

DÉLIBÉRATION DU CONSEIL MUNICIPAL

Séance du 25 septembre 2024

Nombre de membres		
En exercice	Présents	Votants
11	7	11

L'an deux mil vingt-quatre, le vingt-cinq septembre, à dix-neuf heures et trente minutes, le Conseil Municipal de la commune d'Obsonville, dûment convoqué par Madame BRIDET Hélène, Maire, s'est réuni en session ordinaire à la Mairie d'Obsonville, dans le respect de la loi du dix novembre deux mil vingt-et-un.

Présents : COURTOIS Hervé, COUSIN Herminia, GUINET Nicolas, GAY Christian, DUPONT Marylène, PRUD'HOMME Grégory, BRIDET Hélène

Vote
A la majorité Pour : 5 Contre : 5 Abstention : 1

Pouvoirs : GUINET Marie Cécile pourvoir à GUINET Nicolas, HOARAU Philippe pourvoir à DUPONT Marylène, APRILE Bernard pourvoir à COUSIN Herminia, BRIDET Lucile pourvoir à BRIDET Hélène

Secrétaire de séance : COUSIN Herminia

Acte rendu exécutoire après dépôt
en sous-préfecture de Fontainebleau
Le : 02/10/2024
Et
Publication ou notification du :
02/10/2024

D2024.09.32 – FICHE PROJET CRTE

Madame Le Maire rappelle aux membres de l'assemblée délibérante l'engagement du Conseil Communautaire à l'égard du contrat de relance et de transition écologique initié par le Gouvernement (CRTE), que des moyens exceptionnels sont mobilisés tant au niveau Européen qu'à l'échelle Nationale, et qu'à l'échelle Seine-et-Marnaise le Préfet a calqué le périmètre de contractualisation sur celui des intercommunalités. Chaque Commune membre de la Communauté a communiqué des fiches de projets CRTE, dont le regroupement a fait l'objet d'un contrat signé par le Préfet le 3 décembre 2021 et ses avenants successifs

Pour Obsonville, il convient de proposer une fiche action environnementale liée à l'eau potable portant sur la rénovation des équipements techniques (traitement d'eau, gestion de niveau réserve incendie, armoire électrique de fonctionnement, accès à la réserve d'eau, contrôle d'accès, ...) suivant le devis de la SAUR d'un montant total HT de 50 438€.

Cette fiche d'actions 2024 devra être inscrite au budget, dont la Préfecture veillera et évaluera la capacité financière à investir. Il sera toujours possible de modifier un projet, de l'anticiper, de le reporter car le CRTE est un contrat évolutif. Cette fiche actions constitue un socle pour le comité technique organisé en janvier 2025 par la Communauté de Communes.

Vu la fiche actions CRTE proposée ;

Vu les propositions citées des différents projets de travaux pouvant être financés jusqu'à 80% par l'Etat ; le Département 77, l'Agence de l'Eau

Considérant que cette fiche est contractualisée par le Président de la Communauté de Communes conjointement avec le Préfet ;

Après délibération, le Conseil Municipal **décide à la majorité (5 pour dont voie du Président, 5 contre, 1 abstention),**

- d'accepter de poursuivre l'action Communale à inscrire dans le CRTE avec les projets de travaux susmentionnés et autoriser Madame la Mairie de déposer tous autres dossiers de demande de subventions afin d'atteindre cet objectif préalable au démarrage des travaux et signer tous documents y afférents.

Délibération votée à la majorité.

Fait et délibéré les jours, mois et an susdits en Mairie.

