

## MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES

### CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES PARTICULIÈRES (CCATP)

**(CCATP N° dirce-spe-2025-mapa-rempan du 5 mars 2025)**

#### ***l'Acheteur***

ÉTAT – Ministère chargé des Transports  
Direction Interdépartementale des Routes Centre-Est (DIR CE).

#### ***Représentant de l'acheteur (RA)***

Madame la Directrice Interdépartementale des Routes Centre-Est par délégation de  
Madame la Préfète coordonnatrice des itinéraires routiers (Arrêté préfectoral n°69-  
2024-04-12-00002 du 12 avril 2024)

#### ***Objet du marché***

Fourniture et livraison d'une remorque à panneaux et panneaux de signalisation  
temporaire adaptés (REM086)

Le présent CCATP ne comporte pas d'annexe.

# CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES PARTICULIÈRES

## SOMMAIRE

	Pages
<b>ARTICLE PREMIER. OBJET ET NORMES - DISPOSITIONS GENERALES.....</b>	<b>4</b>
1-1. Objet du marché et Normes.....	4
1-2. Représentation de l'acheteur et forme des notifications.....	4
1-3. Point de départ du délai d'exécution.....	5
1-4. Passation des commandes.....	6
1-5. Décomposition en tranches et en lots.....	6
1-6. Obligation de confidentialité et mesures de sécurité, protection des données à caractère personnel.....	6
1-7. Contrôle des coûts de revient.....	6
1-8. Dispositions générales.....	6
1-9. Ordres de service.....	8
<b>ARTICLE 2. PIECES CONSTITUTIVES DU MARCHE.....</b>	<b>9</b>
<b>ARTICLE 3. PRIX - VARIATION DANS LES PRIX - REGLEMENT DES COMPTES....</b>	<b>9</b>
3-1. Tranche(s) optionnelle(s).....	9
3-2. Contenu des prix - Règlement des comptes.....	9
3-3. Variation dans les prix.....	10
<b>ARTICLE 4. DELAI D'EXECUTION - PENALITES, PRIMES ET RETENUES.....</b>	<b>12</b>
4-1. Délai d'exécution.....	12
4-2. Pénalités pour retard d'exécution.....	12
4-3. Pénalités et retenues autres que retard d'exécution.....	12
4-4. Primes pour réalisation anticipée des prestations.....	13
<b>ARTICLE 5. CLAUSES DE FINANCEMENT ET DE SURETE.....</b>	<b>13</b>
5-1. Retenue de garantie.....	13
5-2. Avances.....	13
<b>ARTICLE 6. QUALITE, CONTROLE ET PRISE EN CHARGE DES MATERIAUX ET PRODUITS.....</b>	<b>14</b>
<b>ARTICLE 7. MISE EN PLACE ET EXECUTION DU MARCHE.....</b>	<b>14</b>

<b>7-1. Mise en place du marché.....</b>	<b>14</b>
<b>7-2. Programme d'exécution.....</b>	<b>15</b>
<b>7-3. Conditions d'exécution.....</b>	<b>15</b>
<b>7-4. Conditions d'intervention.....</b>	<b>16</b>
<b>7-5. Formation.....</b>	<b>16</b>
<b>7-6. Prescriptions particulières d'hygiène et de sécurité.....</b>	<b>17</b>
<b>ARTICLE 8. CONTROLES, ADMISSIONS ET GARANTIES.....</b>	<b>17</b>
<b>8-1. Surveillance en usine, vérifications et essais.....</b>	<b>17</b>
<b>8-2. Admission.....</b>	<b>17</b>
<b>8-3. Garantie(s).....</b>	<b>17</b>
<b>ARTICLE 9. RESILIATION.....</b>	<b>18</b>
<b>ARTICLE 10. CLAUSES TECHNIQUES.....</b>	<b>18</b>
10-1. Prescriptions communes à la remorque et aux panneaux.....	18
10-2. Remorque à panneaux de type « Chaussées séparées » (REM086).....	19
10-3. Documents fournis à la livraison.....	21
<b>ARTICLE 11. CLAUSE SOCIALE D'INSERTION.....</b>	<b>22</b>
<b>ARTICLE 12. DEROGATIONS AUX DOCUMENTS GENERAUX.....</b>	<b>22</b>

# CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES PARTICULIÈRES

*Dans tout ce document, le code de la commande publique est désigné par l'abréviation CCP.*

## **ARTICLE PREMIER. OBJET ET NORMES - DISPOSITIONS GENERALES**

### **1-1. Objet du marché et Normes**

Les prestations, objet du présent marché, concernent :

- la fourniture et la livraison d'une remorque à panneaux (REM086) et de panneaux de signalisation temporaire adaptés.
- la formation des agents d'exploitation à l'utilisation de ce matériel.

La livraison des matériels, la formation et la mise en service auront lieu à :

DIR CENTRE-EST / CEI de PIERRE-BENITE  
59 chemin d'Yvours  
BP48  
69492 PIERRE-BENITE

Ces prestations doivent être conformes aux normes françaises homologuées ou équivalentes.

### **1-2. Représentation de l'acheteur et forme des notifications**

#### **1-2.1.** Représentation de l'acheteur pour l'exécution du marché

Pour les besoins de l'exécution du marché, les personnes physiques désignées ci-après sont habilitées à représenter l'acheteur auprès du titulaire :

1. Le chef du service Patrimoine & Entretien ou son représentant pour assumer les fonctions suivantes :
  - a) Réception des communications du titulaire avec l'acheteur, auxquelles il entend donner date certaine ainsi que la notification des décisions et communications de l'acheteur faisant courir un délai (article 3-1 du CCAG) ;
  - b) Réception de la lettre recommandée du titulaire signalant les causes faisant obstacle à l'exécution du marché dans le délai contractuel (article 13.3.2 du CCAG) ;
  - c) Signature et notification, en tant que représentant de l'acheteur pour l'exécution du marché, des décisions d'admission, d'ajournement, de réfaction ou de rejet lorsque celles-ci résultent strictement de dispositions contractuelles (article 30 du CCAG).
2. Le responsable de la Cellule Matériels & Immobilier, ou son représentant pour

assumer les fonctions suivantes :

- a) Réception de la demande de paiement (article 11.5 du CCAG) ;
- b) Proposition d'acceptation ou de rectification de la facture et de complément de la facture (article 11.6 du CCAG) ;
- c) Suspension du délai global de paiement s'il n'est pas possible, du fait du titulaire, de procéder aux opérations de vérifications ou à toutes autres opérations nécessaires au paiement ;
- d) Information du titulaire de la suspension du paiement par le comptable assignataire ;
- e) Vérifications quantitatives et qualitatives, qu'elles soient exécutées directement par lui-même ou, sous sa responsabilité, par des agents qu'il désigne (articles 28 et 29 du CCAG).

