

France-Grenoble: Miscellaneous evaluation or testing instruments

OJ S 94/2023 16/05/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CEA de Grenoble

Postal address: 17 Rue des Martyrs

Town: Grenoble

NUTS code: FRK24 Isère

Postal code: 38054

Country: France

Contact person: Marlène LOZANO-PALACIOS

E-mail: marlene.lozanopalacios@cea.fr

Telephone: +334 38783721

Fax: +334 38785060

Internet address(es):Main address: <https://www.cea.fr>Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.marches-publics.gouv.fr>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Recherche

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Équipement de tests électriques de forte puissance

Reference number: B23-02033-ML

II.1.2. Main CPV code

38900000 Miscellaneous evaluation or testing instruments

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Le présent avis de marché a pour objet de définir les conditions de la consultation relative à la fourniture d'un équipement de tests électriques de forte puissance.

Le périmètre du marché se décompose comme suit :

- La tranche ferme qui correspond à la fourniture de l'Équipement
- Les tranches optionnelles suivantes :
 - o Tranche optionnelle n°1: Evolutivité du système de 1.5 kV (exigence minimale) jusqu'à 3.6 kV (exigence maximale)
 - o Tranche optionnelle n°2 : Evolutivité du système à réaliser des tests dynamiques en « multiple pulse ». De 6 pulses en hard-switching (exigence minimale) à 100+ pulses en hard-switching et soft-switching (Zero Voltage Switch & Zero Current Switch) (exigence maximale)
 - o Tranche optionnelle n°3 : Extension de la garantie de 12 mois, à l'issue de la deuxième année de garantie.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRJ Occitanie

II.2.4. Description of the procurement

Sur son site de Toulouse/Labège, le CEA Tech Occitanie a déployé des plateformes technologiques lui permettant de mener des activités de recherche et développement et de transfert technologique, en lien avec des acteurs industriels et académiques régionaux. Parmi celles-ci, la Plateforme Electronique de Puissance mène des activités qui s'intègrent dans le contexte de l'introduction des nouveaux matériaux de Puissance (GaN, SiC...) et sont orientées suivant trois axes : le test électrique de composants de Puissance, le développement de packaging de puissance innovants et le développement d'applications et architectures de puissance disruptives.

Dans le cadre des activités de test de dispositifs de puissance « Wide band gap » (WBG), la Plateforme Electronique de Puissance souhaite étendre ses capacités de test de composants et modules de puissance GaN et SiC via l'acquisition d'un équipement de test dynamique haute puissance (1.2 kV – 1 kA).

Le périmètre du marché se décompose comme suit :

- La tranche ferme qui correspond à la fourniture de l'Équipement comprenant :
 - o La fabrication de l'équipement,
 - o Le contrôle sur le lieu de fabrication de l'Équipement
 - o L'installation et la mise en service de l'Équipement sur site,
 - o Accompagnement pour les tests sur site CEA,
 - o La formation des utilisateurs à l'utilisation et à la maintenance de premier niveau de l'Équipement,
 - o La garantie de l'Équipement pendant deux ans.
- Les tranches optionnelles suivantes :
 - o Tranche optionnelle n°1: Evolutivité du système de 1.5 kV (exigence minimale) jusqu'à 3.6 kV (exigence maximale)

- o Tranche optionnelle n°2 : Evolutivité du système à réaliser des tests dynamiques en « multiple pulse ». De 6 pulses en hard-switching (exigence minimale) à 100+ pulses en hard-switching et soft-switching (Zero Voltage Switch & Zero Current Switch) (exigence maximale)
- o Tranche optionnelle n°3 : Extension de la garantie de 12 mois, à l'issue de la deuxième année de garantie.

L'exécution des tranches optionnelles est subordonnée à la décision du CEA de les affermir. Cette décision est notifiée aux Titulaires par lettre recommandée avec avis de réception. L'absence de levée de tranche optionnelle ne donne lieu à aucune indemnisation du Titulaire.

• Les options suivantes :

- o Option n°1 (facultative) : Evolutivité pour test de composants et module de puissance GaN /Si
- o Option n°2 (facultative) : Evolutivité du système pour le test de module de puissance intégrant des capacités de découplage
- o Option n°3 (facultative) : Evolutivité pour réaliser des tests en court-circuit type 2
- o L'option n°4 (facultative) : Transport selon l'incoterm DAP.

Le CEA prendra la décision de lever ou non les options à la signature du marché. Toute option levée à cette échéance sera réputée intégrée à l'Équipement.

L'absence de levée des options ne donne lieu à aucune indemnisation du Titulaire.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 29

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

- o Tranche optionnelle n°1: Evolutivité du système de 1.5 kV (exigence minimale) jusqu'à 3.6 kV (exigence maximale)
- o Tranche optionnelle n°2 : Evolutivité du système à réaliser des tests dynamiques en « multiple pulse ». De 6 pulses en hard-switching (exigence minimale) à 100+ pulses en hard-switching et soft-switching (Zero Voltage Switch & Zero Current Switch) (exigence maximale)
- o Tranche optionnelle n°3 : Extension de la garantie de 12 mois, à l'issue de la deuxième année de garantie.

