Publié en ligne le : 5 - AVR. 2023

**COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE SAINT-YRIEIX**
(Haute-Vienne)

# DECISION DU PRÉSIDENT
# n°2023-055 du 4 avril 2023

**Objet :** Restauration de la Collégiale du Moustier
: Avenant n°2 au lot n°2 - Installation de chantier / Maçonnerie - Pierre de taille (Avenant n°1 à la tranche optionnelle n°1)
: Avenant n°2 au lot n°4 - Couverture (Avenant n°1 à la tranche optionnelle n°1)

**LE PRESIDENT,**

Vu la délibération n° 2020-056 du 11 juillet 2020 portant élection du Président ;
Vu l'article L.5211-10 du Code Général des Collectivités Territoriales relatif aux différentes délégations de compétences accordées par le Conseil Communautaire au Président ;
Vu la délibération n°2020-067 du Conseil Communautaire en date du 11 juillet 2020 portant délégation d'attribution du Conseil Communautaire au Président et subdélégation aux Vice-Présidents ;
Vu la Décision du Président n°2021-065 du 28 juin 2021 portant attribution des marchés de travaux ;
Considérant la proposition d'avenants ci-joint ;

**ARRETE**

**Article 1er :** Dans le cadre de la restauration de la Collégiale du Moustier, il est conclu, un avenant aux marchés de travaux avec les entreprises suivantes :

Lot n°2 - Installation de chantier / Maçonnerie - Pierre de taille avec la société **BLANCHON** 87000 LIMOGES
Lot n°4 - Couverture avec la société **BLANCHON** 87000 LIMOGES

**Article 2 :** Le marché est modifié comme suit :

| Lot | Marché tranche optionnelle n°1 en € HT | Avenant n°1 en € HT | Marché tranche optionnelle n°1 compris avenant en € HT |
|---|---|---|---|
| 2 | 168 882.81 | - 7 794.33 | 161 088.48 |
| 4 | 44 865.64 | 10 028.38 | 54 894.02 |

**Article 3 :** Il sera rendu compte lors de la prochaine séance du Conseil de Communauté de la présente décision conformément à l'article L.5211-10 du Code Général des Collectivités Territoriales.

**Le Président,**

**D. BOISSERIE**

Accusé de réception en préfecture
087-248700189-20230404-DP2023110147-AR
Date de télétransmission : 05/04/2023
Date de réception préfecture : 05/04/2023

Le Président :
- certifie sous sa responsabilité le caractère exécutoire du présent acte ;
- informe que le présent acte peut faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le Tribunal Administratif de Limoge dans un délai de 2 mois à compter de sa publication.

...../.....

# Communauté de Communes du Pays de Saint-Yrieix

Restauration de la Collégiale du Moustier

**Avenant n°2 au lot n°4 – Couverture**
(Avenant n°1 à la tranche optionnelle n°1)

MAÎTRE D'OUVRAGE : Communauté de communes du Pays de Saint-Yrieix (Haute-Vienne)

RÉALISATION DE : Restauration de la Collégiale du Moustier.

MAÏTRE D'OEUVRE : La GARE ARCHITECTES, 1 rue du Ciella, 24 160 Excideuil

ENTREPRISE : **BLANCHON**, 7 rue Fernand Malinvaud, 87 000 Limoges

## 1- OBJET ET MOTIVATIONS DE L'AVENANT

Le présent avenant concerne les travaux en plus et moins-value selon le bilan financier joint en annexe.

Ces travaux s'inscrivent conformément aux dispositions de l'article R 2194-2 du Code de la Commande Publique. En effet, un changement de titulaire s'avère impossible pour des raisons économiques. Le titulaire dispose d'un savoir-faire, des outils et des moyens techniques qui sont nécessaires à la réalisation des prestations supplémentaires dans des conditions de prix offrant une juste valorisation des prestations.

## 2- MONTANT DE L'AVENANT :

| | | |
|---|---|---|
| Montant du marché - Tranche Optionnelle n°1 : | | **44 865.64 €uros H.T** |
| Montant de l'avenant n°1 selon le bilan financier du 26/04/2022 : | | 10 028.38 €uros H.T. |
| **Nouveau montant total du marché :** | | **54 894.02 €uros H.T.** |
| | soit : | 65 872.82 €uros T.T.C |

## 3- DELAI

Inchangé

## 4- CLAUSES DIVERSES

Toutes les clauses et conditions générales du marché initial demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux nouvelles dispositions contenues dans le présent avenant, lesquelles prévalent en cas de contestation.

Avenant n°2 au lot n°4 – Couverture

Le Maître d'œuvre

LA GARE
architectes
Luc JOUDINAUD // Le Ciella 24160 Excideuil
tél > 09 53 62 61 38 // 38, rue Lacépède 75005 Paris
// contact@la-gare.fr // www.la-gare.fr
SAS, Capital social 10 000 € // APE 742A
N° SIRET 477 909 444 00010 // ONA 5006131

Pour le pouvoir adjudicateur
Le Président

D.BOISSERIE

**ACCUSE DE RECEPTION**

*Veuillez retourner au maître d'ouvrage une copie (cachet - signature) de la présente.*

Pour acceptation :

**A.....** **Le : .....**

L'entreprise

BLANCHON
RESTAURATION ■ RÉNOVATION
MONUMENTS HISTORIQUES - BÂTI ANCIEN

Limoges, le 14 mars 2023

**Communauté de Communes**
**du Pays de Saint Yrieix**
Rue du 8 Mai 1945 - BP 28
**87500 SAINT YRIEIX LA PERCHE**

N/REF: NL/AM
7407 BF2 03-23

HAUTE-VIENNE
## SAINT YRIEIX LA PERCHE

## COLLEGIALE DU MOUSTIER
## Restauration

Lot n° 4 : Couverture
Tranche Optionnelle 1

# BILAN FINANCIER

BLANCHON
7, rue Fernand Malinvaud
87000 LIMOGES
Siret : 424 034 700 00031
E-mail : blanchon@blanchon.fr
Tel : 05 55 30 16 70

Marché notifié le 13 juillet 2021 d'un montant de 44 865,64 € HT
OS n° 1 en date du 18 mai 2022



SIRET Blanchon Limoges 424 034 700 00031 / SIRET Blanchon Auvergne 424 034 700 00023 / N° TVA intracom. FR 37 424 034 700 Code APE 4399C

