



CAHIER DES CHARGES - CSPS

AMENAGEMENT PLATEAU DE BUREAUX

CEAGRE/DPEI

N° Réf : Scénario _ AC-CSPS-2025/2028

Date : 2025

Diffusion publique

Protection des informations : *Cocher la case* :

- ☒ Le présent cahier des charges ne contient aucune information sensible, ce qui permet la mise en ligne de ce document sur la plateforme dématérialisée du CEA.
- ☐ Le présent cahier des charges contient des informations sensibles ou classifiées : de ce fait **la mise en ligne** sur la plateforme dématérialisée du CEA de ce document **est interdite**.

Diffusion : DG/CEAGRE/DPEI/SPEPP/GPP

Mots clés : CSPS - Réaménagement

| | Nom | Fonction | Visa |
|--|-----|----------------------|------|
| Rédacteur | | Chargé de projet | |
| Vérificateur | | Ingénieur Sécurité | |
| Approbateur (représentant de l'Unité) | | Chef de groupe - GPP | |

HISTORIQUE DES VERSIONS

| Ind. | Date | Objet de la modification |
|------|------|--------------------------|
| O | 2025 | Edition Originale |
| A | | |
| B | | |
| C | | |
| D | | |
| E | | |
| F | | |
| G | | |
| H | | |

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 1 GLOSSAIRE | 4 |
| 2 OBJET..... | 6 |
| 3 DOMAINE D'APPLICATION | 7 |
| 3.1 Intervenants et rôles respectifs | 7 |
| 3.2 Relation avec le CEA Grenoble | 8 |
| 4 DOCUMENTS APPLICABLES..... | 8 |
| 4.1 Documents généraux | 8 |
| 4.2 Documents réglementaires | 8 |
| 4.3 Documents qualité et CCTG | 9 |
| 4.4 Circulaire sécurité | 9 |
| 5 DESCRIPTION DE LA PRESTATION..... | 9 |
| 5.1 Périmètre..... | 9 |
| 5.1.1 <i>Périmètre géographique</i> | 9 |
| 5.1.2 <i>Périmètre technique</i> | 10 |
| 5.1.3 <i>Estimation du nombre de corps d'état sur le chantier :</i> | 10 |
| 5.2 Prestation à réaliser et résultats attendus..... | 10 |
| 5.2.1 <i>Tranche ferme: Phase d'Etude, de Conception et d'Elaboration du projet</i> | 10 |
| 5.2.2 <i>Tranche optionnelle 1: Suivi d'exécution :</i> | 10 |
| 5.2.3 <i>Dates prévisionnelles</i> | 10 |
| 5.2.4 <i>Durée des travaux</i> | 10 |
| 5.2.5 <i>Délais de Réalisation des Eléments de la Mission</i> | 10 |
| 6 CONDITIONS D'EXECUTION DES PRESTATIONS | 10 |
| 6.1 AUTORITE ET MOYENS DEVOLUS AU TITULAIRE | 10 |
| 6.1.1 <i>Autorité Dévolue au Titulaire</i> | 11 |
| 6.1.2 <i>Moyens Dévolus au Titulaire</i> | 11 |
| 7 REGLES DE LA CONSULTATION | 11 |
| 7.1 Sécurité | 11 |
| 7.2 Visite des lieux | 11 |
| 7.3 Remise des offres | 11 |
| 7.4 Analyse des offres..... | 11 |

1 GLOSSAIRE

| | |
|----------|---|
| ACT | Assistance pour la passation des Contrats Travaux |
| AMO | Groupe Assistance à Maîtrise d'Ouvrages |
| AOR | Assistance apportée au maître de l'ouvrage lors des Opérations de Réception |
| APD | Etude Avant-Projet Détaillé |
| APS | Etude Avant-Projet Sommaire |
| ASSI | Agent de Sécurité des Systèmes d'Information |
| AQ | Assurance Qualité |
| AVP | Etude d'Avant-Projet |
| BSD | Bordereau de Suivi de Déchets |
| BT | Bureau des Transports |
| CCTP | Cahier des Clauses Techniques particulières |
| CEA | Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives |
| CGA | Conditions Générales d'Achat du CEA |
| CI | Chef d'Installation |
| CLS | Commission Locale de Sécurité |
| CQSE | Cellule Qualité Sécurité Environnement |
| CRCV | Contrôle Radiologique du Chargement des Véhicules |
| CS | Correspondant Sécurité (protection des informations) |
| CSE | Commission Sociale et Economique |
| CSPS | Coordonnateur Sécurité en matière de Protection de la Santé |
| CT | Contrôleur Technique |
| DAASC | Demande d'Autorisation d'Accès au Site du CEA |
| DCE | Dossier de Consultation des Entreprises |
| DET | Direction d'Exécution des Contrats de travaux |
| DIAG | Etude Diagnostic |
| DIB | Déchets Industriels Banal |
| DOE | Dossier des Ouvrages Exécutés |
| DPEI | Département Projets, Exploitation et Ingénierie |
| DPEI/DIR | Direction du DPEI |
| DPGF | Décomposition du Prix Global et Forfaitaire |
| EPI | Equipement de Protection Individuelle |
| ESI | Groupe Exploitation des Systèmes d'Information |
| ESQ | Etude d'Esquisse |
| EXE | réalisation des études d'exécution |
| EXP | Groupe EXPlotation infrastructures techniques |
| FLS | Formation Locale de Sécurité |
| GAC | Groupe Archives Centre |
| GCR | Groupe Compétent en Radioprotection |
| GPA | Garantie Parfait Achèvement |
| HCT | Horaire Collectif de Travail (de 7h55 à 16h35) |
| HHCT | Hors Horaire Collectif de Travail |
| HNO | Heures Non Ouvrables (de 20h30 à 6h00 pour Grenoble et de 20h00 à 7h00 pour l'INES, les samedis, dimanches, les jours fériés et chômés et les jours de fermeture du CEA toute la journée) |
| HO | Heures Ouvrables (de 6h00 à 20h30 pour Grenoble et de 7h00 à 20h00 pour l'INES)) |
| INES | Institut National de l'Energie Solaire (où sont situées les installations du LITEN DTS, Bourget du Lac) |
| IQ | Ingénieur qualité |
| IRIG | Institut de Recherche Interdisciplinaire de Grenoble |
| ISC | Groupe Information Scientifique et Calculs |
| ISE | Ingénieur de Sécurité d'Etablissement |
| ISI | Ingénieur de Sécurité d'Installation |
| MOA | Maître d'ouvrage |
| MOE | Maître d'œuvre |