Pour copie conforme,
Le 25 septembre 2024,
La Maire, Hélène BRIDET



Service Travaux d'Équipements
 74 Rue René Binet
 89100 SENS

ENVELOPPE

06/06/2024

 Site : Réservoir de Obsonville
 Établi par : Julien CHENEY
 Affaire suivie par : Gary BEUGNET
 ☎ 06.65.69.49.92

Cne de Obsonville

 A l'attention de Mme. le Maire
 2 Place du Centre
 77 890 Obsonville

Descriptif des Travaux	Quantité	P.U.	Prix Total
<p>☛ Remplacement de l'échelle d'accès au réservoir</p> <p><u>☐ la prestation comprend :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - la dépose de l'échelle existante - la fourniture et pose d'une nouvelle échelle <ul style="list-style-type: none"> ~ norme NFE 85 016 ~ échelle crinoline ~ palier avec changement de volée ~ porte de condamnation avec opercule ~ sortie d'échelle sur l'acrotère avec portillon de sécurité - le suivi de l'exécution 	1	16 517,00 €	16 517,00 €
<p>☛ Remplacement armoire électrique</p> <p><u>☐ la prestation comprend :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - la dépose de l'armoire électrique existante - la fourniture et pose d'une nouvelle armoire électrique équipé d'un module de télétransmission suivant le détail ci-dessous : <p><u>• Caractéristiques de l'installation</u></p> <p>Alimentation Tri+N 400Vac/230Vac 50Hz</p> <p>Tarif Bleu</p> <p>Régime de neutre: TT</p> <p>Pouvoir de coupure de l'installation : ICC: 6kA</p> <p>Protection par disjoncteurs</p>	1	12 781,00 €	12 781,00 €



Descriptif des Travaux**- Généralités / Fonctionnement**

Gestion des moteurs suivants par un Sofrel S4W

Pompes de forage

En position "manu": Fonctionnement en continu avec arrêt sur manque eau

En position "auto": Fonctionnement via une sortie DO par pompe (x2)

En mode "secours": Fonctionnement en électromécanique par une horloge avec permutation par télérupteur

Pompes doseuse

En position "manu": Fonctionnement en continu

En position "auto": Fonctionnement via une sortie DO

Vanne motorisée

En position "manu": Fonctionnement en continu

En position "auto": Fonctionnement via une sortie DO

- Enveloppe

Coffret polyester HxLxP: 1056x852x350mm + châssis + poignée 1242E + jeu de pattes + porte-plans

- Protection générale

Interrupteur/sectionneur général 4x63A avec poignée de commande sur le côté droit de l'armoire

Répartiteur de phases 125A

Contrôleur de phase 3P+N

- Départ(s) moteur(s)

Départ moteur direct disjoncteur + contacteur par pompe de forage 5.5kW-12.6A (x2)

- Départ(s) supplémentaire(s)

Départ disjoncteur 3P 20A courbe C sur bornes pour un skid de surpression (équipé de 2 pompes 1.5kW-3.6A)

Départ disjoncteur P+N 2A courbe C sur bornes pour l'analyseur de chlore

Départ disjoncteur P+N 2A courbe C sur bornes pour une pompe doseuse chlore

Départ disjoncteur différentiel P+N 16A protégé en 30mA sur bornes pour le cordon chauffant

Départ disjoncteur P+N 2A courbe C sur bornes pour une vanne motorisée

Départ 24Vac sur bornes pour une signalisation de défaut situé à l'extérieur

Départ 12Vdc pour un digicode

- Protection

Disjoncteur P+N 2A courbe C sur bornes pour l'horloge journalière

- Départ(s) Tertiaire(s)

Départ disjoncteur différentiel P+N 16A protégé en 30mA sur bornes pour les 2 prises du local (1 départ sur bornes par prise)

Descriptif des Travaux

Départ disjoncteur P+N 10A courbe C sur bornes pour l'éclairage du local

Départ disjoncteur différentiel P+N 10A courbe C protégé en 300mA sur bornes pour l'éclairage extérieur

Départ disjoncteur P+N 16A courbe C sur bornes pour le chauffage du local

• Prise de courant

Départ disjoncteur différentiel P+N 16A protégé en 30mA pour la prise de courant sur port