## BILAN FIANCIER TO1 - COUVERTURE - ST YRIEX LA PERCHE

| Art. CCTP | N° | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | Unit. | Quantités | Prix Unitaires H.T | Prix marché H.T | Suivant bilan Quantités | Suivant bilan Prix Unitaires H.T | Suivant bilan Prix marché H.T | ÉCART |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ***87 - SAINT YRIEIX LA PERCHE*** | | | | | | | | |
| | | ***COLLEGIALE DU MOUSTIER*** | | | | | | | | |
| | | ***RESTAURATION GENERALE*** | | | | | | | | |
| | | **TRANCHE OPTIONNELLE N°1 : Restauration extérieure de la nef et de la façade Nord** | | | | | | | | |
| | | **LOT 04 - COUVERTURE** | | | | | | | | |
| **III.01** | | **ENTRETIEN DES COUVERTURES CONSERVÉES EN TUILES PLATES** | | | | | | | | |
| **III.01.1** | | **DÉMOUSSAGE ET NETTOYAGE DE COUVERTURE EN TUILES** | | | | | | | | |
| | | *Couverture de la nef* | | | | | | | | |
| | 1 | - Versants Nord | m2 | 258,31 | 9,54 | 2 464,28 | 258,31 | 9,54 | 2 464,28 | |
| | | *Couverture du transept côté Nord* | | | | | | | | |
| | 2 | - Versant Est | m2 | 159,88 | 9,54 | 1 525,26 | 159,88 | 9,54 | 1 525,26 | |
| | 3 | - Versant Ouest | m2 | 155,25 | 9,54 | 1 481,09 | 155,25 | 9,54 | 1 481,09 | |
| | 4 | - Croupe Nord | m2 | 36,00 | 9,54 | 343,44 | 36,00 | 9,54 | 343,44 | |
| | | *Couverture de la chapelle Nord du chœur et de la sacristie* | | | | | | | | |
| | 5 | - Versant Nord | m2 | 125,65 | 9,54 | 1 198,70 | 125,65 | 9,54 | 1 198,70 | |
| | | *Couverture du Chœur* | | | | | | | | |
| | 6 | - Versant Nord | m2 | 213,59 | 9,54 | 2 037,65 | 213,59 | 9,54 | 2 037,65 | |
| | 7 | - Croupes Nord du chevet | m2 | 41,40 | 9,54 | 394,96 | 41,40 | 9,54 | 394,96 | |
| **III.01.2** | | **VÉRIFICATION ET RÉFECTION DES COUVERTURES ET OUVRAGES ANNEXES** | | | | | | | | |
| | | *Couverture de la nef* | | | | | | | | |
| | 8 | - Versants Nord | m2 | 258,31 | 11,38 | 2 939,57 | 258,31 | 11,38 | 2 939,57 | |
| | | *Couverture du transept côté Nord* | | | | | | | | |
| | 9 | - Versant Est | m2 | 159,88 | 11,38 | 1 819,43 | 159,88 | 11,38 | 1 819,43 | |
| | 10 | - Versant Ouest | m2 | 155,25 | 11,38 | 1 766,75 | 155,25 | 11,38 | 1 766,75 | |
| | 11 | - Croupe Nord | m2 | 36,00 | 11,38 | 409,68 | 36,00 | 11,38 | 409,68 | |
| | | *Couverture de la chapelle Nord du chœur et de la sacristie* | | | | | | | | |
| | 12 | - Versant Nord | m2 | 125,65 | 11,38 | 1 429,90 | 125,65 | 11,38 | 1 429,90 | |
| | | *Couverture du Chœur* | | | | | | | | |
| | 13 | - Versant Nord | m2 | 213,59 | 11,38 | 2 430,65 | 213,59 | 11,38 | 2 430,65 | |
| | 14 | - Croupes Nord du chevet | m2 | 41,40 | 11,38 | 471,13 | 41,40 | 11,38 | 471,13 | |
| | | **Sous-total entretien des couvertures conservées en tuiles plates H.T :** | | | | **20 712,49** | | | **20 712,49** | **0,00** |
| **III.02** | | **EVACUATION DES EAUX PLUVIALES** | | | | | | | | |
| **III.02.1** | | **CHÉNEAUX EN PLOMB** | | | | | | | | |
| **III.02.1.1** | | **Nettoyages des fonds de chéneaux** | | | | | | | | |
| | | *Couverture de la nef* | | | | | | | | |
| | 15 | - Chéneau Nord | m2 | 19,55 | 8,58 | 167,74 | 19,55 | 8,58 | 167,74 | |
| | | *Couverture du transept côté Nord* | | | | | | | | |
| | 16 | - Chéneau Ouest | m2 | 7,80 | 8,58 | 66,92 | 7,80 | 8,58 | 66,92 | |
| | 17 | - Chéneau Est | m2 | 7,05 | 8,58 | 60,49 | 7,05 | 8,58 | 60,49 | |
| | 18 | - Chéneau Pignon Nord | m2 | 3,75 | 8,58 | 32,18 | 3,75 | 8,58 | 32,18 | |
| | | *Couverture de la chapelle Nord du chœur et de la sacristie* | | | | | | | | |
| | 19 | - Chéneau Nord | m2 | 5,38 | 8,58 | 46,16 | 5,38 | 8,58 | 46,16 | |

| Art. CCTP | N° | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | Unit. | Quantités | Prix Unitaires H.T | Prix marché H.T | Suivant bilan Quantités | Suivant bilan Prix Unitaires H.T | Suivant bilan Prix marché H.T | ÉCART |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Couverture du Chœur* | | | | | | | | |
| | 20 | - Chéneau Nord | m2 | 22,90 | 8,58 | 196,48 | 22,90 | 8,58 | 196,48 | |
| **III.02.1.2** | | **Dépose de couverture en tuiles avec soin** | | | | | | | | |
| | | *Couverture de la nef* | | | | | | | | |
| | 21 | - Chéneau Nord | ml | 4,89 | 17,55 | 85,82 | 0,00 | 17,55 | 0,00 | -85,82 |
| | | *Couverture du transept côté Nord* | | | | | | | | |
| | 22 | - Chéneau Ouest | ml | 1,95 | 17,55 | 34,22 | 0,00 | 17,55 | 0,00 | -34,22 |
| | 23 | - Chéneau Est | ml | 1,76 | 17,55 | 30,89 | 0,00 | 17,55 | 0,00 | -30,89 |
| | 24 | - Chéneau Pignon Nord | ml | 3,75 | 17,55 | 65,81 | 0,00 | 17,55 | 0,00 | -65,81 |
| | | *Couverture de la chapelle Nord du chœur et de la sacristie* | | | | | | | | |
| | 25 | - Chéneau Nord | ml | 3,85 | 17,55 | 67,57 | 0,00 | 17,55 | 0,00 | -67,57 |
| | | *Couverture du Chœur* | | | | | | | | |
| | 26 | - Chéneau Nord | ml | 5,73 | 17,55 | 100,56 | 0,00 | 17,55 | 0,00 | -100,56 |
| **III.02.1.3** | | **Restauration ponctuelle des chéneaux conservés** | | | | | | | | |
| | | *Couverture de la nef* | | | | | | | | |
| | 27 | - Chéneau Nord | m2 | 4,89 | 729,22 | 3 565,89 | 0,00 | 729,22 | 0,00 | -3565,89 |
| | | *Couverture du transept côté Nord* | | | | | | | | |
| | 28 | - Chéneau Ouest | m2 | 1,95 | 729,22 | 1 421,98 | 0,00 | 729,22 | 0,00 | -1421,98 |
| | 29 | - Chéneau Est | m2 | 1,76 | 729,22 | 1 283,43 | 0,00 | 729,22 | 0,00 | -1283,43 |
| | 30 | - Chéneau Pignon Nord | m2 | 3,75 | 729,22 | 2 734,58 | 0,00 | 729,22 | 0,00 | -2734,58 |
| | | *Couverture de la chapelle Nord du chœur et de la sacristie* | | | | | | | | |
| | 31 | - Chéneau Nord | m2 | 1,35 | 729,22 | 984,45 | 1,35 | 729,22 | 984,45 | |
| | | *Couverture du Chœur* | | | | | | | | |
| | 32 | - Chéneau Nord | m2 | 5,73 | 729,22 | 4 178,43 | 0,00 | 729,22 | 0,00 | -4178,43 |
| **III.02.1.4** | | **Remplacement des Bandes solines engravées** | | | | | | | | |
| | | *Couverture de la nef* | | | | | | | | |
| | 33 | - Chéneau Nord | ml | 9,780 | 99,24 | 970,57 | 0,000 | 99,24 | 0,00 | -970,57 |
| | | *Couverture du transept côté Nord* | | | | | | | | |
| | 34 | - Chéneau Ouest | ml | 3,900 | 99,24 | 387,04 | 0,000 | 99,24 | 0,00 | -387,04 |
| | 35 | - Chéneau Est | ml | 3,530 | 99,24 | 350,32 | 0,000 | 99,24 | 0,00 | -350,32 |
| | 36 | - Chéneau Pignon Nord | ml | 7,50 | 99,24 | 744,30 | 0,00 | 99,24 | 0,00 | -744,30 |
| | | *Couverture de la chapelle Nord du chœur et de la sacristie* | | | | | | | | |
| | 37 | - Chéneau Nord | ml | 7,690 | 99,24 | 763,16 | 0,000 | 99,24 | 0,00 | -763,16 |
| | | *Couverture du Chœur* | | | | | | | | |
| | 38 | - Chéneau Nord | ml | 11,450 | 99,24 | 1 136,30 | 0,000 | 99,24 | 0,00 | -1136,30 |
| **III.02.1.5** | | **Repose des couvertures en tuiles** | | | | | | | | |
| | | *Couverture de la nef* | | | | | | | | |
| | 39 | - Chéneau Nord | ml | 4,89 | 52,65 | 257,46 | 0,00 | 52,65 | 0,00 | -257,46 |
| | | *Couverture du transept côté Nord* | | | | | | | | |
| | 40 | - Chéneau Ouest | ml | 1,95 | 52,65 | 102,67 | 0,00 | 52,65 | 0,00 | -102,67 |
| | 41 | - Chéneau Est | ml | 1,76 | 52,65 | 92,66 | 0,00 | 52,65 | 0,00 | -92,66 |
| | | *Couverture de la chapelle Nord du chœur et de la sacristie* | | | | | | | | |
| | 42 | - Chéneau Nord | ml | 3,85 | 52,65 | 202,70 | 0,00 | 52,65 | 0,00 | -202,70 |
| | | *Couverture du Chœur* | | | | | | | | |
| | 43 | - Chéneau Nord | ml | 5,73 | 52,65 | 301,68 | 0,00 | 52,65 | 0,00 | -301,68 |
| | 43.1 | Saignée de 2cm² dans pierre de taille dans les chéneaux de la nef, du transept NORD, du chœur, de la sacristie et de la tourelle d'escalier du chœur | ml | | | | 130,00 | 46,50 | 6045,00 | 6045,00 |
| | 43.2 | Fourniture, façonnage et pose de bande plomb compris solin à la chaux | ml | | | | 130,00 | 70,00 | 9100,00 | 9100,00 |

