

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

Procédure adaptée

Articles L.2120-1 2°, R.2123-1 et R.2123-4 à R.2123-6 du Code de la commande publique

RC

REGLEMENT DE LA CONSULTATION

Maître d'ouvrage / Acheteur :
SORBONNE UNIVERSITE

Représenté par : La Présidente de Sorbonne Université
Siège social : 21, rue de l'Ecole de Médecine - 75006 PARIS

Direction des Achats
Service Achat Travaux
1, rue Victor Cousin – 75230 PARIS Cedex 5

Objet du marché :

**Travaux d'installation d'un microscope électronique en transmission sur le
campus Pierre et Marie Curie**

Référence de la consultation : SU_2025_TX_PANAM_NB

Date et heure limites de remise des candidatures et des offres :

28 Avril 2025 à 12h00

En application des dispositions prévues à l'article R.2132-7 du Code de la commande publique toutes les communications et tous les échanges d'informations de cette consultation sont effectués **par voie électronique**. Les candidats et les soumissionnaires transmettent leurs documents **via le profil acheteur de Sorbonne Université, PLACE** (plate-forme des achats de l'Etat).

Table des matières

DISPOSITIONS PRELIMINAIRES	4
1: Identification de l'acheteur.....	4
2: Intervenants.....	4
2: Date limite de réception des plis.....	5
3: Durée de validité des offres.....	5
4: Visite du site	5
5: Renseignements administratifs, juridiques, techniques et fonctionnels.....	5
PRESENTATION DE SORBONNE UNIVERSITE.....	6
Article 1 - Objet de la consultation	6
1.1- Allotissement.....	6
1.2- Classification	7
1.2.1- Type de marché.....	7
1.2.2- Nomenclature de fournitures homogènes	7
1.2.3- Classification CPV (Vocabulaire Commun des Marchés)	7
1.3- Dispositions applicables au présent marché.....	8
Article 2 - Conditions de la consultation	8
2.1- Étendue de la consultation.....	8
2.2- Caractéristiques du marché	8
2.2.1- Technique d'achat.....	8
2.2.2- Durée du marché	9
2.3- Offres variantes et prestations supplémentaires éventuelles	9
2.4- Unité monétaire et droit applicable.....	9
Article 3 - Dossier de consultation (DC)	9
3.1- Contenu du DC.....	9
3.2- Obtention du DC.....	10
3.3- Modification du dossier de consultation (DC)	11
Article 4 - Échanges électroniques.....	11
Article 5 - Présentation des offres.....	11
5.1- Présentation du soumissionnaire	12
5.1.1- Co-traitance	12
5.1.2- Sous-traitance.....	12
5.2- Contenu des plis.....	13
5.2.1- Documents relatifs à la candidature.....	13
5.2.2- DUME (document unique de marché européen)	14
5.2.3- Documents relatifs à l'offre	15
5.3- Remise des plis (candidature + offre) dématérialisés	17
5.3.1- Modalités de remises des plis dématérialisés	17
5.3.2- Copie de sauvegarde	17
Article 6 - Sélection des candidatures et jugement des offres.....	18
6.1- Ouverture des plis	18
6.2- Sélection des candidatures.....	19

6.3- Jugement des offres	19
6.3.1- Examen des offres	19
6.3.2- Négociation.....	23
6.3.3- Demande de précision et régularisation.....	23
6.4- Modalités d'attribution du marché et rejet des offres.....	23
6.5- Arrêt de la procédure	25
Article 7 - Voies et délais de recours.....	25
7.1- Instance chargée des procédures de recours.....	25
7.2- Organe chargé des procédures de médiation.....	25
7.3- Délais d'introduction des recours	25
7.4- Service auprès duquel les renseignements peuvent être obtenus concernant l'introduction des délais de recours.....	26
ANNEXE n°1 : CONDITIONS DE LA DEMATERIALISATION.....	27
ANNEXE 2 - BOURSE A LA COTRAITANCE.....	31
.....	32

DISPOSITIONS PRELIMINAIRES

1: Identification de l'acheteur

Sorbonne Université

Adresse postale : Direction des achats – Service achat travaux

1, rue Victor Cousin – 75230 Paris Cedex 5

Adresse physique : 18 rue de la Sorbonne, 75005 PARIS

2: Intervenants

■ Dossier technique et conducteur d'opération :

Madame Mélanie MALAURENT-HEDIDAR, conductrice d'opérations immobilières
Sorbonne Université – Direction Patrimoine et Logistique – Service maîtrise d'ouvrage

Adresse postale : 1, rue Victor Cousin – 75230 Paris Cedex 5

Courriel : melanie.malaurent-hedidar@sorbonne-universite.fr

Téléphone : 06.22.70.31.70

Adresse physique : 18 rue de la Sorbonne, 75005 PARIS

Madame Maria MILLIES-LACROIX, conductrice d'opérations immobilières
Sorbonne Université – Direction Patrimoine et Logistique – Service maîtrise d'ouvrage

Adresse postale : 1, rue Victor Cousin – 75230 Paris Cedex 5

Courriel : maria.millies-lacroix@sorbonne-universite.fr

Adresse physique : 18 rue de la Sorbonne, 75005 PARIS

■ Dossier administratif :

Madame Nathalie BUNEL

Sorbonne Université – Direction des Achats – Service Achat Travaux

Adresse postale : 1, rue Victor Cousin – 75230 Paris Cedex 5

Téléphone : 01.44.27.39.77

Courriel : nathalie.bunel@sorbonne-universite.fr

Adresse physique : 18 rue de la Sorbonne, 75005 PARIS

■ Maîtrise d'œuvre :

La maîtrise d'œuvre est assurée par :

BIM INGENIERIE

Siège : 17 rue du Colisée – 75008 PARIS

Bureaux : 21 avenue Edouard Belin – 92500 RUEIL MALMAISON

Téléphone : 01.47.08.17.65

Courriel : contact@bimingenierie.fr

■ Contrôle technique :

Le contrôleur technique désigné pour cette opération est :

QUALICONSULT

127/131 chemin des bassins

Zone EUROPARC

94035 CRETEIL

En charge du dossier : Olivier DOBRANSKI

Téléphone : 07.63.32.81.90

Courriel : olivier.dobrzanski@qualiconsult.fr

■ Coordination sécurité et protection de la santé :

Elle est assurée par :

DEKRA INDUSTRIAL

Centre d'affaire la Boursidière

Rue de la Boursidière

Bâtiment H

CS 20003

92357 LE PLESSIS ROBINSON

■ **Coordination des systèmes de sécurité incendie (SSI) :**

Sans objet.

■ **Ordonnancement, pilotage et coordination (OPC)**

Sans objet.

2: Date limite de réception des plis

La date limite de réception des plis est fixée au **28 Avril 2025 à 12h00**, délai de rigueur.

Les plis parvenant après la date et l'heure limite fixées ci-dessus ne seront pas admis ni ouverts.

3: Durée de validité des offres

La durée de validité des offres est de **180 jours** à compter de la date limite fixée pour la réception des offres.

En répondant à la consultation, le soumissionnaire accepte les conditions de celle-ci. Sa candidature et son offre l'engagent, pour la durée prévue ci-dessus. Il ne peut se désengager pendant ce délai.

4: Visite du site

La visite du site par le candidat est **obligatoire**. Une attestation sera remise au candidat à l'issue de la visite. Elle sera jointe à l'offre.

Les visites auront lieu uniquement sur rendez-vous.

Les personnes à contacter par mail pour effectuer la visite et avoir les indications relatives aux dates de visite sont :

Madame Mélanie MALAURENT, conductrice d'opérations immobilières

Mail : melanie.malaurent-hedidar@sorbonne-universite.fr

Madame Maria Alejandra MILLIES-LACROIX, conductrice d'opérations immobilières

Mail : maria.millies-lacroix@sorbonne-universite.fr

Les rendez-vous pourront être sollicités au plus tard 10 jours avant la date limite de remise des offres. Les visites s'effectueront les mardi et jeudi de 9h30 à 12h ou de 14h00 à 16h30. Celles-ci sont autorisées jusqu'à 6 jours avant la date limite de remise des offres.

Les candidats recevront une confirmation de leur inscription par mail.

Les candidats veilleront à amener leur attestation de visite remplie pour signature.

Il est conseillé au candidat de prendre connaissance de l'ensemble du dossier de consultation avant la visite du site. Le candidat ne pourra se prévaloir d'un manque d'informations et prétendre à une quelconque prolongation des délais pour remettre sa proposition.

Les questions éventuelles suscitées lors de la visite des installations doivent être communiquées par écrit au travers de la plateforme de dématérialisation (<https://www.marches-publics.gouv.fr>). Une réponse écrite sera adressée en temps utile à l'ensemble des candidats.

5: Renseignements administratifs, juridiques, techniques et fonctionnels

Pour obtenir tous les renseignements complémentaires qui lui seraient nécessaires au cours de son étude, le candidat devra faire parvenir au plus tard 10 (dix) jours avant la date limite de remise des offres ses questions au travers de la plateforme de dématérialisation (<https://www.marches-publics.gouv.fr>).

Il recevra en retour une réponse au plus tard 6 (six) jours avant la date de remise des offres, par voie électronique par l'intermédiaire de cette plateforme.

Aucune réponse ne sera apportée passé ce délai.

Toutes les questions sont posées sur la plate-forme de dématérialisation

www.marches-publics.gouv.fr à la rubrique « Question » de la page d'accueil de la consultation.

