



DOCUMENT ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE

**SERVICE DÉPARTEMENTAL
D'INCENDIE ET DE SECOURS
DE LA SOMME**

Fourniture de matériels radio portatifs en mode ATEX

Marché à procédure adaptée conformément aux dispositions de l'article 28 du Code des Marchés Publics.

MD

SOMMAIRE

ARTICLE 1 : OBJET DU MARCHÉ	3
ARTICLE 2 : PROCEDURE DE PASSATION	3
ARTICLE 3 : VARIANTES	3
ARTICLE 4 : DUREE DU MARCHÉ.....	3
ARTICLE 5 : PIECES CONSTITUTIVES DU MARCHÉ.....	3
5.1 : Pièces particulières	3
5.2 : Pièces générales	3
ARTICLE 6 : JUSTIFICATIFS A PRODUIRE	3
ARTICLE 7 : CONSTITUTION DE L'OFFRE.....	4
7.1 : Présentation des offres	4
7.2 : Conditions d'envoi et de remise des offres.....	4
ARTICLE 8 : DATE LIMITE DE RÉCEPTION DES OFFRES	4
ARTICLE 9 : DÉLAI DE VALIDITÉ DES OFFRES	4
ARTICLE 9 : CRITERE DE CHOIX	4
ARTICLE 10 : RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES.....	5
ARTICLE 11 : DELAIS DE LIVRAISON ET D'EXECUTION	5
11.1 : Délais de livraison	5
11.2 : Lieux de livraison	5
ARTICLE 12 : PENALITES	5
ARTICLE 13 : LES OPERATIONS DE VERIFICATION – RECEPTION.....	5
13.1 : Réception quantitative	5
13.2 : Réception qualitative.....	5
ARTICLE 14 : GARANTIE ET SAV	6
ARTICLE 15 : PRIX	6
ARTICLE 16 : CAUTIONNEMENT.....	6
ARTICLE 17 : PAIEMENT.....	6
17.1 : Présentation des demandes de paiements	6
17.2 : Comptable public assignataire.....	7
17.3 : Mode de règlement	7
ARTICLE 18 : DESIGNATION DU REPRESENTANT LEGAL	7
ARTICLE 19 : ASSURANCES	7
ARTICLE 20 : CONDITION DE RESILIATION	7
ARTICLE 21 : DROIT, LANGUE ET MONNAIE	7
ARTICLE 22 : CLAUSES TECHNIQUES	7
22.1 : Fourniture de terminaux radio « Portatifs en mode ATEX » :	7
22.2 : Fourniture de Chargeurs secteurs 6 positions :	8
ARTICLE 23 : QUANTITES	9
ARTICLE 24 : FOURNITURE D'ECHANTILLONS.....	9
ARTICLE 25 : MEMOIRE TECHNIQUE.....	9
ARTICLE 26 : PROCEDURE DE RECOURS	9
ARTICLE 27 : DEROGATIONS	9

ARTICLE 1 : OBJET DU MARCHÉ

Le présent marché concerne la fourniture de matériels radio portatifs en mode ATEX.

ARTICLE 2 : PROCEDURE DE PASSATION.

Le marché est passé selon une procédure adaptée conformément aux dispositions de l'article 28 du Code des Marchés Publics.

Les prestations feront l'objet d'un marché à bons de commande avec minimum et maximum passé en application de l'article 77 du Code des marchés publics.

ARTICLE 3 : VARIANTES

Les variantes ne sont pas autorisées.

ARTICLE 4 : DUREE DU MARCHÉ

Le marché débutera à sa notification pour se terminer le 1^{er} septembre 2015.

ARTICLE 5 : PIÈCES CONSTITUTIVES DU MARCHÉ

5.1 : Pièces particulières

- Le présent document administratif et technique (DAT)
- La proposition de prix ou le devis établi par le soumissionnaire.
- Le document mémoire établi par le soumissionnaire,

5.2 : Pièces générales

- Le Code des Marchés publics
- Le Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux Marchés Publics de fournitures courantes et de services (CCAG – FCS).

ARTICLE 6 : JUSTIFICATIFS A PRODUIRE

- Si le candidat est en redressement judiciaire, la copie du ou des jugements prononcés en la matière ; dans le cas contraire, fournir une déclaration sur l'honneur ;
- Un document relatif aux pouvoirs de la personne ou des personnes habilitées à engager la société ;
- Une déclaration sur l'honneur pour justifier qu'il n'entre dans aucun des cas mentionnés à l'article 43 du code des marchés publics concernant les interdictions de soumissionner ;
- Une déclaration concernant le chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires concernant les fournitures, services ou travaux objet du marché, réalisés au cours des trois derniers exercices disponibles ;
- Présentation d'une liste des principales fournitures ou des principaux services effectués au cours des trois dernières années, indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé.