| Art. CCTP | N° | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | Unit. | Quantités | Prix Unitaires H.T | Prix marché H.T | Suivant bilan Quantités | Suivant bilan Prix Unitaires H.T | Suivant bilan Prix marché H.T | ÉCART |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 43.3 | Reprise des rives contre émergent sur le transept NORD compris agrandissement de l'engravure, dépose des tuiles, mise en place de noquet plomb, repose des tuiles, mise en œuvre de bande à solin et solin | ml | | | | 22,00 | 434,00 | 9548,00 | 9548,00 |
| | 44.4 | Habillage du couloir de la gargouille du chœur en plomb compris fourniture, façonnage et pose de plomb de 2,5mm épaisseur | Ens | | | | 1,00 | 637,00 | 637,00 | 637,00 |
| **III.02.2** | | **GOUTTIÈRES ET DESCENTES E.P.** | | | | | | | | |
| | | *Descentes E.P.* | | | | | | | | |
| | 44 | - Descente n°1 | ml | 18,35 | 7,02 | 128,82 | 18,35 | 7,02 | 128,82 | |
| | 45 | - Descente n°2 | ml | 18,30 | 7,02 | 128,47 | 18,30 | 7,02 | 128,47 | |
| | 46 | - Descente n°3 | ml | 18,70 | 7,02 | 131,27 | 18,70 | 7,02 | 131,27 | |
| | 47 | - Descente n°4 | ml | 18,40 | 7,02 | 129,17 | 18,40 | 7,02 | 129,17 | |
| | 48 | - Descente n°5 | ml | 19,75 | 7,02 | 138,65 | 19,75 | 7,02 | 138,65 | |
| | 49 | - Descente n°6 | ml | 20,00 | 7,02 | 140,40 | 20,00 | 7,02 | 140,40 | |
| | 50 | - Descente n°7 | ml | 10,00 | 7,02 | 70,20 | 10,00 | 7,02 | 70,20 | |
| | 51 | Mise en œuvre de collier de descente EP en cuivre D120 sur le nord de la nef | U | | | | 100,00 | 50,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| **III.02.2.2** | | **Gouttière neuve en cuivre 6/10ème demi ronde** | | | | | | | | |
| | | *Gouttière neuve versant Est du clocher* | | | | | | | | |
| | 52 | - Gouttière neuve en cuivre 6/10ème de 27 cm de dev. | ml | 10,00 | 45,98 | 459,80 | 0,00 | 45,98 | 0,00 | -459,80 |
| **III.02.2.3** | | **Descentes d'eaux pluviales neuve en cuivre 6/10ème** | | | | | | | | |
| | | *Descente neuve versant Est du clocher* | | | | | | | | |
| | 53 | - Descente en cuivre 6/10ème de Ø 80 | ml | 10,00 | 91,59 | 915,90 | 0,00 | 91,59 | 0,00 | -915,90 |
| | 54 | - Moignon | U | 1,00 | 19,28 | 19,28 | 0,00 | 19,28 | 0,00 | -19,28 |
| | 55 | - Crapaudine | U | 1,00 | 28,6 | 28,60 | 0,00 | 28,60 | 0,00 | -28,60 |
| **III.02.2.4** | | **Repose des descentes EP après restauration** | | | | | | | | |
| | | *Descentes E.P.* | | | | | | | | |
| | | *Descentes E.P.* | | | | | | | | |
| | 56 | - Descente n°1 | ml | 18,35 | 11,58 | 212,49 | 18,35 | 11,58 | 212,49 | |
| | 57 | - Descente n°2 | ml | 18,30 | 11,58 | 211,91 | 18,30 | 11,58 | 211,91 | |
| | 58 | - Descente n°3 | ml | 18,70 | 11,58 | 216,55 | 18,70 | 11,58 | 216,55 | |
| | 59 | - Descente n°4 | ml | 18,40 | 11,58 | 213,07 | 18,40 | 11,58 | 213,07 | |
| | 60 | - Descente n°5 | ml | 19,75 | 11,58 | 228,71 | 19,75 | 11,58 | 228,71 | |
| | 61 | - Descente n°6 | ml | 20,00 | 11,58 | 231,60 | 20,00 | 11,58 | 231,60 | |
| | 62 | - Descente n°7 | ml | 10,00 | 11,58 | 115,80 | 10,00 | 11,58 | 115,80 | |
| | | | | | | **24 153,15** | | | **34 181,53** | **10 028,38** |
| | | **Sous Total HT.....** | | | | | | | | |
| | | **EVACUATION DES EAUX PLUVIALES** | | | | | | | | |
| | | **TOTAL TRANCHE CONDITIONNELLE 1** | | | | **44 865,64** | | | **54 894,02** | 10 028,38 |

**Soit une plue-value de 10 028,38 € H.T**

# Communauté de Communes du Pays de Saint-Yrieix

Restauration de la Collégiale du Moustier

**Avenant n°2 au lot n°2 – Installation de chantier – Maçonnerie – Pierre de taille**
(Avenant n°1 à la tranche optionnelle n°1)

MAÎTRE D'OUVRAGE : Communauté de communes du Pays de Saint-Yrieix (Haute-Vienne)

RÉALISATION DE : Restauration de la Collégiale du Moustier

MAÏTRE D'OEUVRE : La GARE ARCHITECTES, 1 rue du Ciella, 24 160 Excideuil

ENTREPRISE : **BLANCHON**, 7 rue Fernand Malinvaud, 87 000 Limoges

## 1- OBJET ET MOTIVATIONS DE L'AVENANT

Le présent avenant concerne les travaux en plus et moins-value selon le bilan financier joint en annexe.

Ces travaux s'inscrivent conformément aux dispositions de l'article R 2194-2 du Code de la Commande Publique. En effet, un changement de titulaire s'avère impossible pour des raisons économiques. Le titulaire dispose d'un savoir-faire, des outils et des moyens techniques qui sont nécessaires à la réalisation des prestations supplémentaires dans des conditions de prix offrant une juste valorisation des prestations.

## 2- MONTANT DE L'AVENANT :

| | | |
|---|---|---|
| Montant du marché - Tranche Optionnelle n°1 : | | **168 882.81 €uros H.T** |
| Montant de l'avenant selon le bilan financier du 20/03/2023 : | | - 7 794.33 €uros H.T. |
| **Nouveau montant total du marché :** | | **161 088.48 €uros H.T.** |
| | soit : | 193 306.18 €uros T.T.C |

## 3- DELAI

Inchangé

## 4- CLAUSES DIVERSES

Toutes les clauses et conditions générales du marché initial demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux nouvelles dispositions contenues dans le présent avenant, lesquelles prévalent en cas de contestation.

