



LETTRÉ DE CONSULTATION

La présente consultation concerne :

La réparation des fissures et épaufrures sur les façades du bâtiment commercial « LES VITIMARCHANDS » situé Place du général de Gaulle.

	Désignations	Unité	Quantité	prix unitaire H.T	prix total H.T
Les échafaudages ou nacelles sont à la charge de l'entrepreneur pour tous les sites. L'entrepreneur est tenu de procéder aux reprises de maçonnerie et de couverture en cas de détérioration					
1	Fissures verticales				
1.1	Installation et repli de chantier comprenant barrières, échafaudage ou nacelle	F	1		
1.2	Elargissement des fissures ou micro fissures, y compris dépoussiérage soigné afin de créer une surface adhérente	ens	1		
1.3	Fourniture et mise en œuvre de mortier fin de réparation des bétons à base de résine sur les fissures humidifiées au préalable, finition lisse	ens	1		
2	Défauts d'adhérence des revêtements et faïençage				
2.1	Purge des parties de revêtements de façade non adhérents (briques + enduits), y compris enlèvement des déchets et mise en décharge	ens	1		
2.2	Constat visuel de l'état apparent de la structure	ens	1		
2.3	<u>si absence de désordre constaté</u> : fourniture et mise en œuvre de revêtements de façade similaire à l'existant	ens	1		
3	Défaut d'enrobage sur linteau				
3.1	Dépiquage des parties de béton autour de l'armature, mise à nu des fers à béton	ens	1		
3.2	Fourniture et application de protection anti-corrosion sur l'armature apparente après brossage soigné	ens	1		
3.4	Fourniture et mise en œuvre de mortier fin de réparation à base de résine sur les supports humidifiées au préalable afin de restituer un enrobage	ens	1		
4	Fissures inclinées et traversantes				
4.1	Elargissement en saignée de la fissure, dépose des éléments non adhérent et dépoussiérage soigné	ens	1		
4.2	Réalisation de saignées pour agrafage	ens	1		
4.3	Mise en place des agrafes par tors métalliques diamètre 10, au cœur des saignées réalisées au préalable	ens	1		
4.4	Dépoussiérage et humification des saignées	ens	1		
4.5	Enrobage des agrafes métalliques (≥3 cm d'épaisseur) par remplissage des saignées à l'aide mortier à retrait compensé	ens	1		
4.6	Fourniture et mise en œuvre de système d'imperméabilité de façade sur la zone traitée	ens	1		
5	DOE	U	1		
				TOTAL H.T	
				T.V.A 20%	
				TOTAL T.T.C	

Clauses Techniques Particulières

- Purge des bétons au niveau des aciers
- Brossage et élimination des parties non adhérentes
- Passivation des aciers au moyen de revêtement anti-corrosion et primaire antirouille de type WEBER, SIKA ou équivalent
 - Insensible à l'eau
 - Séchage rapide
 - Non toxique
- Réparation des fissures à l'aide de mortier fin de réparation de type WEBER, SIKA ou équivalent
 - Excellente résistance aux intempéries et atmosphères polluantes et à la carbonatation
 - Conforme à la Norme Européenne 1504-3 et 1504-7
 - Mortier de réparation à retrait compensé, à base de résine
 - Adhérence sur béton $\geq 2\text{Mpa}$
 - Perméabilité à l'eau : 0
 - Résistance en traction/flexion après 28 jours : 8 MPa
 - Résistance en compression après 28 jours : 45 MPa (classe R3 selon EN 1504-3)
- Réparation des fissures par agrafage
 - Agrafes métalliques tors de diamètre $\geq 10\text{mm}$
 - Enrobage des agrafes $\geq 3\text{cm}$ d'épaisseur
 - Mortier de réparation à retrait compensé, à base de résine
 - Excellente résistance aux intempéries et atmosphères polluantes et à la carbonatation
 - Conforme à la Norme Européenne 1504-3 et 1504-7
 - Perméabilité à l'eau : 0
 - Système d'étanchéité des façades de type **Sika** ou équivalent
 - Revêtement souple et élastique
 - Résistance mécanique, au vieillissement et intempéries
 - Sans solvant

Garantie

- Préciser le temps de garantie
- Les modalités de la garantie
- Fournir attestations de moins de 6 mois → assurance CIVILE + DÉCÉNALE

Mémoire Technique & Devis

- L'opérateur fournira avec son devis un mémoire technique démontrant qu'il répond aux clauses techniques particulières
- Dans son mémoire les notices techniques (revêtement pour la passivation, mortier fin, etc...), le délai de réalisation, modalités de purge des bétons, les effectifs, moyens d'accès, ...

Consultation

- Publicité : site internet de la ville de Duclair à l'adresse ci-dessous
<https://www.duclair.fr/cadre-de-vie/marches-publics-et-consultations/>
- Début de consultation : vendredi 20 octobre 2023
- Fin de consultation : vendredi 17 novembre 2023-12h00
- Visite du groupe scolaire : sur demande via le secrétariat du service technique 02 35 05 91 56
- Offre à envoyer à l'adresse électronique → secretariat-tech@duclair.fr

Critères de choix, notation :

- Le prix pondéré à 60 % → (offre la moins disante / offre analysée) x 60 = notation n°1
- Analyse du mémoire technique, pondérée à 40 % → = (note attribuée* / 20) x 40 = notation n°2

ANALYSE DU MEMOIRE TECHNIQUE	OUI (5points)
Fiche technique des produits	
Moyens d'accès	
Méthodologie	
Délai de réalisation des travaux	

- Note finale = notation n°1 + notation n°2

Contenu de l'offre de l'opérateur économique :

- Fournir devis avec mémoire technique et les notices
- Indiquer le nombre de jours entre la réception du bon de commande et la livraison du véhicule
- *Formulaires DC1 & DC2 dûment renseignés
- Formulaire DC4 renseigné en cas de sous-traitance prévue d'un montant supérieur à 600€ TTC.
- Une déclaration sur l'honneur : le candidat devra produire une déclaration sur l'honneur pour justifier qu'il n'entre dans aucun des cas mentionnés aux articles L2141-1 à L2141-5 et L2141-7 à L2141-10 du code de la commande publique et notamment qu'il est en règle au regard des articles L. 5212-1 à L. 5212-11 du code du travail concernant l'emploi des travailleurs handicapés
- Attestations d'assurance à jour de moins de 6 mois.
- Une fois les travaux réalisés, l'entreprise aura à fournir un DOE reprenant dans le détail
 - Le procédé de réparation de chaque fissure
 - La localisation des travaux effectués
 - Le tout en corrélation avec le rapport de diagnostic technique faisant état de conservation des façades joint à ce dossier de consultation.

*Pour information, les formulaires à jour de type DC1, DC2, etc. sont disponibles sur le site internet du ministère de l'économie (<http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-du-candidat>)

Signature & Tampon de l'opérateur économique