Les formulaires DC 1, 2, NOTI 1 et 2 sont acceptés et disponibles à l'adresse suivante :

<http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires>

ARTICLE 7 : CONSTITUTION DE L'OFFRE

7.1 : Présentation des offres

Le dossier de consultation est remis gratuitement aux candidats. Il se compose du présent Document Administratif et Technique.

Les candidats transmettent leur offre sous pli cacheté contenant :

- Les pièces énumérées à l'article 6 « justificatifs à produire » du présent DAT,
- La proposition de prix ou le devis établi par le soumissionnaire,
- Le présent Descriptif Administratif et Technique (DAT) signé,
- Les attestations d'assurances demandées à l'article 19 du présent DAT,
- Le document mémoire demandé à l'article 25 du présent DAT,
- Les échantillons demandés à l'article 24 du présent DAT.

7.2 : Conditions d'envoi et de remise des offres

L'enveloppe extérieure portera l'adresse et les mentions suivantes :

SDIS de la SOMME
Groupement Logistique - Service Systèmes Information
7 Allée du Bicêtre – BP 2606
80 026 AMIENS Cedex 1

Fournitures de matériels radio portatifs en mode ATEX

Ne Pas Ouvrir

Les offres devront être :

- soit transmises en recommandé avec accusé de réception
- soit remises à l'adresse ci-dessus, contre récépissé.

Les offres devront parvenir avant la date et l'heure limites fixées à l'article 8 du présent DAT.

ARTICLE 8 : DATE LIMITE DE RÉCEPTION DES OFFRES

Les date et heure limites de réception des offres sont fixées au **lundi 6 octobre 2014 à 12h00**.

ARTICLE 9 : DÉLAI DE VALIDITÉ DES OFFRES

Le délai pendant lequel le soumissionnaire reste engagé par son offre est de 90 jours à compter de la date limite de remise des offres.

ARTICLE 9 : CRITERE DE CHOIX

Le choix sera opéré en fonction des critères pondérés suivants :

- Valeur technique jugée à partir du mémoire technique : 20 %.
- Prix : 60%.
- Délai de livraison : 20%.

ARTICLE 10 : RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Les renseignements d'ordre administratif et technique peuvent être obtenus auprès du :
Service Systèmes Information - Mr Francis BACQUET – Tél : 03.64.46.16.46

ARTICLE 11 : DELAIS DE LIVRAISON ET D'EXECUTION

11.1 : Délais de livraison

Le candidat précisera obligatoirement dans son offre, le délai de livraison des fournitures à compter de la date de notification du marché. Ce délai ne pourra pas excéder **5 semaines**.

Aucune livraison ou réalisation ne devra être effectuée avant la notification du marché au titulaire.

11.2 : Lieux de livraison

La livraison sera effectuée à l'adresse suivante :

SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DE LA SOMME
Groupement Logistique
Service Systèmes Informations
Bureau Transmissions
7 Allée du Bicêtre
BP 2606
80 026 Amiens

ARTICLE 12 : PENALITES

Par dérogation à l'article 14 du CCAG-FCS, en cas de retard de livraison ou d'installation, des pénalités, calculées selon la formule suivante, seront appliquées sans mise en demeure :

$$P = \frac{V \times R}{300}$$

P = pénalités

V = montant total du marché

R = nombre de jours de retard au calendrier

ARTICLE 13 : LES OPERATIONS DE VERIFICATION – RECEPTION

Par dérogation aux articles 22 à 25 du CCAG-FCS, les opérations de vérifications seront effectuées à réception de la commande et, en tout état de cause dans un délai de 72 heures maximum à compter de la livraison. Elles seront assurées par le pouvoir adjudicateur ou toute personne habilitée par elle.

13.1 : Réception quantitative

Si la quantité livrée n'est pas conforme à la commande, le SDIS 80 se réserve le droit de mettre en demeure le titulaire du marché de reprendre immédiatement l'excédent à ses frais si la livraison dépasse la commande. En cas contraire, de compléter la livraison dans un délai de 48 heures de la quantité totale prévue par la commande. Tout dépassement du délai imposé donnera lieu à l'application des pénalités de retard conformément aux stipulations de l'article 13 du présent document.

13.2 : Réception qualitative

Elle est effectuée au plus tard dans les huit jours qui suivent la date de livraison pour les vices apparents et dans les quinze jours à partir de cette même date pour les vices cachés. Si la fourniture ne correspond pas qualitativement aux spécifications du marché, elle sera refusée et elle devra être remplacée sur mise en demeure faite par lettre en recommandée au titulaire du marché dans les

MD

quinze jours. Les frais de transport de la marchandise refusée, retournée au titulaire seront à la charge de ce dernier.

