER sont présentés et adaptés. Les moyens humains et matériels de POLEN sont précisés et adaptés. ROUVIER n'a pas présenté de références dans les travaux d'ouvrages d'assainissement (hors réseaux).
	Gestion de la continuité de service	Pas de précision fournie sur la continuité de service
SERPOL/ROUVIER		
Conception et dimensionnement / 30 points	Compréhension, appropriation de la filière, du process	Les contraintes du projet sont bien appréhendées. La filière est présentée. Visite du site présentée.
	Adaptations, optimisations proposées	Suite à la négociation, SERPOL confirme les dimensions des ouvrages conformément au CCTP : volumes de bâchée, surface des filtres. Le dégrilleur sera positionné dans le poste de relevage. Les rampes d'alimentation sont enterrées, seuls les orifices dépassent du filtre. Drainage des filtres prévus dans la longueur. Prévoir couche de filtration en matériaux concassé mais sur une épaisseur augmentée de 10cm.
	Note de calcul de dimensionnement	Les notes de dimensionnement hydraulique sont présentées. Note de dimensionnement générale présentée.

ENTECH Ingénieurs Conseils

	Profil hydraulique	Plan d'implantation remis mais peu lisible. Synoptique succinct remis
	Organisation de la mise en route et formation	Après négociation, SERPOL prévoit 1 semaine de mise au point, 2 semaines de mise en régime et 1 mois de mise en observation. Les modalités de formation sont présentées.
SERPOL/ROUVIER		
Modalités et moyens de réalisation du génie civil, terrassement / 25 points	Moyens d'études géotechniques complémentaires	Suite à la négociation, SERPOL prévoit une mission G3, sans la détailler
	Modalités de réalisation des terrassements	Les modalités sont précisées et adaptées, pour les différentes étapes du chantier avec les moyens prévus.
	Fouilles et fondations pour les ouvrages	Les modalités sont précisées et adaptées.
	Etanchéité	Etanchéité prévue par géomembrane. Mémoire technique type du sous-traitant Polen présenté en complément du descriptif du mandataire.
	Ouvrages	Les ouvrages prévus sont préfabriqués. Le PR sera en béton XA2
	Canalisations de liaisons et équipements hydrauliques	Les modalités de réalisation des réseaux et équipements hydrauliques sont précisées et adaptées.
	VRD	Les voiries, clôtures sont précisées et adaptées. 2 portails sont bien prévus.
SERPOL/ROUVIER		
Qualité des équipements, fournitures / 25 points	Descriptif des équipements	Les équipements sont décrits en détail. Dégrilleur automatique droit (Fb Procédés) intégré dans le poste de relevage, poste de refoulement béton, pompes Xylem, géomembrane PEHD, regard, réseaux, recirculation, ouvrage de comptage. Les capacités des équipements sont adaptées au projet. Suite à la négociation, SERPOL confirme la mise en œuvre de conduites PVC CR16 et inox 316L.
	Liste détaillée des matériaux	Les principales fournitures sont mentionnées.
	Provenance et référence des fournisseurs - Fiches techniques principaux équipements	Les fournisseurs sont précisés et reconnus. Les fiches techniques sont nombreuses (PR, pompes, vannes murales, regard recirculation, géomembrane, géotextile, cloison, roseaux, portail). Les fiches granulats sont présentées et (fiche technique 2/6 concassé).

