**MARCHÉ PUBLIC DE TRAVAUX
A PROCÉDURE ADAPTÉE DU
CODE DE LA COMMANDE
PUBLIQUE**

**REMPLACEMENT DES HUISSERIES DE L'ECOLE
ELEMENTAIRE PAUL BAROUX DE LONGUEAU**

Date et heure limites de réception des offres :

Le LUNDI 29 NOVEMBRE 2021 à 12H00

Règlement de consultation

Article premier objet et étendue de la consultation

1.1 Objet de la consultation

La présente consultation concerne : Remplacement des huisseries de l'école élémentaire Paul BAROUX, rue des Rosenberg à Longueau.

1.2 Étendue de la consultation

La présente procédure adaptée ouverte est soumise aux dispositions de l'article R2123-1 et suivants du Code de la Commande Publique (CCP).

1.3 Décomposition de la consultation

L'acheteur décide de ne pas allouer le présent marché en application de l'article R2113-2 du CCP afin d'assurer l'efficacité de la présente consultation. En effet, l'objet de la consultation et son estimation financière ne rendent pas l'allotissement souhaitable.

1.4 Condition de participation des concurrents

En cas de groupement, la forme souhaitée par le pouvoir adjudicateur est un groupement conjoint sans mandataire solidaire. Si le groupement attributaire du marché est une forme différente, il pourra se voir contraint d'assurer sa transformation pour se conformer au souhait du pouvoir adjudicateur tel qu'il est indiqué ci-dessus.

1.5 Nomenclature communautaire

45421100 : Pose de portes et fenêtres et d'éléments accessoires 45421130 : Poses de portes et fenêtres.

1.6 Visite du site obligatoire

Une visite sur site est obligatoire. L'offre du candidat qui n'a pas effectué cette visite sera déclarée irrégulière.

Les conditions de visites sont les suivantes :

Visite réalisée par le Responsable des Services techniques de la ville de Longueau :

M. Letho-Duclos: mail: g.letho-duclos@ville-longueau.fr

Tel : 06 08 25 09 93 : l'attestation de visite sur site sera délivrée par les services techniques.

L'attestation de visite devra être impérativement jointe à l'offre par candidat.

1.7 Maîtrise d'œuvre. SPS. Contrôle technique

La surveillance technique du chantier sera confiée à un coordinateur SPS dûment missionné à cet effet par le maître d'ouvrage ainsi qu'une mission OPC qui sera confiée à un bureau spécialisé.

ARTICLE 2 CONDITIONS DE LA CONSULTATION

2.1 Durée du marché Délais d'exécution

Le marché prendra effet à compter de la date indiquée par l'ordre de service de démarrage des prestations. L'exécution des travaux se réalisera pendant les vacances scolaires de printemps et Pâques 2022. **Les Huisseries devront être posées au plus tard pour le 25/04/2022.**

2.2 Variantes et prestation supplémentaires ou alternatives

La consultation n'autorise pas la proposition de variante.

2.3 Compléments à apporter aux cahiers des clauses techniques particulières (CCTP)

Les opérateurs économiques n'ont pas à apporter de complément aux CCTP de la présente consultation.

2.4 Délai de validité des offres

Le délai de validité des offres est fixé à 90 jours à compter de la date limite de réception des offres.

2.5 Mode de règlement du marché et modalités de financement

Les sommes dues au(x) titulaire(s) du marché seront payées dans un délai global de 30 jours à compter de la date de réception des factures ou des demandes de paiement équivalentes.

2.6 Conditions particulières d'exécution

Cette consultation ne comporte aucune des conditions particulières d'exécution visées par les articles R2113-7 et suivants du CCP.

ARTICLE 3 : CONTENU DU DOSSIER DE CONSULTATION

Le dossier de consultation contient les pièces suivantes :

- Le règlement de la consultation (R.C.) ;
- L'acte d'engagement (A.E.) à télécharger (www.economie.gouv.fr) ;
- Le cahier des clauses administratives particulières (C.C.A.P.) ;
- Le cahier des clauses techniques particulières (C.C.T.P.) et ses annexes ;

- Un bordereau de prix.

Le dossier de consultation des entreprises est téléchargeable gratuitement sur le site de la ville de Longueau : rubrique marchés publics ainsi que sur la plateforme dématérialisée des marchés publics de Somme Numérique <http://marchespublics596280.fr>

Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit d'apporter des modifications de détail au dossier de consultation. Ces modifications devront être reçues par les candidats au plus tard 5 jours avant la date limite de réception des offres. Les candidats devront alors répondre sur la base du dossier modifié sans pouvoir élever aucune réclamation à ce sujet.

ARTICLE 4 PRÉSENTATION DES CANDIDATURES ET DES OFFRES

Les offres des concurrents seront entièrement rédigées en langue française et exprimées en Euros.