### **1-2.2. Formes des notifications**

Conformément à l'article 3.1.1 du CCAG, l'adresse postale ou électronique du titulaire ( ou du mandataire du groupement) qui seront utilisées pour les notifications, sont celles mentionnées dans les documents particuliers du marché ou, à défaut, à son siège social, sauf si ces documents lui font obligation de domicile en un autre lieu.

En complément de l'article 3.1 du CCAG, pour la bonne exécution des prestations , les parties veilleront tout au long de l'exécution du marché à ce que les adresses mails indiquées dans les documents particuliers du marché puissent assurer des échanges en temps réels.

Tout au long de l'exécution des prestations du marché, l'acheteur procédera à la notification de toutes les informations par voie électronique, via la messagerie de la plate-forme de dématérialisation PLACE, au titulaire, ou le cas échéant au mandataire du groupement ( destinataire).

La messagerie sécurisée de PLACE assurera la traçabilité, la sécurité, la confidentialité et l'horodatage de tous les échanges, y compris ceux des accusés de réception par le destinataire. Ces accusés de réception seront générés par PLACE, et permettront de déterminer de façon certaine la date et l'heure de sa réception de l'information.

En application de l'article 3.1.2 du CCAG, c'est la date et l'heure de réception de la première consultation du document qui a été adressé, mentionnées sur le récépissé générés par PLACE, qui sont considérées comme celles de la notification.

Conformément à l'article 3.1.2 du CCAG, à défaut de consultation de l'information sur PLACE par le destinataire, dans les huit jours à compter de l'envoi de l'information ( ou de la mise à disposition des documents), les documents seront réputés avoir été notifiés à l'issue de ce délai.

En application de l'article 3.2.1 du CCAG, si l'information transmise au titulaire ne mentionne pas de délai (s) celui-ci ( ceux-ci) commencent à courir à 0 heure le lendemain de l'accusé de réception par le destinataire.

Toutefois, lorsque le délai est exprimé en heures, il commence à courir à compter de l'heure suivant celle où s'est produit le fait qui sert de point de départ de ce délai.

Lors de la transmission de l'information via PLACE par l'acheteur , celui-ci veillera à utiliser la modalité technique d'envoi, qui permettra au destinataire de lui adresser une réponse en retour via PLACE, le cas échéant.

Si cette réponse fait courir un délai, le démarrage de ce dernier commencera à courir dans les mêmes conditions que celles décrites pour la notification par l'acheteur.

### **1-3. Point de départ du délai d'exécution**

Les stipulations du CCAG sont applicables.

#### **1-4. Passation des commandes**

Sans objet.

#### **1-5. Décomposition en tranches et en lots**

Il n'est pas prévu de décomposition en tranches, les fournitures ne sont pas réparties en lots.

#### **1-6. Obligation de confidentialité et mesures de sécurité, protection des données à caractère personnel**

##### **1-6.1** Obligation de confidentialité

En application de l'article 5-1 du CCAG, le titulaire s'engage à la plus grande discrétion concernant les éléments de toute nature qui lui sont communiqués par l'acheteur et s'interdit de les porter à la connaissance de quiconque sans autorisation préalable de ce dernier.

La méconnaissance de cette obligation entraîne l'application de la pénalité définie à l'article 4-3.9 du CCATP

##### **1-6.2.** Sites sensibles

Sans objet.

##### **1-6.3** RGPD (Règlement général sur la protection des données)

En application de l'article 5-2 du CCAG, et d'une façon générale le titulaire est responsable du traitement des données personnelles qu'il réalise pour son propre compte et l'acheteur est responsable du traitement des données personnelles qu'il communique au titulaire qui doit en assurer la confidentialité et la sécurité dans les conditions particulières définies dans le contrat. L'exécution du présent marché ne requérant pas pour le titulaire l'accès à des données personnelles détenues par l'acheteur ni le traitement de telles données, il n'est donc pas prévu de dispositions particulières à cet effet. Toutefois, si en cours d'exécution du marché, le titulaire devait avoir accès à de telles données ou en assurer le traitement, il devra en alerter l'acheteur afin de convenir ensemble des mesures particulières nécessaires à la protection de ces données dans le respect des exigences du règlement de l'Union européenne 2016/679 du 27/04/2016. En cas de carence du titulaire dans son devoir d'alerte, il sera fait application de la pénalité prévue à l'article 4-3.10 du présent CCATP.

#### **1-7. Contrôle des coûts de revient**

Sans objet.

#### **1-8. Dispositions générales**

##### **1-8.1.** Mesures d'ordre social - Application de la réglementation du travail

Le titulaire est soumis aux obligations résultant des lois et règlements relatives à la protection de la main d'œuvre et aux conditions du travail.

Le titulaire doit être en mesure de justifier, sur simple demande du représentant de l'acheteur, du respect des obligations prévues par les huit conventions fondamentales de l'Organisation

Internationale du Travail.

Il devra, sur demande du représentant de l'acheteur, communiquer les documents justificatifs et permettre l'accès à l'ensemble de ses lieux de travail.

En cas d'infraction constatée, le marché pourra être résilié dans les conditions définies à l'article 32.1 du CCAG.