Avenant n°2 au lot n°2 – Installation de chantier – Maçonnerie – Pierre de taille

Le Maître d'œuvre

LA GARE
ARCHITECTURE
Luc JOUDINAUD // Le Ciella 24160 Excideuil
tél > 09 53 62 61 38 // 38, rue Lacépède 75005 Paris
// contact@la-gare.fr // www.la-gare.fr
SAS, Capital social 10 000 € // APE 742A
N° SIRET 477 909 444 00010 // ONA 5006131

Pour le pouvoir adjudicateur
Le Président

D.BOISSERIE

**ACCUSE DE RECEPTION**

*Veuillez retourner au maître d'ouvrage une copie (cachet - signature) de la présente.*

Pour acceptation :

**A.....** **Le : .....**

L'entreprise

BLANCHON
RESTAURATION ■ RÉNOVATION
MONUMENTS HISTORIQUES - BÂTI ANCIEN

A Limoges, le 20 Mars 2023

**Communauté de Communes**
**du Pays de Saint Yrieix**
Rue du 8 Mai 1945 - BP 28
**87500 SAINT YRIEIX LA PERCHE**

Réf : FL/AM
1427 BF TO1 03-23

HAUTE-VIENNE
**SAINT-YRIEIX-LA-PERCHE**

**COLLEGIALE DU MOUSTIER**
**Restauration**
Lot n° 2 : Installation de chantier - Maçonnerie - Pierre de taille
Tranche Optionnelle 1

# Bilan Financier

**BLANCHON**
7, rue Fernand Malinvaud
87000 LIMOGES
Siret : 424 034 700 00031
E-mail : blanchon@blanchon.fr
Tél. : 05 55 30 16 70

Marché notifié le 13 Juillet 2021 d'un montant de tranche optionnelle 1 : 168 882,81 € HT
OS n° 1 en date du 18 mai 2022

SIRET Blanchon Limoges 424 034 700 00031 / SIRET Blanchon Auvergne 424 034 700 00023 / N° TVA intracom. FR 37 424 034 700 - Code APE 4399C

| N° | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | MARCHE U | MARCHE Q | MARCHE P.U. | MARCHE Montant HT | BILAN FINANCIER U | BILAN FINANCIER Q | BILAN FINANCIER P.U. | BILAN FINANCIER Montant HT | ECART Montant HT + ou - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Travaux supplémentaires à la demande du maître d'œuvre<br>Travaux complémentaires<br>Travaux en moins<br>Quantités modifiées | | | | | | | | | |
| | **TRANCHE OPTIONNELLE 1 : Restauration côté Nord de la nef, du transept, de la chapelle et du chœur** | | | | | | | | | |
| | **INSTALLATIONS GENERALE DE CHANTIER - BASE VIE**<br>Installation de chantier comprenant, l'amenée du matériel et la mise en place, les locations et entretiens pendant toute la durée des travaux, la dépose et repose après travaux. | | | | | | | | | |
| | **ETAT DES LIEUX**<br>Etat des lieux des abords et intérieurs de l'édifice | | | | | | | | | |
| 1 | - Avant travaux | Ens. | 1,00 | 408,00 € | 408,00 € | Ens. | | 408,00 € | | -408,00 |
| 2 | - Après travaux | Ens. | 1,00 | 408,00 € | 408,00 € | Ens. | | 408,00 € | | -408,00 |
| | **PANNEAUX DE CHANTIER**<br>Panneau de chantier règlementaire | | | | | | | | | |
| 3 | - 1ere installation | U | 1,00 | 389,89 € | 389,89 € | U | | 389,89 € | | -389,89 |
| 4 | - Entretien et location mensuels | U | 9,00 | 21,00 € | 189,00 € | U | 9,00 | 21,00 € | 189,00 € | |
| 5 | - Dépose et repli | U | 1,00 | 67,50 € | 67,50 € | U | | 67,50 € | | -67,50 |
| | **INSTALLATION ELECTRIQUE**<br>Branchement et installation électrique, compris toutes les fournitures, sujétions décrites au CCTP | | | | | | | | | |
| | Base vie et baraquements | | | | | | | | | |
| 6 | - 1ère installation pour branchement | U | 1,00 | 502,50 € | 502,50 € | U | | 502,50 € | | -502,50 |
| 7 | - Installation des coffrets et tableaux | U | 1,00 | 172,50 € | 172,50 € | U | | 172,50 € | | -172,50 |
| 8 | - Entretien et location mensuels | U | 9,00 | 63,00 € | 567,00 € | U | 9,00 | 63,00 € | 567,00 € | |
| 9 | - Dépose et repli | U | 1,00 | 67,50 € | 67,50 € | U | | 67,50 € | | -67,50 |
| | Au droit des travaux | | | | | | | | | |
| 10 | - 1ère installation pour branchement | U | 1,00 | 607,50 € | 607,50 € | U | 1,00 | 607,50 € | 607,50 € | |
| 11 | - 1ère Installation des coffrets et tableaux | U | 1,00 | 172,50 € | 172,50 € | U | 1,00 | 172,50 € | 172,50 € | |
| 12 | - Entretien et location mensuels | U | 9,00 | 63,00 € | 567,00 € | U | 9,00 | 63,00 € | 567,00 € | |
| 13 | - Dépose en repli | U | 2,00 | 67,50 € | 135,00 € | U | | 67,50 € | | -135,00 |
| | **INSTALLATION D'EAU**<br>Base vie et baraquements | | | | | | | | | |
| 14 | - 1ère installation | U | 1,00 | 176,25 € | 176,25 € | U | | 176,25 € | | -176,25 |
| 15 | - Entretien et location mensuels | U | 9,00 | 31,25 € | 281,25 € | U | 9,00 | 31,25 € | 281,25 € | |
| 16 | - Dépose et repli | U | 1,00 | 33,75 € | 33,75 € | U | | 33,75 € | | -33,75 |
| | Au droit des travaux | | | | | | | | | |
| 17 | - 1ère installation pour branchement | U | 1,00 | 176,25 € | 176,25 € | U | 1,00 | 176,25 € | 176,25 € | |
| 18 | - Entretien et location mensuels | U | 9,00 | 31,25 € | 281,25 € | U | 9,00 | 31,25 € | 281,25 € | |
| 19 | - Dépose en repli | U | 1,00 | 33,75 € | 33,75 € | U | 1,00 | 33,75 € | 33,75 € | |
| | BASE VIE<br>Installation d'une base vie conforme aux normes et règlements, compris l'ensemble des branchements complémentaires | | | | | | | | | |
| | Bureau de chantier | | | | | | | | | |
| 20 | - 1ère installation | Ens. | 1,00 | 163,75 € | 163,75 € | Ens. | | 163,75 € | | -163,75 |
| 21 | - Entretien et location mensuel (nb mois) | U | 9,00 | 138,75 € | 1 248,75 € | U | 9,00 | 138,75 € | 1 248,75 € | |
| 22 | - Dépose et repli | Ens. | 1,00 | 130,00 € | 130,00 € | Ens. | | 130,00 € | | -130,00 |
| | Réfectoires et vestiaires | | | | | | | | | |
| 23 | - 1ère installation | Ens. | 1,00 | 197,50 € | 197,50 € | Ens. | | 197,50 € | | -197,50 |
| 24 | - Entretien et location mensuel (nb mois) | U | 9,00 | 138,75 € | 1 248,75 € | U | 9,00 | 138,75 € | 1 248,75 € | |
| 25 | - Dépose et repli | Ens. | 1,00 | 130,00 € | 130,00 € | Ens. | | 130,00 € | | -130,00 |
| | Sanitaires | | | | | | | | | |
| 26 | - 1ère installation | Ens. | 2,00 | 210,00 € | 420,00 € | Ens. | | 210,00 € | | -420,00 |
| 27 | - Entretien et location mensuel (nb mois) | U | 18,00 | 138,75 € | 2 497,50 € | U | 18,00 | 138,75 € | 2 497,50 € | |
| 28 | - Dépose et repli | Ens. | 2,00 | 130,00 € | 260,00 € | Ens. | | 130,00 € | | -260,00 |
| | **INSTALLATIONS GENERALE DE CHANTIER - BASE VIE** | | | | **11 532,64 €** | | | | **7 870,50 €** | -3 662,14 |
| | **PROTECTIONS DIVERSES ET TRAVAUX PREPARATOIRES** | | | | | | | | | |
| | **PROTECTION DES BAIES**<br>Protection provisoire des baies en cours de travaux et occultation à la poussière | | | | | | | | | |
| 29 | - 1ère installation | m2 | 102,92 | 30,16 € | 3 104,07 € | m2 | 102,92 | 30,16 € | 3 104,07 € | |