4.1 Documents à produire

Chaque candidat aura un dossier complet comprenant les pièces suivantes, datées et signées par lui :

> Pièces de la candidature

Les candidats doivent utiliser les formulaires DC1 (lettre de candidature) et DC2 (déclaration du candidat) pour présenter leur candidature. Ces documents sont disponibles gratuitement sur le site www.economie.gouv.fr. Ils contiendront les éléments indiqués ci-après :

Les renseignements concernant la situation juridique de l'entreprise tels que prévus à l'article R2143-11 et s. du CCP :

- Copie du ou des jugements prononcés, si le candidat est en redressement judiciaire ;
- Déclaration sur l'honneur pour justifier que le candidat n'entre dans aucun des cas mentionnés à l'article suscité ;
- Renseignements sur le respect et l'obligation d'emploi mentionnée à l'article L. 5212-1, L. 5212-5 et L. 5212-9 du Code du travail concernant les travailleurs handicapés.

Les renseignements concernant la capacité économique et financière de l'entreprise tels que prévus à l'article R2143-11 et s. du CCP :

- Déclaration concernant le chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires concernant les prestations objet du contrat, réalisés au cours des trois derniers exercices disponibles ;
- Déclaration appropriée de banques ou preuve d'une assurance pour les risques professionnels.

Les renseignements concernant les références professionnelles et la capacité technique de l'entreprise tels que prévus à l'article R2143-11 et s. du CCP :

ARTICLE 5 : SÉLECTION DES CANDIDATURES ET JUGEMENT DES OFFRES

Conformément à l'article R2161-4, le pouvoir adjudicateur décide d'examiner les offres avant les candidatures.

5.1 Analyse des offres

Le jugement des offres sera effectué dans les conditions prévues à l'article L2152-1 et suivants du

CCP, et donnera lieu à un classement des offres.

Toute offre inappropriée sera éliminée.

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

Prix des prestations : 60 points

Valeur technique : 20 points (méthodologie, organisation, composition de l'équipe dédiée, etc., suivant le mémoire technique remis par le candidat. La valeur technique (notée sur 20 points) sera jugée d'après la pertinence des éléments mentionnés dans le mémoire technique.

Délai d'exécution proposé : 20 points (sur la base d'un planning prévisionnel détaillé).

L'offre la mieux classée sera donc retenue à titre provisoire en attendant que le ou les candidats produisent les certificats et attestations des articles R2143-3 et suivants du CCP (uniquement en cas d'omission effective). Le délai imparti par le pouvoir adjudicateur pour remettre ces documents ne pourra pas être supérieur à 10 jours.

L'attention des concurrents est attirée sur le fait que toute offre incomplète pourra être immédiatement écarté

Pièces de l'offre

L'offre du candidat comprendra un projet de marché, à savoir :

- Un acte d'engagement complété et signé par le candidat ;
- Le CCAP joint et réputé accepté sans modification ;
- Le présent règlement de consultation dûment signé ;
- Le CCTP daté et signé ;
- Un mémoire technique avec le détail de l'offre de prix ainsi qu'une note méthodologique présentant le descriptif des prestations envisagées, l'organisation générale du chantier.

5.4 Attribution du marché

L'offre la mieux classée sera donc retenue à titre provisoire, après vérification de la candidature et production des certificats et attestations de l'article R2143-6 et suivants du CCP. Le délai imparti par le pouvoir adjudicateur pour remettre ces documents ne pourra être supérieur à 10 jours.

ARTICLE 6 CONDITIONS D'ENVOI OU DE REMISE DES PLIS

6.1 Transmission électronique

Le pouvoir adjudicateur préconise la transmission des documents par voie électronique sur la plateforme dématérialisée des marchés de Somme Numérique : <https://marchespublics596280.fr>

Par contre, la transmission des documents sur un support physique électronique (CD-ROM, clef USB, etc.) n'est pas autorisée.

Les documents transmis par voie électronique seront re-matérialisés après l'ouverture des plis. Les candidats sont informés que l'attribution du marché pourra donner lieu à la signature manuscrite du marché papier.

6.2 Transmission sous support papier

Sans objet depuis le 1er Octobre 2018. Proscrite.

ARTICLE 7 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

7.1 Demande de renseignements

Pour obtenir tous les renseignements complémentaires qui leur seraient nécessaires au cours de l'étude, les candidats devront faire parvenir une demande écrite.

Cette demande pourra être effectuée :

Par le biais de la plateforme dématérialisée des marchés publics Somme Numérique 59/62/80

Documents complémentaires Les documents complémentaires au cahier des charges sont communiqués aux concurrents dans les dix jours qui suivent la réception de leur demande.