PRESENTATION DE SORBONNE UNIVERSITE

Sorbonne Université, créée au 1^{er} janvier 2018 par regroupement des universités Paris-Sorbonne et UPMC, a pour ambition de **réunir ses atouts au sein d'une université de recherche de rang mondial, présentant tout l'éventail disciplinaire des lettres, des arts, des sciences humaines et sociales, des sciences, de l'ingénierie et de la médecine**. Dans un contexte universitaire en constante évolution, Sorbonne Université est ainsi un carrefour de tous les savoirs, capable de répondre aux enjeux intellectuels et scientifiques du 21^{ème} siècle.

Déployant ses formations auprès de 54 000 étudiants dont 4 700 doctorants et 10 200 étudiants étrangers, elle emploie 6 300 enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs et 4 900 personnels de bibliothèque, administratifs, techniques, sociaux et de santé. Forte également de 137 unités de recherche, 31 unités de formation et de recherche, 40 départements de formation et 23 écoles doctorales, Sorbonne Université dispose d'un potentiel de premier plan, majoritairement situé dans le Quartier Latin, cœur historique de l'université et de la science à Paris. Elle étend aussi sa présence sur plus de vingt sites en Ile-de-France et en Régions.

Sorbonne Université est composée de trois facultés : une faculté de Santé, une faculté des Lettres, et une faculté des Sciences et d'Ingénierie.

Article 1 - Objet de la consultation

La présente consultation a pour objet des travaux d'installation d'un microscope électronique en transmission sur le campus Pierre et Marie Curie.

Lieu d'exécution du marché :

Sorbonne Université
Campus Pierre et Marie Curie
4, place Jussieu
75005 Paris

Les prestations attendues sont décrites dans le Cahier des Prescriptions Techniques Communes (CPTC) et les Cahiers des Clauses Techniques Particulières (CCTP).

1.1- Allotissement

Le présent marché est composé de 4 lots juridiques séparés en application de l'article L. 2113-10 du Code de la commande publique :

N° du lot	Intitulé du lot
Lot n°01	Macro lot Gros œuvre étendu : <ul style="list-style-type: none"> - 1A : Gros œuvre - Installations de chantier - 1B : Cloisons – Doublage - 1C : Menuiseries intérieures - 1D : Faux-plancher technique - 1E : Revêtements de sols souples et résine - 1F : Faux-plafonds - 1G : Peinture
Lot n°02	Macro lot Chauffage ventilation climatisation plomberie gaz spéciaux : <ul style="list-style-type: none"> - 2A : Chauffage ventilation climatisation - 2B : Plomberie - 2C : Gaz spéciaux

Lot n°03	Electricité
Lot n°04	Blindage passif et boucles actives de compensation des champs électromagnétiques pour la salle du microscope

Chaque entreprise peut se porter candidate pour un ou plusieurs lots.
Dans ce cas, le candidat présentera une offre pour chacun des lots pour lesquels il postule.

Un acte d'engagement doit être transmis pour chaque lot juridique.

Il est précisé que le projet réclame également l'achat d'une table antivibratile pour le microscope qui sera installé dans ledit local. La procédure concernant cet achat (qui correspond au lot n° 5 du projet) sera décidée et mise en œuvre ultérieurement par un marché à procédure adaptée conformément à l'article R2123-1 du code de la commande publique. En effet, la définition de ce besoin (identification de la solution technique la plus appropriée) est conditionnée par la réalisation des études qui doivent être réalisées en amont (au titre du lot n°4). Néanmoins, les pièces du DCE y font référence dès à présent, dans l'unique objectif de faciliter le plus possible la compréhension du projet et de ses spécificités techniques.

Lot n°05	Table antivibratile pour le microscope
----------	--

Il est rappelé aux opérateurs économiques qu'ils ont la possibilité de présenter une offre en constituant un groupement momentané d'entreprises afin de répondre à la consultation. A cet effet, la PLACE (plate-forme des achats de l'Etat) met à la disposition des entreprises une bourse à la cotraitance présentée en annexe 2 du présent Règlement de la consultation.

1.2- Classification

1.2.1- Type de marché.

Marché de travaux

1.2.2- Nomenclature de fournitures homogènes

BF.02 : Travaux de réhabilitation ou de réutilisation

1.2.3- Classification CPV (Vocabulaire Commun des Marchés)

Les classifications principales conformes au vocabulaire commun des marchés européens (CPV) sont listées ci-dessous de façon non-exhaustive :

N° Lot	Prestation	Classification CPV
Lot n°1 Macro lot gros œuvre étendu:	Installations de chantier	45100000-8 Travaux de préparation de chantier
	Cloisons – Doublage	45421141-4 : Travaux de cloisonnement
	Menuiseries intérieures	45421000-4 : Travaux de menuiserie
	Faux plancher technique	45432110-8 Travaux de pose de sols
	Revêtements de sols souples et résine	45430000-0 Revêtement de sols et de murs. 45432100-5 Travaux de pose de revêtements de sols. 45432110-8 Travaux de pose de sols

		45432111-5 Travaux de pose de revêtements de sols souples.
	Faux plafonds	45421141-4 : Travaux de cloisonnement 45421146-9 : Mise en place de plafonds suspendus
	Peinture	45442100-8 : Travaux de peinture
Lot n°2 Macro lot Chauffage Ventilation Climatisation Plomberie Gaz spéciaux:	Chauffage ventilation climatisation	45331000-6 : Travaux d'installation de matériel de chauffage, de ventilation et de climatisation
	Plomberie	45330000-9 : Travaux de plomberie
	Gaz spéciaux	24111000-5 Hydrogène, argon, gaz rares, azote et oxygène.
Lot n°3	Electricité	45310000-3 : Travaux d'équipement électrique 45311000-0 : Travaux de câblage et d'installations électriques 45311200-2 : Travaux d'installations électriques
Lot n°4	Blindage passif et boucles actives de compensation des champs électromagnétiques pour la salle du microscope	45214620-2 Travaux de construction d'équipements de recherche et d'essai

1.3- Dispositions applicables au présent marché

La loi française est seule applicable au présent marché. En cas de litige, les tribunaux français sont seuls compétents. Tout rapport, toute documentation, toute correspondance relative au présent marché doivent être rédigés en français.

Article 2 - Conditions de la consultation

2.1- Étendue de la consultation

La présente consultation et le marché sont soumis aux dispositions du Code la commande publique (CCP).

La consultation est conduite sous la forme d'une procédure adaptée en application des dispositions des articles L.2120-1 2°, R.2123-1 et R.2123-4 à R.2123-6 du Code de la commande publique.

La participation à la consultation vaut acceptation sans restriction du présent règlement.

Le présent RC comporte une annexe relative à la dématérialisation et à l'utilisation de la plate-forme de dématérialisation des achats de l'Etat, PLACE ainsi qu'une annexe relative à la bourse à la cotraitance.

2.2- Caractéristiques du marché

2.2.1- Technique d'achat

Le contrat est un marché ordinaire de travaux conclu à prix global et forfaitaire. Le montant estimatif du marché, donné à titre purement informatif et sans valeur contractuelle, est de 2 630 000 € HT.

2.2.2- Durée du marché

La durée prévisionnelle de préparation est de 2 mois.
La durée prévisionnelle d'exécution des travaux est de 9 mois.

La durée d'exécution totale du marché public est de 11 mois. La période de parfait achèvement est ensuite de douze (12) mois.

Le marché débute à compter de la notification de l'ordre de service de démarrage de la période de préparation.

Date prévisionnelle du début d'exécution : troisième trimestre 2025.

2.3- Offres variantes et prestations supplémentaires éventuelles

2.3.1 – Variantes à l'initiative du soumissionnaire

Les variantes à l'initiative du soumissionnaire ne sont pas autorisées dans le cadre de la présente consultation.

2.3.2 – Variante obligatoire à l'initiative de l'acheteur

Sans objet.

2.3.3 – Prestations supplémentaires éventuelles

Sans objet.

2.4- Unité monétaire et droit applicable

L'euro est la monnaie de compte du marché. Le soumissionnaire présente une offre établie en euros. Le droit applicable est le droit français. Seuls les tribunaux français sont compétents pour connaître des litiges liés à la passation ou à l'exécution de la présente consultation et du marché.

Article 3 - Dossier de consultation (DC)

3.1- Contenu du DC

Le DC est composé des documents suivants :

- Le présent Règlement de la Consultation (R.C) et ses annexes relatives à la dématérialisation (annexe n°1) et à la bourse à la cotraitance (annexe n°2) ;
- Un acte d'engagement (ATTRI1) par lot à compléter, dater et tamponner par le soumissionnaire et ses annexes (D.P.G.F) ;
- Le cahier des clauses administratives particulières (C.C.A.P) et ses annexes, dont les exemplaires conservés dans les archives du maître de l'ouvrage font seuls foi :
 - o Annexe 1 - la convention d'interchange Ediflex
 - o Annexe 2 - la charte graphique de Sorbonne Université
 - o Annexe 3 - la charte de développement durable de Sorbonne Université

- Le cahier des prescriptions techniques communes à tous les lots et le cahier des clauses techniques particulières (C.C.T.P) propre à chaque lot dont les exemplaires conservés dans les archives du maître de l'ouvrage font seuls foi ;
- Les documents techniques et graphiques suivants :
 - o Les bilans et notes de calculs : Bilan de puissance chaud/froid et aéraulique et bilan de puissance électrique ;
 - o Le planning prévisionnel ;
 - o Les plans d'aménagement : Plan d'installation du microscope (tous niveaux) – Plans côtés de l'existant – Plans de compositions des murs, planchers et plafond ; Les plans de gros œuvre : STR01 à STR09 ; Les plans et schémas techniques : Ventilation-chauffage-climatisation (CVC 01 à CVC05) - Electricité CFO/CFA (EL01) – Gaz spéciaux (GS01 et GS02) – Plomberie (PLB01 et PLB02) ; Le plan des installations de chantier : extérieur et intérieur ; Les annexes : RICT - PGC - diagnostics : amiante, plomb, structure – Rapport géotechnique G2AVP et G2 PRO - Relevés piézométriques - Notices : acoustique, vibratoire - mesures magnétiques - rapport mesures vibratoires et Instructions NION ULTRA STEM200MC ;
- Le formulaire DC1 - lettre de candidature
- Le formulaire DC2 - déclaration du candidat
- Le formulaire DC4 - déclaration de sous-traitance,
- L'attestation sur l'honneur – Russie
- L'attestation de visite pour l'ensemble des lots.