ARTICLE 14 : GARANTIE ET SAV

Les matériels seront garantis **2 ans** à compter de leur livraison.

La garantie porte sur les pièces, la main d'œuvre et les frais de port.

Un matériel identique pourra être mis à disposition durant la durée d'indisponibilité.

ARTICLE 15 : PRIX

Le candidat portera obligatoirement le prix unitaire HT de chaque élément constituant le présent marché et le prix total HT et TTC dans son devis ou son offre de prix.

Les prix sont fermes et définitifs.

Les prix comprennent :

- la cession du droit d'usage des logiciels associés.
- les frais afférents au conditionnement, à l'emballage et au transport jusqu'au lieu de livraison.
- la garantie indiquée à l'article 14 du présent DAT.

ARTICLE 16 : CAUTIONNEMENT

Aucune caution ni retenue de garantie ne sera exigée du titulaire du marché.

ARTICLE 17 : PAIEMENT

Le paiement s'effectue selon les règles de la comptabilité publique après la réception du matériel et de la facture conformément aux dispositions du marché.

17.1 : Présentation des demandes de paiements

Les factures afférentes à chaque prestation seront établies en un original et 2 copies, portant, outre les mentions légales, les indications suivantes :

- le nom et adresse du créancier,
- le numéro du compte bancaire ou postal tel qu'il est précisé sur l'acte d'engagement,
- le numéro du marché,
- le numéro de bon de commande,
- la prestation réalisée,
- le montant hors taxe de la prestation en question,
- le taux et le montant de la TVA,
- le montant total des prestations exécutées,
- la date de facturation.

Les factures et autres demandes de paiement devront parvenir à l'adresse suivante :

SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DE LA SOMME
Groupement Juridique et Financier
Service Finances
7 Allée du Bicêtre
BP 2606
80 026 Amiens cedex 1

17.2 : Comptable public assignataire

Le comptable public assignataire est :

MONSIEUR LE PAYEUR DEPARTEMENTAL DE LA SOMME
27, rue de l'Amiral Courbet
80 010 Amiens

17.3 : Mode de règlement

Les prestations seront payées par mandat administratif selon la réglementation en vigueur.

Conformément à l'article 98 du Code des Marchés Publics, le délai global de paiement est de 30 jours.

ARTICLE 18 : DESIGNATION DU REPRESENTANT LEGAL

Le représentant légal du Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Somme est Monsieur le Président du Conseil d'Administration, pouvoir adjudicateur.

ARTICLE 19 : ASSURANCES

Les entrepreneurs devront justifier par des assurances garantissant au titre de la responsabilité découlant des articles 1382 et 1384 du code civil ainsi qu'au titre de sa responsabilité professionnelle en cas d'accidents ou de dommages causés par leur exécution.

La garantie devra être suffisante et sera illimitée en cas de dommages corporels.

ARTICLE 20 : CONDITION DE RESILIATION

Seuls les articles 29 à 36 du CCAG.-FCS, relatifs à la résiliation du marché, sont applicables.

ARTICLE 21 : DROIT, LANGUE ET MONNAIE

En cas de litige, seul le droit français est applicable. Les tribunaux français sont les seuls compétents.

L'unité monétaire choisie pour le marché est l'Euro.

Tous les documents inhérents au marché doivent être rédigés en français.

Si le titulaire est établi dans un autre pays de l'Union Européenne sans avoir d'établissement en France, il facturera ses prestations hors TVA et aura droit à ce que l'administration lui communique un numéro d'identification fiscale.

ARTICLE 22 : CLAUSES TECHNIQUES

Le présent marché porte sur la fourniture de terminaux radio portatifs en mode ATEX et ses accessoires associés, de chargeurs 6 positions, du logiciel de programmation des portatifs et son câble de programmation et du logiciel permettant le suivi GPS des portatifs.

Les matériels seront programmables via une interface gérée par un ordinateur fonctionnant sous un des systèmes d'exploitation suivants : Windows 7.

22.1 : Fourniture de terminaux radio « Portatifs en mode ATEX » :

Tous ces équipements doivent être compatibles avec les matériels répondant à la norme NF Logiciel Sécurité civile.

MD

L'homologation doit être :

- En protection GAZ ATEX II 2 G Ex ib IIC T4
- En protection Poussière ATEX II 2 D Ex tD A21 IP6x ib D21 T130°C
- En protection exploitation minière ATEX I M2 Ex ib I

Caractéristiques Techniques.

Bande de fréquence 403/470 Mhz.