7.2 Procédures de recours

Le tribunal territorialement compétent est :

Tribunal administratif d'AMIENS 14, rue Lemerchier 80000 AMIENS

Le Maire

P. OURDOUILLÉ

Service Marchés publics

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

TRAVAUX DE REMPLACEMENT DES MENUISERIES EXTERIEURES DE L'ECOLE Paul Baroux

MARCHE DE TRAVAUX

POUVOIR ADJUDICATEUR

MAIRIE de LONGUEAU 80330

Responsable du Marché : Monsieur le Maire

DATE LIMITE DE REMISE DES OFFRES le **29 Novembre 2021 à 12H00**

Article 1 - PRESCRIPTION GENERALE

1.1 Etendue des travaux

Le présent descriptif a pour objet les travaux de remplacement de menuiseries extérieures de l'école Paul Baroux

Les travaux seront réalisés uniquement pendant les vacances scolaires de printemps et Pâques 2022
Les travaux comprennent :

- la dépose et évacuation en décharge de menuiseries extérieures, compris dormants, volets ou rideaux et tous accessoires

- la pose de menuiseries extérieures en PVC ou aluminium et des volets extérieurs

- Raccordements électriques et interrupteurs des volets roulants ;

* Reprise de la plâtrerie, revêtement mural et peinture suite à la dépose des menuiseries
L'Entrepreneur devra toutes études, calculs, dessins d'exécution et de détail, fournitures, prestations et travaux nécessaires à l'installation de l'ensemble complet des ouvrages prévus au marché.

L'entrepreneur devra **vérifier toutes les cotes avant chiffrage et fabrication des menuiseries** et si nécessaire modifier les supports sur lesquels il doit mettre en œuvre ses ouvrages.

Le mode opératoire devra être clairement spécifié dans le mémoire technique de l'entreprise, le nombre de personnes prévus pour réaliser les travaux devra être mentionné.

1.2 Phases et tranches

Le présent marché comporte 1 tranche:

Tranche	Désignation	
FERME	Menuiseries extérieurs et volets Ecole Paul Baroux	

L'entrepreneur devra respecter toutes les dispositions législatives et réglementaires en vigueur et notamment:

« Le code de la construction

- Les règles de calculs du CSTB

- L'ensemble des normes françaises, DTU et agréments et avis techniques du CSTB (REEF)

® Le règlement de sécurité contre l'incendie et la panique dans les ERP

- Les décrets relatifs à l'accessibilité des handicapés

- Le code du travail et les textes relatifs à l'hygiène et la sécurité des travailleurs

- La réglementation acoustique

- Les normes AFNOR, LITE, USE relatives aux produits employés dans la construction.

1.3.1 REGLES ET NORMES

Les travaux seront exécutés conformément aux prescriptions techniques des Cahiers des Charges des D.T.U. n° 36-1 / 37-1 / 39-1 / & 39-4, dans le cadre de leur application aux travaux faisant l'objet du présent marché.

Les différents matériaux mis en œuvre, ainsi que leur condition de mise en œuvre, seront toujours conformes aux normes en vigueur, et ils devront bénéficier d'un Avis Technique du C.S.T.B.

En aucun cas l'entreprise adjudicataire ne pourra se soustraire aux obligations contenues dans ces documents.

1.3.2 ETUDES D'EXECUTION

Toute exécution réalisée sans l'accord au préalable de la maîtrise d'Ouvrage ne donnera droit à aucune rémunération.

1.3.3 DOE

Après l'exécution de ses travaux, l'entreprise fournira un dossier complet des ouvrages exécutés avec notamment:

- Les plans des ouvrages exécutés,
- Les notes de calculs et justifications éventuelles,
- Les P.V. d'essais et de contrôle,
- Les fiches et avis techniques des ouvrages et produits mis en oeuvre,
- Les performances thermiques des ouvrages posés et tout élément nécessaire à la constitution des dossiers de crédits d'impôts et/ou dossiers de certificats d'énergie.

1.3.4 QUALITE DES MATERIAUX

Les matériaux utilisés, profilés du commerce ou autres, seront de première qualité, bien dressés, sans aucune alvéole d'oxydation, flaches ou brûlures seront refusés.

Les fers seront parfaitement ajustés, les montants et traverses alignés, les assemblages soudés, visés ou rivés, seront exécutés pour résister aux chocs mécaniques sans déformations apparentes, ni amorce de rupture. Les traces de soudure seront enlevées partout où elles seraient nuisibles à l'aspect ou au fonctionnement des ouvrages.

Les ouvrages en tôle seront parfaitement dressés et constitués de façon à ne subir aucune déformation. Les éléments de tôlerie seront laqués dans les teintes définies par le maître d'ouvrage, ils comporteront tous les accessoires et raidisseurs nécessaires à leur bonne tenue.

Sauf prescriptions spéciales, les fers et aciers utilisés dans la composition des ouvrages, recevront en atelier, en cours de montage et sur toute leur face une couche de peinture, cette couche sera appliquée avec soin, après préparation convenable des surfaces métalliques à recouvrir, (brossage, dégraissage, etc ...).

1.3.5 ECHANTILLONS

Sans objet

1.3.6 QUINCAILLERIE

Les articles de quincaillerie seront de première qualité, de fabrication soignée et robuste.

La quincaillerie sera parfaitement adaptée au type de menuiserie et conforme aux prescriptions des documents techniques de pose du fournisseur. Ces articles seront à soumettre à l'approbation du maître d'ouvrage.

