

Rénovation énergétique du siège social de l'URSSAF Franche-Comté à Ecole Valentin  
DPGF - Lot 7: Menuiseries extérieures aluminium / Occultations

Les quantités sont données à titre indicatif. L'entrepreneur devra vérifier sous sa propre responsabilité les quantités pour un parfait achèvement de l'ouvrage conforme aux règles de l'art et normes en vigueur au moment de l'appel d'offre.

|              |                                                                                                          | Unité | Qté | Prix U | Total |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|
| <b>1</b>     | <b>DEPOSE DES MENUISERIES EXISTANTES</b>                                                                 |       |     |        |       |
| <b>1.1</b>   | <b>BÂTIMENT A</b>                                                                                        |       |     |        |       |
| 1.1.1        | Murs rideau métalliques du patio                                                                         | M2    | 298 |        |       |
| 1.1.2        | Ensemble des châssis, fenêtres, portes                                                                   | ENS.  | 1   |        |       |
| 1.1.3        | Ensemble des VR et/ou BSO, compris patio                                                                 | ENS.  | 1   |        |       |
| <b>1.2</b>   | <b>BÂTIMENT B/C</b>                                                                                      |       |     |        |       |
| 1.2.1        | Dépose des tablettes alu, bâtiment B/C<br>Localisation:Toutes fenêtres                                   | ENS.  | 1   |        |       |
| <b>2</b>     | <b>MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM</b>                                                                 |       |     |        |       |
| <b>2.1</b>   | <b>CHÂSSIS COMPOSES ALU A OUVRANTS CACHES</b>                                                            |       |     |        |       |
| <b>2.1.1</b> | <b>Bâtiment A, Rdc,double vitrage Uw=1,3W/m2K</b>                                                        |       |     |        |       |
| 2.1.1.1      | CC1 bipartie - Dim. 6,60 + 1,00 x 2,45mht<br>Localisation: Façade Sud-Est                                | U     | 1   |        |       |
| 2.1.1.2      | CC2 - Dim. 3,80 x 1,50mht, ouvrants suivant plan<br>Localisation: Toutes façades                         | U     | 9   |        |       |
| 2.1.1.3      | CC3 - Dim. 2,80 x 1,50mht, ouvrants suivant plan<br>Localisation: Façades Sud-Est et Nord-Ouest          | U     | 1   |        |       |
| 2.1.1.4      | CC4 - Dim. 4,80 x 1,50mht, ouvrants suivant plan<br>Localisation: Façades Sud-Ouest et Nord-Ouest        | U     | 4   |        |       |
| 2.1.1.5      | CC5 - Dim. 4,50 x 1,50mht, ouvrants suivant plan<br>Localisation: Façades Sud-Ouest et Nord-Ouest        | U     | 1   |        |       |
| 2.1.1.6      | CC6 - Dim. 2,30 x 1,50mht, ouvrants suivant plan<br>Localisation: Façades Sud-Ouest et Nord-Ouest        | U     | 1   |        |       |
| 2.1.1.7      | CC7 - Dim. 3,00 x 2,45mht, ouvrants suivant plan<br>Localisation: Façades Sud-Ouest et Nord-Ouest        | U     | 4   |        |       |
| <b>2.1.2</b> | <b>Bâtiment A, Etage, Uw=1,3W/m2K</b>                                                                    |       |     |        |       |
| 2.1.2.1      | CC8 - Dim. 9,55 x 2,25mht, allège fixe, 6 ouvrants<br>Localisation: Façade Sud-Est                       | U     | 1   |        |       |
| 2.1.2.2      | CC10 - Dim. 3,80 x 1,25mht, ouvrants suivant plan<br>Localisation: Façade Nord-Ouest, Sud-Ouest, Sud-Est | U     | 7   |        |       |
| 2.1.2.3      | CC11 - Dim. 2,90 x 1,25mht, ouvrants suivant plan<br>Localisation: Façade Nord-Ouest, Sud-Ouest, Sud-Est | U     | 3   |        |       |
| 2.1.2.4      | CC12 - Dim. 2,80 x 0,55mht, ouvrant suivant plan<br>Localisation: Façade Nord-Ouest, Sud-Ouest, Sud-Est  | U     | 1   |        |       |
| <b>2.1.3</b> | <b>Bâtiment A, Patio, triple vitrage Uw=1,0W/m2K</b>                                                     |       |     |        |       |
| 2.1.3.1      | CC9 - Dim. 1,10 x 6,00m ht                                                                               | U     | 16  |        |       |

