

Cahier des Charges
PROCÉDURE ADAPTÉE N° 2019-03-02

« Achat de drones »

RÈGLEMENT DE LA CONSULTATION ET CAHIER DES CHARGES

Ce document comprend le règlement de la consultation et le descriptif technique particulier.

SOMMAIRE

1. REGLEMENT DE LA CONSULTATION	3
1.1 IDENTIFICATION DE L'ACHETEUR	3
1.2 OBJET DE LA CONSULTATION	3
1.3 MONTANT ET MODALITÉS DE RÈGLEMENT DU MARCHÉ	3
1.4 DURÉE DU MARCHÉ	3
1.5 DATE ET HEURE LIMITES DE REMISE DES OFFRES	3
1.6 CONTENU ET MISE À DISPOSITION DU DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES (DCE)	3
1.7 PRESENTATION DES DOSSIERS DES CANDIDATS	4
1.8 CONDITIONS D'ENVOI OU DE REMISE DES PLIS	4
1.9 SELECTION DES PRESTATAIRES	5
1.10 INFORMATIONS DIVERSES	6
2. DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA CONSULTATION	7

1. REGLEMENT DE LA CONSULTATION

1.1 IDENTIFICATION DE L'ACHETEUR

Le Centre de Formation et d'Apprentissage des Industries d'Istres, représenté par son Président – DOS SANTOS Jean Pierre

CFAI ISTRES
8 Chemin de Capeau, 13800 Istres
Téléphone : 04 91 13 74 65

Le CFAI d'Istres a pour mission la formation d'apprentis et de salariés d'entreprise pour le secteur industriel.

Dans le cadre du financement public national et régional dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir, la structure réalise ses achats en appliquant les règles de transparence de mise en concurrence exigée par les financeurs publics ; des potentiels fournisseurs, à travers un cahier des charges décrivant le besoin d'achat et

1.2 OBJET DE LA CONSULTATION

Le présent appel à propositions a pour objet d'acheter des drones à finalité pédagogique.

Cette consultation a pour objet de retenir un fournisseur pour le besoin défini dans le Descriptif Technique particulier - partie 2 du cahier des charges.

La procédure pourra donner lieu à une négociation avec les 3 premiers candidats au terme de la première analyse des offres.

1.3 MONTANT ET MODALITÉS DE RÈGLEMENT DU MARCHÉ

Le montant maximum du marché est de 25000 € HT.

1.4 DURÉE DU MARCHÉ

Le présent cahier des charges est valable uniquement pour la commande du besoin défini ci-après.

1.5 DATE ET HEURE LIMITES DE REMISE DES OFFRES

La date et l'heure limite de réception des offres est fixée au : **15 avril 2019 à 17h**

1.6 CONTENU ET MISE À DISPOSITION DU DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES (DCE)

- *Contenu du DCE*

⇒ Le présent dossier de consultation (incluant le Règlement de la Consultation - partie 1 et le descriptif technique de la consultation - partie 2) ;

- *Mise à disposition du DCE : par voie électronique*

Ce dossier de consultation est à disposition du candidat par téléchargement sur le site du CFAI : <http://www.formation-industries-paca.fr/>

- *Modifications éventuelles du DCE*

Le CFAI Istres se réserve le droit d'envoyer au plus tard 3 jours avant la date de remise des offres des modifications de détail sur le dossier de consultation.

Les candidats devront alors répondre sur la base du dossier de consultation modifié.

- *Demandes de renseignements d'ordre administratif et technique*

Les candidats sont invités à poser toute question nécessaire à l'établissement de leur offre au maximum 3 jours calendaires avant la date limite de réception des offres par email à l'adresse cirri@cfaiprovence.com et duisit@cfaiprovence.com

1.7 PRESENTATION DES DOSSIERS DES CANDIDATS

Une offre technique et tarifaire répondant à l'ensemble des critères demandés dans la partie 2. Description Technique de la Consultation est attendue pour le dépôt.

Il est attendu également par chaque candidat les pièces suivantes en cas de sélection :

- ⇒ Le RIB du candidat ;
- ⇒ La copie du ou des jugement(s) prononcé(s), si le candidat est en redressement judiciaire ;
- ⇒ Déclaration concernant le chiffre d'affaires et les références professionnelles du candidat concernant les 3 dernières années ;

1.8 CONDITIONS D'ENVOI OU DE REMISE DES PLIS

Le candidat peut remettre son offre soit :

- *En mains propres au CFAI ISTRES - Accueil*

A l'attention de Jacques DUISIT
8 chemin de Capeau
13800 Istres

De 9H à 12H et de 14H à 17H

L'enveloppe extérieure comportera les mentions suivantes :

« *Nom de l'entreprise candidate* »

« NE PAS OUVRIR avant le 15 avril 2019 - 17h00 »

Consultation N° 2019-03-02 : « [Achat de drones](#) »

Les plis sont remis contre récépissé. Les dossiers qui parviendraient après la date et l'heure limites fixées au cahier des charges ainsi que ceux parvenus sous enveloppe non cachetée ne seront pas retenus et seront remis à leur auteur.