| N° | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | MARCHE U | MARCHE Q | MARCHE P.U. | MARCHE Montant HT | BILAN FINANCIER U | BILAN FINANCIER Q | BILAN FINANCIER P.U. | BILAN FINANCIER Montant HT | ECART Montant HT + ou - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Travaux supplémentaires à la demande du maître d'œuvre<br>Travaux complémentaires<br>Travaux en moins<br>Quantités modifiées | | | | | | | | | |
| 30 | - Entretien et location mensuels | m2 | 926,28 | 0,53 € | 490,93 € | m2 | 926,28 | 0,53 € | 490,93 € | |
| 31 | - Dépose et repli | m2 | 102,92 | 6,75 € | 694,71 € | m2 | 102,92 | 6,75 € | 694,71 € | |
| | **PROTECTIONS DIVERSES ET TRAVAUX PREPARATOIRES** | | | | **4 289,71 €** | | | | **4 289,71 €** | |
| | **RESTAURATION DES PAREMENTS EN PIERRE DE TAILLE** | | | | | | | | | |
| | **TRAVAUX PREPARATOIRES**<br>Nettoyage et brossage des parements en pierre de taille | | | | | | | | | |
| | Nettoyage avec soin des parements en pierre de taille | | | | | | | | | |
| | Elévation Nord de le Nef | | | | | | | | | |
| 32 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 402,50 | 13,76 € | 5 538,40 € | m2 | 402,50 | 13,76 € | 5 538,40 € | |
| 33 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 35,98 | 17,01 € | 612,02 € | m2 | 35,98 | 17,01 € | 612,02 € | |
| | Elévations Ouest et Nord du bras Nord du transept | | | | | | | | | |
| 34 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 422,01 | 13,76 € | 5 806,86 € | m2 | 422,01 | 13,76 € | 5 806,86 € | |
| 35 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 46,56 | 17,01 € | 791,99 € | m2 | 46,56 | 17,01 € | 791,99 € | |
| | Elévations des façades de la chapelle Nord et de la sacristie | | | | | | | | | |
| 36 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 445,28 | 13,76 € | 6 127,05 € | m2 | 445,28 | 13,76 € | 6 127,05 € | |
| 37 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 29,22 | 17,01 € | 497,03 € | m2 | 29,22 | 17,01 € | 497,03 € | |
| | Elévation Nord Est du chevet | | | | | | | | | |
| 38 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 375,16 | 13,76 € | 5 162,20 € | m2 | 375,16 | 13,76 € | 5 162,20 € | |
| 39 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 34,92 | 17,01 € | 593,99 € | m2 | 34,92 | 17,01 € | 593,99 € | |
| | Elévation Nord de la Nef | | | | | | | | | |
| 40 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 402,50 | 2,59 € | 1 042,48 € | m2 | 402,50 | 2,59 € | 1 042,48 € | |
| 41 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 35,98 | 2,59 € | 93,19 € | m2 | 35,98 | 2,59 € | 93,19 € | |
| | Elévations Ouest et Nord du bras Nord du transept | | | | | | | | | |
| 42 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 422,01 | 2,59 € | 1 093,01 € | m2 | 422,01 | 2,59 € | 1 093,01 € | |
| 43 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 46,56 | 2,59 € | 120,59 € | m2 | 46,56 | 2,59 € | 120,59 € | |
| | Elévation des façades de la chapelle Nord de la sacristie | | | | | | | | | |
| 44 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 445,28 | 2,59 € | 1 153,28 € | m2 | 445,28 | 2,59 € | 1 153,28 € | |
| 45 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 29,22 | 2,59 € | 75,68 € | m2 | 29,22 | 2,59 € | 75,68 € | |
| | Elévation Nord Est du chevet | | | | | | | | | |
| 46 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 375,16 | 2,59 € | 971,66 € | m2 | 375,16 | 2,59 € | 971,66 € | |
| 47 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 34,92 | 2,59 € | 90,44 € | m2 | 34,92 | 2,59 € | 90,44 € | |
| | Dégarnissage des joints aux mortiers de toutes natures<br>Dégarnissage des joints de toutes natures et de toutes épaisseurs | | | | | | | | | |
| | Elévation Nord de la Nef | | | | | | | | | |
| 48 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 402,50 | 13,50 € | 5 433,75 € | m2 | 402,50 | 13,50 € | 5 433,75 € | |
| 49 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 35,98 | 16,88 € | 607,34 € | m2 | 35,98 | 16,88 € | 607,34 € | |
| | Elévations Ouest et Nord du bras Nord du transept | | | | | | | | | |
| 50 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 422,01 | 13,50 € | 5 697,14 € | m2 | 422,01 | 13,50 € | 5 697,14 € | |
| 51 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 46,56 | 16,88 € | 785,93 € | m2 | 46,56 | 16,88 € | 785,93 € | |
| | Elévation des façades de la chapelle Nord de la sacristie | | | | | | | | | |
| 52 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 445,28 | 13,50 € | 6 011,28 € | m2 | 445,28 | 13,50 € | 6 011,28 € | |
| 53 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 29,22 | 16,88 € | 493,23 € | m2 | 29,22 | 16,88 € | 493,23 € | |
| | Elévation Nord Est du chevet | | | | | | | | | |
| 54 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 375,16 | 13,50 € | 5 064,66 € | m2 | 375,16 | 13,50 € | 5 064,66 € | |
| 55 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 34,92 | 16,88 € | 589,45 € | m2 | 34,92 | 16,88 € | 589,45 € | |
| | **REPRISE EN PIERRE NEUVE**<br>Dépose de pierre sans réemploi par le dessus<br>Pour remplacement des pierres en mauvais état pouvant être attaquées par le dessus | | | | | | | | | |
| 56 | - Dépose de granite | m3 | 0,22 | 339,75 € | 76,10 € | m3 | 0,22 | 339,75 € | 76,10 € | |
| | Refouillement dans la pierre de taille<br>Pour remplacement des pierres en mauvais état ne pouvant être attaquées par le dessus | | | | | | | | | |
| 57 | - Refouillement dans granite | m3 | 0,96 | 609,75 € | 584,14 € | m3 | 0,96 | 609,75 € | 584,14 € | |