|              |                                                                                                      |   |   |  |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|              | Localisation: Toutes façades sur patio                                                               |   |   |  |  |
| 2.1.3.2      | CC13 - Dim. 2,20 x 3,00m ht<br>Localisation: patio étage au dessus porte accès                       | U | 1 |  |  |
| <b>1.1</b>   | <b>FENETRES OF/OB A OUVRANTS CACHES</b>                                                              |   |   |  |  |
| <b>1.1.1</b> | <b>Bâtiment A, Rdc, double vitrage Uw=1,3W/m2K</b>                                                   |   |   |  |  |
| 1.1.1.1      | F1 - Dim. 1,60 x 1,50mht, 2 vantaux, OF/OB<br>Localisation: Façade Nord-Est                          | U | 1 |  |  |
| 1.1.1.2      | F2 - Dim. 0,90 x 1,50mht, 1 vantail, OF/OB<br>Localisation: Façade Nord-Est                          | U | 2 |  |  |
| <b>1.1.2</b> | <b>Bâtiment A, Etage, Uw=1,3W/m2K</b>                                                                |   |   |  |  |
| 1.1.2.1      | F3 - Dim. 1,60 x 1,22mht, 2 vantaux, OF/OB<br>Localisation: Façade Nord-Est                          | U | 2 |  |  |
| 1.1.2.2      | F4 - Dim. 1,80 x 1,35mht, 2 vantaux, OF/OB<br>Localisation: Façade Nord-Est                          | U | 2 |  |  |
| 1.1.2.3      | F5 - Dim. 0,90 x 1,22mht, OF/OB<br>Localisation: Façade Nord-Est                                     | U | 2 |  |  |
| 1.1.2.4      | F6 - Dim. 0,90 x 1,25mht, OF/OB<br>Localisation: Façade Sud-Ouest                                    | U | 1 |  |  |
| <b>1.1.3</b> | <b>Bât. A, Patio, triple vitrage Uw=1,0W/m2K</b>                                                     |   |   |  |  |
| 1.1.3.1      | F7 - Dim. 1,80 x 0,80m ht OF/OB<br>Localisation: Façade sur patio                                    | U | 2 |  |  |
| <b>1.2</b>   | <b>FENÊTRES A SOUFFLET A OUVRANT CACHE</b>                                                           |   |   |  |  |
| <b>1.2.1</b> | <b>Bâtiment A, Rdc, double vitrage Uw=1,3W/m2K</b>                                                   |   |   |  |  |
| 1.2.1.1      | S1 - Dim. 0,90 x 0,55mht<br>Localisation: Façade Nord-Est, Sud-Est                                   | U | 3 |  |  |
| <b>1.1.1</b> | <b>Bâtiment A, Etage, double vitrage Uw=1,3W/m2K</b>                                                 |   |   |  |  |
| 1.1.1.1      | S2 - Dim. 0,90 x 0,55mht<br>Localisation: Façade Nord-Est, Sud-Est                                   | U | 3 |  |  |
| 1.1.1.2      | S3 - Dim. 1,00 x 0,55mht<br>Localisation: Façade Nord-Est, Nord-Ouest                                | U | 4 |  |  |
| 1.1.1.3      | S4 - - Dim. 3,80 x 0,55mht, ouvrants suivant plan<br>Localisation: Façade Nord-Est                   | U | 1 |  |  |
| 1.1.1.4      | S5 - - Dim. 0,80 x 0,55mht, ouvrants suivant plan<br>Localisation: Façade Nord-Ouest, local sserveur | U | 1 |  |  |
| <b>1.2</b>   | <b>PORTES ALUMINIUM</b>                                                                              |   |   |  |  |
| <b>1.2.1</b> | <b>Bâtiment A, Rez-de-chaussée</b>                                                                   |   |   |  |  |
| 1.2.1.1      | P1 - 2 vantaux, dim. 1,90 x 2,45m ht                                                                 | U | 1 |  |  |

