



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

**BOAMP.fr**

Bulletin officiel des annonces des marchés publics

## Avis de marché

Attention : les informations contenues dans l'extrait PDF peuvent dans certains cas ne pas présenter le texte intégral de l'annonce. Les extraits PDF des annonces du BOAMP ne constituent pas le format officiel, pour consulter le texte intégral au format officiel du présent avis, cliquez sur <https://www.boamp.fr/pages/avis/?q=idweb:24-82627>

Département(s) de publication : **92**

Annonce n° **24-82627**

---

### Section 1 - Acheteur

#### 1.1 Acheteur

**Nom officiel** : Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

**Forme juridique de l'acheteur** : Organisme de droit public

**Activité du pouvoir adjudicateur** : Protection de l'environnement

### Section 2 - Procédure

#### 2.1 Procédure

**Titre** : Accord-cadre relatif à l'aménagement d'un véhicule de reconnaissance d'itinéraires (VRI) pour l'analyse de la couverture de réseaux de télécommunications - Lot 1 : Mesure de la qualité des services d'envoi de messages de géolocalisation, - Lot 2 : Mesure de la qualité des services mobiles permettant la communication avec les chauffeurs.

**Description** : Les prestations prévues au sein du présent accord-cadre sont les suivantes : LOT 1 - le développement des systèmes et protocoles de mesure de la qualité des services d'envoi de messages de géolocalisation vers l'EOT, intégrant : o Le service d'envoi de messages via satellite, o Le service d'envoi de messages via GSM, o Le service d'envoi de messages via la balise GTS-600, - le développement de l'IHM de gestion des systèmes et services, intégrant : o Le service d'envoi de messages via satellite, o Le service d'envoi de messages via GSM, o Le service d'envoi de messages via la balise GTS-600, - le développement de l'interface cartographique de visualisation en temps réel des données mesurées, - la mise en œuvre d'un stockage informatique adapté, - la mise en œuvre d'une baie informatique suspendue, - la prestation d'aménagement du véhicule, - l'alimentation électrique, - la gestion de la maintenance. LOT 2 - La fourniture d'un kit de drive test dont les caractéristiques sont définies au cahier des charges du lot n°2, - la formation à l'outil, - la fourniture d'une licence d'utilisation annuelle, - la gestion de la maintenance. Le détail technique des prestations attendues est précisé au sein de chaque cahier des charges.

**Identifiant de la procédure** : 4344e44e-3458-4d3f-bb49-9d340115f87f

**Type de procédure** : Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

**Principales caractéristiques de la procédure :** La présente procédure est une procédure avec négociation, composée d'une phase "candidatures" et d'une phase "offres". La présente phase est la phase "candidatures", seuls les documents précisés à l'article 4 du règlement de la consultation doivent être fournis à ce stade de la procédure en vue de l'analyse et la sélection des candidatures.

#### 2.1.1 Objet

**Nature du marché :** Services

**Nature supplémentaire du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 72212900 Services de développement de logiciels divers et systèmes informatiques

**Nomenclature supplémentaire ( cpv ):** 72220000 Services de conseil en systèmes informatiques et conseils techniques

**Nomenclature supplémentaire ( cpv ):** 71316000 Services de conseil en télécommunications

**Nomenclature supplémentaire ( cpv ):** 79714100 Services de localisation

#### 2.1.2 Lieu d'exécution

**Adresse postale :** 31 avenue de la Division Leclerc

**Ville :** Fontenay-aux-Roses

**Code postal :** 92260

**Subdivision pays (NUTS) :** Hauts-de-Seine ( FR105 )

**Pays :** France

#### 2.1.4 Informations générales

**Informations complémentaires :** Pour chaque lot, seules les trois (3) candidatures les mieux classées à l'issue de la « Phase Candidatures » seront retenues pour participer à la « Phase Offres ». Les candidats admis se verront communiquer un lien pour accéder à l'intégralité du DCE en accès restreint pour la « Phase Offres ».

**Base juridique :**

Directive 2014/24/UE

#### 2.1.6 Motifs d'exclusion

Faillite : Précisé dans le dossier de consultation des entreprises

## Section 5 - Lot

### 5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0001

**Titre :** Mesure de la qualité des services d'envoi de messages de géolocalisation

**Description :** Les prestations du présent lot sont les suivantes: - le développement des systèmes et protocoles de mesure de la qualité des services d'envoi de messages de géolocalisation vers l'EOT, intégrant : o Le service d'envoi de messages via satellite, o Le service d'envoi de messages via GSM, o Le service d'envoi de messages via la balise GTS-600, - le développement de l'IHM de gestion des systèmes et services, intégrant : o Le service d'envoi de messages via satellite, o Le service d'envoi de messages via GSM, o Le service d'envoi de messages via la balise GTS-600, - le

développement de l'interface cartographique de visualisation en temps réel des données mesurées, - la mise en œuvre d'un stockage informatique adapté, - la mise en œuvre d'une baie informatique suspendue, - la prestation d'aménagement du véhicule, - l'alimentation électrique, - la gestion de la maintenance.