| N° | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | MARCHE U | MARCHE Q | MARCHE P.U. | MARCHE Montant HT | BILAN FINANCIER U | BILAN FINANCIER Q | BILAN FINANCIER P.U. | BILAN FINANCIER Montant HT | ECART Montant HT + ou - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Travaux supplémentaires à la demande du maître d'œuvre<br>Travaux complémentaires<br>Travaux en moins<br>Quantités modifiées | | | | | | | | | |
| | Fourniture de pierre neuve en blocs | | | | | | | | | |
| 58 | - Parement en élévation courant | m3 | 0,630 | 2 081,25 € | 1 311,19 € | m3 | 1,141 | 2 081,25 € | 2 374,71 € | 1 063,52 |
| 59 | - Bandeaux | m3 | 0,627 | 2 081,25 € | 1 304,94 € | m3 | 0,765 | 2 081,25 € | 1 592,16 € | 287,22 |
| 60 | - Jambages | m3 | 0,050 | 2 081,25 € | 104,06 € | m3 | 0,051 | 2 081,25 € | 106,14 € | 2,08 |
| 61 | - Clavaux | m3 | 0,095 | 2 081,25 € | 197,72 € | m3 | 0,095 | 2 081,25 € | 197,72 € | |
| 62 | - Colonette jusqu'à Ø 0,19m | ml | 3,66 | 59,14 € | 216,45 € | ml | 6,62 | 59,14 € | 391,51 € | 175,06 |
| | bases pour colonette Ø 0,10m | | | | | U | 2,00 | 10,41 € | 20,82 € | 20,82 |
| | Taille de pierre neuve provenant du débit des blocs | | | | | | | | | |
| | Taille de granite | | | | | | | | | |
| | Pierres courantes | | | | | | | | | |
| 63 | - Taille de parement uni | TPU | 7,00 | 272,50 € | 1 907,50 € | TPU | 7,00 | 272,50 € | 1 907,50 € | |
| 64 | - Taille de parement mouluré | TPM | 4,00 | 407,50 € | 1 630,00 € | TPM | 4,00 | 407,50 € | 1 630,00 € | |
| | bases pour colonette Ø 0,10m | | | | | U | 2,00 | 306,25 € | 612,50 € | 612,50 |
| | Pierre spécifiques | | | | | | | | | |
| 65 | - Colonette jusqu'à Ø 0,19m | ml | 3,66 | 137,50 € | 503,25 € | ml | 6,62 | 137,50 € | 910,25 € | 407,00 |
| | bases pour colonette Ø 0,10m | | | | | U | 2,00 | 67,63 € | 135,26 € | 135,26 |
| | Pose de pierre neuve en blocs | | | | | | | | | |
| | Granite | | | | | | | | | |
| | Pierres courantes | | | | | | | | | |
| 66 | - Pose de pierre en toutes conditions | m3 | 1,402 | 768,94 € | 1 078,05 € | m3 | 2,052 | 768,94 € | 1 577,86 € | 499,81 |
| 67 | - PV pour reprise par incrustement de morceaux contigus | m3 | 0,981 | 202,50 € | 198,65 € | m3 | 0,981 | 202,50 € | 198,65 € | |
| 68 | - PV pour reprise par incrustement de morceaux isolés | m3 | 0,351 | 270,00 € | 94,77 € | m3 | 0,351 | 270,00 € | 94,77 € | |
| 69 | - PV mouluré | m3 | 0,095 | 101,25 € | 9,62 € | m3 | 0,095 | 101,25 € | 9,62 € | |
| 70 | - PV pour claveaux | m3 | 0,095 | 101,25 € | 9,62 € | m3 | 0,095 | 101,25 € | 9,62 € | |
| | Pierre spécifiques | | | | | | | | | |
| 71 | - Colonette jusqu'à Ø 0,19m | ml | 3,66 | 21,85 € | 79,97 € | ml | 6,62 | 21,85 € | 144,65 € | 64,68 |
| | **REPRISE EN PIERRE VIEILLE** | | | | | | | | | |
| | Dépose avec soin de pierre de taille | | | | | | | | | |
| 72 | - Pierres pouvant être déposées par le dessus | m3 | 0,421 | 542,26 € | 228,29 € | m3 | 0,550 | 542,26 € | 298,24 € | 69,95 |
| 73 | - Pierres ne pouvant pas être déposées par le dessus | m3 | 0,211 | 881,23 € | 185,94 € | m3 | 0,211 | 881,23 € | 185,94 € | |
| 74 | - PV pour dépose de pierre moulurée ou sculptée | m3 | 0,190 | 202,53 € | 38,48 € | m3 | 0,190 | 202,53 € | 38,48 € | |
| 75 | - PV pour dépose de pierre dans l'embarras des étais et bois de charpente | m3 | 0,084 | 67,50 € | 5,67 € | m3 | 0,084 | 67,50 € | 5,67 € | |
| | Repose de pierre vieille | | | | | | | | | |
| 76 | - En reprise, sans incrustement | m3 | 0,632 | 768,94 € | 485,97 € | m3 | 0,632 | 768,94 € | 485,97 € | |
| 77 | - PV pour reprise par incrustement de morceaux contigus | m3 | 0,211 | 202,51 € | 42,73 € | m3 | 0,211 | 202,51 € | 42,73 € | |
| 78 | - PV pour repose de pierre moulurée ou sculptée | m3 | 0,190 | 101,26 € | 19,24 € | m3 | 0,190 | 101,26 € | 19,24 € | |
| 79 | - PV pour dépose de pierre dans l'embarras des étais et bois de charpente | m3 | 0,084 | 1 173,93 € | 98,61 € | m3 | 0,120 | 1 173,93 € | 140,87 € | 42,26 |
| | Retaille de pierre vieille | | | | | | | | | |
| 80 | - Sur pierres vieilles | m2 | 0,50 | 137,50 € | 68,75 € | m2 | 0,50 | 137,50 € | 68,75 € | |
| | **TRAVAUX SUR PAREMENTS CONSERVÉS** | | | | | | | | | |
| | Ragréage en mortier sur pierre de taille | | | | | | | | | |
| | En recherche | | | | | | | | | |
| | Parties unies | | | | | | | | | |
| 81 | - jusqu'à 0,10 à l'équerre | U | 25,00 | 10,44 € | 261,00 € | U | 25,00 | 10,44 € | 261,00 € | |
| 82 | - de 0,11 et jusqu'à 0,20 à l'équerre | U | 15,00 | 19,25 € | 288,75 € | U | 15,00 | 19,25 € | 288,75 € | |
| 83 | - de 0,21 et jusqu'à 0,40 à l'équerre | U | 8,00 | 55,69 € | 445,52 € | U | 8,00 | 55,69 € | 445,52 € | |
| 84 | - de plus de 0,40 à l'équerre | U | 1,00 | 178,38 € | 178,38 € | U | 1,00 | 178,38 € | 178,38 € | |
| | Parties moulurées | | | | | | | | | |
| 85 | - jusqu'à 0,10 à l'équerre | U | 35,00 | 41,06 € | 1 437,10 € | U | 35,00 | 41,06 € | 1 437,10 € | |
| 86 | - de 0,11 et jusqu'à 0,20 à l'équerre | U | 30,00 | 53,63 € | 1 608,90 € | U | 30,00 | 53,63 € | 1 608,90 € | |
| 84 | - de 0,21 et jusqu'à 0,40 à l'équerre | U | 10,00 | 74,13 € | 741,30 € | U | 10,00 | 74,13 € | 741,30 € | |
| 88 | - de plus de 0,40 à l'équerre | U | 0,80 | 355,25 € | 284,20 € | U | 0,80 | 355,25 € | 284,20 € | |
| | Bouchons et greffes en pierre de taille | | | | | | | | | |
| | Pierre de pays | | | | | | | | | |
| | Parties unies | | | | | | | | | |
| 89 | - jusqu'à 0,20 ml à l'équerre et 0,20 ml prof. | U | 20,00 | 85,50 € | 1 710,00 € | U | 20,00 | 85,50 € | 1 710,00 € | |
| 90 | - de 0,21 à 0,40 ml à l'équerre et 0,20 ml de prof. | U | 13,00 | 112,81 € | 1 466,53 € | U | 13,00 | 112,81 € | 1 466,53 € | |
| | Parties moulurées | | | | | | | | | |
| 91 | - jusqu'à 0,20 ml à l'équerre et 0,20 ml prof. | U | 13,00 | 92,25 € | 1 199,25 € | U | 13,00 | 92,25 € | 1 199,25 € | |
| 92 | - de 0,21 à 0,40 ml à l'équerre et 0,20 ml de prof | U | 10,00 | 153,31 € | 1 533,10 € | U | 10,00 | 153,31 € | 1 533,10 € | |
| | Collage aux résines | | | | | | | | | |
| 93 | - En recherche, à la demande | dm2 | 25,00 | 85,36 € | 2 134,00 € | dm2 | 25,00 | 85,36 € | 2 134,00 € | |