Le soumissionnaire doit présenter un dossier conforme au DC et dans les conditions fixées dans le CCAP, dans le cahier des prescriptions techniques communes à tous les lots et le CCTP. En cas de contradiction entre les différentes pièces du marché, les pièces prévalent dans l'ordre établi à l'article 2 du CCAP.

3.2- Obtention du DC

Le dossier de consultation est téléchargeable uniquement sur la plate-forme de dématérialisation des achats de l'Etat (PLACE) à l'adresse suivante : www.marches-publics.gouv.fr en cliquant sur « recherche avancée », renseigner la rubrique entité publique : EOESRI - Etablissements et organismes de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation - Entité d'Achat : EOESRI / SU - Sorbonne Université.

Référence de la procédure : SU_2025_TX_PANAM_NB

Le candidat, qui le souhaite, doit s'inscrire préalablement sur le site : www.marches-publics.gouv.fr, afin d'être destinataire des éventuels avertissements de modification de la consultation.

Les modalités d'inscription sont accessibles en page d'accueil, rubrique « S'identifier/S'inscrire ». Le candidat obtient ainsi un identifiant et un mot de passe lui permettant de télécharger les documents de la consultation.

L'acheteur déconseille fortement au candidat de télécharger de façon anonyme le DC. En effet, le téléchargement anonyme ne permet pas d'être informé en cas de modification de la consultation.

Afin de pouvoir décompresser et lire les documents mis à disposition par l'acheteur, le candidat doit disposer des logiciels suivants : Win-zip, Word, Excel, Adobe Reader.

Les conditions de la dématérialisation sont annexées au présent RC.

3.3- Modification du dossier de consultation (DC)

L'acheteur se réserve le droit d'apporter, au plus tard 6 jours avant la date limite fixée pour la remise des offres, des modifications de détail au dossier de consultation (DC). Tous les candidats en sont avisés via la plateforme PLACE et devront alors répondre sur la base du dossier modifié sans pouvoir élever aucune réclamation à ce sujet.

Dans le cas où la rédaction du dossier de consultation présente des difficultés d'interprétation, une demande écrite via la plateforme de dématérialisation PLACE : <https://www.marches-publics.gouv.fr> doit parvenir à la direction des achats de Sorbonne Université au plus tard 10 (dix) jours avant la date limite de remise des offres. La réponse donnée est portée à la connaissance de tous les candidats via la plateforme au plus tard 6 (six) jours avant la date de remise des offres.

Conformément à l'article R.2151-4 du code de la commande publique, si pendant l'étude du dossier par les candidats, la date limite fixée pour la remise des offres est reportée, la disposition précédente est applicable en fonction de cette nouvelle date.

Les candidats ne sont pas autorisés à modifier le dossier de consultation.

Article 4 - Échanges électroniques

L'acheteur communique de manière électronique avec les candidats pendant toute la durée de la procédure, y compris pour l'envoi des courriers de rejet le cas échéant.

A cet effet, le soumissionnaire doit préciser lors de la remise de son offre le nom d'un contact et une adresse électronique (email) accessible et consultable tout au long de la procédure, et que l'acheteur utilisera pour tout échange.

Article 5 - Présentation des offres

Le soumissionnaire doit présenter un dossier conforme au dossier de consultation et dans les conditions déterminées par les pièces du marché.

Les documents composant la candidature et l'offre sont exclusivement rédigés en langue française ou accompagnés d'une traduction le cas échéant.

5.1- Présentation du soumissionnaire

Le soumissionnaire est autorisé à présenter une offre soit en qualité de candidat individuel, soit sous la forme d'un groupement momentané d'entreprises.

Il est interdit au soumissionnaire de présenter plusieurs offres en agissant à la fois en qualité de candidat individuel et de membre d'un ou plusieurs groupements, ou en qualité de membre de plusieurs groupements.

5.1.1- Co-traitance

Dans le cas d'un groupement d'opérateurs économiques, l'un des membres du groupement, désigné dans l'acte d'engagement comme mandataire, représente l'ensemble des membres vis-à-vis de l'acheteur, et coordonne les prestations des membres du groupement.

En application des dispositions de l'article R.2142-24 du Code de la commande publique, si le marché est attribué à un groupement conjoint, le mandataire du groupement devra être solidaire, pour l'exécution du marché, de chacun des membres du groupement pour ses obligations contractuelles à l'égard de l'acheteur.

Sans préjudice de l'article L.2141-13 du Code de la commande publique, la composition du groupement ne peut être modifiée entre la date de remise des candidatures et la date de signature du marché.

Toutefois, en cas d'opération de restructuration de société, notamment de rachat, de fusion ou d'acquisition ou, si le groupement apporte la preuve qu'un de ses membres se trouve dans l'impossibilité d'accomplir sa tâche pour des raisons qui ne sont pas de son fait, il peut demander à l'acheteur l'autorisation de continuer à participer à la procédure de passation en proposant, le cas échéant, à l'acceptation de l'acheteur, un ou plusieurs nouveaux membres du groupement ou entreprises liées. L'acheteur se prononce sur cette demande après examen de la capacité de l'ensemble des membres du groupement ainsi transformé.

PLACE (plate-forme des achats de l'Etat) met à la disposition des candidats une bourse à la cotraitance qui est un outil gratuit de mise en relation pour faciliter la création de groupement momentané d'entreprises de compétences et/ou de moyens. Le mode d'emploi est disponible en annexe 2 du présent règlement de la consultation.

5.1.2- Sous-traitance

Le soumissionnaire peut sous-traiter une partie des prestations, sous réserve d'acceptation par l'acheteur.

En cas de sous-traitance déclarée au moment du dépôt de son offre, le soumissionnaire doit fournir à l'appui de son offre, la liste nominative des sous-traitants auxquels il envisage de confier l'exécution de certaines prestations. A cet effet, le soumissionnaire peut utiliser l'annexe à l'acte d'engagement relative à la présentation des sous-traitants (formulaire DC4), dans laquelle il indique conformément aux articles R.2193-1 à R.2193-9 du Code de la commande publique :

- la nature des prestations sous-traitées ;
- le nom, la raison ou la dénomination sociale et l'adresse du sous-traitant proposé ;
- le montant maximum des sommes à verser par paiement direct au sous-traitant ;
- les conditions de paiement prévues par le projet de contrat de sous-traitance et, le cas échéant, les modalités de variation des prix.

L'entreprise sous-traitante devra obligatoirement être acceptée et ses conditions de paiement agréées par l'acheteur.

Cette annexe est complétée par le Titulaire du marché et son sous-traitant permettant de déterminer la(les) prestation(s) concernée(s) et le montant de ces prestations, accompagnée des pièces suivantes :

- 1) Les documents et les renseignements relatifs à la candidature demandée au Titulaire (à l'exception du DC1) ;
- 2) Une déclaration du sous-traitant (DC2 ou équivalent) justifiant ses capacités techniques et financières ;
- 3) Le pouvoir habilitant le signataire à engager l'entreprise ;
- 4) Le RIB du sous-traitant en cas de paiement direct (si la prestation sous-traitée est d'un montant supérieur à 600 € TTC).

5.2- Contenu des plis.

Les documents doivent être rédigés en français ou accompagnés d'une traduction en français, certifiée conforme à l'original par un traducteur assermenté.

5.2.1- Documents relatifs à la candidature

Le soumissionnaire produit à l'appui de sa candidature les documents suivants :

- 1 - Le **formulaire DC1 - lettre de candidature**, dûment renseigné dans toutes ses rubriques. Le formulaire indique également les nom, prénom, adresse postale, numéro(s) de téléphone, adresse e-mail, SIRET et **numéro de TVA intracommunautaire** du candidat.
Il comporte une déclaration sur l'honneur pour justifier que le soumissionnaire n'entre dans aucun des cas mentionnés aux articles L.2141-1 à L.2141-5 et L.2141-7 à L.2141-14 du Code de la commande publique et qu'il est en règle au regard des articles L. 5212-1 à L.5212-11 du Code du travail concernant l'emploi des travailleurs handicapés.
Le soumissionnaire étranger devra produire un document équivalent délivré par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance.
En cas de candidature groupée, il est recommandé de renseigner un seul formulaire DC1. Chaque membre du groupement peut, toutefois, remplir un formulaire DC1 : le dossier de candidature sera alors constitué d'autant de formulaires DC1 que de membres du groupement. Dans ce cas, il appartient à chacun des membres de renseigner, de manière identique, les rubriques qui concernent le groupement dans son ensemble, notamment celle relative à la désignation du mandataire (rubrique G).
- 2 - Un **formulaire DC2 - déclaration du candidat** - dûment renseigné dans toutes ses rubriques. Cette déclaration apporte des précisions sur le statut du candidat individuel ou membre du groupement. Le formulaire DC2 permet également de s'assurer que le soumissionnaire individuel ou chacun des membres du groupement dispose des capacités économiques, financières, professionnelles et techniques (dont l'indication du chiffre d'affaires HT sur trois ans) suffisantes pour l'exécution du marché.
Le soumissionnaire individuel ou chacun des membres du groupement doit remplir un formulaire DC2 s'il souhaite se porter candidat.
En cas de candidature groupée, chaque membre du groupement doit remplir un formulaire DC2.
- 3 - Les **références** des travaux similaires effectués au cours des trois dernières années indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé.
- 4 - Des **attestations de bonne exécution** si le soumissionnaire en possède.
- 5 - Une **déclaration indiquant les effectifs** moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pour chacune des trois dernières années.
- 6 - Le **chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires du domaine d'activité** faisant l'objet du marché public, portant sur les 3 derniers exercices disponibles en fonction de la date de création de l'entreprise ou de début d'activité, dans la mesure où ces informations sont disponibles.