En application de l'article D.8222-5 du Code du Travail, le titulaire est tenu de produire tous les six mois jusqu'à la fin de l'exécution du marché, les documents demandés par ledit article.

Dans le cas de titulaires groupés, le respect de ces mêmes obligations par les cotraitants doit être assuré à la diligence et sous la responsabilité du mandataire.

En application des articles D.8254-2 à 5 du Code du Travail et avant la notification du marché, le titulaire, qu'il soit étranger ou non, doit remettre à l'acheteur la liste nominative des salariés étrangers qu'il emploie et soumis à l'autorisation de travail mentionnée aux articles L.5221-2, 3 et 11 du Code du Travail. Cette liste précise, pour chaque salarié, sa date d'embauche, sa nationalité ainsi que le type et le numéro d'ordre du titre valant autorisation de travail.

La communication de la liste mentionnée à l'alinéa précédent doit être effectuée tous les six mois, jusqu'à la fin de l'exécution du marché.

Le titulaire s'engage à introduire dans les contrats conclus avec des tiers pour l'exécution du présent marché, les clauses nécessaires au respect des prescriptions des articles D.8254-2 à 5 du Code du Travail.

### **1-8.2.** Dispositions applicables en cas d'intervenants étrangers ou de travailleurs détachés

#### **1-8.2.1.** Intervenants étrangers

En cas de litige, la loi française est seule applicable. Les tribunaux français sont seuls compétents. Les correspondances relatives au marché sont rédigées en français.

Si le titulaire est étranger et n'a pas d'établissement en France, il facture ses prestations hors TVA.

En application des articles D.8222-7 et 8 du Code du Travail, le titulaire, s'il est établi ou domicilié à l'étranger, est tenu de produire tous les six mois jusqu'à la fin de l'exécution du marché, les documents demandés par ledit article.

En application des articles D.8254-2 à 5 du Code du Travail et avant la notification du marché, le titulaire doit remettre au maître d'ouvrage la liste nominative des salariés étrangers qu'il emploie et soumis à l'autorisation de travail mentionnée aux articles L.5221-2, 3 et 11 du Code du Travail. Cette liste précise, pour chaque salarié, sa date d'embauche, sa nationalité ainsi que le type et le numéro d'ordre du titre valant autorisation de travail.

La communication de la liste mentionnée à l'alinéa précédent doit être effectuée tous les six mois, jusqu'à la fin de l'exécution du marché.

Le titulaire s'engage à introduire dans les contrats conclus avec des tiers pour l'exécution du présent marché, les clauses nécessaires au respect des prescriptions des articles D.8254-2 à 5 du Code du Travail.

La monnaie de compte du marché est **l'euro**. Le prix, libellé en **euros**, reste inchangé en cas de variation de change.

En application de l'article L1262-4-1 du code du travail, lorsque le titulaire procède à un détachement de travailleurs, il fournit au maître d'ouvrage une copie de la déclaration de détachement effectuée auprès de l'inspection du travail.

#### **1-8.2.2.** Lutte contre les prestations de services internationales illégales

#### a/ Désignation d'un représentant du titulaire

Le titulaire établi hors de France qui détache des salariés pour l'exécution du présent marché public doit conformément aux articles L 1262-1-1 et R 1263-2-2 du code du travail désigner sur le territoire français un représentant, unique interlocuteur de l'inspection du travail pendant toute la durée du détachement.

#### b/ Documents à produire

Avant chaque détachement, le représentant désigné par le titulaire doit transmettre à l'acheteur les documents suivants :

- Une copie de la déclaration de détachement transmise à l'unité départementale mentionnée à l'article R. 1263-4-1, conformément aux dispositions de l'article R. 1263-6-1 du code du travail, concernant :
  - les salariés détachés par ses soins,
  - les salariés détachés par les soins de ses sous-traitants quel que soit leur rang dans la chaîne de sous-traitance,
  - ainsi que les salariés détachés par toute entreprise de travail temporaire située hors de France sollicitée dans le cadre de l'exécution du présent marché par le titulaire ou ses sous-traitants quel que soit leur rang.
- Une copie du document désignant le représentant susmentionné.

Le représentant du titulaire doit veiller au respect de ces obligations. Faute pour le titulaire de se conformer à ces obligations, l'acheteur, après mise en demeure préalable de se mettre en conformité avec la réglementation du travail dans un délai de huit jours, résilie le marché aux torts du titulaire dans les conditions définies à l'article 32.3 du CCAG.

### **1-8.3.** Assurances

Les titulaires doivent être garantis par une police destinée à couvrir leur responsabilité civile en cas de préjudices causés à des tiers, y compris l'acheteur public, à la suite de tout dommage corporel, matériel et immatériel consécutif ou non, du fait de l'opération avant ou après son exécution.

Leurs polices doivent apporter les minimums de garantie suivants :

- dommages corporels : 1 000 000 € par sinistre ;
- dommages matériels et immatériels : 300 000 € par sinistre et par année.

Pour justifier l'ensemble de ces garanties et par dérogation à l'article 9.2 du CCAG, les titulaires doivent fournir une attestation avant la notification du marché, émanant de leur compagnie d'assurance. Ils doivent adresser ces attestations à l'acheteur dans le mois qui suit la date d'expiration de la garantie antérieure, pendant toute la durée de leur mission. Sur simple demande de l'acheteur, les titulaires doivent justifier à tout moment du paiement de leurs primes.

### **1-8.4.** Clauses sociales et environnementales

Sans objet.

## **1-9. Ordres de service**

L'ordre de service est la décision de l'acheteur qui précise les modalités d'exécution des prestations prévues par le marché.



Les ordres de service sont notifiés par le représentant de l'acheteur, désigné lors de la notification du marché, au titulaire dans les conditions de l'article 3.8 du CCAG.