| N° | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | MARCHE U | MARCHE Q | MARCHE P.U. | MARCHE Montant HT | BILAN FINANCIER U | BILAN FINANCIER Q | BILAN FINANCIER P.U. | BILAN FINANCIER Montant HT | ECART Montant HT + ou - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Travaux supplémentaires à la demande du maître d'œuvre<br>Travaux complémentaires<br>Travaux en moins<br>Quantités modifiées | | | | | | | | | |
| | Goujons et agrafes<br>Fourniture, façon et mise en œuvre de goujons et agrafes en acier inoxydable, compris réservations, collage et l'ensemble des sujétions suivant prescriptions du CCTP | | | | | | | | | |
| | Goujons en inox | | | | | | | | | |
| 94 | - Fourniture, façon et pose de goujons en inox | kg | 20,00 | 11,60 € | 232,00 € | kg | 20,00 | 11,60 € | 232,00 € | |
| 95 | - Percement de trous, compris scellements au mortier de résine | ml | 10,00 | 13,88 € | 138,80 € | ml | 10,00 | 13,88 € | 138,80 € | |
| | Agrafes en inox | | | | | | | | | |
| 96 | - Fourniture, façon et pose d'agrafes en inox | kg | 8,00 | 18,76 € | 150,08 € | kg | 8,00 | 18,76 € | 150,08 € | |
| 97 | - Tranchées d'encastrement, compris scellements au mortier de résine | ml | 3,00 | 29,38 € | 88,14 € | ml | 3,00 | 29,38 € | 88,14 € | |
| | Rejointoiement sur pierre vieille | | | | | | | | | |
| | Elévation Nord de la Nef | | | | | | | | | |
| 98 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 402,50 | 24,92 € | 10 030,30 € | m2 | 402,50 | 24,92 € | 10 030,30 € | |
| 99 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 35,98 | 31,91 € | 1 148,12 € | m2 | 35,98 | 31,91 € | 1 148,12 € | |
| | Elévation Ouest et Nord du bras Nord du transept | | | | | | | | | |
| 100 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 422,01 | 24,92 € | 10 516,49 € | m2 | 422,01 | 24,92 € | 10 516,49 € | |
| 101 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 46,56 | 31,91 € | 1 485,73 € | m2 | 46,56 | 31,91 € | 1 485,73 € | |
| | Elévation des façades de la chapelle Nord de la sacristie | | | | | | | | | |
| 102 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 445,28 | 24,92 € | 11 096,38 € | m2 | 445,28 | 24,92 € | 11 096,38 € | |
| 103 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 29,22 | 31,91 € | 932,41 € | m2 | 29,22 | 31,91 € | 932,41 € | |
| | Elévation Nord Est du chevet | | | | | | | | | |
| 104 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 375,16 | 24,92 € | 9 348,99 € | m2 | 375,16 | 24,92 € | 9 348,99 € | |
| 105 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 34,92 | 31,91 € | 1 114,30 € | m2 | 34,92 | 31,91 € | 1 114,30 € | |
| | Traitement hydrofuge<br>Parements extérieurs du clocher | | | | | | | | | |
| | Elévation Nord de la Nef | | | | | | | | | |
| 106 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 20,13 | 5,50 € | 110,72 € | m2 | 20,13 | 5,50 € | 110,72 € | |
| 107 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 1,80 | 5,50 € | 9,90 € | m2 | 1,80 | 5,50 € | 9,90 € | |
| | Elévation Ouest et Nord du bras Nord du transept | | | | | | | | | |
| 108,1 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 21,10 | 5,50 € | 116,05 € | m2 | 21,10 | 5,50 € | 116,05 € | |
| 109 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 2,33 | 5,50 € | 12,82 € | m2 | 2,33 | 5,50 € | 12,82 € | |
| | Elévation des façades de la chapelle Nord de la sacristie | | | | | | | | | |
| 110 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 22,26 | 5,50 € | 122,43 € | m2 | 22,26 | 5,50 € | 122,43 € | |
| 111 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 1,46 | 5,50 € | 8,03 € | m2 | 1,46 | 5,50 € | 8,03 € | |
| | Elévation Nord Est du chevet | | | | | | | | | |
| 112 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 18,76 | 5,50 € | 103,18 € | m2 | 18,76 | 5,50 € | 103,18 € | |
| 113 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 1,75 | 5,50 € | 9,63 € | m2 | 1,75 | 5,50 € | 9,63 € | |
| | Consolidation de pierres conservées | | | | | | | | | |
| 114,1 | - Parties unies en pierre de taille | m2 | 9,50 | 16,13 € | 153,24 € | m2 | 9,50 | 16,13 € | 153,24 € | |
| 115 | - Parties moulurées en pierre de taille | m2 | 4,00 | 16,13 € | 64,52 € | m2 | 4,00 | 16,13 € | 64,52 € | |
| | **RESTAURATION DES PAREMENTS EN PIERRE DE TAILLE** | | | | **125 212,65 €** | | | | **128 592,81 €** | **3 380,16** |
| | **RESTAURATION DES MAÇONNERIES DE MOELLONS, VOÛTAINS ET ENDUITS** | | | | | | | | | |
| | **RESTAURATION DES MAÇONNERIES**<br>Injection de coulis de chaux | | | | | | | | | |
| 116 | - En recherche sur les parements pour consolidation ponctuelle des maçonneries en pierre de taille et moellons | kg | 1 567,50 | 1,26 € | 1 975,05 € | kg | 1 567,50 | 1,26 € | 1 975,05 € | |
| | **RESTAURATION DES ENDUITS ET FINITIONS**<br>Rejointoiement sur maçonnerie de moellons<br>Eau forte sur parement en pierre de taille<br>Eau forte à la chaux pour harmonisation des parements | | | | | | | | | |
| 117,1 | - Parements unis en pierre de taille | m2 | 1 644,95 | 5,87 € | 9 655,86 € | m2 | 164,50 | 5,87 € | 965,62 € | -8 690,24 |
| 118 | - Parements moulurés en pierre de taille | m2 | 146,68 | 10,69 € | 1 568,01 € | m2 | 14,67 | 10,69 € | 156,82 € | -1 411,19 |
| | **RESTAURATION DES MAÇONNERIES DE MOELLONS, VOÛTAINS ET ENDUITS** | | | | **13 198,92 €** | | | | **3 097,49 €** | -10 101,43 |

