

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

1.6 - MÉMOIRE TECHNIQUE

Pouvoir adjudicateur exerçant la maîtrise d'ouvrage

Direction Interdépartementale des Routes Massif Central

Représentant du Pouvoir Adjudicateur (RPA)

Monsieur le Directeur Interdépartemental des Routes Massif Central par délégation

Objet du marché

A75 - Travaux de réparation de l'ouvrage d'art du diffuseur 16 Le Broc - PR 37+725
département du Puy-de-Dôme

Trame du Mémoire Technique

Le présent dossier de consultation des opérateurs économiques (DCOE) auquel les entreprises doivent répondre comporte une évaluation de la valeur technique de l'offre.

Cette valeur technique des prestations sera appréciée selon la décomposition en 4 (quatre) sous-critères :

- organisation du chantier ;
- dispositions environnementales ;
- vérinage du tablier ;
- couture de la poutre P12 ;
- étanchéité, joints de chaussée, trottoirs, caniveaux béton.

Afin d'analyser le plus efficacement possible la valeur technique des prestations, il a été décidé d'imposer à tous les opérateurs économiques un même modèle de mémoire technique. Les réponses devront **impérativement se référer au chantier** de ce DCOE.

L'objectif est de conduire et guider les entreprises dans l'élaboration de leur réponse à la consultation de manière à faciliter ultérieurement l'examen et la comparaison des offres.

Les mentions figurant dans cette trame de mémoire technique correspondent aux éléments sur lesquels le pouvoir adjudicateur s'appuiera pour sélectionner les opérateurs économiques dans le cadre du critère « Valeur technique » et de ses sous-critères.

La diffusion d'une trame de mémoire technique permet d'aider les opérateurs économiques à valoriser leurs offres en toute sécurité. Le modèle est identique pour tous les candidats et les dossiers sont alors comparables quelle que soit la taille de l'entreprise ou les ressources dont elle dispose pour rédiger sa réponse.

Il est rappelé :

- que le mémoire technique doit **exclusivement** se concentrer sur les éléments liés au chantier du présent DCOE ;
- que les rubriques qui ne sont pas jugées utiles par l'entreprise ne soient pas supprimées mais renseignées avec la mention « sans objet » ou « néant » ;
- que le mémoire technique peut être réalisé sur papier libre en conservant la trame jointe (numéros, titres...) ;
- que les paragraphes ou rubriques qui feront uniquement référence à d'autres pièces qui pourraient être jointes à l'offre (SOPAQ, SOSED...) ne seront pas pris en compte pour la notation ;
- que la valeur technique sera donc notée selon les réponses écrites dans ce mémoire technique et **exclusivement** dans ce mémoire technique.

Le mémoire technique sera rendu contractuel à la signature du marché.

1 – ORGANISATION DU CHANTIER (noté sur 30)

Il s'agit de permettre au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre de juger de la qualité de l'exécution, de connaître les dispositions prises par l'entreprise pour gérer la qualité générale de ses travaux et de démontrer la capacité de faire de l'entreprise. Il y a lieu de préciser les moyens en personnels et les moyens matériels affectés aux travaux et à l'organisation ainsi que les mesures de santé et sécurité. Ce paragraphe est spécifiquement adapté au chantier.

de connaître les dispositions prises par l'entreprise pour gérer la qualité générale de ses travaux. Il y a donc lieu de préciser les moyens en personnels et les moyens matériels affectés aux travaux et à l'organisation ainsi que les mesures de santé et sécurité. Ce paragraphe est spécifiquement adapté au chantier.

1.1 – Préparation du chantier, installation - Description des moyens et de la méthodologie mis en œuvre pour la phase préparation et description, déroulement de l'installation de chantier (noté sur 6) :

1.2 – Organisation, modalités du contrôle intérieur (contrôles interne et externe à la charge de l'entreprise) (noté sur 6) :

1.3 - Programme d'exécution des travaux déroulement, méthodologie, planning prévisionnel des travaux à joindre en annexe (noté sur 6) :

1.4 – Moyens humains et techniques affectés spécifiquement au chantier - Nombre et qualité des personnes, liste des équipements, matériels, véhicules et engins adaptés affectés pleinement au chantier - Organigramme des équipes affectées au chantier à joindre en annexe (noté sur 6) :

à renseigner dans tableau comme ci-dessous :

MOYENS HUMAINS

Fonction	Nombre	Tâches sur Le chantier	Qualifications

MOYENS TECHNIQUES

Matériel	Tâche/action	Matériel propre	Matériel en location

1.5 – Mesures de santé, sécurité (dispositifs de prévention, certification, EPI...) (noté sur 6) :

2 – DISPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES (noté sur 20)

Il s'agit de permettre au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre de juger des mesures prises par l'entreprise pour la gestion des déchets de chantier, pour la protection de l'environnement face aux risques de pollution.

2.1 – Organisation de la collecte des déchets, lieux d'évacuation, centres de stockage, unités de recyclage, moyens de contrôle de suivi et de traçabilité (noté sur 10):

2.2 – Mesures et moyens pris face aux risques de pollution inhérents au chantier (noté sur 10) :

Il s'agit, grâce à la liste renseignée ci-dessous, de permettre au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre de juger des mesures prises pour la protection face aux risques de pollution et aux contraintes définies au marché (lister les mesures : une par ligne).

3 – VÉRINAGE DU TABLIER (noté sur 20)

Il s'agit de permettre au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre de juger de la méthodologie de mise en œuvre de la prestation, des matériels utilisés (notice des modalités de vérinage selon art. 3-1.2 du RC et fiches techniques à joindre en annexe), des moyens de contrôle, des éléments de secours (cf. article 4.7 du CCTP).

4 – COUTURE DE LA POUTRE P12 (noté sur 20)

Il s'agit de permettre au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre de juger de la méthodologie de mise en œuvre de la prestation, des matériels utilisés (notice méthode employée selon art. 3-1.2 du RC et fiches techniques à joindre en annexe).

5 – ÉTANCHÉITÉ, JOINTS DE CHAUSSÉE, TROTTOIRS, CANIVEAUX BÉTON (noté sur 10)

Il s'agit de permettre au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre de juger, pour chaque prestation ci-dessous, de la technique et méthodologie de mise en œuvre, des matériels et matériaux utilisés, de la cohérence de l'exécution des tâches entre elles..

4.1 – Étanchéité latérale (noté sur 2,5) *article 4.13 du CCTP :*

4.2 – Joints de chaussée (noté sur 2,5) *article 4.14 du CCTP :*

4.3 – Réfection des trottoirs de RD726 sur OA (noté sur 2,5) *prix n° 5030 et 5040* :

4.4 – Reprise des caniveaux béton de RD 726 sur OA (noté sur 2,5) *prix n° 5130* :