ENTECH Ingénieurs Conseils

5.4 GROUPEMENT SERPE/BALDARE/AQUASUD BASE

SERPE/AQUASUD/BALDARE BASE	
Organisation et gestion du chantier / 20 points	<p>Planning et phasage chantier</p> <p>L'entreprise fourni un planning détaillé pour la période d'exécution avec mentions des intervenants et points d'arrêt. Délais : 1 mois de préparation, 3,5mois d'exécution et 1,5 mois de réception (les délais plafonds sont toutefois conservés à l'acte d'engagement). Le phasage est explicité et cohérent, détaillé par tâche et moyens et intervenants. Les points d'arrêts pour contrôles en cours de chantier sont présentés et cohérents.</p>
	<p>Accès et installations de chantier</p> <p>Installation de chantier présentées succinctement. Les accès au site sont pris en compte. SOPAQ, SOGED et PPSPS sont présentés</p>
	<p>Sous-traitance envisagée et répartition des tâches</p> <p>Répartition des tâches : SERPE (mandataire) : dimensionnement, coordination, fourniture d'équipements, mise en service. BALDARE (co-traitant) : terrassements, réseaux, pose des ouvrages, remplissage des filtres, voiries AQUASUD (co-traitant) : pompage et automatismes sous-traitant envisagé pour la géomembrane (plusieurs entreprises pressenties) et les clôtures (C2B clôtures) Organigramme clairement présenté du groupement et de ses membres</p>
	<p>Moyens humains et matériels</p> <p>Les moyens humains et matériels des co-traitants sont présentés et adaptés. Tous les co-traitants ont des références en ouvrages d'assainissement</p>
	<p>Gestion de la continuité de service</p> <p>Continuité de service prise en compte</p>
SERPE/AQUASUD/BALDARE BASE	
Conception et dimensionnement / 30 points	<p>Compréhension, appropriation de la filière, du process</p> <p>Les contraintes du projet sont bien appréhendées. La filière est présentée. Visite du site présentée.</p>
	<p>Adaptations, optimisations proposées</p> <p>SERPE propose des dispositifs de mise en charge des filtres. Le drainage est réalisé "en étoile".</p>
	<p>Note de calcul de dimensionnement</p> <p>Note de dimensionnement détaillées fournies.</p>
	<p>Profil hydraulique</p> <p>Plan d'implantation, profil hydraulique fournis</p>
	<p>Organisation de la mise en route et formation</p> <p>Les modalités de formation sont présentées.</p>
SERPE/AQUASUD/BALDARE BASE	
Modalités et moyens de réalisation du génie civil, terrassement / 25 points	<p>Moyens d'études géotechniques complémentaires</p> <p>Les contraintes géotechniques sont mises en évidence. La mission G3 est mentionnée sans détail</p>
	<p>Modalités de réalisation des terrassements</p> <p>Les modalités sont précisées et adaptées, pour les différentes étapes du chantier avec les moyens prévus. Le terrassier présente également un mémoire, cohérent avec celui du mandataire.</p>
	<p>Fouilles et fondations pour les ouvrages</p> <p>Les modalités sont précisées et adaptées.</p>
	<p>Etanchéité</p> <p>Etanchéité prévue par géomembrane</p>

ENTECH Ingénieurs Conseils

	Ouvrages	Les ouvrages prévus sont préfabriqués. Le PR sera en polyester armée fibre de verre
	Canalisations de liaisons et équipements hydrauliques	Les modalités de réalisation des réseaux et équipements hydrauliques sont précisées et adaptées.
	VRD	Les voiries, clôture et aménagements pour l'intégration paysagère (plantations) sont détaillées. 2 portails sont bien prévus.
SERPE/AQUASUD/BALDARE BASE		
Qualité des équipements, fournitures / 25 points	Descriptif des équipements	Les équipements sont décrits en détail pour les ouvrages de l'installation. Dégrilleur automatique droit FB procédés intégré dans le poste, poste préfabriqué polyester, pompes Xylem, sonde télégestion, regard trop-plein, regard recirculation, comptage type venturi. Pour le PR, AQUASUD fourni un mémoire détaillé avec les équipements hydrauliques et de commande (descriptif armoire).
	Liste détaillée des matériaux	La liste détaillée des matériaux et équipements est présentée
	Provenance et référence des fournisseurs - Fiches techniques principaux équipements	Les fournisseurs sont précisés et reconnus. Les fiches techniques sont nombreuses (clôture et portail, géomembrane, granulats, ouvrages préfabriqués (comptage recirculation, sélection casiers d'infiltration), vannes, clapets de mise en charge, drains, roseaux, dégrilleur inox, équipements du PR : pompes, vannes, poires, sonde, s4w.