1.3.7 TRAVAUX ACCESSOIRES

Outre la fabrication, la pose, le réglage et les scellements, l'entrepreneur devra tous les frais de transport, montage et conservation avant pose.

A cet égard, il est spécifié que les matériaux et ensembles fabriqués devront être stockés dans un local parfaitement étanche, les ouvrages ayant subi des détériorations, seront refusés.

La manutention sera effectuée avec soin. Les ouvrages seront parfaitement protégés, tant durant leur transport que sur le chantier, avant et après pose, cette protection devra être efficace et tiendra pendant toute la durée du chantier.

L'entrepreneur devra l'enlèvement des protections de tous ses ouvrages en fin de chantier.

1.3.8 CONTROLES

Le contrôle des ouvrages de menuiseries et de leur quincaillerie ainsi que des ouvrages de serrurerie, seront effectués selon les dispositions en vigueur, ils seront effectués :

Avant pose sur chantier et porteront sur la nature, la quantité, l'aspect et la fabrication.

Après pose sur des ouvrages déjà contrôlés à la fabrication, en place, et porteront sur les conditions d'ouvertures et de fermetures des parties mobiles, les habillages, les aplombs, etc ...

1.3.9 ENTRETIEN

L'entrepreneur assurera l'entretien de garantie de ses ouvrages, durant la période de garantie de parfait achèvement.

Cet entretien comprendra l'examen systématique des ouvrages, les réglages et toutes interventions utiles à leur bon fonctionnement, y compris le remplacement éventuel des pièces reconnues défectueuses.

Cette obligation ne s'étend pas à l'usure normale du matériel.

1.3.10 VITRERIE

L'entrepreneur du présent marché devra le vitrage de ses menuiseries. La pose se fera en feuillure suivant les spécifications des détails des menuiseries.

Les épaisseurs des volumes respecteront les normes et les volumes auront des dimensions calculées pour obtenir en feuillure des jeux suffisants.

Les vitrages seront calés suivant les règles des D.T.U. La vitrerie sera posée à pare closes et garniture secondaire, le choix de la garniture se fera selon les indications des D.T.U., et le type d'étanchéité à

retenir, suivant l'exposition du vitrage, la nature et les dimensions des volumes à vitrer.

Tous verres ou glaces dont la fourniture ou la pose, s'avèreraient défectueuses, seront refusés aux frais de l'entrepreneur et ce quelles qu'en soient les conséquences.

En fin de travaux l'entrepreneur du présent lot devra le nettoyage très soigné des deux faces de tous verres posés.

Le maintien des vitrages se fera exclusivement par des par closes assemblées coté intérieur.

Pour l'ensemble des fenêtres ou portes fenêtres, le coefficient de transmission surfacique U_w et le facteur solaire SW seront :

U_w :! SI, 4W/m².K Sw ~ 0,36.

Double vitrage 33.2-18/4 Clair BE Argon* Warm Edge

1.4.1- DIMENSIONS ET COTES

L'ensemble des dimensions et côtes indiquées en annexe du CCTP ne sont que des côtes approximatives des châssis à réaliser et ne peuvent en aucun cas être considérées comme des cotes pour exécution. Il ne s'agit que d'une indication géométrique afin que chaque soumissionnaire puisse réaliser son offre.

Le futur attributaire du marché devra relever sur site les cotes des ouvrages à réaliser puis transmettre ses plans d'exécutions à la maîtrise d'Ouvrage pour visa avant mise en fabrication.

Le présent marché comprend donc :

- le relevé des cotes des menuiseries existantes,
- les études et plans d'exécution d'ensemble et de détail des ouvrages,
- la mise en place de l'ensemble des protections des lieux d'intervention et de stockage,
- la fourniture, le stockage, la manutention, la pose, le réglage et les essais des produits et matériaux nécessaires à l'exécution des ouvrages décrits au présent lot,
- la mise en jeu et le nettoyage des menuiseries aux deux faces à l'avancement.

Tous les matériaux sont définis et mise en œuvre suivant les prescriptions des DTU et aux avis techniques correspondants.

L'entreprise devra soumettre à l'accord du maître d'ouvrage l'ensemble des plans et coupes cotés nécessaires à la compréhension de l'ouvrage (au minimum un plan, une coupe transversale, une coupe longitudinale et une vue de détail) ainsi que l'ensemble des avis techniques des quincailleries et des vitrages avant la mise en fabrication des menuiseries.

Ces plans seront validés par le maître d'œuvre afin de permettre la mise en fabrication des menuiseries. Toutes menuiseries réalisées sans l'accord de l'ingénieur responsable du chantier, c'est à dire fabriquées en l'absence de plans visés par celui-ci, seront refusées, évacuées du chantier et ne porteront aucun droit à rémunération.

Toute baie ouverte dans la journée devra impérativement être refermée le soir par une menuiserie neuve, équipée et vitrée. Aucun dispositif provisoire ne sera toléré.

1.4.2 AMENEE SUR CHANTIER

Toutes dispositions devront être prises pour assurer le maintien, le calage et la protection des menuiseries lors du chargement, pendant le transport et lors du déchargement.