| N° | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | MARCHE U | MARCHE Q | MARCHE P.U. | MARCHE Montant HT | BILAN FINANCIER U | BILAN FINANCIER Q | BILAN FINANCIER P.U. | BILAN FINANCIER Montant HT | ECART Montant HT + ou - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Travaux supplémentaires à la demande du maître d'œuvre<br>Travaux complémentaires<br>Travaux en moins<br>Quantités modifiées | | | | | | | | | |
| | **RESTAURATION DES SCULPTURES** | | | | | | | | | |
| | **RELEVE ET ETUDES** | | | | | | | | | |
| 119 | - Pour les Sculptures extérieures de la présente tranche | Ens. | 1,00 | 794,85 € | 794,85 € | Ens. | 1,00 | 794,85 € | 794,85 € | |
| | **RÉPARATION ET CONSOLIDATION DE DÉCORS SCULPTÉS** | | | | | | | | | |
| | Pré-consolidation avant nettoyage | | | | | | | | | |
| | Baies Nord de la Nef | | | | | | | | | |
| 120 | - Chapiteaux Sculptés | U | 4,00 | 99,75 € | 399,00 € | U | 4,00 | 99,75 € | 399,00 € | |
| | Niche de la 2ème travée Nord de la nef<br>- Chapiteau vers Est | U | 1,00 | 99,75 € | 99,75 € | U | 1,00 | 99,75 € | 99,75 € | |
| | Portail du bras Nord du transept<br>- Chapiteaux sculptés<br>- Bandeau sculpté en retour de jambage | Ens. | 1,00 | 298,20 € | 298,20 € | Ens. | 1,00 | 298,20 € | 298,20 € | |
| | Contrefort Nord / Est de la nef<br>- Gargouille | Ens. | 1,00 | 397,95 € | 397,95 € | Ens. | 1,00 | 397,95 € | 397,95 € | |
| | Nettoyage de sculpture<br>Prescription incluant les articles III.05.2.2.1 à III.05.2.2.5 du C.C.T.P. | | | | | | | | | |
| | Portail occidental | | | | | | | | | |
| 121 | - Chapiteaux Sculptés | U | 4,00 | 198,45 € | 793,80 € | U | 4,00 | 198,45 € | 793,80 € | |
| | Niche de la 2ème travée Nord de la nef<br>- Chapiteau vers Est | U | 1,00 | 198,45 € | 198,45 € | U | 1,00 | 198,45 € | 198,45 € | |
| | Portail du bras Nord du transept<br>- Chapiteaux sculptés<br>- Bandeau sculpté en retour de jambage | Ens. | 1,00 | 397,95 € | 397,95 € | Ens. | 1,00 | 397,95 € | 397,95 € | |
| | Contrefort Nord / Est de la nef<br>- Gargouille | Ens. | 1,00 | 397,95 € | 397,95 € | Ens. | 1,00 | 397,95 € | 397,95 € | |
| | Traitement des parements après nettoyage<br>Prescription incluant les articles III.05.2.3.1 à III.05.2.3.6 du C.C.T.P. | | | | | | | | | |
| | Baies Nord de la Nef | | | | | | | | | |
| 122 | - Chapiteaux Sculptés | U | 4,00 | 298,20 € | 1 192,80 € | U | 4,00 | 298,20 € | 1 192,80 € | |
| | Niche de la 2ème travée Nord de la nef<br>- Chapiteau vers Est | U | 1,00 | 198,45 € | 198,45 € | U | 1,00 | 198,45 € | 198,45 € | |
| | Portail du bras Nord du transept<br>- Chapiteaux sculptés<br>- Bandeau sculpté en retour de jambage | Ens. | 1,00 | 496,65 € | 496,65 € | Ens. | 1,00 | 496,65 € | 496,65 € | |
| | Contrefort Nord / Est de la nef<br>- Gargouille | Ens. | 1,00 | 596,40 € | 596,40 € | Ens. | 1,00 | 596,40 € | 596,40 € | |
| | **DOSSIER DE RECOLLEMENT DES TRAVAUX** | | | | | | | | | |
| 123 | - Pour l'ensemble des travaux de la tranche | Ens. | 1,00 | 596,40 € | 596,40 € | Ens. | 1,00 | 596,40 € | 596,40 € | |
| | **RESTAURATION DES SCULPTURES** | | | | **6 858,60 €** | | | | **6 858,60 €** | |
| | **RESTAURATION DES SOLS ET EMMARCHEMENTS** | | | | | | | | | |
| | **SOLS EN PIERRE DE TAILLE À L'EXTÉRIEUR DE L'ÉDIFICE** | | | | | | | | | |
| | Dépose partielle de dallage existant | | | | | | | | | |
| | Revers et caniveaux à l'extérieur de l'édifice | | | | | | | | | |
| 124 | - En recherche | m2 | 8,79 | 40,50 € | 356,00 € | m2 | 8,79 | 40,50 € | 356,00 € | |
| | Repose de dallage en pierre | | | | | | | | | |
| | Revers et caniveaux à l'extérieur de l'édifice | | | | | | | | | |
| 125 | - En recherche | m2 | 8,79 | 140,50 € | 1 235,00 € | m2 | 8,79 | 140,50 € | 1 235,00 € | |
| | Nettoyage et rejointoiement de dallage en place | | | | | | | | | |
| | Revers et caniveaux à l'extérieur de l'édifice | | | | | | | | | |
| 126 | - En totalité | m2 | 87,90 | 52,35 € | 4 601,57 € | m2 | 87,90 | 52,35 € | 4 601,57 € | |
| | **RESTAURATION DES SOLS ET EMMARCHEMENTS** | | | | **6 192,57 €** | | | | **6 192,57 €** | |

| N° | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | MARCHE U | MARCHE Q | MARCHE P.U. | MARCHE Montant HT | BILAN FINANCIER U | BILAN FINANCIER Q | BILAN FINANCIER P.U. | BILAN FINANCIER Montant HT | ECART Montant HT + ou - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Travaux supplémentaires à la demande du maître d'œuvre<br>Travaux complémentaires<br>Travaux en moins<br>Quantités modifiées | | | | | | | | | |
| | **TRAVAUX DIVERS DE MAÇONNERIE** | | | | | | | | | |
| | **ACCOMPAGNEMENT DIVERS** | | | | | | | | | |
| | **Calfeutrement** | | | | | | | | | |
| | Décalfeutrement et calfeutrement aux 2 faces des vitraux et des menuiseries en mortier de chaux hydraulique en recherche. | | | | | | | | | |
| 127 | - Calfeutrement des vitraux aux deux faces | ml | 25,00 | 10,81 € | 270,25 € | ml | 25,00 | 10,81 € | 270,25 € | |
| | **UNITÉ DE PETITS OUVRAGES DE MAÇONNERIE** | | | | | | | | | |
| 128 | - Façons diverses d'accompagnement | UMO | 10,00 | 53,13 € | 531,30 € | UMO | 10,00 | 53,13 € | 531,30 € | |
| | **TRI ET ENLÈVEMENT DES GRAVOIS** | | | | | | | | | |
| | Tri et évacuation des gravois jusqu'aux centres de tri agréé | | | | | | | | | |
| 129 | - Cube non foisonné | m3 | 1,18 | 185,00 € | 218,67 € | m3 | 1,18 | 185,00 € | 218,67 € | |
| | **NETTOYAGE DE LIVRAISON** | | | | | | | | | |
| 130 | - Pour l'ensemble de l'opération | Ens. | 1,00 | 577,50 € | 577,50 € | Ens. | 1,00 | 577,50 € | 577,50 € | |
| | **TRAVAUX DIVERS DE MAÇONNERIE** | | | | **1 597,72 €** | | | | **1 597,72 €** | |
| | **Montant HT du marché** | | | | **168 882,81 €** | | | | **158 499,40 €** | -10 383,41 |
| | **TRAVAUX COMPLEMENTAIRES** | | | | | | | | | |
| | Devis 1427 D1 02-23 | | | | | | | | | |
| | **Réalisation d'une greffe sur la tête d'une gargouille de l'abside du chœur** | | | | | | | | | |
| | Greffe sculptée de la tête d'une gargoulle au niveau de la bouche comprenant :<br>fourniture de pierres, taille, pose et patine | | | | | ens | 1,00 | 2 589,08 € | 2 589,08 € | 2 589,08 |
| | **Montant HT du marché** | | | | | | | | **2 589,08 €** | **2 589,08** |
| | **Nouveau montant HT** | | | | **168 882,81 €** | | | | **161 088,48 €** | -7 794,33 |

| N° | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | MARCHE U | MARCHE Q | MARCHE P.U. | MARCHE Montant HT | BILAN FINANCIER U | BILAN FINANCIER Q | BILAN FINANCIER P.U. | BILAN FINANCIER Montant HT | ECART Montant HT + ou - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **RECAPITULATIF** | | | | | | | | | |
| | **INSTALLATIONS GENERALE DE CHANTIER - BASE VIE** | | | | **11 532,64 €** | | | | **7 870,50 €** | -3 662,14 |
| | **PROTECTIONS DIVERSES ET TRAVAUX PREPARATOIRES** | | | | **4 289,71 €** | | | | **4 289,71 €** | |
| | **RESTAURATION DES PAREMENTS EN PIERRE DE TAILLE** | | | | **125 212,65 €** | | | | **128 592,81 €** | **3 380,16** |
| | **RESTAURATION DES MAÇONNERIES DE MOELLONS, VOÛTAINS ET ENDUITS** | | | | **13 198,92 €** | | | | **3 097,49 €** | -10 101,43 |
| | **RESTAURATION DES SCULPTURES** | | | | **6 858,60 €** | | | | **6 858,60 €** | |
| | **RESTAURATION DES SOLS ET EMMARCHEMENTS** | | | | **6 192,57 €** | | | | **6 192,57 €** | |
| | **TRAVAUX DIVERS DE MAÇONNERIE** | | | | **1 597,72 €** | | | | **1 597,72 €** | |
| | **TRAVAUX COMPLEMENTAIRES**<br>**GREFFE SUR TÊTE DE GARGOUILLE** | | | | | | | | **2 589,08 €** | **2 589,08** |
| | **TOTAL HT** | | | | **168 882,81 €** | | | | **161 088,48 €** | -7 794,33 |