

France-Marseille: Connections and contact elements**OJ S 108/2023 07/06/2023****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CNRS Délégation Provence et Corse

National registration number: 180089013 01724

Postal address: 31 chemin Joseph Aiguier - CS70071

Town: Marseille Cedex 09

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

Postal code: 13402

Country: France

Contact person: Marie-Hélène Meissel - Claude Musacchia

E-mail: appel.offres@dr12.cnrs.fr

Telephone: +33 491164354/4014

Fax: +33 491164641

Internet address(es):Main address: <http://www.provence-corse.cnrs.fr/>Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Etablissement Public à caractère Scientifique et Technologique (EPST)

I.5. Main activity

Other activity: Recherche

Section II: Object

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

Fourniture de pénétrateurs "DOM" et "BM" utilisés dans le détecteur de neutrinos sous-marin KM3NeT ORCA dans le cadre du projet NEUMED pour le CPPM - UMR7346 du CNRS.

Reference number: CNRS/2023/004

II.1.2. Main CPV code

31224000 Connections and contact elements

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Le présent accord-cadre a pour objet la fourniture de « pénétrateurs », les connexions d'interface entre les environnements haute et basse pression. Deux types de pénétrateurs sont concernés : les pénétrateurs « DOM » pour les modules optiques et les pénétrateurs « BM »

pour les bases modules pour le compte du Centre de Physique des Particules de Marseille (CPPM) - UMR7346 du CNRS.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 250 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRL04 Bouches-du-Rhône

Main site or place of performance: Centre de Physique des Particules de Marseille (CPPM) - UMR7346 163, avenue de Luminy Case 902 13288 Marseille cedex 09

II.2.4. Description of the procurement

Chaque pénétrateur est composé d'un boîtier externe et une traversée résistante à la pression de l'eau. Le boîtier, à réaliser en titane grade 5, est basé sur un design KM3NeT breveté. La traversée, qui doit être conçue par le titulaire afin d'être compatible avec le boîtier, doit héberger des conducteurs électriques et optiques :

1. Pénétrateurs « DOM » :

-Fibre optique (type : monomode, 250 µm, conforme au standard ITU-T Recommendation G.657.B3) ; la fibre doit être protégée à la sortie de chaque côté de la traversée en utilisant un tuyau de protection fixe de type HYTREL 900 µm ou équivalent, couleur noir, d'une longueur minimum de 45+/-5mm (côté haute pression) et de 130+/-10mm (côté basse pression) ; longueur minimum de la fibre à chaque côté de la traversée : 1.6m ; la fibre doit être également protégée à chaque côté de la traversée par un tuyau temporaire de type HYTREL 900 µm ou équivalent, transparent, longueur minimum 1200+/-300mm, attaché au tuyau fixe avec du Scotch kapton.

- Deux fils électriques ; taille : 18 ou 20 AWG ; couleurs gaines : noir et rouge ; longueur minimum des fils les deux côtés du pénétrateur : 0.5m

2. Pénétrateurs « BM » :

- Un total de 24 fibres optiques (type : monomode, 250 µm, conforme au standard ITU-T Recommendation G.657.B3) ; les fibres, d'une longueur minimum de 1.5m chaque côté de la traversée, seront groupées dans deux rubans de 12 fibres ; les deux rubans sur le côté basse pression seront terminés avec un connecteur « SENKO 12 FIBER MPO+ FEMALE MICRO LATCH LOW LOSS SINGLE MODE »

- Deux fils électriques ; taille : 18 ou 20 AWG ; couleurs gaines : noir et rouge ; longueur minimum des fils : 2.0m (côté basse pression), 1.0m (côté haute pression).

La perte d'insertion de chaque fibre individuelle dans chaque version du pénétrateur sera inférieure à 0.25 dB à 1550 nm.