Des cales de maintien entre dormants et ouvrants seront obligatoirement mises en place. Pour les ensembles menuisés montés dans l'usine du fabricant, l'entrepreneur prendra toutes précautions pour éviter toutes déformations.

1.4.3 PRESCRIPTIONS SUR L'ACCESSIBILITE POUR LES PERSONNES A MOBILITE REDUITES

En respect des dispositions fixées par arrêté du 1er août 2006, il est précisé que tous les ouvrages réalisés au titre du présent marché devront respecter les dispositions suivantes :

- Toutes les portes situées sur les cheminements, permettront le passage des personnes à Mobilité Réduites. Elles satisferont à ce titre les exigences de l'article 10 du dit arrêté.
- Les portes à deux vantaux devront toutes comporter au moins un vantail d'une largeur minimale de 0,90 m.
- La disposition des portes devra permettre de dégager des espaces de manoeuvre conformes aux dispositions de l'article 2 du dit arrêté.
- Les poignées des portes devront être actionnées aussi bien en position debout qu'assise.

Leurs extrémités seront situées à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle.

- L'effort nécessaire pour ouvrir la porte sera inférieur à SON.
- Les portes comportant des parties vitrées seront rendues facilement repérables au moyen de traverses constitutives du cadre ou, à défaut au moyen de films opaques, (couleurs au choix du maître d'ouvrage situés sur chaque face des vitres pour permettre une lisibilité aux personnes malvoyantes). La hauteur des bandes sera de 50 mm, la longueur sera ajustée à la largeur de la partie vitrée.
- Les dispositifs de commande des châssis ouvrants de tout type (à soufflet, à la française, coulissants ...) devront pouvoir être librement actionnés par des personnes en fauteuil roulant. À cet effet, ils devront être situés à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m.

1.4.4 STOCKAGE

Les manutentions et le stockage devront se faire en prenant toutes dispositions et précautions pour éviter:

- Toutes déformations permanentes ;
- Toutes dégradations si minimales soient-elles.

Le stockage des menuiseries devra se faire sur chant et jamais à plat.

1.4.5 CARACTERISTIQUES ET POSE DES MENUISERIES La pose de toutes les menuiseries est prévue en neuf.

Pour l'ensemble des menuiseries aluminium/ PVC: Teinte RAL- BLANC.

Menuiseries réalisées en profils tubulaires d'alliage léger, de sections, forme et profils adaptés, pour bâti dormant et ouvrants. Menuiserie à rupture de pont thermique.

- Profils comportant toutes feuillures pour vitrages et recouvrements, rainures pour embrèvement des joints d'étanchéité, etc.
- Dispositifs de récupération des eaux de condensation cote intérieur et d'évacuation vers l'extérieur par douille d'écoulement.
- Revers d'eau en tôle alliage léger pliée en partie basse.
- Assemblage des profils, en coupe d'onglet avec équerres de renfort aux angles, à ajustage droit et embrèvement pour les autres.
- Avec tous joints d'étanchéité en caoutchouc de profil et formes adaptées au type d'ouvrant et aux conditions d'exposition de la menuiserie.
- Dimensions des profils à déterminer par l'entrepreneur en fonction des dimensions de l'ouvrage et de son exposition - Épaisseur minimale 40 mm
- Parcloses en alliage léger de forme et profils adaptés a l'épaisseur du vitrage et aux dimensions des profils.
- Fixation des ressorts ou clips.
- Avec toutes pièces de ferrage nécessaires en fonction du type et du nombre d'ouvrants.
- Tapée d'habillage pour pose en applique et reprise du doublage thermique.
- Visseries et petites pièces accessoires en inox.
- Classement des menuiseries A*2 E*4 V*A2 au minimum et respect du D.T.U Memento de choix des menuiseries en fonction de l'exposition.

o Label QUALICOAT

o Aluminium label QUALANOD classe 20 mini suivant cas décrits ci-après.

- Teinte identique pour l'ensemble des accessoires.

® L'ensemble des côtes est donné à titre indicatif, il appartiendra à l'ensemble de vérifier ces côtes sur site.

La prestation comprend la dépose et évacuation en centre de traitement des menuiseries existantes. Sont également compris :

- les habillages par chants plats en jonction avec la plâtrerie/revêtements existants.
- les reprises éventuelles de plâtrerie, revêtement mural et peinture si nécessaire.

Le positionnement des éléments de manœuvre des châssis devra être conforme à la réglementation accessibilité handicapés, soit entre 0.80m et 1.30m.

Chaque menuiserie sera équipée de grille de ventilation sauf les blocs portes.

Les panneaux sandwich seront constitués de 2 parois lisses thermo laquées, isolées par panneaux intérieurs en mousse de polyuréthane classée M1.