## **ARTICLE 2. PIECES CONSTITUTIVES DU MARCHE**

Les pièces constitutives du marché sont les suivantes par ordre de priorité :

- L'acte d'engagement et ses annexes éventuelles, dont l'exemplaire original conservé dans les archives de l'acheteur fait seul foi (**daté et signé par les représentants habilités des parties**);
- Le Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés publics de fournitures courantes et de services (CCAG) approuvé par l'arrêté du 1er avril 2021 (NOR : ECOM2106868A) ;
- Le présent Cahier des Clauses Administratives et Techniques Particulières (CCATP) et ses annexes éventuelles, dont l'exemplaire original conservé dans les archives de l'acheteur fait seul foi ;
- Le questionnaire technique et commercial, valant engagement des conditions techniques et commerciales du titulaire ;
- Les certificats de conformité aux normes des fournitures : panneaux de signalisation temporaire, supports sur glissières de sécurité, balises K5a ;
- Les documentations techniques de toutes les fournitures (panneaux, supports, batteries) ;
- La notice relative au service après vente et la garantie ;
- Les actes spéciaux de sous-traitance et leurs éventuels actes modificatifs, postérieurs à la notification du marché ;
- L'offre technique du titulaire ;

## **ARTICLE 3. PRIX - VARIATION DANS LES PRIX - REGLEMENT DES COMPTES**

### **3-1. Tranche(s) optionnelle(s)**

Sans objet.

### **3-2. Contenu des prix - Règlement des comptes**

#### **3-2.1. Contenu des prix**

Les stipulations du CCAG sont seules applicables.

**3-2.2.** Les prestations faisant l'objet du marché sont réglées par un prix global forfaitaire.

**3-2.3.** Modalités du règlement des comptes du marché

Le titulaire n'accepte pas la carte d'achat.

Les modalités de règlement du marché sont conformes aux articles 11 et 12 du CCAG.

**3-2.4. Modalités de transmission et de paiement**

3-2-4-1 Modalités de transmission des pièces de paiement

Les factures sont transmises par voie dématérialisée.

Conformément aux articles L.2192-1 à L.2192-7 du CCP, l'obligation de transmettre les projets de décompte sous forme électronique s'impose à tous les fournisseurs.

La transmission des factures sous forme dématérialisée s'effectue après inscription sur le portail « Chorus Pro » depuis le lien suivant :

<https://chorus-pro.gouv.fr>

Les modalités d'utilisation du portail "Chorus Pro" sont disponibles en cliquant sur le lien suivant :

<https://communaute-chorus-pro.gouv.fr/>

Les factures dématérialisées adressées devront comporter les mentions prévues à l'article D.2192-2 du CCP ainsi que :

- Le numéro de marché
- Le numéro de SIRET de l'Etat
- Le code du service exécutant de la dépense « qui sera transmis par le service ordonnateur suite à la notification du marché »
- Le numéro d'engagement juridique (EJ) « qui sera transmis par le service ordonnateur suite à la notification du marché ».

3-2-4.2 Modalités de paiement

Le délai global de paiement est fixé à 30 jours.

Le défaut de paiement dans ce délai fait courir de plein droit, et sans autre formalité, des intérêts moratoires et l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement prévus aux articles L.2192-12 à L.2192-14 et R.2192-31 à R.2192-34 et R.2192-36 du CCP, au bénéfice du titulaire. Le taux des intérêts moratoires est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à ses opérations principales de refinancement les plus récentes, en vigueur au premier jour du semestre de l'année civile au cours duquel les intérêts moratoires ont commencé à courir, majoré de huit points de pourcentage.

Le montant de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement est fixé à 40 euros.

**3-3. Variation dans les prix**

Les répercussions sur les prix du marché des variations des éléments constitutifs du coût des prestations sont réputées réglées par les stipulations ci-après :

La variation des prix ne s'applique pas aux indemnités, pénalités, retenues et par dérogation à l'article 15.3 du CCAG aux primes.

**3-3.1.** Les prix sont fermes actualisables suivant les modalités fixées aux articles 3-3.3 et 3-3.4.

**3-3.2.** Mois d'établissement des prix du marché

Les prix du présent marché sont établis sur la base des conditions économiques du mois fixé en page 1 de l'acte d'engagement. Ce mois est réputé correspondre à celui de la date à laquelle le candidat a fixé son prix remis dans son offre final.

Ce mois est appelé "mois zéro" ( $m_0$ ).

**3-3.3.** Choix de l'index de référence

L'index de référence  $I$  choisi en raison de sa structure pour l'actualisation des prestations faisant l'objet du marché est :

Index Identifiant	Prix
010534727	CPF 29.20 – Carrosserie auto ; remorque et semi-remorque
010534666	CPF 25 – Produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements

Il est publié :

– sur le site internet de l'INSEE

Les index de référence sont appliqués aux prix suivants :

Index Identifiant	Prix
010534727	Prix relatifs à la remorque à panneaux, selon l'offre du titulaire
010534666	Prix relatifs aux panneaux et accessoires, selon l'offre du titulaire

**3-3.4.** Modalités d'actualisation des prix fermes actualisables

Le coefficient d'actualisation  $C_n$  applicable pour le calcul d'un acompte et du solde est donné par la formule ci-après, sous réserve que la date d'effet de l'acte qui emporte commencement d'exécution du marché soit postérieure de plus de 3 mois au mois d'établissement des prix :

$$C_n = I_{d-3} / I_0$$

avec  $I_0$  = Valeur de l'index de référence  $I$  prise au mois d'établissement des prix ;

$I_{d-3}$  = Valeur de l'index de référence  $I$  prise au mois de la date d'effet de l'acte qui emporte commencement d'exécution du marché moins 3 mois.

Lorsqu'une actualisation a été effectuée provisoirement en utilisant un index antérieur à celui qui doit être appliqué, il n'est procédé à aucune autre actualisation avant l'actualisation définitive, laquelle intervient sur le premier règlement suivant la parution de l'index correspondant.

**3-3.5.** Application de la taxe à la valeur ajoutée

Sauf dispositions contraires, tous les montants figurant dans le présent marché, sont exprimés hors TVA.