**Identifiant interne :** 1

#### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Services

**Nomenclature principale ( cpv ):** 72212900 Services de développement de logiciels divers et systèmes informatiques

**Nomenclature supplémentaire ( cpv ):** 72220000 Services de conseil en systèmes informatiques et conseils techniques

**Nomenclature supplémentaire ( cpv ):** 71316000 Services de conseil en télécommunications

**Nomenclature supplémentaire ( cpv ):** 79714100 Services de localisation

**Options :**

**Description des options :** S'agissant d'un marché de services, l'IRSN peut recourir ultérieurement à un marché passé sans publicité ni mise en concurrence préalable ayant pour objet des prestations complémentaires exécutées par le Titulaire au sens de l'article R. 2122-7 du CCP.

#### 5.1.2 Lieu d'exécution

**Adresse postale :** 31 avenue de la Division Leclerc

**Ville :** Fontenay-aux-Roses

**Code postal :** 92260

**Subdivision pays (NUTS) :** Hauts-de-Seine ( FR105 )

**Pays :** France

**Informations complémentaires :**

#### 5.1.6 Informations générales

**Participation réservée :** La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

**Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) :** oui

**Informations complémentaires :** Variantes : Des variantes facultatives peuvent être proposées par les soumissionnaires, en plus de l'offre de base impérative, concernant uniquement le lot n°1. Prestations supplémentaires éventuelles : Le lot 1 comporte les 2 PSE suivantes : - PSE n°1 : proposition d'un serveur de stockage additionnel dans les conditions exprimées à l'article 7 du Cahier des charges du lot n°1. - PSE n°2 : mesure de la qualité des services de géolocalisation du véhicule de 2ème type (cf. schéma en page 5 du cahier des charges du lot n°1 et mentions relatives au « service 3 »). Montant : Le lot 1 de l'accord-cadre est conclu : Avec un montant minimum correspondant à la partie forfaitaire du présent accord-cadre composite, c'est-à-dire les prestations de développement, d'intégration et d'aménagement intérieur / extérieur du véhicule, Avec

un montant maximum, sur la durée totale, de 100 000 euros HT concernant exclusivement les prestations de maintenance à bons de commande et à marchés subséquents.

#### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère :**

**Type :** Capacité économique et financière

**Description :** Les documents demandés et les sous-critères de sélection sont indiqués à l'article 4 du règlement de la consultation

**Utilisation de ce critère :** Utilisé

**Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure**

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 40

**Critère :**

**Type :** Capacité technique et professionnelle

**Description :** Les documents demandés et les sous-critères de sélection sont indiqués à l'article 4 du règlement de la consultation

**Utilisation de ce critère :** Utilisé

**Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure**

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 60

**Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes :**

**Nombre minimal de candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure :** 3

**Nombre maximal de candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure :** 3

**La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains participants peuvent être éliminés**

#### 5.1.10 Critères d'attribution

**Critère :**

**Type :** Prix

**Description :** - Partie forfaitaire : montant proposé - Partie à bons de commande / marchés subséquents : taux journaliers moyens des intervenants / taux horaires des intervenants / frais de déplacement

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** - Adéquation de la solution proposée et démonstration de l'atteinte des objectifs fixés au cahier des charges - Adéquation des profils des intervenants proposés - Pertinence des délais d'exécution proposés et stratégie (et moyens)

mise en œuvre pour les atteindre - Présentation du SAV dans le cadre du support et de la maintenance corrective

#### 5.1.11 Documents de marché

**L'accès à certains documents de marché est restreint**

**Justification de la restriction de l'accès à certains documents de marché :** Protection des informations particulièrement sensibles

**Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles :** français

**Date limite de demande d'informations complémentaires :** 31/08/2024

**Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante :**  
<https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

#### 5.1.12 Conditions du marché public

**Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique :** Requise

**Adresse de présentation :** <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

**Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées :** français

**Catalogue électronique :** Non autorisée

**Variantes :** Autorisée

**Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres :** Autorisée

**Date limite de réception des offres :** 09/09/2024 à 12:00

**Date limite de validité de l'offre :** 6 Mois

**Conditions du marché :**

**Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés :**  
Non

**Un accord de confidentialité est requis :** oui

**Informations complémentaires sur l'accord de confidentialité :** La réception du cahier des charges du lot n°1 (document à diffusion restreinte) est conditionnée par la signature d'un engagement de confidentialité. L'engagement de confidentialité est disponible dans la consultation sur la plateforme PLACE.