Toutes les portes, seront équipées :

- de 4 paumelles, dont 2 en partie haute

- d'un dispositif d'anti-pince doigts intégré dans la menuiserie et butoir à l'extérieur sur la partie centrale de la porte.
- les grilles d'entrée d'air dans les menuiseries seront de section et débit adaptés aux locaux. Chaque portes extérieures seront équipées de bouton moleté afin d'être dé-verrouillables de l'intérieur, fermeture extérieure avec clé de sûreté.

Le châssis basculant du repère KI sera équipé d'une commande manuelle de tirage.

Bavettes périphériques :

L'ensemble des bavettes périphériques nécessaire à l'ajustement des menuiseries au gros oeuvre et à ses habillages est dû au titre du présent marché. Il comprend en particulier :

- les bavettes de recouvrement des appuis maçonnés.
- les bavettes d'encadrement assurant la tapée des murs.
- les profils de finition.
- les bavettes d'encadrement intérieures assurant la tapée des doublages.

Une attention particulière sera apportée à l'étanchéité sous les pièces d'appui, les joints verticaux et Horizontaux.

1.4.6 PRESCRIPTIONS IMPERATIVES A RESPECTER LORS DE LA POSE, les dispositions suivantes seront à prendre par l'entrepreneur:

- Avant fixation, les menuiseries seront parfaitement calées jusqu'à obtention d'une verticalité et d'un aplomb parfait ;
- Après calage, les menuiseries ne devront plus pouvoir se déplacer lors de la fixation, et à cet effet, une cale devra être disposée à chaque point de fixation ;

Quel que soit le mode de fixation proposé par l'entrepreneur, le calage défini ci-dessus ne pourra être supprimé.

1.4.7 TOLERANCES SUR LES MENUISERIES POSEES Les tolérances sur les menuiseries posées sont les suivantes :

Tolérances de verticalité

- Dans le plan de la menuiserie : 2 mm;
- Dans le plan perpendiculaire à la menuiserie : 2 mm

Tolérances d'horizontalité

- Pour menuiseries de largeur jusqu'à 1,50 m : 2 mm;
- Pour menuiseries de largeur de plus de 1,50 m : 3 mm

Le jeu entre ouvrants et dormants ne doit pas s'écarter de plus de 2 mm par rapport à sa cote Nominale (référence cadre ouvrant).

1.4.8 FIXATION DES MENUISERIES Sauf instructions contraires du maître d'Ouvrage :

• Les emplacements des fixations ; les calages d'assises des menuiseries, devront être conformes aux spécifications, prescriptions et croquis du Cahier du CSTB 3183 de décembre 1999 visé en tête du présent document.

1.4.9 CALFEUTREMENTS DES MENUISERIES POUR ASSURER L'ETANCHEITE Les menuiseries devront toujours assurer l'étanchéité à l'air et à l'eau.

Cette étanchéité sera obtenue par :

- Le choix judicieux de la forme des profils, des feuillures, des recouvrements, etc.;
- Des pièces d'appui et des revers d'eau de profil adéquat;
- Des joints incorporés dans les éléments de la menuiserie;
- La mise en place de calfeutrements d'étanchéité entre l'ouvrage de menuiserie et le gros oeuvre.

Ces calfeutrements doivent par leur nature même et quels que soient les matériaux mis en oeuvre, assurer l'étanchéité à l'air et à l'eau du joint gros-œuvre menuiserie» sur tout le périmètre de la menuiserie, une attention particulière étant apportée aux raccordements d'angles.

Les matériaux employés pour ces calfeutrements devront répondre aux normes qui les concernent.

1.4.10 SPECIFICATIONS PARTICULIERES AU REMPLACEMENT DE MENUISERIES EXISTANTES: RECONNAISSANCE DES EXISTANTS

Les entrepreneurs sont contractuellement réputés avoir, avant remise de leur offre, procédé sur le site à la reconnaissance des existants.

Cette reconnaissance à effectuer portera notamment sur les points suivants sans que cette énumération soit limitative:

- État général des menuiseries à remplacer;
- Les menuiseries à remplacer complètement y compris dormants, le mode de fixation de ces dormants, leurs habillages, les tablettes, les fermetures existantes, etc.;
- Possibilités d'accès aux menuiseries, et possibilités de descente pour enlèvement.

Les offres des entreprises seront donc contractuellement réputées tenir compte de toutes les constatations faites lors de cette reconnaissance, et comprendre explicitement ou implicitement tous les travaux accessoires et autres nécessaires.

Les entrepreneurs pourront lors de cette reconnaissance effectuer tous les essais sur existants qu'ils jugeront utiles.

1.4.11 PROTECTION ET SAUVEGARDE DES EXISTANTS L'entrepreneur devra prendre toutes dispositions utiles et toutes précautions pour ne causer aucune détérioration lors de l'exécution des travaux.

Il sera seul juge des dispositions à prendre à cet effet, des protections à mettre en place, etc.

Le maître d'œuvre (service technique de la Ville de Longueau) se réserve toutefois le droit, si les dispositions prises lui semblent insuffisantes, d'imposer à l'entrepreneur de prendre des mesures de protection complémentaires.