7 - **Attestation d'assurance civile et décennale** en cours de validité.

8 - **Certificats de qualifications professionnelles.** L'acheteur dans ce cas précise que la preuve de la capacité du candidat peut être apportée par tout moyen, notamment par des certificats d'identité professionnelle ou des références de travaux attestant de la compétence de l'opérateur économique à réaliser la prestation pour laquelle il se porte candidat.

Les certifications demandées (Qualibat, Qualifelec ou équivalent) ou les références équivalentes sont :

N° Lot	Prestations	Qualifications	Dénomination	Niveau
Lot n°1	Gros œuvre - Installations de chantier	1113 – 1231 - 2113	- Démolition ou déconstruction - Réalisation de micropieux - Maçonnerie/ béton armé	Technicité Supérieure
Lot n°1	Cloisons – Doublage	4133 - 4211 - 4212	- Plaques de plâtre - Revêtements à propriétés électriques	Technicité Supérieure
Lot n°1	Menuiseries intérieures	4323	Fabrication et pose de menuiserie intérieure en bois	Technicité supérieure
Lot n°1	Faux plancher technique	6622	Planchers surélevés	S/O
Lot n°1	Revêtements de sols souples et résine	6212 - 6232	Revêtements coulés à base de résine de synthèse)	Technicité confirmée
Lot n°1	Faux plafonds	6611	Fourniture et pose de plafonds suspendus modulaires	Technicité courante
Lot n°1	Peinture	6111	Peinture et ravalement	Technicité courante
Lot n°2	Chauffage ventilation climatisation	5232 – 5313	Installation de pompe à chaleur et groupe froid en habitat individuel, collectif et tertiaire supérieur à 1000 m ² - Traitement d'air d'une salle blanche	S/O
Lot n°2	Plomberie	5113	- Installation de plomberie sanitaire dans tout type de bâtiment avec surpresseur ou dans l'industrie	S/O
Lot n°2	Gaz spéciaux	5121	Installation de réseaux de fluides spéciaux	S/O
Lot n°3	Electricité	E3CF3		
Lot n°4	Blindage passif et boucles actives de compensation des champs électromagnétiques pour la salle du microscope	2414	Constructions et structures métalliques exceptionnelles	Technicité exceptionnelle

5.2.2- DUME (document unique de marché européen)

Conformément aux dispositions de l'article R.2143-4 du Code de la commande publique, l'acheteur accepte que le soumissionnaire présente sa candidature sous la forme d'un document unique de

marché européen (DUME) en lieu et place des documents mentionnés à l'article 5.2.1 du présent règlement de consultation.

L'acheteur précise que le soumissionnaire n'est pas autorisé à se limiter à indiquer dans le document unique de marché européen qu'il dispose de l'aptitude et des capacités requises sans fournir d'informations particulières sur celles-ci.

Le DUME peut être téléchargé à l'une des deux adresses suivantes :
www.marches-publics.gouv.fr ou <https://dume.chorus-pro.gouv.fr/>

5.2.3- Documents relatifs à l'offre

Le soumissionnaire transmet son offre en une seule fois. Si plusieurs offres sont successivement transmises par un même soumissionnaire, seule est ouverte la dernière offre reçue par l'acheteur dans le délai fixé pour la remise des offres.

Le soumissionnaire produit obligatoirement un **dossier complet**, pour lequel il dépose une offre, comprenant les pièces suivantes :

Pour les lots 1 à 3

1) Un mémoire technique comprenant :

A- Moyens matériels et humains :

- Les moyens matériels, la qualité et les performances des fournitures, les équipements et les produits mis en œuvre, les caractéristiques des produits et des équipements proposés au chantier. Les fiches techniques des produits affectés aux différentes phases de l'opération. Pour tous les équipements consommateurs d'énergie : la documentation technique fera apparaître les caractéristiques de consommation d'énergie et de rendement. Les conditions d'exploitation (liste et périodicité des interventions de maintenance). La méthodologie pour le réglage et la mise au point de l'installation.

L'organisation pour le réglage au cours de la période de parfait achèvement.

- L'organisation et l'organigramme de la société ; le nombre de personnels encadrants et ouvriers affectés au chantier ainsi que leurs qualifications. Leur mise à disposition aux différentes phases de l'opération, les tâches sous-traitées.

B- Compréhension des enjeux et méthodologie

- Compréhension des enjeux et importance de la coordination
- Méthodologie pour les études d'exécution, méthodologie pour la réalisation des travaux, méthodologie pour les interventions en milieu occupé, méthodologie pour le maintien de l'activité, méthodologie pour les essais et mise service, méthodologie pour les interventions dans le cadre de la GPA

C- Planning

- Le planning d'intervention détaillé des travaux engageant le soumissionnaire à réaliser les études d'exécution et les travaux dans le respect du planning prévisionnel fourni par le maître d'œuvre.
- Cohérence du planning détaillé avec phasage et durée de chaque tâche.

2) Un mémoire environnemental faisant notamment apparaître :

- La performance environnementale et énergétique des produits et équipements proposés au chantier (fiches et documentations techniques)
- La mise en place et la présentation d'une méthode pour trier séparément les déchets dangereux, les déchets valorisables et les déchets non valorisables.

Pour le lot 4

1) Un mémoire technique comprenant :

A- Moyens matériels et humains :

- Les moyens matériels, la qualité et les performances des fournitures, les équipements et les produits mis en œuvre, les caractéristiques des produits et des équipements proposés au chantier. Les fiches techniques des produits affectés aux différentes phases de l'opération. Pour tous les équipements consommateurs d'énergie : la documentation technique fera apparaître les caractéristiques de consommation d'énergie et de rendement. Les conditions d'exploitation (liste et périodicité des interventions de maintenance). La méthodologie pour le réglage et la mise au point de l'installation.

L'organisation pour le réglage au cours de la période de parfait achèvement.

- L'organisation et l'organigramme de la société ; le nombre de personnels encadrants et ouvriers affectés au chantier ainsi que leurs qualifications. Leur mise à disposition aux différentes phases de l'opération, les tâches sous-traitées.

B- Compréhension des enjeux et méthodologie

- Compréhension des enjeux et importance de la coordination
- Méthodologie pour les études d'exécution, méthodologie pour la réalisation des travaux,
- Exposé de la solution proposée pour l'atteinte des performances avec à l'appui une modélisation à joindre. **(Le détail de la modélisation attendue est accessible au § 6.3.1 du présent document).**

C- Planning

- Le planning d'intervention détaillé des travaux engageant le soumissionnaire à réaliser les études d'exécution et les travaux dans le respect du planning prévisionnel fourni par le maître d'œuvre.
- Cohérence du planning détaillé avec phasage et durée de chaque tâche.

C- Un mémoire environnemental faisant notamment apparaître :

- La performance environnementale et énergétique des produits et équipements proposés au chantier (fiches et documentations techniques)
- La mise en place et la présentation d'une méthode pour trier séparément les déchets dangereux, les déchets valorisables et les déchets non valorisables.

D- L'acte d'engagement - formulaire ATTR11 - complété, daté et signé, de chacun des lots pour lesquels le candidat soumissionne ;

E- La Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (D.P.G.F) dûment complété et datée, remise impérativement sous format Excel et Pdf de chacun des lots pour lesquels le candidat soumissionne ;

- F- Le **Cahier des Clauses Administratives Particulières (C.C.A.P. et ses annexes)**, à accepter sans aucune modification ;
- G- Le **Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P. et ses annexes)**, à accepter sans aucune modification ;
- H- **L'attestation de visite du lieu d'exécution des travaux.**

A tous ces documents pourront être joints :

- 1) Les documents relatifs à l'attribution du marché énumérés à l'article 6.4 du présent règlement ;
- 2) Tous les documents susceptibles d'étayer la proposition du soumissionnaire (valeur technique de l'offre).

5.3- Remise des plis (candidature + offre) dématérialisés

5.3.1- Modalités de remises des plis dématérialisés

En application des dispositions de l'article R.2132-7 du Code de la commande publique, **la remise des plis se fera exclusivement via la plate-forme des achats de l'Etat (PLACE) :**

- www.marches-publics.gouv.fr,
- référence de la consultation : **SU_2025_TX_PANAM_NB**
- selon les modalités décrites dans l'annexe au présent RC « Conditions de la dématérialisation ».