**Facturation en ligne :** Requise

**La commande en ligne sera utilisée :** non

**Le paiement en ligne sera utilisé :** non

#### 5.1.15 Techniques

**Accord-cadre :**

Accord-cadre, sans remise en concurrence

**Justification de la durée de l'accord-cadre :** La durée du marché est décomposée comme suit : - Le délai d'exécution des prestations de développement, d'intégration et d'aménagement intérieur / extérieur du véhicule, - La période de garantie et de maintenance. Le délai d'exécution des prestations de développement et d'aménagement intérieur / extérieur du véhicule est celui prévu dans le planning d'exécution du titulaire (l'IRSN estime la durée de réalisation de ces prestations à 18 mois). Une période de garantie de 12 mois démarrera à compter de la réception par l'IRSN des prestations précitées au précédent alinéa. Une période de : - Maintenance corrective de 12 mois, reconductibles une fois pour une période de 12 mois, démarrera à compter du lendemain de la date de fin de la période de garantie, - Maintenance adaptative et évolutive de 12 mois, reconductibles deux fois par période de 12 mois, démarrera à compter de la date de réception des prestations de développement et d'aménagement intérieur / extérieur du véhicule. La décision de reconduction est prise au plus tard quinze (15) jours avant la fin de la période considérée. Toutefois, les bons de commande et marchés subséquents relevant de la maintenance notifiés avant la date d'échéance de l'accord-cadre demeurent exécutoires. Leur durée d'exécution ne pourra dépasser six (6) mois après la date d'échéance de l'accord-cadre et dans les conditions fixées au présent CCAP, en fonction de la complexité de l'ensemble des prestations à réaliser ainsi que des contraintes de qualité imposées par l'IRSN.

**Informations sur le système d'acquisition dynamique :**

Pas de système d'acquisition dynamique

**Enchère électronique : non**

**5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen**

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal administratif de Cergy Pontoise

**Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché :** Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

**Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché :** Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

**Organisation qui reçoit les demandes de participation :** Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

**Organisation qui traite les offres :** Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

**5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0002**

**Titre :** Mesure de la qualité des services mobiles permettant la communication avec les chauffeurs

**Description :** Le lot 2 comporte les prestations suivantes : - La fourniture d'un kit de drive test dont les caractéristiques sont définies au cahier des charges du lot n°2, - la formation à l'outil, - la fourniture d'une licence d'utilisation annuelle, - la gestion de la maintenance.

**Identifiant interne : 2**

**5.1.1 Objet**

**Nature du marché :** Fournitures

**Nomenclature principale ( cpv ):** 30230000 Matériel informatique

**Nomenclature supplémentaire ( cpv ):** 30220000 Matériel de cartographie numérique

**Options :**

**Description des options :** S'agissant d'un marché de services, l'IRSN peut recourir ultérieurement à un marché passé sans publicité ni mise en concurrence préalable ayant pour objet des prestations complémentaires exécutées par le Titulaire au sens de l'article R. 2122-7 du CCP.

#### 5.1.2 Lieu d'exécution

**Adresse postale :** 31 avenue de la Division Leclerc

**Ville :** Fontenay-aux-Roses

**Code postal :** 92260

**Subdivision pays (NUTS) :** Hauts-de-Seine ( FR105 )

**Pays :** France

**Informations complémentaires :**

#### 5.1.6 Informations générales

**Participation réservée :** La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

**Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) :** oui

**Informations complémentaires :** Le lot 2 de l'accord-cadre est conclu : Avec un montant minimum correspondant à la partie forfaitaire du présent accord-cadre composite, c'est-à-dire les prestations de fourniture du kit de drive tests, Avec un montant maximum, sur la durée totale, de 30 000 euros HT concernant exclusivement les prestations de maintenance à bons de commande et à marchés subséquents.

#### 5.1.9 Critères de sélection

**Critère :**

**Type :** Capacité économique et financière

**Description :** Les documents demandés et les sous-critères de sélection sont indiqués à l'article 4 du règlement de la consultation

**Utilisation de ce critère :** Utilisé

**Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure**

**Pondération (pourcentage, valeur exacte) :** 40

**Critère :**

**Type :** Capacité technique et professionnelle

**Description :** Les documents demandés et les sous-critères de sélection sont indiqués à l'article 4 du règlement de la consultation

**Utilisation de ce critère :** Utilisé

**Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure**

Pondération (pourcentage, valeur exacte) : 60

**Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes :**

**Nombre minimal de candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure : 3**

**Nombre maximal de candidats à convoquer pour la seconde étape de la procédure : 3**

**La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains participants peuvent être éliminés**

#### 5.1.10 Critères d'attribution

**Critère :**

**Type :** Prix

**Description :** - Partie forfaitaire : montant proposé - Partie à bons de commande / marchés subséquents : taux journaliers moyens des intervenants / taux horaires des intervenants / frais de déplacement