Faute par l'entrepreneur de se conformer aux prescriptions du présent article, il en subira toutes les Conséquences.

1.4.12 STORES INTERIEURS

Sans objet

1.4.13 VOLETS ROULANTS

Les châssis vitrés des salles de direction et réserve (EM14) seront équipés de volets roulants lames aluminium maintenus dans des coulisses et résister au vent dans toutes les positions tout en offrant une excellente isolation solaire.

Les bloc fenêtres seront équipés de volets roulants extérieurs à commande électrique

- structure de guidages en aluminium sur les dormants des châssis,
« lames ALU DP 45 de couleur Blanc
- coffre caisson de teinte assortie aux menuiseries,
- classement V4E3M1CROS1

1.4.14 INTEMPERIES PENDANT LES TRAVAUX

Dans les cas où des intempéries (pluie-vent) surviendraient pendant le remplacement de menuiseries, l'entrepreneur devra mettre en place toute protection nécessaire pour protéger les intérieurs des locaux.

1.4.15 ENLEVEMENT DES MATERIAUX DEPOSES ET DES GRAVATS

Dans le cadre d'un chantier propre, les prix du marché comprendront implicitement la sortie des matériaux déposés triés sur site, gravats et déchets en provenance des travaux, ainsi que l'enlèvement hors du chantier et le transport au centre de tri le plus proche.

Le chantier devra toujours être maintenu en parfait état de propreté, et l'entreprise devra procéder à l'enlèvement des gravats des travaux et au nettoyage des sols suivant l'avancement des travaux

Article 2 - PRESCRIPTION PARTICULIERES

Pour l'ensemble des travaux, l'entreprise titulaire assurera :

- dépose et évacuation en décharge de l'ensemble menuisé existant ;

- tous travaux préparatoires soignés
- fourniture et pose d'ensembles menuisés aluminium et/ou PVC
- reprise si besoin de la plâtrerie et peinture
- protection soignée et nettoyage du chantier

A

A

Le

Le

Pour l'entreprise

Maitre d'ouvrage
Le Maire

Fourniture et pose d'huisseries de l'école Paul Baroux

MARCHE DE TRAVAUX SUR PROCEDURE ADAPTEE

**CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES
PARTICULIERES (C.C.A.P.)**

CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES : Commune de

LONGUEAU

PARTICULIERES (C.C.A.P.) : le 29/11/2021

Marché de travaux

Procédure adaptée du code de la commande publique

ARTICLE 1 - GENERALITES

Les stipulations du présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (C.C.A.P.) concernent la fourniture et pose d'huisseries (et petits travaux de maçonnerie, création de linteaux, etc...) à l'école Paul BAROUX à Longueau.

La description des travaux et leurs spécifications techniques sont indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières. (C.C.T.P).

Article 1.1 - Forme du marché :

Marché de travaux passé sur procédure adaptée prévue à l'art L 2123 du code de la commande publique.

Article 1-2 - Délai d'exécution :

Les travaux devront être réalisés pendant la période des vacances scolaires de printemps et Pâques 2022 (premier semestre 2022).

Article 1.3 - Décomposition en tranches et en lots :

Lot unique.

Article 1.4 - Maîtrise d'œuvre :

La maîtrise d'œuvre et surveillance des travaux sont assurées par la Direction des Services Techniques de la Ville de Longueau

ARTICLE 2 - PIECES CONTRACTUELLES CONSTITUTIVES DU MARCHÉ

Le marché est constitué par les documents contractuels énumérés ci-dessous

Article 2.1- Documents particuliers

- L'acte d'engagement (A.E.) à télécharger
- Le présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (C.C.A.P),
- Le Cahier des Clauses Techniques Particulières, (C.C.T.P),
- La Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (DPGF : fourni par le candidat dans son offre de prix)
- Le mémoire technique.

Article 2.2 - Documents généraux

Sans objet

ARTICLE 3 - MODALITES D'EXECUTION DES PRESTATIONS

Article 3.1 - Responsabilité du titulaire :

Le titulaire du marché assure la direction et la responsabilité de l'exécution des travaux. Il est seul responsable des dommages que l'exécution de ses travaux peut causer dans les limites de ses obligations contractuelles :

- à son personnel ou à des tiers,*
- à ses biens, à ceux du pouvoir adjudicateur ou à ceux de tiers.*

Le titulaire reste responsable de tous dommages pouvant être subis par le matériel, les véhicules, le personnel et tout acte indissociables du présent marché.

Le titulaire doit avoir souscrit un contrat d'assurance en cours de validité garantissant les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile qu'elle peut encourir en cas de dommages corporel, matériels et immatériels causés aux tiers ou au pouvoir adjudicateur à l'occasion des interventions.

Le titulaire doit pouvoir produire à toute demande du propriétaire une attestation indiquant qu'il est à jour de ses primes d'assurance correspondantes à l'activité de l'entreprise (nature du contrat, montant, durée de la garantie et franchise éventuelle).