• Environnement de l'armoire

Résistance chauffante 50W avec son thermostat

• Alimentation

Transformateur 230Vac/24Vac 100VA pour la télécommande

Alimentation continue 230Vac/24Vdc 120W pour le Sofrel S4W et l'écran

• Télécommande

Ensemble de relais et de temporisation pour l'automatisme

Temporisation + relais pour la mise sous tension

Relais de niveau pour la sécurité manque eau du Forage

Télérupteur pour la permutation des pompes de forage en mode secours

• Télégestion

Parafoudre 230Vac et protection fusible

Antenne GSM + support

Batterie 12Vdc posée en bas de l'armoire

Sofrel S4W "LARGE" 16DI-4AI-4DO

1 extension 16DI

1 extension 8DO

• Ensemble d'informations ETOR reportées sur le Sofrel S4W

Présence tension

Position auto pompe de forage 1

Retour de marche pompe de forage 1

Défaut pompe de forage 1

Position auto pompe de forage 2

Retour de marche pompe de forage 2

Défaut pompe de forage 2

Position auto pompe doseuse

Défaut pompe doseuse

Position auto vanne motorisée

Défaut vanne motorisée

Fin de course ouvert vanne motorisée

Fin de course fermé vanne motorisée

Descriptif des Travaux

Publié le

P.U.

Prix Total

ID : 077-217703420-20240925-D20240932-DE

*Fin de course fermé vanne motorisée**BP Réarmement**Flotteur NTH du Réservoir**Manque eau Forage**Manque eau surpresseur**Retour de marche skid de surpression**Retour de défaut skid de surpression**Compteur d'eau (x2)**Intrusion clavier digicode**Intrusion porte 1**Intrusion porte 2**Intrusion trappe**Normal/intervention**Arrêt d'urgence***- Ensemble d'informations STOR reportées sur le Sofrel S4W***Commande pompe de forage 1**Commande pompe de forage 2**Chien de garde**Commande pompe doseuse**Commande vanne motorisée**Commande voyant seuil bas Réservoir**Commande voyant seuil haut Réservoir**Commande voyant seuil bas Réserve incendie**Commande voyant seuil bas Réserve incendie***- Ensemble d'informations EANA reportées sur le Sofrel S4W***4-20mA Réservoir (Sonde de niveau)**4-20mA Forage (Sonde de niveau)**4-20mA Réserve incendie (Sonde Radar)***- Mesure de niveau***1 Mesure de niveau 4-20mA par une sonde du Réservoir**1 Mesure de niveau par un flotteur NTH du Réservoir**1 Mesure de niveau 4-20mA par une sonde du Forage**1 Sécurité manque eau par une électrode du Forage**1 Sécurité manque eau par un flotteur du surpresseur**1 Mesure de niveau 4-20mA par une sonde Radar de la Réserve incendie***- Equipements sur porte de l'armoire électrique***Voyant blanc "sous-tension"**Voyant orange pour "manque eau" du Forage**Voyant orange pour "seuil bas" du Réservoir*

Descriptif des Travaux

Voyant orange pour "seuil haut" du Réservoir
 Voyant orange pour "manque eau" du Réservoir
 Voyant orange pour "seuil bas" de la Réserve incendie
 Voyant orange pour "seuil haut" de la Réserve incendie
 Voltmètre 72X72 + commutateur 7 positions
 Ecran tactile encastrable serveur Web 7"
 Horloge journalière pour le fonctionnement des pompes de forage en mode secours
 Commutateur 3 positions "auto-o-man" par pompe de forage (x2)
 Voyant vert "marche" par pompe de forage (x2)
 Voyant rouge "défaut" par pompe de forage (x2)
 Ampèremètre 0-10/50A sur T1 par pompe de forage (x2)
 Compteur horaire 24Vac par pompe de forage (x2)
 Commutateur 3 positions "auto-o-man" pour la pompe doseuse
 Voyant rouge "défaut" pour la pompe doseuse
 Commutateur 3 positions "auto-o-man" pour la vanne motorisée
 Voyant rouge "défaut" pour la vanne motorisée
 Voyant vert "vanne ouverte" pour la vanne motorisée
 Voyant orange "vanne fermée" pour la vanne motorisée
 Commutateur lumineux rouge "secours-normal"
 Voyant orange "vanne fermée" pour la vanne motorisée
 Commutateur lumineux rouge "secours-normal"
 Bouton poussoir bleu "réarmement"
 Commutateur à clé 455 "normal-intervention" retrait à gauche
 Bouton pousser-tourner "arrêt d'urgence"
 Prise 230Vac