Les pénalités de retard sont considérées comme des indemnités ayant pour objet de réparer un préjudice subi par l'acheteur du fait du retard pris par le titulaire dans l'exécution de ses obligations contractuelles, elles sont donc situées hors du champ d'application de la TVA.

Le montant des sommes dues est calculé en appliquant les taux de TVA en vigueur à la date du fait générateur de la TVA.

Dans le cadre de la liquidation de la TVA,

- le titulaire étranger implanté dans un état de l'Union Européenne n'ayant pas d'établissement en France, doit faire apparaître sur ses demandes de règlement, que la TVA est due par l'acheteur et mentionner les dispositions du Code général des impôts (article 283-1) justifiant que la taxe n'est pas collectée par le titulaire (autoliquidation) ;
- le titulaire étranger implanté hors Union Européenne devra désigner un représentant chargé d'acquitter la TVA dans les conditions de l'article 289A du Code Général des Impôts.

## **ARTICLE 4. DELAI D'EXECUTION - PENALITES, PRIMES ET RETENUES**

Par dérogation à l'article 14.1.3 du CCAG, le titulaire n'est exonéré d'aucune pénalité.

### **4-1. Délai d'exécution**

Les stipulations correspondantes figurent dans l'acte d'engagement.

Toutefois, il est spécifié des stipulations particulières au 13.1 du CCAG pour le début du délai d'exécution.

### **4-2. Pénalités pour retard d'exécution**

Plafond des pénalités pour retard d'exécution :

Par dérogation à l'article 14.1.2 du CCAG, les pénalités de retard ne sont pas plafonnées.

Les pénalités pour retard d'exécution sont encourues suite à procédure contradictoire conformément à l'article 14.1.1 du CCAG

#### **4-2.1. Pénalités pour retard d'exécution**

Les stipulations du CCAG sont seules applicables.

#### **4-2.2. Pénalités pour retard d'exécution des délais distincts**

Sans objet.

### **4-3. Pénalités et retenues autres que retard d'exécution**

#### **4-3.1. Pénalité pour retard d'intervention**

Pour chaque retard d'intervention constaté par le représentant du pouvoir adjudicateur, le titulaire subit, sans mise en demeure préalable, une pénalité forfaitaire de 50 €/jour.

#### **4-3.2. Pénalité pour dépassement de la durée d'intervention**

Sans objet.

#### **4-3.3.** Pénalité pour indisponibilité

Sans objet.

#### **4-3.5.** Retenue pour non remise de documentation

Sans objet.

#### **4-3.6.** Pénalité relative aux obligations en matière de sécurité des travailleurs

Sans objet.

#### **4-3.7.** Pénalité relative à la mise à disposition de matériels par l'acheteur

Sans objet.

#### **4-3.8.** Clauses sociales

Sans objet.

#### **4-3.9** Pénalités pour non respect des clauses de confidentialité

En cas de non respect des obligations de confidentialité fixées à l'article 1-6 du CCATP, le titulaire encourt une pénalité forfaitaire de 1000 €

#### **4-3.10** Pénalité pour non respect de la réglementation RGPD

En cas de non respect du devoir d'alerte défini à l'article 1.6.3 du CCATP, le titulaire encourt une pénalité forfaitaire de 1000 €.

#### **4-3.11.** Autres pénalités diverses

Sans objet.

#### **4-4. Primes pour réalisation anticipée des prestations**

Sans objet.

### **ARTICLE 5. CLAUSES DE FINANCEMENT ET DE SURETE**

#### **5-1. Retenue de garantie**

Sans objet.

#### **5-2. Avances**

Les avances sont régies par l'option A de l'article 11.1 du CCAG.

Une avance est accordée au titulaire sauf indication contraire dans l'acte d'engagement.

Son montant est fixé à 30 % du montant initial TTC du marché si sa durée, exprimée en mois, est inférieure ou égale à 12 mois ou, si celle-ci est supérieure à 12 mois, à 30 % de 12 fois ce

montant TTC divisé par cette durée.

Le paiement de l'avance intervient sans formalité dans le délai global de paiement fixé à l'article 3-2.4 ci-dessus compté à partir de la date d'effet de l'acte qui emporte commencement d'exécution du marché.

Le remboursement de l'avance, effectué par précompte sur les sommes dues ultérieurement au titulaire, commence lorsque le montant des prestations exécutées au titre du marché atteint 65 % du montant initial TTC du marché. Il doit être terminé lorsque ce pourcentage atteint 80 %. Si le taux de l'avance appliqué est supérieur ou égal à 30 %, le remboursement de l'avance intervient dès la première demande de paiement.

L'avance n'est pas affectée par la mise en œuvre de la clause de variation des prix.

Si le marché est passé avec des **titulaires groupés conjoints**, les dispositions qui précèdent sont applicables à la fois aux prestations exécutées directement par le mandataire et les cotraitants. Les modalités de détermination du montant de l'avance s'appliquent alors au montant en prix de base des prestations de chaque cotraitant.

## **ARTICLE 6. QUALITE, CONTROLE ET PRISE EN CHARGE DES MATERIAUX ET PRODUITS**

La norme française transposant la norme européenne constitue la référence technique qui doit être respectée par les produits.

Lorsqu'une spécification technique est définie par référence à une norme ou à un label, le soumissionnaire prouve dans son offre, par tout moyen approprié, que les solutions qu'il propose respectent de manière équivalente cette spécification.

Lorsqu'une spécification technique est définie en termes de performances ou d'exigences fonctionnelles, le soumissionnaire prouve, par tout moyen approprié, que son offre est conforme à des normes ou documents équivalents qui eux-mêmes correspondent aux performances ou exigences fonctionnelles exigées.

Toute demande formulée par le titulaire et tendant à faire jouer la clause d'équivalence doit être présentée à l'acheteur avec tous les documents justificatifs, dans les 30 jours qui suivent la notification du marché.