Les autres spécifications techniques sont définies dans le CCTP N° CNRS/2023/004 du 01/02 /2023.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: VALEUR TECHNIQUE = Sous-critère n°1 : Respect critères des fibres optiques et conducteurs électriques 15 % / Sous-critère n°2 : Respect des contraintes dimensionnelles 15 % / Sous-critère n°3 : Qualité de la documentation 10% / Weighting: 40%

Quality criterion - Name: DELAI DE FABRICATION / Weighting: 20%

Quality criterion - Name: DEVELOPPEMENT DURABLE / Weighting: 10%

Cost criterion - Name: COUT GLOBAL D'ACQUISITION / Weighting: 30%

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement

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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 053-157112](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 2027138

Lot No: 1

Title:

Fourniture de pénétrateurs "DOM" et "BM" utilisés dans le détecteur de neutrinos sous-marin KM3NeT ORCA dans le cadre du projet NEUMED pour le CPPM - UMR7346 du CNRS.

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/05/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 1

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Optical Fiber Packaging Ltd
National registration number: GB226012063000
Postal address: Hollands Road
Town: Haverhill
NUTS code: UK United Kingdom
Postal code: CB9 8PR
Country: United Kingdom
E-mail: richard.durrant@ofpgco.com
Telephone: +44 1440766-636
The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 250 000,00 EUR
Total value of the contract/lot: 250 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

La présente consultation est passée selon une procédure formalisée sous la forme d'un appel d'offres ouvert, en application des dispositions des articles L2124-1, R2124-1 et L2124-2, R2124-2 du Code de la commande publique (CCP).

Il s'agit d'un accord-cadre mono-attributaire exécuté au fur et à mesure de l'émission de bons de commande en application des dispositions des articles R2162-1 à R2162-6 et R2162-13 à R2162-14 du Code de la commande publique (CCP).

Celui-ci s'exécute à bons de commande avec un maximum de 450 pénétrateurs de type "DOM" et de 25 pénétrateurs de type "BM" sur la durée totale du marché.

Il s'exécute également avec un seuil maximum de 250 000,00 € HT sur la durée totale de l'accord-cadre.

La date de signature du marché est le 12.05.2023 et la date de notification du marché au titulaire est le 15.05.2023. Le présent avis d'attribution correspond à l'accomplissement des mesures de publicité appropriées au sens de la décision département de Tarn-et-Garonne (CE, ASS., 4.4.2014, n° 358994). Le contrat est consultable dans le respect des secrets protégés par la loi n° 78-753 du 17.7.1978 codifiée dans le livre III du code des relations entre le public et l'administration, sur place à l'adresse indiquée à la rubrique 1.1). après une demande écrite adressée par courriel à appel.offres@dr12.cnrs.fr, au service financier et Comptable de la délégation et uniquement sur prise de rendez-vous du lundi au vendredi de 9h30 à 11h30 et de 14h30 à 16h00 hors jours fériés et jours de fermeture du site.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Marseille
Postal address: 31 rue Jean-François Leca
Town: Marseille
Postal code: 13002
Country: France

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

Telephone: +33 491134813

Fax: +33 491811387

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

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Comité Consultatif Interrégional de Règlement Amiable des différents litiges relatifs au marché public (CCIRA)

Postal address: Place Félix Baret - CS 80001

Town: Marseille

Country: France

Telephone: +33 484354554

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Les candidats ont la possibilité d'introduire un référé précontractuel depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du contrat, en se référant aux articles L.551-1 à L.551-12, et R.551-1 à R.551-6 du Code de justice administrative. Les candidats ont la possibilité d'introduire un référé contractuel après la signature du contrat dans un délai de 31 jours à compter de la publication d'un avis d'attribution au JOUE ou 6 mois à compter du lendemain du jour de la conclusion du contrat si aucun avis d'attribution n'a été publié, en se référant aux articles L.551-13 à L.551-23 et R.551-7 à R.551-10 du Code de justice administrative.

VI.5. Date of dispatch of this notice

02/06/2023