5.5 GROUPEMENT SERPE/BALDARE/AQUASUD VARIANTE

SERPE/AQUASUD/BALDARE VARIANTE		
Organisation et gestion du chantier / 20 points	Planning et phasage chantier	L'entreprise fourni un planning détaillé pour la période d'exécution avec mentions des intervenants et points d'arrêt. Délais : 1 mois de préparation, 3,5mois d'exécution et 1,5 mois de réception (les délais plafonds sont toutefois conservés à l'acte d'engagement). Le phasage est explicité et cohérent, détaillé par tache et moyens et intervenants. Les points d'arrêts pour contrôles en cours de chantier sont présentés et cohérents.
	Accès et installations de chantier	Installation de chantier présentées succinctement. Les accès au site sont pris en compte. SOPAQ, SOGED et PPSPS sont présentés
	Sous-traitance envisagée et répartition des tâches	Répartition des tâches : SERPE (mandataire) : dimensionnement, coordination, fourniture d'équipements, mise en service. BALDARE (co-traitant) : terrassements, réseaux, pose des ouvrages, remplissage des filtres, voiries AQUASUD (co-traitant) : pompage et automatismes sous-traitant envisagé pour la géomembrane (plusieurs entreprises pressenties) et les clôtures (C2B clôtures) Organigramme clairement présenté du groupement et de ses membres
	Moyens humains et matériels	Les moyens humains et matériels des co-traitants sont présentés et adaptés. Tous les co-traitants ont des références en ouvrages d'assainissement
	Gestion de la continuité de service	Continuité de service prise en compte
SERPE/AQUASUD/BALDARE VARIANTE		

ENTECH Ingénieurs Conseils

Conception et dimensionnement / 30 points	Compréhension, appropriation de la filière, du process	Les contraintes du projet sont bien appréhendées. La filière est présentée. Visite du site présentée.
	Adaptations, optimisations proposées	SERPE propose des dispositifs de mise en charge des filtres. Le drainage est réalisé "en étoile". En variante, SERPE propose la mise en œuvre de 3 pompes dans le PR (1 par casier), sans chambre des vannes. Alternances des casiers automatisée. Volume de bâchées plus important pour intégrer le retour du volume des conduites.
	Note de calcul de dimensionnement	Note de dimensionnement détaillées fournies.
	Profil hydraulique	Plan d'implantation, profil hydraulique fournis
	Organisation de la mise en route et formation	Les modalités de formation sont présentées.
SERPE/AQUASUD/BALDARE VARIANTE		
Modalités et moyens de réalisation du génie civil, terrassement / 25 points	Moyens d'études géotechniques complémentaires	Les contraintes géotechniques sont mises en évidence. La mission G3 est mentionnée sans détail
	Modalités de réalisation des terrassements	Les modalités sont précisées et adaptées, pour les différentes étapes du chantier avec les moyens prévus. Le terrassier présente également un mémoire, cohérent avec celui du mandataire.
	Fouilles et fondations pour les ouvrages	Les modalités sont précisées et adaptées.
	Etanchéité	Etanchéité prévue par géomembrane
	Ouvrages	Les ouvrages prévus sont préfabriqués. Le PR sera en polyester armée fibre de verre
	Canalisations de liaisons et équipements hydrauliques	Les modalités de réalisation des réseaux et équipements hydrauliques sont précisées et adaptées.
	VRD	Les voiries, clôture et aménagements pour l'intégration paysagère (plantations) sont détaillées. 2 portails sont bien prévus.
SERPE/AQUASUD/BALDARE VARIANTE		
Qualité des équipements, fournitures / 25 points	Descriptif des équipements	Les équipements sont décrits en détail pour les ouvrages de l'installation. Dégrilleur automatique droit FB procédés intégré dans le poste, poste préfabriqué polyester, pompes Xylem, sonde télégestion, regard trop-plein, regard recirculation, comptage type venturi. Pour le PR, AQUASUD fourni un mémoire détaillé avec les équipements hydrauliques et de commande (descriptif armoire).
	Liste détaillée des matériaux	La liste détaillée des matériaux et équipements est présentée
	Provenance et référence des fournisseurs - Fiches techniques principaux équipements	Les fournisseurs sont précisés et reconnus. Les fiches techniques sont nombreuses (clôture et portail, géomembrane, granulats, ouvrages préfabriqués (comptage recirculation, sélection casiers d'infiltration), vannes, clapets de mise en charge, drains, roseaux, dégrilleur inox, équipements du PR : pompes, vannes, poires, sonde, s4w.