## **ARTICLE 7. MISE EN PLACE ET EXECUTION DU MARCHE**

### **7-1. Mise en place du marché**

Il est procédé, au cours de cette période, aux opérations suivantes :

– Par les soins du titulaire :

Il réalisera les études détaillées de conception et de réalisation des 2 remorques à panneaux.

Il produira les plans définitifs des remorques et les éventuels descriptifs détaillés des différents éléments. Les plans établis devront notamment permettre de visualiser les rangements des panneaux et leur accessibilité.

NB : la fabrication des remorques ne pourra être engagée qu'après leur validation par le pouvoir adjudicateur par ordre de service.

## **7-2. Programme d'exécution**

Sans objet.

## **7-3. Conditions d'exécution**

### **7-3.1.** Dispositif de sécurité

Sans objet.

### **7-3.2.** Installation des chantiers du titulaire

Sans objet.

### **7-3.3.** Prise en charge des matériels, objets et approvisionnements confiés au titulaire – Stockage, emballage, et transport

A - Matériels, objets et approvisionnements confiés au titulaire

Sans objet.

B - Stockage, emballage, et transport

Sans objet.

### **7-3.4.** Signalisation du site à l'égard de la circulation publique

Sans objet.

### **7-3.5.** Maintien des communications

Sans objet.

### **7-3.6.** Accès, consignes, personnel et moyens du titulaire

Le personnel d'intervention du titulaire est soumis :

- aux dispositions générales prévues par la législation du travail ;
- au règlement intérieur de l'établissement.

Il est interdit à toute personne de pénétrer dans des locaux qui n'exigent pas son intervention.

### **7-3.7.** Mise à disposition de matériels par l'acheteur

Sans objet.

### **7-3.8.** Prise en charge et restitution des installations et de la documentation

Sans objet.

### **7-3.9.** Documentation technique

Le titulaire s'engage à fournir au plus tard à la livraison et sans supplément de prix toute la

documentation et ses éventuels rectificatifs rédigée en **langue française** nécessaire à une utilisation et un fonctionnement correct des fournitures livrées et leurs maintenances éventuelles.

#### **7-3.10.** Revendications des tiers

Sans objet.

### **7-4. Conditions d'intervention**

#### **7-4.1.** Nature des interventions

Sans objet.

#### **7-4.2.** Initiatives

Les modalités d'intervention sont précisées dans le questionnaire technique et commercial. Elles sont valables pour toute la durée des garanties indiquées dans ce même questionnaire.

#### **7-4.3.** Période

La période d'intervention s'étend de huit heures à dix-huit heures, du lundi au vendredi, jours fériés exclus.

#### **7-4.4.** Délai d'intervention

Le décompte du délai imparti au titulaire pour répondre à une demande d'intervention ne court que pendant la période d'intervention définie ci-dessus, ces délais d'intervention sont de :

- une semaine.

#### **7-4.5.** Durée d'intervention

Sans objet.

#### **7-4.6.** Obligations auxquelles doit se soumettre le titulaire lors des interventions

Sans objet.

#### **7-4.7.** Documents à établir après intervention

Sans objet.

### **7-5. Formation**

Sous 15 jours après réception des matériels, et à la demande de la DIR CE, le titulaire intervient dans les locaux du pouvoir adjudicateur pour former les personnels à l'utilisation des matériels.

Pour ce faire, le titulaire met à la disposition du pouvoir adjudicateur un (des) formateur(s) compétent(s), dont le coût est compris dans le montant du marché.

Les formations seront dispensées au CEI de Pierre-Bénite, dont l'adresse est précisée à l'article 1.1 du présent CCATP.

La session de formation, d'une durée d'environ 2 heures, permettra de former 6 agents de la DIR CE au maximum.



Les thèmes à aborder sont :

- Les bonnes pratiques et consignes pour une bonne utilisation de la remorque et des panneaux,
- les consignes de sécurité à l'utilisation des matériels,
- les dispositions relatives à l'entretien de 1er niveau relevant de l'utilisateur.

## **7-6. Prescriptions particulières d'hygiène et de sécurité**

Aucune stipulation particulière.

## **ARTICLE 8. CONTROLES, ADMISSIONS ET GARANTIES**

### **8-1. Surveillance en usine, vérifications et essais**

Sans objet.

### **8-2. Admission**

Aucune stipulation particulière.

### **8-3. Garantie(s)**

#### **8-3.1. Garantie des prestations**

Conformément à l'article 28.1 du CCAG, les remorques à panneaux, les panneaux et les différents équipements sont garantis, pièces et main d'œuvre, pour **une durée minimum** de 1 an. Les garanties sont fixées par le titulaire dans le questionnaire technique et commercial, il pourra ainsi proposer des durées de garanties supérieures.

Le délai dont dispose le titulaire pour effectuer une réparation, un dépannage, ou toute autre intervention sous garantie ne peut être supérieur à 1 semaine.

Les modalités d'intervention sont précisées dans le questionnaire technique et commercial. Elles sont valables pour toute la durée des garanties indiquées dans ce même questionnaire.

Les périodes de garanties démarreront à compter de la date d'admission des fournitures

Les garanties et leurs modalités sont applicables dans des conditions normales d'utilisation et d'acheminement des colis postaux.

#### **8-3.2. Garantie de suivi de la documentation**

Sans objet.

#### **8-3.3. Garantie particulières**

Sans objet.

#### **8-3.4. Garantie des vices cachés**

En complément de l'article 33 du CCAG, les fournitures livrées dans le cadre de l'exécution du présent marché sont garanties contre les vices cachés selon les dispositions des articles 1641 et 1648 du code civil.

## **ARTICLE 9. RESILIATION**

Dans l'hypothèse où le titulaire disparaîtrait par fusion, fusion-absorption ou absorption, il est précisé que la mise au point de l'avenant de transfert est subordonnée à la réception immédiate par le représentant de l'acheteur des éléments énumérés à l'article 3.4.2 du CCAG complétés par l'acte portant la décision de fusion, fusion-absorption ou absorption et la justification de son enregistrement légal.

A défaut, l'acheteur se réserve le droit de résilier le marché en application de l'article 41.1 h) du CCAG.