Toute offre remise sur support « papier » ou sur support physique électronique à l'exception de la copie de sauvegarde prévue à l'article R.2132-11 du Code de la commande publique sera considérée comme irrégulière et traitée dans les conditions fixées aux articles R.2152-1 et R.2152-2 du même.

La date limite de remise des plis est fixée au **28 Avril 2025 à 12h00**. Au-delà de ce délai, la consultation sera clôturée automatiquement sur PLACE et aucun dépôt ne sera possible.

L'attention des soumissionnaires est attirée sur la durée d'acheminement des plis électroniques volumineux : ce sont la date et l'heure de fin d'acheminement qui font foi lors de la remise d'une réponse dématérialisée. Le soumissionnaire est donc invité à intégrer des marges de manœuvre suffisante dans son processus de réponse, pour tenir compte de ces délais d'acheminement.

5.3.2- Copie de sauvegarde

Conformément à l'article R.2132-11 du Code de la commande publique, le soumissionnaire qui effectue en sus de la transmission électronique et, à titre de copie de sauvegarde, une transmission sur support physique électronique (clé USB, CD-ROM ou équivalent) ou papier doit faire parvenir cette copie de sauvegarde dans le délai prescrit pour la remise des plis.

La transmission de la copie de sauvegarde peut également être effectuée par voie électronique dans le délai prescrit pour la remise des plis.

Dans ce cadre la copie peut être déposée sur une plateforme cloud ou un coffre-fort numérique.

L'accès par l'acheteur en charge de la présente consultation doit être simple, sécurisé et gratuit.

Quel que soit la solution choisie, celle-ci devra impérativement garantir l'identité du soumissionnaire, l'heure et la date exactes de la réception des documents.

Toute copie électronique ne respectant pas l'ensemble de ces conditions pourra être expressément refusée par l'acheteur.

La copie de sauvegarde doit être transmise dans les conditions décrites en annexe du présent RC et doit comporter l'ensemble des éléments de candidature et d'offre du candidat.

Le soumissionnaire prendra ses dispositions pour respecter les conditions de remise des plis dématérialisés. Aucune offre envoyée par mail ne sera acceptée, à l'exception du lien d'accès à la plateforme cloud ou au coffre-fort numérique ci-avant mentionné. Aucune copie de sauvegarde envoyée à une adresse postale autre que celle indiquée en annexe ne sera acceptée.

En cas de transmission physique, l'enveloppe doit également comporter les mentions ci-dessous :

COPIE DE SAUVEGARDE

« NE PAS OUVRIR »

Sorbonne Université
Direction des achats - Service achat travaux
À l'attention de Madame Nathalie BUNEL
1 rue Victor COUSIN
75230 PARIS Cedex 5

Référence : SU_2025_TX_PANAM-NB

« Travaux d'installation d'un microscope électronique en transmission sur le campus Pierre et Marie Curie »

Candidature et offre de : Raison sociale du candidat

Le cachet de la société doit être apposé sur l'enveloppe faisant clairement apparaître le nom du candidat ainsi qu'un numéro de téléphone et une adresse email.

Nota Bene :

La copie de sauvegarde ne peut être ouverte que dans les cas suivants :

- Lorsqu'un programme informatique malveillant a été détecté par Sorbonne Université dans la candidature ou dans l'offre transmise par voie électronique.
- Lorsqu'une candidature ou une offre a été transmise par voie électronique mais n'est pas parvenue à Sorbonne Université dans les délais de dépôt ou bien n'a pas pu être ouverte par Sorbonne Université, sous réserve dans les deux cas que la copie de sauvegarde soit parvenue à Sorbonne Université dans les délais prévus.

Lorsqu'un programme informatique malveillant est détecté dans la copie de sauvegarde, celle-ci est écartée par l'acheteur.

La copie de sauvegarde doit comporter l'ensemble des éléments de candidature et d'offre du candidat.

Article 6 - Sélection des candidatures et jugement des offres

L'acheteur se réserve la possibilité d'examiner les offres avant les candidatures.

6.1- Ouverture des plis

Seuls peuvent être ouverts les plis qui ont été reçus au plus tard à la date et à l'heure limites de réception. Les plis arrivés hors délai seront éliminés.

Conformément à l'article R.2151-6 du Code de la commande publique, si plusieurs offres sont successivement transmises par un même soumissionnaire, seule est ouverte et analysée la dernière offre reçue par l'acheteur dans le délai fixé pour la remise des offres.

L'examen et le jugement du contenu des plis seront effectués dans les conditions prévues aux articles R.2144-1 à R.2144-7 et R.2152-1 à R.2152-8 du même code et donnera lieu à un classement des offres.

6.2- Sélection des candidatures

Conformément à l'article R.2144-2 du Code de la commande publique, avant de procéder à l'examen des candidatures, si l'acheteur constate que les pièces visées à l'article 5.2.1 du présent RC sont manquantes ou incomplètes, il peut décider de demander à tous les candidats concernés de produire ou de compléter ces pièces dans un délai identique pour tous et qui ne saurait être supérieur à cinq jours calendaires.

Lors de l'examen des documents relatifs à la candidature, seront éliminés :

- Le soumissionnaire non recevable en application des articles L.2141-1 à L.2141-14 du Code de la commande publique ;
- Le soumissionnaire n'ayant pas fourni l'ensemble des déclarations, certificats ou attestations demandés, dûment remplis et signés ;
- Le soumissionnaire dont les garanties professionnelles et financières par rapport à l'objet du marché sont insuffisantes ou inacceptables.

En dehors des cas d'élimination susvisés, l'acheteur décide de ne pas limiter le nombre de candidats admis à soumissionner.

La vérification de la capacité économique et financière et des capacités techniques et professionnelles du candidat peut être effectuée à tout moment de la procédure et au plus tard avant l'attribution du marché.

6.3- Jugement des offres

6.3.1- Examen des offres

En application des dispositions des articles R.2152-1 et R.2152-2 du Code de la commande publique, les offres irrégulières, inappropriées, inacceptables sont éliminées.

Seules les offres irrégulières peuvent devenir régulières à l'issue de la demande de régularisation que l'acheteur peut mettre en œuvre à condition qu'elles ne soient pas anormalement basses conformément aux articles R.2152-3 à R.2152-5 du Code de la commande publique.

A l'issue de cette phase, dans un délai maximum de cinq (5) jours calendaires à compter de la demande, les offres demeurant irrégulières seront éliminées.

Le jugement des offres - régulières, acceptables et appropriées - s'effectue dans les conditions des articles R.2152-6 et R.2152-7 du Code de la commande publique. Les offres sont classées par ordre décroissant. L'offre économiquement la plus avantageuse est appréciée en fonction des critères pondérés ci-dessous.

Pour les lots 1 à 3

1. Critère valeur technique, sur 75 points, analysé avec les sous-critères suivants :

Sous critères	Pondération sous-critère
<p>Sous-critère 1 : Moyens matériels et humains</p> <p>- Les moyens matériels, la qualité et les performances des fournitures, les équipements et les produits mis en œuvre, les caractéristiques, des produits et des équipements proposés au chantier. Les fiches techniques des produits affectés aux différentes phases de l'opération. Pour tous les équipements consommateurs d'énergie : la documentation technique fera apparaître les caractéristiques de consommation d'énergie et de rendement. Les conditions d'exploitation (liste et périodicité des interventions de maintenance). La méthodologie pour le réglage et la mise au point de l'installation. L'organisation pour le réglage au cours de la période de parfait achèvement – 10 points.</p> <p>- Organisation de l'entreprise, composition adaptée de l'équipe chantier : qualités et compétences, organigramme, tâches sous-traitées – 10 points</p>	20
<p>Sous-critère 2 : Compréhension des enjeux et méthodologie</p> <p>- Compréhension des enjeux et importance de la coordination - 20 points</p> <p>- Méthodologie pour les études d'exécution, méthodologie pour la réalisation des travaux, méthodologie pour les interventions en milieu occupé, méthodologie pour le maintien de l'activité, méthodologie pour les essais et mise service, méthodologie pour les interventions dans le cadre de la GPA - 25 points</p>	45
<p>Sous-critère 3 : Cohérence du planning détaillé avec phasage et durée de chaque tâche.</p>	10
Total	75

2- Critère prix, sur 20 points, analysé comme suit

Critère prix	Pondération sous-critère
<p>Chaque candidat se verra attribuer une note prix. Le prix sera analysé au regard du montant indiqué dans la décomposition du prix global et forfaitaire (DPGF).</p> <p>La note prix pour chaque candidat sera obtenue par application de la formule suivante : Note obtenue = (Prix de l'offre la plus basse / Prix de l'offre considérée) x 20 points</p>	20
Total	20

3- Critère environnemental, sur 5 points, analysé comme suit

Sous critères	Pondération sous-critère
<p>Sous-critère 1 : Performance environnementale et énergétique des produits et équipements proposés au chantier (fiches et documentations techniques)</p>	2.5
<p>Sous-critère 2 : La mise en place et la présentation d'une méthode pour trier séparément les déchets dangereux, les déchets valorisables et les déchets non valorisables.</p>	2.5