- *Par courrier :*

Les plis sont envoyés en recommandé à l'adresse suivante :

A l'attention de Jacques DUSIT
CFAI ISTRES
8 chemin de Capeau
13800 Istres

L'enveloppe extérieure comportera les mentions suivantes :

« *Nom de l'entreprise candidate* »

« NE PAS OUVRIR avant le 15 avril 2019 - 17h00 »

Consultation N° 2019-03-02 : [Achat de drones](#)

Les dossiers doivent impérativement **être réceptionnés** avant la date limite et l'heure fixée au cahier des charges. Ceux qui parviendraient après ainsi que ceux parvenus sous enveloppe non cachetée ne seront pas retenus.

- *Dépôt électronique d'offres :*

La seule remise des offres dématérialisées n'est pas autorisée. Une copie numérique est néanmoins souhaitée par l'acheteur en complément de l'offre papier. Le candidat enverra la copie à l'adresse suivante : accueil@cfaiprovence.com

1.9 SÉLECTION DES PRESTATAIRES

Après analyse du dossier des candidats, le CFAI d'Istres choisira l'offre jugée économiquement la plus avantageuse, en tenant compte des critères suivants :

- **Critère 1** : Valeur technique de l'équipement (pondération 60%)
- **Critère 2** : Prix (pondération 30%)
- **Critère 3** : Qualité de la formation proposée : durée, programme, lieu (pondération 10%)

La sélection du prestataire sera réalisée par le CFAI ISTRES. Un bon de commande sera envoyé au fournisseur avec une date prévisionnelle de livraison des achats au 19 juillet 2019.

Le CFAI d'Istres se réserve le droit de déclarer le marché infructueux ou sans suite ou de décaler la commande dans un maximum de 6 mois.

1.10 INFORMATIONS DIVERSES

- Le financement du CFAI d'ISTRES sur le projet PIA PERF est réalisé en partie par des aides publiques régionales et nationales par la Caisse des Dépôts et de Consignation et le Conseil Régional de Provence Alpes Côte d'Azur
- L'acheteur conclura le marché dans l'unité monétaire suivante : euro(s).
- Les propositions doivent être rédigées en langue française
- Les variantes ne sont pas autorisées
- Le délai de validité des offres remises est de 60 jours

La participation à cette consultation vaut acceptation sans restriction du présent cahier des charges.

2. DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA CONSULTATION

Objet :

Pour ses filières aéronautiques, le CFAI d'Istres souhaite disposer de drones afin de former des apprenants aux techniques de pilotage et à la maintenance de drones industriels.

Compte-tenu des différents objectifs de formation, l'équipement souhaité sera composé de :

- 1 petit drone pour l'initiation au pilotage traditionnel (sans assistance)
- 1 drone d'entraînement
- 1 drone professionnel

Caractéristiques des équipements :

Équipement matériel :

- 1- Petit drone d'initiation
 - drone piloté à vue
 - Radiocommande
 - Autonomie 10 min environ
 - Portée environ 1 km
 - Comprend 4 batteries et 1 chargeur rapide pour charger 4 batteries simultanément
 - Pack de maintenance (hélices)
 - 1 logiciel de simulation de pilotage
 - Documentation

- 2- Drone d'entraînement
 - Drone homologué S1-S2-S3
 - Dimensions approximatives en vol : 30 cm x 30 cm x 10 cm
 - Poids : 1 kg maxi
 - Vitesse en vol : environ 60 km/h
 - Télécommande incluse
 - Autonomie : minimum 30 min
 - Portée : 5 km minimum
 - Embarque une caméra 4K
 - Moniteur de contrôle portatif et son chargeur
 - Comprend 2 batteries et 1 chargeur
 - Pack de maintenance (hélices)
 - Mallette de protection
 - Documentation

- 3- Drone professionnel
 - Drone homologué S1-S2-S3
 - Drone étanche

- Dimensions maxi en vol : 1m x 1m x 0,40 m
- Poids : 5 kg maxi
- Charge : 2 kg environ (mini)
- Vitesse en vol : 60 km/h mini
- Autonomie : minimum 30 min
- Portée : 5 km minimum
- Peut embarquer plusieurs caméras 4K et autres capteurs
- Moniteur de contrôle portatif et son chargeur
- Radiocommande
- Valise de transport
- Équipé d'un parachute déclenchable par télécommande radio
- Comprend 4 batteries et 1 chargeur rapide pour charger 4 batteries
- Documentation

Des précisions sur le coût de maintenance de ces équipements devront être apportées.

Par ailleurs la formation pour 2 formateurs (formation de télépilote professionnelle) doit faire partie de l'offre. Cette formation doit rendre les formateurs capables d'obtenir leur certification de télépilote.

De plus la formation de **formateurs** de télépilote doit être proposée. Cette formation doit rendre les formateurs capables d'obtenir leur certification de formateur de télépilote.