L'exécution des tranches optionnelles est subordonnée à la décision du CEA de les affermir. Cette décision est notifiée aux Titulaires par lettre recommandée avec avis de réception.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: FEDER

II.2.14. Additional information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Le candidat fournira à l'appui de sa candidature :

- le formulaire DC1 (Lettre de candidature et désignation du mandataire par ses cotraitants) ou équivalent ;
- le formulaire DC2 (Déclaration du candidat individuel ou du membre du groupement), ou équivalent.

Ces formulaires sont disponibles sur le site Internet du Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi : <http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-du-candidat>

- la copie du ou des jugements prononcés s'il est en redressement judiciaire ou dans une procédure étrangère équivalente ».

Le candidat peut présenter sa candidature sous la forme d'un document unique de marché européen (DUME), en lieu et place des documents mentionnés à l'article R2143-3 du Code de la commande publique téléchargeable à l'adresse suivante : <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=fr> »

Rappel du SRCM :

- depuis le 18 avril 2018, le DUME ne peut être déposé par un candidat que par voie électronique.
- depuis le 1er octobre 2018, les opérateurs économiques ont l'obligation de déposer leurs candidatures et offres par voie électronique sur PLACE pour les consultations lancées à compter de cette date, sauf dans les cas prévus par l'article R2132-12 du CCP.

Le présent avis et/ou les documents de la consultation doivent être retirés sur <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Il est également possible de s'inscrire sur cette plateforme afin de répondre de façon électronique en suivant les étapes suivantes qui sont décrites sur le guide d'utilisation en ligne (rubrique Aide) :

1. Se doter (pour les procédures formalisées uniquement) d'un certificat électronique répondant aux spécifications indiquées dans les conditions d'utilisation de la plateforme du CEA, rubrique « Certificat électronique »
2. Se connecter à l'adresse suivante : <https://www.marches-publics.gouv.fr>
3. Compléter le formulaire et valider .

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

L'acheteur précise dans cette rubrique si son marché comporte une condition particulière d'exécution telle que prévue à l'article L2112-2 du CCP, par exemple dans le domaine environnemental, social ou de l'emploi. Ex : . Le marché comporte dans ses conditions d'exécution une clause d'insertion par l'emploi, pour d'une part faciliter le recrutement de salariés, et d'autre part valoriser les parcours professionnels de demandeurs d'emploi.

Il peut s'agir également de conditions relatives aux droits de propriété intellectuelle.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 12/06/2023 Local time: 16:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

English, French

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 12/06/2023 Local time: 16:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Les entreprises nouvellement créées sont autorisées à présenter leur candidature. Si elles ne sont pas en mesure de produire certains des documents demandés dans le présent avis de marché, elles peuvent justifier de leurs capacités financières et professionnelles par d'autres moyens que ceux indiqués dans le présent avis et notamment par la présentation de titres ou de l'expérience professionnelle du ou de leurs responsables.

Le présent avis et/ou les documents de la consultation doivent être retirés sur <https://www.marches-publics.gouv.fr>.

Modalités d'obtention du Dossier de Consultation :

Pour obtenir le dossier de consultation des entreprises, le candidat devra le télécharger via la plateforme de dématérialisation des procédures de passation des marchés du CEA accessible sur l'URL suivante : <https://www.marches-publics.gouv.fr> (référence B23-02033-ML)

Modalités de transmission des candidatures et des offres :

Les modalités de dépôt des candidatures et des offres sont précisées dans le règlement de consultation.

Après examen de la conformité administrative du dossier de candidature, le CEA procédera à l'analyse et à la sélection des candidatures conformément aux critères de jugement des candidatures suivants :

- capacité professionnelle : aptitude technique, organisation en matière d'assurance qualité, références sur des prestations similaires/des fournitures similaires
- capacité financière.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE TOULOUSE

Postal address: 68 rue Raymond IV

Town: Toulouse

Postal code: 31000

Country: France

E-mail: greffe.ta-toulouse@juradm.fr

Telephone: +335 62735757

Fax: +335 62735740

Internet address: <http://toulouse.tribunal-administratif.fr/>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Le référé précontractuel peut être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu' à la signature du marché.

Le référé contractuel peut être introduit dans les conditions des articles L.551-13 et suivants du Code de justice administrative.

Le recours en contestation de la validité du marché par un tiers peut être intenté dans un délai de deux mois à compter des mesures de publicité appropriées.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: TRIBUNAL ADMINISTRATIF DE TOULOUSE

Postal address: 68 rue Raymond IV

Town: TOULOUSE

Postal code: 31000

Country: France

E-mail: greffe.ta-toulouse@juradm.fr

Telephone: +335 62735757

Fax: +335 62735740

Internet address: <http://toulouse.tribunal-administratif.fr/>

VI.5. Date of dispatch of this notice

11/05/2023