En cas de violation de cette disposition, le pouvoir adjudicateur pourra résilier le marché aux torts du titulaire.

Article 3.2 - Responsabilité du personnel :

Le titulaire est tenu de mettre en place un effectif suffisant en personnel pour permettre la réalisation de l'ensemble des travaux définis.

Il est responsable de ses personnels en toute circonstance. Il est responsable des accidents survenant par le fait de son personnel, des dégâts occasionnés lors de l'exécution des travaux.

ARTICLE 4 - CONTROLE ET RECEPTION DES TRAVAUX

L'achèvement des travaux fera l'objet d'un procès-verbal de réception.

ARTICLE 5 - DISPOSITIONS FINANCIERES

Le présent marché est conclu à prix fermes et forfaitaires.

Les ouvrages faisant l'objet du marché seront réglés par application du prix global et forfaitaire dont le libellé est donné dans la décomposition du prix global et forfaitaire établie par le titulaire.

Article 5.1 - Détermination des prix

Les prix sont réputés comprendre toutes les dépenses résultant de l'exécution des travaux, y compris

les frais généraux, impôts et taxes, les frais de dossier, de facturation, de transport.

Le titulaire est réputé avant la remise de son offre :

Avoir pris connaissance des contraintes techniques de tous ordres imposées par l'environnement existant sur les zones d'interventions du pouvoir adjudicateur et en avoir tenu compte dans

L'établissement de sa proposition. **A ce titre une visite sur site préalable à la remise de son offre par le titulaire sera OBLIGATOIRE.** Avoir contrôlé toutes les indications des documents du dossier de consultation.

Article 5-2 - Application de la taxe à la valeur ajoutée :

Les montants facturés sont calculés par application des taux de T.V.A. en vigueur à la date de remise des offres. Lors du mandatement, les montants pourront éventuellement être rectifiés pour tenir compte de la variation des taux de T.V.A. en vigueur.

Article 5-3 - Sous-traitance

Le titulaire peut sous-traiter l'exécution de certaines parties des prestations incluses dans le marché à condition d'avoir obtenu du pouvoir adjudicateur l'acceptation de chaque sous-traitant et l'agrément de ses conditions de paiement, conformément aux dispositions en vigueur du code de la commande publique.

En cas de sous-traitance, le titulaire demeure personnellement responsable de l'exécution de toutes les obligations résultant du marché.

Article 5-4 - Pénalités

Pénalités pour retard :

Application des dispositions du CCAG Travaux.

ARTICLE 6- MODALITES DE REGLEMENT

Article 6-1 - Facturation

Le paiement s'effectuera suivant les règles de la comptabilité publique.

Les demandes de paiement devront parvenir impérativement à l'adresse suivante :

Monsieur le Maire de LONGUEAU, Place Louis Prot 80330 LONGUEAU

Elles sont également téléchargeables sur « CHORUS ».

Article 6-2 - Mode de règlement et délai de paiement

Les prestations seront rémunérées par mandat administratif selon la réglementation en vigueur et selon un délai de paiement de 30 jours.

Travaux : MENUISERIES EXTERIEURES

Chauler : GROUPE SCOLAIRE PAUL BAROUX
RUE DES
ROSENBERG 80330

N°	Désignation	Un	Qté	P.U.	Montant H .T.
	dépose des anciennes menuiseries, la fourniture et la pose des nouvelles menuiseries.				
	Menuiseries PVC - RAL 8016				
1	Fixe avec traverse intermédiaire + VR (Façade arrière) Lg 1150 Ht 2020	U	32,00		i.
2	Soufflet sur fixe + VR (Façade arrière) Lg 1150 Ht 2020	U	16,00		
3	OBI sur fixe + imposte fixe + VR (Salies de classe) Lg 1150 Ht 2380	U	72,00		
4	Soufflet sur fixe + VR (Pignon) Lg 1100 Ht 1200	U	8,00		
5	OF1 avec traverse intermédiaire + VR (Bureaux au RDC) Lg 830 Ht 1640	U	6,00		
6	Fixe avec traverse intermédiaire +VR (Bureaux au RDC) Lg 830 Ht 1640	U	6,00		
7	PF2 avec fixes latéraux + VR (Logements R+3) Lg 3200 Ht 2200	U	6,00		
8	OF1 (Logements façade arrière + tour) Lg 500 Ht 900	U	18,00		
8	Soufflets (dans carreaux de verre)	U	2,00		

N°	Désignation	Un	Qté	P.U.	Montant H.T.
10	Lg 1680 Ht 650 PF2 (Logements façade arrière) Lg 1500 Ht 2200	U	2,00		
11	PF1 (RDC côté cour) - ALU Lg 950 Ht 1980	U	12,00		
12	OF2 (ouverture créée dans carreaux de verre) Lg 1400 Ht 1400	U	4,00		
13	Porte grand trafic 2V (Accès couloir) - ALU Lg 2100 Ht 2200	U	2,00		

Total H.T.

Total T.V.A. 20,00 %

Total T.T.C.

Net à payer (Euro)