ENTECH Ingénieurs Conseils

5.6 SYNTHÈSE DE LA VALEUR TECHNIQUE DES OFFRES

Le tableau suivant synthétise la valeur technique des offres :

Analyse des offres – Notation critère TECHNIQUE					
Notation technique	SAVEA SMTP34 - BASE	SAVEA SMTP34 - VARIANTE	SERPOL/ROUVIER	SERPE/AQUA SUD/BALDARE BASE	SERPE/AQUA SUD/BALDARE VARIANTE
Organisation et gestion du chantier /20 points	12,00	12,00	14,00	18,00	18,00
Mémoire de conception et de dimensionnement /30 points	6,00	21,00	22,00	25,00	25,00
Mémoire descriptif terrassement, génie civil /25 points	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00
Qualité des équipements, fournitures /25 points	17,00	19,00	19,00	22,00	22,00
Notation sur 100 points	57,00	74,00	77,00	89,00	89,00
Note (maximum 60 points)	34,20	44,40	46,20	53,40	53,40

ENTECH Ingénieurs Conseils

6 ANALYSE FINANCIERE DETAILLEE DES OFFRES

6.1 VERIFICATION DES PRIX ET NOTATION

Nous avons procédé à la vérification des prix :

- GROUPEMENT SAVEA/SMT34 BASE
 - √ Des erreurs de reports au sein de la DPGF sont apparues, entraînant un décalage de 2 477.00€HT. Le montant corrigé est pris en compte dans l'analyse (cf. tableau ci-après).
- GROUPEMENT SAVEA/SMT34 VARIANTE
 - √ Des erreurs d'arrondi au sein de la DPGF sont apparues, entraînant un décalage de 1.00€HT. Le montant corrigé est pris en compte dans l'analyse (cf. tableau ci-après).
- GROUPEMENT SERPOL/ ROUVIER BASE
 - √ Pas d'erreur.
- GROUPEMENT SERPE/BALDARE/AQUASUD BASE
 - √ Pas d'erreur.
- GROUPEMENT SERPE/BALDARE/AQUASUD VARIANTE
 - √ Pas d'erreur.

Le tableau suivant présente le montant de chaque offre, et la note financière qui en résulte :

Analyse des offres – Notation critère PRIX					
Notation_ Prix des prestations	SAVEA SMT34 - BASE	SAVEA SMT34 - VARIANTE	SERPOL/ROUVIER	SERPE/AQUASUD/ BALDARE BASE	SERPE/AQUASUD/ BALDARE VARIANTE
Montant des offres €HT	438 731,00	456 381,00	406 872,00	439 520,11	425 110,47
Prix du moins disant	406 872,00	406 872,00	406 872,00	406 872,00	406 872,00
Note (sur 100)	92,74	89,15	100,00	92,57	95,71
Note (maximum 40 points)	37,10	35,66	40,00	37,03	38,28

6.2 CLASSEMENT DES OFFRES

Le classement des offres, est présenté ci-après :

Analyse des offres – Notation Globale					
Notation technique	SAVEA SMT34 - BASE	SAVEA SMT34 - VARIANTE	SERPOL/ROUVIER	SERPE/AQUASUD/ BALDARE BASE	SERPE/AQUASUD/ BALDARE
Notation Critère Valeur technique	34,20	44,40	46,20	53,40	53,40
Notation Critère Prix	37,10	35,66	40,00	37,03	38,28
Note (maximum 100 points)	71,30	80,06	86,20	90,43	91,68
Classement	5	4	3	2	1

ENTECH Ingénieurs Conseils

7 PROPOSITION DU MAITRE D'ŒUVRE

Suite à l'analyse des offres, le candidat classé n°1 est le candidat SERPE/BALDARE/AQUASUD, avec une note de 91.68 points pour son offre VARIANTE.

Le maitre d'œuvre propose ainsi de retenir l'offre VARIANTE du candidat :

*Groupement SERPE / BALDARE / AQUASUD, pour un montant de
425 110.47 €HT*

Sous réserves de toutes remarques de la part du maitre d'ouvrage.

Le 09/04/2024


ENTECH Ingénieurs Conseils
Pôle Scientifique et Environnemental
BP 110 - 24110 MEZE France
Tél. : 33(0)4 67 46 60 49 Fax : 33(0)4 67 46 60 49
Siret : 422 255 992 00014 sa Capital 40 000 €

ENTECH Ingénieurs Conseils