Pour le lot 4

1. Critère valeur technique, sur 75 points, analysé avec les sous-critères suivants :

Sous critères	Pondération sous-critère
<p>Sous-critère 1 : Moyens matériels et humains</p> <p>- Les moyens matériels, la qualité et les performances des fournitures, les équipements et les produits mis en œuvre, les caractéristiques, des produits et des équipements proposés au chantier. Les fiches techniques des produits affectés aux différentes phases de l'opération. Pour tous les équipements consommateurs d'énergie : la documentation technique fera apparaître les caractéristiques de consommation d'énergie et de rendement. Les conditions d'exploitation (liste et périodicité des interventions de maintenance). La méthodologie pour le réglage et la mise au point de l'installation. L'organisation pour le réglage au cours de la période de parfait achèvement.– 5 points.</p> <p>- Organisation de l'entreprise, composition adaptée de l'équipe chantier : qualités et compétences, organigramme, tâches sous-traitées – 10 points</p>	15
<p>Sous-critère 2 : Compréhension des enjeux et méthodologie</p> <p>- Compréhension des enjeux et importance de la coordination - 10 points</p> <p>- Méthodologie pour les études d'exécution, méthodologie pour la réalisation des travaux, méthodologie pour les qualifications des performances attendues - 10 points</p> <p>- Exposé de la solution proposée pour l'atteinte des performances avec à l'appui une modélisation à joindre – 30 points</p>	50
<p>Sous-critère 3 : Cohérence du planning détaillé avec phasage et durée de chaque tâche.</p>	10
Total	75

Détail sur la modélisation attendue

L'Entreprise soumissionnaire devra réaliser une modélisation électromagnétique complète – pour les champs alternatifs et continus – des performances théoriques de la solution technique à titre d'exemple décrite dans le Cahier des clauses techniques particulières du Lot n°04 – Blindage passif et boucles actives.

Les investigations seront réalisées à base d'une modélisation 2D/3D :

- Prise en compte du descriptif détaillé de la solution technique à titre d'exemple basée sur un blindage passif {Alu pur + mu-métal} de la salle du microscope pour les très basses fréquences, complété par deux systèmes de compensation active des champs électromagnétiques à base de boucles, l'un externe à la salle (selon z) et l'autre interne (selon x,y,z).
- Prise en compte de toutes les réservations décrites ainsi que la porte d'accès de la salle.
- Prise en compte de tous les paramètres à ajuster afin de démontrer la pérennité de la solution pour atteindre les objectifs fixés pour le projet : épaisseurs du blindage passif, caractéristiques du blindage passif et actif, positions de toutes les boucles actives externes et internes en fonction des réservations, dimensionnement des boucles (dans l'emprise des locaux du projet), écart entre boucles, sections des câbles, nombre de tours, courant maximal admissible, etc.
- Évaluation des champs électromagnétiques sous forme de cartographie 2D/3D dans la salle du microscope, à proximité de la boucle active externe, au niveau des baies électroniques du microscope au sous-sol ainsi qu'à proximité des différents types des réservations en particulier la porte d'accès.

- Quantification des champs électromagnétiques dans la salle du microscope ainsi que dans les locaux adjacents à partir d'un graphe $B_x(x)$, $B_y(x)$, $B_z(x)$.

Les données d'entrée pour la modélisation devront être les suivantes afin de garantir l'ensemble des performances à atteindre en présence de champs perturbateurs définis comme suit :

- ☀ dans le domaine des très basses fréquences near DC < 20 Hz :
 - a. selon z : 90 mG (9000 nT) crête-à-crête
 - b. selon x, y : 5 mG (500 nT) crête-à-crête

- ☀ dans le domaine des hautes fréquences AC (20 – 1000 Hz) :
 - a. selon x,y,z : 5 mG (500 nT) crête-à-crête

Point important, la modélisation devra être faite avec des outils numériques de modélisation par éléments finis reconnus dans la profession.

L'Entreprise soumissionnaire devra remettre, avec son mémoire technique, un rapport sur la modélisation réalisée en détaillant les méthodes numériques et logiciels utilisés, les paramètres physiques d'entrée employés, la solution sélectionnée et les résultats obtenus après optimisation des différents éléments de la protection électromagnétique. Ce rapport devra être commenté à la Maîtrise d'Ouvrage lors de l'audition.

2- Critère prix, sur 20 points, analysé comme suit

Critère prix	Pondération sous-critère
Chaque candidat se verra attribuer une note prix. Le prix sera analysé au regard du montant indiqué dans la décomposition du prix global et forfaitaire (DPGF). La note prix pour chaque candidat sera obtenue par application de la formule suivante : Note obtenue = (Prix de l'offre la plus basse / Prix de l'offre considérée) x 20 points	20
Total	20

3- Critère environnemental, sur 5 points, analysé comme suit

Sous critères	Pondération sous-critère
Sous-critère 1 : Performance environnementale et énergétique des produits et équipements proposés au chantier (fiches et documentations techniques)	2.5
Sous-critère 2 : La mise en place et la présentation d'une méthode pour trier séparément les déchets dangereux, les déchets valorisables et les déchets non valorisables.	2.5

Règle en cas de classement d'ex-aequo

Si, à l'issue de l'analyse des offres, plusieurs candidats sont jugés ex-aequo, le candidat retenu sera celui ayant obtenu la meilleure note au niveau du critère valeur technique. Si toutefois, les notes des candidats classés ex-aequo sont identiques sur le total critère valeur technique alors l'acheteur prendra en compte la valeur du critère environnemental et si la situation se répète il prendra finalement en compte la note du critère prix.

L'acheteur se réserve le droit de déclarer la procédure sans suite pour cause d'infructuosité s'il n'a pas reçu d'offres qu'il juge appropriées.

Par ailleurs, l'acheteur se réserve le droit de ne pas donner suite à la consultation à tout moment (cf. article 6.5 du présent règlement).

6.3.2- Négociation

Conformément à l'article R.2123-5 du Code de la commande publique, **l'acheteur se réserve la possibilité de négocier avec l'ensemble des soumissionnaires** ayant présentés une offre sous réserve que l'offre ne soit pas inappropriée.

La négociation sera organisée **par écrit via le profil acheteur, PLACE, ou en présence de représentants de la maîtrise d'ouvrage** le cas échéant.

Si la négociation se déroule en présence de représentants de la maîtrise d'ouvrage, elle débutera par une audition du soumissionnaire au cours de laquelle ce dernier présentera à l'acheteur sa compréhension du besoin et la présentation de son offre pour satisfaire ce besoin.

La négociation pourra porter sur tous les éléments de l'offre notamment son prix. Elle pourra également permettre la mise au point des conditions d'exécution le cas échéant. Les exigences minimales à respecter - à savoir l'objet du marché - et les critères d'attribution ne pourront pas faire l'objet de négociation.

La négociation pourra, le cas échéant, se dérouler en phases successives.

Toutefois, l'acheteur se réserve la possibilité d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans négociation.

6.3.3- Demande de précision et régularisation

Conformément à l'article R2161-5 du Code de la commande publique, des précisions pourront être demandées au soumissionnaire lorsque l'offre n'est pas suffisamment claire et précise.

Conformément à l'article R.2152-1 du Code de la commande publique, l'acheteur peut autoriser les soumissionnaires ayant présenté une offre irrégulière, à la régulariser.

Toutefois, la régularisation d'une offre irrégulière ne peut avoir pour effet d'en modifier les caractéristiques substantielles.

6.4- Modalités d'attribution du marché et rejet des offres

Conformément à l'article R2181-1 du Code de la commande publique, l'acheteur, informera par écrit les soumissionnaires dont l'offre ou la candidature ne sera pas retenue notamment :

- Lorsque la candidature n'a pas été admise à l'issue de l'ouverture des plis ;
- Lorsque l'offre a été rejetée, dès que l'acheteur a procédé au choix de l'offre économiquement la plus avantageuse et que le soumissionnaire retenu a transmis ses attestations fiscales et sociales.

Conformément à l'article R.2144-7 du Code de la commande publique, le soumissionnaire auquel il est envisagé d'attribuer le marché devra produire :

- 1) **L'acte d'engagement** - formulaire ATTR11, complété, daté et signé par une personne ayant pouvoir d'engager la société.
- 2) Le justificatif de son **inscription au registre du commerce et des sociétés (extrait de K bis)** ou équivalent, datant de moins de trois mois.
Le soumissionnaire étranger devra produire un certificat d'inscription au registre professionnel dans les conditions prévues par la législation de l'état membre où il est établi ou à défaut, un document équivalent délivré par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance.
- 3) Une **délégation de pouvoir et/ou de signature** si le signataire du marché pour le compte de la société attributaire n'en est pas son représentant.
- 4) Un **RIB**.
- 5) Une **copie du ou des jugements prononcés** si le soumissionnaire est en redressement judiciaire.
- 6) Une **déclaration sur l'honneur signée conformément à l'article R.2143-3 du Code de la commande publique, attestant que le soumissionnaire ne se trouve dans aucun des cas mentionnés** aux articles L2141-1 à L2141-5 et L. 2141-7 à L. 2141-11 du Code de la commande publique notamment en ce qui concerne les interdictions de soumissionner (= **le DC1 signé**) et les obligations concernant l'emploi de travailleurs handicapés définies aux L. 5212-1 à L. 5212-11 du Code du travail.
- 7) Une **attestation de fourniture des déclarations sociales et de paiement des cotisations et contributions de sécurité sociale**, prévue à l'article L. 243-15 du Code de sécurité sociale, émanant de l'organisme de protection sociale chargé du recouvrement des cotisations et des contributions datant de moins de 6 mois (articles D 8222 5 1° du Code du travail et D. 243-15 du Code de sécurité sociale).
L'acheteur s'assurera de l'authenticité de cette attestation, auprès de l'organisme de recouvrement des cotisations de sécurité sociale.
- 8) **Les attestations et certificats délivrés par les administrations et organismes compétents prouvant que les obligations fiscales et sociales ont été satisfaites.**
- 9) Une attestation d'assurance « **responsabilité civile professionnelle** » et une « **attestation d'assurance décennale** » en cours de validité.
- 10) Le **numéro de TVA intracommunautaire**.
- 12) **L'attestation sur l'honneur – Russie** dûment complétée.