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** - Degré de polyvalence du kit (incar / outdoor, poids, autonomie, etc.) - Présentation du SAV dans le cadre du support et de la maintenance corrective - Performance du délai d'exécution

#### 5.1.11 Documents de marché

**Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles :** français

**Date limite de demande d'informations complémentaires :** 31/08/2024

**Adresse des documents de marché :** <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

#### 5.1.12 Conditions du marché public

**Conditions de présentation :**

**Présentation par voie électronique :** Requise

**Adresse de présentation :** <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

**Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées :** français

**Catalogue électronique :** Non autorisée

**Variantes :** Non autorisée

**Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres :** Non autorisée

**Date limite de réception des offres :** 09/09/2024 à 12:00

**Date limite de validité de l'offre : 6 Mois**

**Conditions du marché :**

**Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés :**

Non

**Un accord de confidentialité est requis : non**

**Informations complémentaires sur l'accord de confidentialité :** Pas d'engagement de confidentialité pour ce lot 2.

**Facturation en ligne :** Requise

**La commande en ligne sera utilisée : non**

**Le paiement en ligne sera utilisé : non**

**5.1.15 Techniques**

**Accord-cadre :**

Accord-cadre, sans remise en concurrence

**Justification de la durée de l'accord-cadre :** La durée du marché est décomposée comme suit : - Le délai de livraison du kit de drive tests, - La période de mise à disposition de la licence, de garantie et de maintenance. Le délai de livraison du kit de drive tests est celui prévu dans le planning d'exécution du titulaire. Une période de garantie de 12 mois démarrera à compter de la réception par l'IRSN des prestations précitées au précédent alinéa. Une période de : - Maintenance corrective de 12 mois, reconductibles une fois pour une période de 12 mois, démarrera à compter du lendemain de la date de fin de la période de garantie, - Mise à disposition de la licence, maintenance adaptative et évolutive de 12 mois, reconductibles deux fois par période de 12 mois, démarrera à compter de la date de réception du kit de drive test. La décision de reconduction est prise au plus tard quinze (15) jours avant la fin de la période considérée. Toutefois, les bons de commande et marchés subséquents relevant de la maintenance notifiés avant la date d'échéance de l'accord-cadre demeurent exécutables. Leur durée d'exécution ne pourra dépasser six (6) mois après la date d'échéance de l'accord-cadre et dans les conditions fixées au présent CCAP, en fonction de la complexité de l'ensemble des prestations à réaliser ainsi que des contraintes de qualité imposées par l'IRSN.

**Informations sur le système d'acquisition dynamique :**

Pas de système d'acquisition dynamique

**Enchère électronique : non**

**5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen**

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal administratif de Cergy Pontoise

**Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché :** Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

**Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché :** Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

**Organisation qui reçoit les demandes de participation** : Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

**Organisation qui traite les offres** : Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

## Section 8 - Organisations

8.1 ORG-0002

**Nom officiel** : Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

**Numéro d'enregistrement** : 44054601800027

**Adresse postale** : 31 avenue de la Division Leclerc

**Ville** : Fontenay-aux-Roses

**Code postal** : 92260

**Subdivision pays (NUTS)** : Hauts-de-Seine ( FR105 )

**Pays** : France

**Adresse électronique** : pierre.pingot@irsn.fr

**Téléphone** : 0158359362

**Profil de l'acheteur** : <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

**Rôles de cette organisation** :

**Acheteur**

**Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché**

**Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché**

**Organisation qui reçoit les demandes de participation**

**Organisation qui traite les offres**

8.1 ORG-0003

**Nom officiel** : Tribunal administratif de Cergy Pontoise

**Numéro d'enregistrement** : 17950702500015

**Adresse postale** : 2-4 boulevard de l'Hautil

**Ville** : Cergy-Pontoise

**Code postal** : 95000

**Subdivision pays (NUTS)** : Val-d'Oise ( FR108 )

**Pays** : France

**Adresse électronique** : greffe.ta-cergy-pontoise@juradm.fr

**Téléphone** : 0130173400

**Rôles de cette organisation** :

**Organisation chargée des procédures de recours**

## **Section 11 - Informations relatives à l'avis**

### **11.1 Informations relatives à l'avis**

**Identifiant/version de l'avis** : d64c4d71-1d08-48ba-975d-3724780f8513 - 01

**Type de formulaire** : Mise en concurrence

**Type d'avis** : Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

**Date d'envoi de l'avis** : 12/07/2024 à 15:53

**Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible** : français

### **11.2 Informations relatives à la publication**

---

**Date d'envoi du présent avis à la publication** : 12/07/2024