Est notamment considérée comme cas de force majeure, aux termes de l'article 40.1 2<sup>ème</sup> alinéa du CCAG, l'interdiction d'exporter édictée par le gouvernement du pays d'origine du matériel ou en cas de restrictions apportées à la circulation des marchandises étrangères par le Gouvernement français.

Outre les cas et les conditions de résiliation du marché définis à l'article 41 du CCAG, l'inexactitude des documents et renseignements mentionnés aux articles R.2143-6 à R.2143-10 du CCP peut entraîner, sans mise en demeure préalable par dérogation à l'article 41.2 du CCAG, la résiliation du marché par décision de l'acheteur signataire du marché aux frais et risques du déclarant.

Lorsque le titulaire est, au cours de l'exécution du marché, placé dans l'une des situations mentionnées aux articles L.2141-1 à L.2141-11 du CCP ayant pour effet de l'exclure d'un marché, l'acheteur peut résilier le marché pour ce motif ainsi que conformément aux articles L.2195-1 à L.2195-6 du CCP.

Si le titulaire ne déclare pas sans délai sa mise en redressement judiciaire conformément à l'article L.2195-4 du CCP, l'acheteur peut résilier le marché dans les conditions de l'article 39.2 du CCAG.

Après mise en demeure restée sans effet dans un délai de deux mois et en application de l'article L8222-6 du Code du travail l'acheteur se réserve la possibilité de résilier le marché en cas de non respect des articles L8221-3 à L8221-6 sur le travail dissimulé.

## **ARTICLE 10. CLAUSES TECHNIQUES**

### **10-1. Prescriptions communes à la remorque et aux panneaux**

#### **10-1.1. Références normatives**

Tous les panneaux et supports listés ci-après sont conformes aux normes en vigueur et notamment les normes XP P 98-540 et XP P 98-541.

Les décors sont conformes notamment à la norme XP P 98-520.

**L'ensemble de ces fournitures, mis à part les panneaux à volet, devront être marqués NF. Les panneaux sont identifiés par une étiquette NF, le film, par un filigrane.**

#### **10-1.2. Film rétro-réfléchissant**

Les films sont de classe T2 conformément à la norme XP P 98-520.

Tous les panneaux et signalétique sur volet sont équipés de film rétro-réfléchissant.

### 10-1.3. Panneaux et accessoires montés et rangés sur la remorque

Tous les panneaux et supports listés ci-après sont conformes aux normes en vigueur et notamment les normes XP P 98-540 et XP P 98-541. Les décors sont conformes notamment à la norme XP P 98-520.

## **10-2. Remorque à panneaux de type « Chaussées séparées » (REM086)**

### 10-2.1. Remorque à panneaux

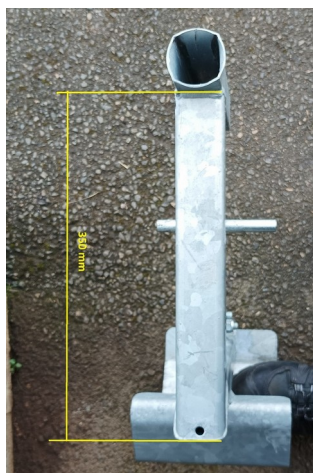
- Remorque double essieu freinée d'un PTC de 2 000 kg maximum.
- Structure mécano-soudée galvanisée à chaud.
- Longueur hors-tout de 6000 mm maximum (dans la mesure où le râtelier, le bac à sacs de lest et les emplacements pour les supports, rentrent dans le gabarit).
- Largeur hors-tout de 2 100 mm maximum (dans la mesure où les rails à panneaux sont logeables entre les passages de roues).
- Hauteur du plateau de 250 mm minimum.
- Garde-boue et barre pare-cycliste.
- Roues de dimensions adaptées de 14 pouces minimum.
- Timon surbaissé amorti réglable en 3 points avec freinage de la remorque conforme à la réglementation.
- Roue jockey basculante à repli automatique (verrouillage automatique en butée haute de la roue jockey).
- Béquilles arrières stabilisatrices.
- Attelage de type boule Ø50mm.
- Feux et signalisation à LED bi-tension 12-24 volts conforme au code de la route.
- Cordon d'alimentation spiralé.
- Branchement de la remorque sur 12 ou 24V. 13 broches pour prise 12V et 15 broches pour 24 volts.
- Kit de balisage latéral et arrière rouge et blanc de classe 2.
- 26 emplacements de rangement pour panneaux de gamme autoroutière et montés sur supports de panneaux dits fixes (cf. description des supports). Ces panneaux seront protégés entre eux dans un rack accessible par l'arrière de la remorque.
- 6 emplacements de rangement pour panneaux de gamme autoroutière montés sur mâts et rangés verticalement ou inclinés d'un maximum de 30° par rapport à la verticale.
- 4 emplacements pour supports de panneaux montés sur glissières de sécurité métalliques (accessible sans gêner la manutention des panneaux).
- 4 emplacements pour supports de panneaux montés sur glissière de sécurité béton de type DBA-GBA (accessible sans gêner la manutention des panneaux).
- Bac(s) de rangement pour 20 sacs de lest (compris entre 10 kg et 15 kg maximum par sac de lest). Celui-ci aura un fond ajouré pour l'évacuation des eaux de ruissellement.

#### 10-2.1.1. Description des supports

Ils sont de 3 types :

- ✓ Support dit « fixe » : support repliable en alliage aluminium sur lequel est fixé le panneau en permanence. Disposant de roulettes de manutention et de roulettes pour le rangement dans les emplacements de la remorque à panneau. Vérins pour relevage automatique du panneau.
- ✓ Support pour glissière de sécurité métallique : support mobile marqué NF en acier galvanisé (ou par un procédé donnant des garanties de même ordre) avec un fourreau de réservation (minimum 40 mm x 40 mm) pour mise en place d'un panneau monté sur mât. Ce support est conçu pour être monté sur des glissières métalliques de type GS et de profil A ou B, et est équipé d'un dispositif de verrouillage. Le montage du support sur le rail de glissière sera à privilégier, le

montage sur les poteaux de glissières ne permettant pas une utilisation en TPC. Le fourreau de réservation est déporté de **35 cm** en face intérieure de la glissière. Une documentation du modèle proposé devra être fourni.