Rénovation énergétique du siège social de l'URSSAF Franche-Comté à Ecole Valentin  
DPGF - Lot 7: Menuiseries extérieures aluminium / Occultations

|         |                                                                                                         |      |     |  |  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 1.2.1.2 | Localisation: Façade Sud-Est<br>P2 - 2 vantaux, dim.1,50 x 2,45mht, imposte                             | U    | 1   |  |  |
| 1.2.1.3 | Localisation: Façade Nord-Ouest<br>P3 - 1 vantail, dim.1,20 x 2,45mht, PP                               | U    | 1   |  |  |
| 1.2.2   | <b>Bâtiment A, Patio</b>                                                                                |      |     |  |  |
| 1.2.2.1 | P4 Patio - 2 vantaux dim. 2,10 x 2,45m ht<br>Localisation: Accès patio                                  | U    | 1   |  |  |
| 1.3     | <b>MUR RIDEAU ALU A TRIPLE VITRAGE: <math>U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math></b>                      |      |     |  |  |
| 1.3.1   | <b>Bâtiment A, Patio</b>                                                                                |      |     |  |  |
| 1.3.1.1 | Mur rideau triple vitrage<br>Localisation: Escalier du patio                                            | M2   | 32  |  |  |
| 1.4     | <b>GARNITURE D'HABILLAGE DE POTEAUX</b>                                                                 |      |     |  |  |
|         | <u>Bâtiment A</u><br>Garnitures en tôle pliée<br>Localisation: Poteaux entre châssis et poteaux d'angle | ENS. | 1   |  |  |
| 2       | <b>REMISE EN JEU DES MENUISERIES EXISTANTES</b>                                                         |      |     |  |  |
| 2.1     | <u>Bâtiments B/C</u>                                                                                    |      |     |  |  |
| 2.1.1   | Réglage, remise en jeu des menuiseries<br>Localisation: Tous châssis                                    | ENS. | 1   |  |  |
| 2.1.2   | Tablettes de fenêtres<br>Localisation: Ensemble des châssis                                             | ML   | 160 |  |  |
| 4       | <b>OCCULTATIONS</b>                                                                                     |      |     |  |  |
| 4.1     | <b>BRISE SOLEIL ORIENTABLE MOTORISE</b>                                                                 |      |     |  |  |
| 4.1.1   | <u>Bâtiment A, Rdc</u>                                                                                  |      |     |  |  |
| 4.1.1.1 | Pour châssis CC2 - Dim. 3,80 x 1,50m ht<br>Localisation: Toutes façades                                 | U    | 9   |  |  |
| 4.1.1.2 | Pour châssis CC3 - Dim. 2,80 x 1,50m ht<br>Localisation: Façades Sud-Est et Nord-Ouest                  | U    | 1   |  |  |
| 4.1.1.3 | Pour châssis CC4 - Dim. 4,80 x 1,50m ht<br>Localisation: Façades Sud-Ouest et Nord-Ouest                | U    | 4   |  |  |
| 4.1.1.4 | Pour fenêtre F1 - Dim. 1,60 x 1,50m ht<br>Localisation: Façade Nord-Est                                 | U    | 1   |  |  |
| 4.1.1.5 | Pour fenêtre F2 - Dim. 0,90 x 1,50mht<br>Localisation: Façade Nord-Est                                  | U    | 2   |  |  |
| 4.1.2   | <u>Bâtiment A, Etage</u>                                                                                |      |     |  |  |
| 4.1.2.1 | Pour châssis CC8 - Dim. 9,55 x 2,25m ht<br>Localisation: Façade Sud-Est                                 | U    | 1   |  |  |
| 4.1.2.2 | Pour châssis CC10 - Dim. 3,80 x 1,25m ht<br>Localisation: Façade Nord-Ouest, Sud-Ouest, Sud-Est         | U    | 7   |  |  |
| 4.1.2.3 | Pour châssis CC12 - Dim. 2,40 x 0,55m ht                                                                | U    | 1   |  |  |

Rénovation énergétique du siège social de l'URSSAF Franche-Comté à Ecole Valentin  
DPGF - Lot 7: Menuiseries extérieures aluminium / Occultations