• Etudes, réalisation et essais en atelier

Réalisation de l'étude électrique avec création d'un schéma sous logiciel EPLAN
 Réalisation de l'armoire électrique
 Réalisation des essais électriques en atelier
 Mise sous tension et vérification du fonctionnement des composants
 Mesures électriques
 Test des fonctionnalités de l'équipement

← Analyseur de chlore

□ la prestation comprend :

- Fourniture et pose de l'analyseur de chlore en continu :

- 1 Système d'analyse de chlore en continu et PH de marque PROMINENT
 Avec 1 grand afficheur graphique à éclairage de fond, sortie de signal 0/4 à 20 mA
 Alimentation : 230 VAC

- 5 ml de tubing chlore

1

5 780,00 €

5 780,00 €



Descriptif des Travaux

- Prise en charge sur la conduite de distribution réservoir et sur la conduite de vidange
- Réducteur de pression 1" 1/4
- La conduite d'alimentation en PVC-P
- La conduite d'évacuation en PVC-P
- l'alimentation électrique (câblage)
- Le câblage des informations analogiques

- le paramétrage sur la télétransmission "manque chlore", "niveau très bas", "niveau très haut"

- les réglages et mise en service de l'analyseur de chlore

☛ Digicode et détecteurs d'intrusion

☐ la prestation comprend :

- la fourniture et pose d'un digicode
- la fourniture et pose de 3 contacts d'ouverture
 - ~ les 2 portes d'accès du réservoir
 - ~ la trappe d'accès sur le dôme du réservoir
- le câblage du digicode et des contacts d'ouverture
- le paramétrage sur la télétransmission des alarmes d'intrusion

1 1 500,00 € 1 500,00 € ✓



☛ Mesure de niveau et protection des pompes de forage :

☐ la prestation comprend :

- la fourniture et pose d'une sonde de niveau dans le forage
- la fourniture et pose d'une bougie de protection pour l'anti-marche à sec des pompes de forage
- le câblage de la sonde et de la bougie de protection
- le paramétrage sur la télétransmission des alarmes et la programmation de la chaîne de commande

1 2 600,00 € 2 600,00 €



☛ Remplissage automatique de la bâche défense incendie

☐ la prestation comprend :

- la fourniture et pose d'une vanne motorisé en DN80 sur le réseau de vidange
- la fourniture et pose d'une vanne d'isolement DN80 de type courte

1 10 500,00 € 10 500,00 € ✓



Descriptif des Travaux

- la fourniture et pose d'une sonde de niveau de type radar avec son support
- le terrassement depuis le réservoir jusqu'à la mare (passage sous la voirie)
- le câblage des équipements
- le paramétrage sur la télétransmission et la programmation de la chaîne de commande



Emetteur d'impulsions pour compteurs d'eau

la prestation comprend :

- la fourniture et pose d'émetteurs d'impulsions pour les compteurs ci-dessous :
 - ~ compteur sur la conduite de pompage
 - ~ compteur sur la conduite de vidange
- le câblage des émetteurs d'impulsions
- le paramétrage sur la télétransmission

1	760,00 €	760,00 €
---	----------	----------



- Nota : reste à votre charge la commande et l'abonnement d'une carte SIM de type M2M auprès de Sofral pour recevoir les alarmes de la télétransmission

Montant Hors Taxe :	50 438,00 €
T.V.A. : 20,00%	10 087,60 €
Montant TTC :	60 525,60 €

Référence à rappeler :