✓ Support pour glissière de sécurité béton : support mobile marqué NF en acier galvanisé (ou par un procédé donnant des garanties de même ordre) avec un fourreau de réservation (minimum 40 mm x 40 mm) pour mise en place d'un panneau monté sur mât. Ce support est conçu pour être monté sur des glissières de sécurité béton de type GBA / DBA et est équipé d'un dispositif de verrouillage (ce dispositif de pince sera de préférence à vis). Le mât du panneau doit se situer à l'axe de la glissière de sécurité béton. Une documentation du modèle proposé devra être fourni.



#### 10-2.1.2. Date de fabrication

La date de fabrication des panneaux, des supports et autres accessoires ne devra pas être antérieure à 2024.

#### 10-2.1.3. Nombre et descriptif des panneaux

- Panneaux marqués NF en alliage aluminium de gamme autoroutière avec support dit « fixe » (cf § 10-1.3), équipés de griffes ou tampon pour adhérence au sol. Certains sont équipés d'un volet pour afficher un autre décor. Panneaux placés en accotement, hauteur sous panneau 500 mm. Panonceaux de type KM fixés au plus près (au contact si possible) du panneau principal. Les tri-éclats des panneaux AK5 doivent être le plus mince possible et de technologie LED. Pictogramme sur chaque panneau reproduisant la signalisation correspondante et visible par l'opérateur lorsque le panneau est rangé.

Panneau	Gamme	nombre
B3	Autoroutière	1
B3A	Autoroutière	1
B31	Autoroutière	1
KD42a	Autoroutière	1
KD10a ex3 ou ex4 (avec volet pour rabattement amovible droite/gauche) + KM1 (600 m)	Autoroutière	1
KD10a ex3 ou ex4 (avec volet pour rabattement amovible droite/gauche) + KM1 (200 m)	Autoroutière	1
KD10a ex1 ou ex2 (avec volet pour rabattement amovible droite/gauche)	Autoroutière	1
B14 (70 km/h)	Autoroutière	2
AK5 avec triflash	Autoroutière	2
BK21 (orientable droite ou gauche)	Autoroutière	6
K8 mono-chevrons (rouge & blanc) réversibles droite/gauche avec flashes incorporés	Autoroutière	9
		<b>26</b>

- Panneaux marqués NF en alliage aluminium de gamme normale montés dit « à mât ». Certains sont équipés d'un volet pour afficher un autre décor.  
Panneaux placés en accotement, hauteur sous panneau 100 mm.  
Panneaux de type KM fixés au plus près (au contact si possible) du panneau principal.

Panneau	Gamme	nombre
KD42a	Normale	1
KD10a ex3 ou ex4 (avec volet pour rabattement amovible droite/gauche) + KM1 (600 m)	Normale	1
KD10a ex3 ou ex4 (avec volet pour rabattement amovible droite/gauche) + KM1 (200 m)	Normale	1
AK5 avec triflash	Normale	1
AK14	Normale	2
		<b>6</b>

#### 10-2.1.4. Nombre et type de supports

- 4 Supports pour glissière de sécurité métallique (cf. description des supports).
- 4 Supports pour glissière de sécurité béton (cf. description des supports).

#### 10-2.1.5. Autres fournitures et accessoires

- Une roue de secours, de dimensions identiques à celles de la remorque, devra être logée dans la remorque.
- 52 sacs de lest vides en PVC (le sac de lest plein devra peser entre 10 et 15 kg). Afin de respecter le PTAC de la remorque à panneaux, le nombre de sac de lest embarqué dans la remorque pourra être réduit. Toutefois, le nombre de sac de lest indiqué devra être livré.
- 12 batteries d'alimentation des dispositifs lumineux (triflash sur AK5 + K8 avec flashes incorporés). Chaque batterie aura une autonomie minimum de 36H de fonctionnement en continu. Ces batteries seront intégrées dans un boîtier étanche à l'eau et à la poussière avec un chargeur secteur 220 Volts incorporé. Une documentation du modèle proposé devra être fournie.

Les 12 batteries ne seront pas logées dans la remorque.

### **10-3. Documents fournis à la livraison**

À la livraison, le titulaire remettra pour la remorque :

- les certificats de conformité de l'ensemble des matériels
- le certificat de carrossage si nécessaire

- le procès verbal de Réception à Titre Isolé (RTI) si nécessaire
- la documentation technique, le manuel d'utilisation et de maintenance (schémas électriques et hydrauliques des équipements installés, éclatés et nomenclatures des pièces détachés adaptées)

Les documents nécessaires à l'immatriculation seront remis au pouvoir adjudicateur, qui les complétera.

Une fois ceci fait, le titulaire se chargera de procéder à la demande d'immatriculation auprès de la préfecture et remettra le certificat d'immatriculation de la remorque au pouvoir adjudicateur au moment de sa livraison.

## **ARTICLE 11. CLAUSE SOCIALE D'INSERTION**

Sans objet.

## **ARTICLE 12. DEROGATIONS AUX DOCUMENTS GENERAUX**

Les dérogations explicitées dans les articles désignés ci-après du CCATP sont apportées aux articles suivants des documents et des normes françaises homologuées ci-après :

### **a) CCAG :**

CCATP 1-8.3	déroge à l'article	9.2 du CCAG
CCATP 3-3	déroge à l'article	15.3 du CCAG
CCATP 4	déroge à l'article	14.1.3 du CCAG
CCATP 4-2	déroge à l'article	14.1.2 du CCAG
CCATP 9	déroge à l'article	41.2 du CCAG

### **b) CCTG et CPC travaux publics**

### **c) Normes françaises homologuées**

### **d) Autres normes**