Afin de satisfaire aux obligations fixées ci-dessus, le soumissionnaire établi dans un Etat autre que la France, doit produire un certificat établi par les administrations et les organismes du pays d'origine. Lorsqu'un tel certificat n'est pas délivré par le pays concerné, il peut être remplacé par une déclaration sous serment, ou dans les Etats où un tel serment n'existe pas, par une déclaration solennelle faite par l'intéressé devant l'autorité judiciaire ou administrative compétente, un notaire ou un organisme professionnel qualifié du pays.

Les documents rédigés en langue étrangère, devront être accompagnés d'une traduction en français.

Ces documents, dont notamment l'acte d'engagement daté, signé par une personne habilitée à engager l'attributaire, peuvent être fournis dès la remise des plis.

Si le soumissionnaire retenu est un groupement momentané d'opérateurs économiques, il convient de communiquer les documents et justificatifs énumérés ci-dessus pour chaque membre du groupement, à l'exception :

- de l'acte d'engagement (*le formulaire ATTR11 peut soit être signé par tous les membres du groupement en l'absence de mandataire habilité à signer l'offre du groupement, soit par le mandataire qui a reçu*

mandat pour signer l'offre du groupement, et qui produit alors en annexe du formulaire ATTR11 les pouvoirs émanant des autres membres du groupement.). Un seul formulaire est fourni pour l'ensemble du groupement d'opérateurs économiques.

En cas de sous-traitance déclarée, il convient de transmettre en plus de l'ensemble des documents énumérés ci-dessus (à l'exception de l'acte d'engagement du CCAP et du CCTP), la déclaration de sous-traitance (formulaire DC4) et la déclaration du sous-traitant (formulaire DC2).

En cas de non production de ces documents dans un délai de cinq (5) jours calendaires à compter de la demande écrite de l'acheteur, **l'offre est rejetée** et l'acheteur présente la même demande au soumissionnaire suivant dans le classement des offres.

Les soumissionnaires évincés sont informés du rejet de leur offre dans les conditions fixées aux articles R.2181-1 et R.2181-3 du Code de la commande publique.

6.5- Arrêt de la procédure

Conformément aux articles R.2185-1 et R.2185-2 du Code de la commande publique, l'acheteur peut déclarer à tout moment la procédure sans suite. Il sera alors communiqué aux opérateurs économiques ayant participé à la procédure, les raisons pour lesquelles il a été décidé de ne pas attribuer le marché ou de recommencer la procédure.

Cette décision n'ouvre droit à aucun dédommagement de la part de l'acheteur aux candidats et soumissionnaires ayant retiré ou répondu au présent dossier de consultation.

Article 7 - Voies et délais de recours

7.1- Instance chargée des procédures de recours

Tribunal administratif de Paris
7, rue Jouy - 75004 PARIS
Tel : 01 44 59 44 00 - Fax : 01 44 59 46 46
Email : greffe.ta-paris@juradm.fr

7.2- Organe chargé des procédures de médiation

En application des articles R.2197-1, R.2197-16, D.2197-15 et D.2197-17 du Code de la commande publique et de l'arrêté du 19 juillet 2005 modifiant l'arrêté du 13 février 1992 portant création des comités consultatifs interrégionaux de règlement amiable des litiges (NOR: ECOM0520007A) et du décret n° 2009-623 du 6 juin 2009 relatif à certaines commissions administratives à caractère consultatif relevant du ministère de l'économie, de l'industrie et de l'emploi.

Comité consultatif interrégional de règlement amiable des différends ou litiges relatifs aux marchés publics de Paris

Préfecture de Région Ile de France - 5 rue Leblanc, 75911 PARIS cedex 15,
Tél. : 01.82.52.42.67 - Email : ccira@paris-idf.gouv.fr

7.3- Délais d'introduction des recours

Le soumissionnaire peut exercer devant le tribunal administratif de Paris :

- Un recours en excès de pouvoir, contre les clauses réglementaires ; ce recours doit être exercé dans un délai de deux mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité ;
- Un référé précontractuel, jusqu'à la signature du marché conformément aux dispositions des articles L.551-1 et R. 551-1 à R.551-6 du Code de justice administrative ;

- Un référé contractuel à compter de la signature du marché conformément aux articles L.551-13 et R.551-7 à R.551-10 du Code de justice administrative dans un délai de trente et un jours à compter de la publication de l'avis d'attribution du marché ;
- Un recours de pleine juridiction en contestation de la validité du contrat ou de certaines de ses clauses non règlementaires qui en sont divisibles ; ce recours doit être exercé dans un délai de deux mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité appropriées (arrêt « Tarn-et-Garonne » - CE, 4 avril 2014, n° 358994).

7.4- Service auprès duquel les renseignements peuvent être obtenus concernant l'introduction des délais de recours

Greffe du tribunal administratif de Paris
7 rue Jouy - 75004 PARIS
Tel : 01 44 59 44 00 -Fax : 01 44 59 46 46
Email : greffe.ta-paris@juradm.fr

ANNEXE n°1 : CONDITIONS DE LA DEMATERIALISATION

REMISE DE PLIS PAR VOIE ELECTRONIQUE

La forme des documents transmis par le soumissionnaire doit permettre à la personne publique d'ouvrir les pièces sans le concours de celui-ci.

Les frais d'accès au réseau et de recours à la signature électronique sont à la charge de chaque candidat.

La personne publique ne pourra être tenue pour responsable des dommages, troubles, directs ou indirects qui pourraient résulter de l'usage lié au fonctionnement du site utilisé dans le cadre de la dématérialisation des procédures.

DEPOT ELECTRONIQUE DES PLIS (CANDIDATURE ET OFFRE)

Le soumissionnaire peut recourir à une transmission électronique sur PLACE, via l'adresse électronique indiquée ci-dessous, pour la remise des offres.

<https://www.marches-publics.gouv.fr>

Le soumissionnaire doit se référer aux prérequis techniques et aux conditions générales d'utilisation disponible sur ce site pour toute action sur ledit site. Un manuel d'utilisation y est également disponible afin de faciliter le maniement de la plate-forme.

Tout dépôt sur un autre site ou sur une adresse électronique est nul et non avvenu rendant ainsi irrecevable le pli de l'opérateur économique.

Le soumissionnaire dispose sur le site d'une aide pour les procédures électroniques qui expose le mode opératoire relatif au dépôt des candidatures et des offres.

En outre pour toutes demandes d'assistance technique, questions ou tout problème rencontré, le soumissionnaire peut contacter les conseillers techniques du site <https://www.marches-publics.gouv.fr> - par téléphone : 01 76 64 74 07 - par email : place.support@atexo.com.

Le pli dématérialisé comporte des éléments relatifs à la candidature et des éléments relatifs à l'offre.

Le soumissionnaire transmet sa candidature et son offre impérativement avant la date et l'heure limites. Un message lui indique que l'opération de dépôt de la réponse a été réalisée avec succès, puis un accusé de réception lui est adressé par courrier électronique donnant à son dépôt une date et une heure certaine, **la date et l'heure de fin de réception faisant référence.**

Les plis transmis par voie électronique sont horodatés.

Les plis, dont l'avis de réception est délivré après la date et l'heure limites fixées dans l'avis d'appel public à la concurrence, sont rejetés sans être ouvert.

L'absence de message de confirmation de bonne réception ou d'accusé de réception électronique signifie au candidat que sa réponse n'est pas parvenue à l'administration.

SIGNATURE ELECTRONIQUE – PHASE ATTRIBUTION DU MARCHÉ

La délivrance d'un certificat de signature électronique par l'organisme que le soumissionnaire aura choisi peut prendre 3 (trois) semaines. Le soumissionnaire devra faire les démarches nécessaires en ayant pris en compte ces délais.

L'attributaire qui signe électroniquement son offre doit remplir les conditions énoncées ci-dessous.

Conformément à l'arrêté du 12 avril 2018 relatif à la signature électronique dans la commande publique, tous les documents pour lesquels la signature est exigée doivent être signés par le soumissionnaire au moyen d'un certificat de signature électronique. Le détenteur du certificat de signature doit être une

personne habilitée à engager l'opérateur économique candidat. **A cette fin il doit figurer au Kbis de la société ou à défaut disposer des pouvoirs nécessaires.**

Chaque document du pli pour lequel la signature est requise doit être signé électroniquement et non uniquement l'enveloppe (fichier zippé) qui les contient.

Le soumissionnaire peut recourir à l'outil de signature proposé par la plate-forme <https://www.marches-publics.gouv.fr>. En revanche l'obtention du certificat de signature reste à la charge du candidat. Celle-ci peut prendre plusieurs jours.

La signature électronique n'est pas considérée valide et le document correspondant réputé non signé lorsque :

- la signature est absente,
- le certificat a été révoqué avant la date de signature du document,
- le certificat expire avant la date de signature du document,
- le certificat est établi au nom d'une personne physique qui n'a pas la capacité à engager la société.

La signature électronique a la même valeur juridique qu'une signature manuscrite.

Une signature scannée ne constitue pas une signature électronique.

Par application de l'arrêté précité, le soumissionnaire doit respecter les conditions décrites ci-dessous.

