**marché DE travaux**

**ACCORD-CADRE 2025PATXBDC024**

**Lot 1 : fabrication et pose de menuiserie aluminium POUR Les Sites DE L’Université Toulouse Jean Jaurès, hors INSPé**

**ETUDE DE CAS**

**Chiffrage du remplacement des menuiseries extérieures IUT de BLAGNAC**

La présente annexe a pour objet de décrire la nature et les conditions de mise en œuvre des prestations à fournir dans le cadre de la dépose des menuiseries extérieures et de leur remplacement par des menuiseries aluminium « Technal ».

**Descriptif sommaire : remplacement de menuiseries extérieures existantes**

1. **Un bloc fenêtre accessible sans nacelle au rez de chaussée et terrasse 2ème étage :**

|  |
| --- |
|  |

Menuiserie aluminium à rupture de pont, assemblage et pose au moyen de visserie inox.

Vitrage feuilleté 44.2/16/4

- Ensemble composé comprenant 3 ouvrants oscillo-battants et 2 fixes longueur 6 100 hauteur 1 700

-Ensemble composé comprenant 1 ouvrant oscillo-battant et 1 fixe, longueur 2200 hauteur 1700

-Châssis oscillo battant 1 vantail longueur 810 hauteur 1700.

1. **Porte :**

|  |
| --- |
|  |

Menuiserie aluminium à rupture de pont, assemblage et pose au moyen de visserie inox.

-Porte 1 vantail comprenant une traverse intermédiaire, compris ferme porte serrure 3 points

Dimension 1100 X 2200 Vitrage 44,12/16/44,2 fe et panneau plein en allége

-Porte 2 vantaux avec traverse intermédiaire vitrage

Dimension 1 960 X 2 090 Vitrage 44,12/16/44,2 fe et panneau plein en allége

Travaux comprenant dépose des châssis existants et enlèvement, la dépose soignée des stores existants et la repose.

L’entreprise aura à sa charge toutes les sujétions de pose de ces menuiseries ainsi que les réparations éventuelles des ouvrages existants consécutives à son intervention.

Les menuiseries aluminiums seront fabriquées à partir de profilés TECHNAL Soléal, série froide, homologués NF certifiée CSTB type. Visserie inox, étanchéité par mastic élastomère 1ère catégorie sur fond de joint. Conforme au DTU 37.1 et 37.2 en vigueur.

Règlementations et performances des menuiseries : règlementation thermique en vigueur,

Sont compris toutes sujétions de fourniture et pose d'éléments de menuiseries (assemblage finition, habillages de finition intérieur et extérieur) pour le parfait achèvement des travaux de menuiseries extérieures,

Profilés en alliage d'aluminium TECHNAL, thermo laqué blanc TECHNAL RAL 9010, à rupture de pont thermique, avec couvre joint si nécessaire, assemblage à coupe d'onglet.

Toutes sujétions d'étanchéité à l'eau ou à l'air,

Incorporation d'entrées d’air auto réglables,

Tous profilés ou éléments de finitions (joints, couvre-joint, bouchon de finition…).

Les travaux étant exécutés, en site occupé, dans le bâtiment E de l’IUT de Blagnac, il sera impératif de prévoir la signalétique et les protections des zones de travaux, le nettoyage et le rangement de chaque matériel en fin de journée.

L'entrepreneur prendra toutes les précautions nécessaires à la protection des ouvrages existants et des mobiliers.

Les déposes seront exécutées avec soin. Il prévoira toutes les protections nécessaires et le cas échéant aura à sa charge toute remise en état des ouvrages dégradés.

L'entreprise devra procéder à l'enlèvement progressif des déchets.

L'entrepreneur appliquera toutes les mesures de prévention de la sécurité des personnes et des biens, et mettra tout en œuvre pour garantir toute la sécurité des usagers et son personnel.

L'entreprise intègrera dans son prix toutes les sujétions liées à la santé et la sécurité des personnes.

**Visite du site**

Une visite sur place est nécessaire pour juger de l'état actuel des éléments à modifier et/ou déposer et permettre d'établir les propositions de prix en toutes connaissances.

Les modalités de participation à cette visite sont fixées à l’article 2.4.1 du règlement de consultation.

L’entreprise reconnaît, à cet effet, s'être rendu compte exactement de l'importance des travaux à réaliser et de leur nature et, avoir supplée par ses connaissances techniques professionnelles aux détails qui auraient pu être omis au descriptif sommaire des besoins.

L'entrepreneur est invité à faire toutes les investigations nécessaires à la plus juste évaluation des travaux à réaliser : déposes, modifications existants, châssis si nécessaire…

**Cadre de décomposition du prix global et forfaitaire**

Le candidat devra joindre un devis complété et signé.

**Finalité du chiffrage demandé**

L'attention des candidats est attirée sur le fait que le chiffrage (complété des délais d’exécution) ci-dessus demandé sert à l'examen des offres pour retenir les titulaires du présent accord-cadre.

Le cas échéant, à l'initiative de l'université et dans les conditions définies dans le cahier des clauses administratives particulières de l'accord-cadre (après une remise en concurrence pour évaluer les autres critères de sélection d'attribution du marché subséquent), ce chiffrage pourra être repris dans le cadre de la réalisation effective des travaux demandés.