|            |                                                           |      |    |  |                    |
|------------|-----------------------------------------------------------|------|----|--|--------------------|
|            | Localisation: Façade Nord-Ouest, Sud-Ouest, Sud-Est       |      |    |  |                    |
| 4.1.2.4    | Pour fenêtre F3 - Dim. 1,60 x 1,22m ht                    | U    | 2  |  |                    |
|            | Localisation: Façade Nord-Est                             |      |    |  |                    |
| 4.1.2.5    | Pour fenêtre F4 - Dim. 1,80 x 1,35m ht                    | U    | 2  |  |                    |
|            | Localisation: Façade Nord-Est                             |      |    |  |                    |
| 4.1.2.6    | Pour fenêtre F5 - Dim. 0,90 x 1,22m ht                    | U    | 2  |  |                    |
|            | Localisation: Façade Nord-Est                             |      |    |  |                    |
| 4.1.2.7    | Pour fenêtre F6 - Dim. 1,00 x 1,30m ht                    | U    | 1  |  |                    |
|            | Localisation: Façade Sud-Ouest                            |      |    |  |                    |
| 4.1.2.9    | Pour fenêtre S3 - Dim. 1,00 x 0,55mht                     | U    | 4  |  |                    |
|            | Localisation: Façade Nord-Est, Nord-Ouest                 |      |    |  |                    |
| 4.1.3      | <u>Bâtiment A, Patio</u>                                  |      |    |  |                    |
| 4.1.3.1    | F7 - Dim. 1,80 x 0,80m ht                                 | U    | 2  |  |                    |
|            | Localisation: Façade intérieure sur patio                 |      |    |  |                    |
| 4.1.4      | <u>Bâtiment C, Etage</u>                                  |      |    |  |                    |
| 4.1.4.1    | Complément pour châssis 1,60 x 1,55m ht                   | U    | 1  |  |                    |
|            | Localisation: Façade sud ouest                            |      |    |  |                    |
| 4.1.5      | <u>Bâtiment B</u>                                         |      |    |  |                    |
| 4.1.5.1    | Pour Châssis CC7 3,00 x 2,45m ht                          | U    | 4  |  |                    |
|            | Localisation: Façade sud ouest et nord est                |      |    |  |                    |
| <b>4.2</b> | <b>STORES SCREEN MOTORISES</b>                            |      |    |  |                    |
| 4.2.1      | <u>Bâtiment A, Patio</u>                                  |      |    |  |                    |
| 4.2.1.1    | Dim. 1,10 x 2,75m ht                                      | U    | 16 |  |                    |
| 4.2.1.2    | Dim. 1,10 x 3,00 m ht                                     | U    | 16 |  |                    |
| 4.2.1.3    | Dim. 2,20 x 3,00 m ht                                     | U    | 1  |  |                    |
|            | Localisation: Façade à ossature bois sur patio            |      |    |  |                    |
| <b>4.3</b> | <b>STORES INTERIEURS CALIFORNIENS</b>                     |      |    |  |                    |
| 4.3.1      | <u>Bâtiment A, Rdc</u>                                    |      |    |  |                    |
| 4.3.1.1    | Pour Châssis CC1 - dim. 6,60 x 2,45 + 1,00 x 2,45 mht     | U    | 1  |  |                    |
|            | Localisation: Façade Sud-Est                              |      |    |  |                    |
| <b>5</b>   | <b>OPTION EN MOINS-VALUE</b>                              |      |    |  |                    |
| 5.1        | <u>Bâtiment A</u>                                         |      |    |  |                    |
| 5.1.1      | Châssis à frappe en remplacement des ouvrants cachés      | ENS. | 1  |  | (ne pas totaliser) |
|            | Localisation: Ensemble des châssis pos. 2.1 à 2.4         |      |    |  |                    |
| <b>6</b>   | <b>OPTION REMPLACEMENT PORTES ACCES LOCAUX TECHNIQUES</b> |      |    |  |                    |
| 6.1        | <u>Bâtiment A</u>                                         |      |    |  |                    |
| 6.1.1      | P5 - 1 vantail, dim 0,90 x 2,10 m ht CF 1/2H              | U    | 2  |  | PM                 |

Rénovation énergétique du siège social de l'URSSAF Franche-Comté à Ecole Valentin  
DPGF - Lot 7: Menuiseries extérieures aluminium / Occultations

|  |  |            |  |  |
|--|--|------------|--|--|
|  |  |            |  |  |
|  |  | Total H.T. |  |  |

**RECAPITULATIF**

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| DEPOSE DES MENUISERIES EXISTANTES            | €HT              |
| MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM            | €HT              |
| REMISE EN JEU DES MENUISERIES EXISTANTES     | €HT              |
| OCCULTATIONS                                 | €HT              |
| STORES INTERIEURS CALIFORNIENS               | €HT              |
| OPTION EN MOINS-VALUE                        | ne pas totaliser |
| OPTION REMPLACEMENT PORTES ACCES LOCAUX TECH | PM               |
| <b>Total H.T.</b>                            | €                |
| T.V.A. 20%                                   | €                |
| <b>Total T.T.C</b>                           | €                |

Fait à: .....

Le: .....

**Signature et cachet de l'entrepreneur**  
précédé de la mention "lu et approuvé"