1) EXIGENCES RELATIVES AUX CERTIFICATS DE SIGNATURE DU SIGNATAIRE

Le signataire doit disposer d'une signature électronique au minimum avancée reposant sur un certificat qualifié, conforme au règlement « eIDAS » n°910/2014 du 23 juillet 2014 :

- soit la signature électronique avancée avec certificat qualifiée (niveau 3) ;
- soit la signature électronique qualifiée (niveau 4).

1^{er} cas : Certificat qualifié délivré par un prestataire de service de confiance répondant aux exigences du règlement « eIDAS » ;

Dans ce cas, le soumissionnaire n'a aucun justificatif à fournir sur le certificat de signature utilisé pour signer sa réponse.

2^{ème} cas : Certificat délivré par une autorité de certification, française ou étrangère, qui répond aux exigences équivalentes à l'annexe I du règlement « eIDAS ».

Dans ce cas, le signataire transmet les informations suivantes :

- La procédure permettant la vérification de la qualité et du niveau de sécurité du certificat de signature utilisé : preuve de la qualification de l'Autorité de certification, la politique de certification...)
Le soumissionnaire fournit notamment les outils techniques de vérification du certificat : chaîne de certification complète jusqu'à l'AC racine, adresse de téléchargement de la dernière mise à jour de la liste de révocation.
- L'adresse du site internet du référencement du prestataire par le pays d'établissement ou, à défaut, les données publiques relatives au certificat du signataire, qui comportent, au moins, la liste de révocation et le certificat du prestataire de services de certification électronique émetteur.

Les certificats qualifiés de signature électronique délivrés en application de l'arrêté du 15 juin 2012 relatif à la signature électronique dans les marchés publics demeurent régis par ses dispositions jusqu'à leur expiration. Par conséquent, les certificats de signature conforme au RGS ou équivalent émis avant le 1^{er} octobre 2018 demeurent valables jusqu'à leur date de fin de validité.

2) OUTIL DE SIGNATURE UTILISE POUR SIGNER LES FICHIERS

Le soumissionnaire utilise le dispositif de création de signature électronique de son choix.

1^{er} cas : Le soumissionnaire utilise l'outil de signature de la plate-forme des achats de l'État, PLACE.

Dans ce cas, le soumissionnaire est dispensé de fournir tout mode d'emploi ou information.

2^{ème} cas : Lorsque le soumissionnaire utilise un autre outil de signature que celui proposé sur PLACE, il doit respecter les deux obligations suivantes :

- 1) Produire des formats de signature XAdES, CAdES ou PAdES.
- 2) Permettre la vérification en transmettant en parallèle les éléments nécessaires pour procéder à la vérification de la validité de la signature et de l'intégrité du document, et ce, gratuitement.

Dans ce cas, le signataire indique **la procédure permettant la vérification de la validité de la signature en fournissant** notamment :

- le lien sur lequel l'outil de vérification de signature peut être récupéré, avec une notice d'explication et les prérequis d'installation (type d'exécutable, systèmes d'exploitation supportés, etc.). La fourniture d'une notice en français est souhaitée ;
- le mode de vérification alternatif en cas d'installation impossible pour l'acheteur (contact à joindre, support distant, support sur site etc.).

A titre transitoire, les soumissionnaires sont informés que si l'attributaire du marché a transmis un acte d'engagement dématérialisé comportant une signature électronique valide, ce dernier sera re-matérialisé pour donner lieu à la signature manuscrite du marché par l'acheteur.

TRANSMISSION ET TAILLE DU DOSSIER TRANSMIS

Les offres, même volumineuses, doivent parvenir complètes dans les délais fixés par l'acheteur. Dans le cas où une offre est susceptible d'entraîner la transmission de documents volumineux, et pour éviter tout retard consécutif aux aléas de transmission électronique qui pourraient en résulter, il appartient à l'opérateur économique d'envoyer son pli électronique dans les temps.

La durée du téléchargement est fonction du débit de l'accès Internet du soumissionnaire et de la taille des documents à remettre.

RECOMMANDATIONS SUR LES FORMATS DE TRANSMISSION

Hormis les documents fournis dans le dossier de consultation électronique, les fichiers remis par le soumissionnaire doivent être au choix des formats compatibles suivants :

- pdf
- doc et docx (Word)
- xls etxlsx(Excel)
- ppt et pptx (Powerpoint)
- suite Open Office.

Le soumissionnaire est invité à ne pas utiliser :

- certains formats, notamment les « .exe »,
- certains outils, notamment les « macros ».

Dans l'hypothèse où le soumissionnaire prévoit d'envoyer des documents qui ne sont pas des fichiers informatiques, il doit prévoir de les scanner avec une définition adaptée à la fois à la lisibilité et au poids de l'image obtenue.

La personne publique se réserve le droit de convertir les formats (dans lesquels ont été encodés les fichiers transmis) au moment de l'archivage afin d'assurer leur lisibilité dans le moyen et long terme.

CONTROLE DES VIRUS

Le soumissionnaire s'assure avant la constitution de son dossier que les fichiers transmis ne comportent pas de programme informatique malveillant.

Tout fichier constitutif de la candidature ou de l'offre doit être traité préalablement par le soumissionnaire par un anti-virus. L'absence de virus est contrôlée par le logiciel antivirus utilisé par Sorbonne Université, actuellement « Symantec Antivirus Corporate Edition ». Si le logiciel antivirus décèle ou soupçonne un

virus dans les documents relatifs à la candidature et/ou à l'offre, les documents seront considérés par Sorbonne Université comme nuls ou incomplets. Le soumissionnaire en sera averti grâce aux renseignements saisis lors de son identification.

Si le soumissionnaire a envoyé une copie de sauvegarde, cette dernière sera ouverte et analysée. Attention, si la copie de sauvegarde contient elle-même un programme malveillant, cela entraînera l'irrecevabilité de la candidature et/ou de l'offre.

AIDE A LA REPONSE DEMATERIALISEE

Afin de faciliter la prise en main de l'outil et la remise des plis dématérialisés le site <https://www.marches-publics.gouv.fr> dispose de plusieurs outils d'aide.

1. Rubrique Aide

Dans le menu de gauche la rubrique aide est composé des sous rubriques suivantes :

- Guide d'utilisation
- Assistance téléphonique
- Autoformation
- Foire aux questions
- Visualiser les entités achats
- Outils informatiques
- Consultation de test

Cette documentation apporte des précisions notamment sur les modalités de transmission des plis et sur les outils requis pour une réponse électronique.

Assistance téléphonique

L'assistance téléphonique peut être jointe du lundi au vendredi au 01 76 64 74 07 de 9h00 à 19h00 heures de Paris.

Modules d'autoformation à destination des opérateurs économiques

En complément du manuel d'utilisation, un module d'auto-formation a été développé pour permettre l'apprentissage de l'utilisation de la plate-forme.

2. Rubrique « Se préparer à répondre »

La rubrique « se préparer à répondre », permet à l'opérateur économique de tester son environnement de travail et de vérifier la conformité de celui-ci avec les prérequis de la plate-forme.

Test de configuration du poste de travail

Cette page permet d'établir un diagnostic du poste de travail pour remettre une réponse électronique.

Consultation de test

En complément du test de configuration, en vue de s'assurer à 100 % du bon fonctionnement de son poste de travail, le soumissionnaire est invité à simuler une réponse à la consultation, en amont de la date de remise des plis, à l'aide de la « consultation de test ».

Outils informatiques

Les outils informatiques susceptibles d'intéresser le soumissionnaire sont rassemblés dans cet espace. Parmi les fonctionnalités proposées on trouve :

- la signature électronique d'un document,
- la vérification de la signature électronique.

ANNEXE 2 - BOURSE A LA COTRAITANCE



La bourse à la cotraitance sur la Place

Mode d'emploi



La bourse à la cotraitance est un outil de mise en relation pour faciliter la création de groupements momentanés d'entreprises (GME) de compétences et/ou de moyens.



Toute entreprise enregistrée sur la Plate-forme des achats de l'Etat (Place) peut indiquer, pour une consultation spécifique, être intéressée pour être cotraitant dans le cadre d'un GME.

L'inscription sur la Place est gratuite
(<http://www.marches-publics.gouv.fr/>)

- Avec son numéro SIREN/SIRET ;
- Ce compte permet ensuite d'accéder à d'autres services (alertes, réponse électronique ...)

L'inscription à la bourse à la cotraitance est confidentielle

- Seules les entreprises intéressées par un GME sur le marché concerné ont connaissance des autres partenaires potentiels ;
- Les contacts entre les entreprises se font hors la Place et les entités publiques n'ont pas accès aux informations de prise de contact.





La démarche

1 Je repère une consultation qui m'intéresse

2 Je regarde si d'autres entreprises sont déjà inscrites à la bourse à la cotraitance sur cette consultation



non



oui

3 Je m'authentifie ou je crée mon compte si je ne suis pas déjà inscrit(e) sur la Place

4 Je m'inscris à la bourse à la cotraitance pour le marché qui m'intéresse



Je précise :

- ce que je peux apporter au marché
- ce que je recherche comme type de cotraitant
- mes coordonnées pour être contacté

5 Mon inscription est enregistrée sur Place



mon entreprise est la 1^{ère} inscrite



plusieurs entreprises dont la mienne sont inscrites.

6 Je peux consulter la liste des entreprises qui recherchent un cotraitant pour cette consultation et leurs coordonnées.

Une carte permet de repérer l'implantation géographique des entreprises inscrites pour ce GME