Numérique et /ou analogique

Nombre de canaux minimum : 16

GPS intégré

Module PTI intégré

Modulation FM

Température de fonctionnement -20°C +60°C

Pénétration eau et poussière IP 64

Rotacteur 16 positions.

Deux boutons latéraux programmables

Possibilité d'appel d'urgence entre les portatifs.

Un bouton avec une couleur différente pour l'appel d'urgence.

Connecteur pour accessoires

Bouton rotacteur ON/OFF avec réglage du volume.

Espacement des canaux 12,5 Khz

Batterie type Lithium-ion, donnant une autonomie d'au moins 12 heures en profil (90/5/5).

Bande passante supérieure à 20 Mhz

Mode de fonctionnement mono simplex et alternat bi fréquence

Raccordement antenne type vissée.

Un voyant indiquera l'émission et la réception par deux couleurs distinctes.

Scanning, double veille, canal prioritaire.

Puissance de sortie 1 W

Limite de modulation 2,5 Khz en 12,5 Khz, norme 11F3

Tolérance sur fréquence de trafic sera inférieure à 100 Hz

Rayonnement parasite par conduction -36dBm

Bruit FM 45 dB

Distorsion de modulation pour 1 Khz sera inférieure à 2%.

La réponse en fréquence BF sera comprise entre 300/3000 Hz.

Signalisation possible

TCS

5 tons encode, décode.

Récepteur

Sensibilité > 0,45 µV pour 12 dB Sinad

Sélectivité du canal adjacent 60 dB

Intermodulation 65 dB

Réjection des parasites 70 dB

Ronflement et bruit 45 dB

Sortie audio 500mW sous 4 ohms.

Accessoires.

Une antenne hélicoïdale.

Une batterie Ion Lithium.

Une pince de ceinture.

Une housse en cuir avec bretelles et passant de ceinture pivotant adapté aux ceinturons de sapeurs-pompier d'une largeur de 9 centimètres.

Un microphone haut-parleur déporté ATEX.

22.2 : Fourniture de Chargeurs secteurs 6 positions :

Le chargeur secteur à 6 positions sera conçu de manière à apporter une charge rapide aux batteries.

MD

ARTICLE 23 : QUANTITES

Les quantités minimales et maximales de matériels à fournir sont les suivantes :

	<i>Mini</i>	<i>Maxi</i>
Portatifs en mode ATEX et accessoires associés	18	30
Chargeurs 6 positions	3	6
Logiciel de programmation et son câble	1	1
Logiciel permettant le suivi « GPS » des portatifs	1	1

ARTICLE 24 : FOURNITURE D'ECHANTILLONS

Le fournisseur doit impérativement fournir un échantillon des matériels proposés avec logiciel et câble de programmation.

Les échantillons pourront être récupérés dans un délai de 2 mois à compter de la notification du marché sur simple demande auprès de :

SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DE LA SOMME
Groupement Logistique
Service Systèmes Informations
Bureau Transmission
7 allée du Bicêtre
80026 Amiens cedex 1

Les échantillons pourront alors être retirés à cette même adresse ou retourné auprès du soumissionnaire en port dû.

Passé le délai de 2 mois, les échantillons seront considérés comme acquis par le SDIS de la Somme.

ARTICLE 25 : MEMOIRE TECHNIQUE

Le candidat devra fournir un mémoire technique comprenant :

- Les fiches techniques du matériel.
- La notice de préconisation d'installation du matériel dans les véhicules.

ARTICLE 26 : PROCEDURE DE RECOURS

Instance chargée des procédures des recours : Tribunal Administratif d'Amiens, 14 rue Lemerchier, 80 011 Amiens Cedex 01 ; Téléphone : 03 22 33 61 70 ; Télécopie : 03 22 33 61 71 ; Courriel : greffe.ta-amiens@juradm.fr

Service auprès duquel des renseignements peuvent être obtenus : Greffe du Tribunal Administratif d'Amiens, 14 rue Lemerchier, 80 011 Amiens Cedex 01 ; Téléphone : 03 22 33 61 70 ; Télécopie : 03 22 33 61 71 ; Courriel : greffe.ta-amiens@juradm.fr

ARTICLE 27 : DEROGATIONS

L'article 5 du présent DAT déroge à l'article 4 du CCAG-FCS.

L'article 12 du présent DAT déroge à l'article 14 du CCAG-FCS.

L'article 13 du présent DAT déroge aux articles 22 à 25 du CCAG-FCS.

A....., le
Le Soumissionnaire

Amiens le **10 SEPT 2014**

Pour le Président et par délégation,
Le Directeur Départemental,


Colonel Marc DEHEDIN