CAHIER DES CHARGES – CSPS

Diffusion publique

Référence : AC-CSPS-2025

Page 5 / 12

| | |
|-------|--|
| OPC | Mission d'Ordonnancement, de coordination et de pilotage du chantier |
| PAQ | Plan d'Assurance de la Qualité |
| PAQP | Plan d'Assurance de la Qualité Particulier |
| PID | Piping & Instrumentation Diagram (schéma détaillé d'installations) |
| PPME | Plan de Prévention Mono Entreprise |
| PQP | Plan Qualité Particulier |
| PQSE | Plan Qualité Sécurité Environnement |
| PREV | Cellule Contrôles et Prévention |
| PRO | Etude de projet |
| PROJ | Cellule Projet |
| PRTT | Plateformes Régionales de Transfert Technologique |
| PSE | Prestation(s) Supplémentaire(s) Eventuelle(s) |
| PSI | Groupe Projets et Solutions Informatiques |
| RC | Règlement de Consultation |
| RGPD | Règlement Général sur la Protection des Données |
| RQTH | Reconnaissance Qualité de Travailleur Handicapé |
| RSE | Responsabilité Sociétale de l'Entreprise |
| RTT | Réduction du Temps de Travail |
| SFETN | Service Facilités Exploitation et travaux Neufs |
| SMA | Service Marchés et Achats |
| ST | Service Technique |
| STIC | Service des Technologies de l'Information et de la communication |
| SVDC | Service de Vie Du Centre |
| SYN | Etudes de Synthèse |
| TCE | Tout Corps d'Etat |
| VISA | Visa des études d'exécution |



Ce symbole annoté en marge du document, signifie qu'une attention particulière sera apportée lors de l'analyse des offres et tout au long de la prestation pour le ou les points concernés.

2 OBJET

Le présent cahier des charges définit un ensemble de prestations correspondant à la fonction de coordonnateur en matière de sécurité et de protection de la santé, pour la réalisation de **L'Aménagement de Plateau de Bureaux**, opération classée « Catégorie 3 » au sens de l'article R. 4532-1 du code du travail. Il définit en particulier le contenu de la mission qui sera confiée au Titulaire, l'autorité que le Maître d'Ouvrage lui confère par rapport à l'ensemble des intervenants dans l'opération, ainsi que les moyens qu'il met à sa disposition. Cette mission est confiée au Titulaire, conformément aux dispositions de la loi n° 93-1418 du 31 décembre 1993 et de ses textes d'application.

Les travaux concernent :



Descriptif sommaire de l'opération :

L'Aménagement de Plateau de Bureaux du bâtiment « _ » pour l'adapter au nouveau besoin (bureaux, salles de réunion, espace de convivialité, salles d'archivage, ...) et aménagement extérieur.

Bureaux au RDC

- 3 bureaux individuels au RdC dont un bureau de passage équipé avec écran + barre visio
- 1 bureau individuel (visiteur)
- 1 niche photocopieur

Bureaux au R+1

- 7 bureaux individuels dont un bureau de passage équipé avec écran + barre visio

- 2 bureaux individuels avec coin réunion
- 1 bureau 4 personnes avec coin réunion

Espace de convivialité au RdC :

- Avec accès direct sur l'extérieur, éventuellement mutualisé avec le hall d'entrée
- A équiper d'un coin café avec meuble évier et rangements

Une salle de réunion au RdC :

- Capacité 14 personnes avec écran de projection et occultations sur les fenêtres

Archives de proximité

- Minimum 30 ml

Aménagement extérieur

- Abri extérieur pour vélos et voiturette PMR avec dispositif de charge
- Accès carrossable voiturette PMR
- Terrasse extérieure aménagée (en option)

Prévoir un emplacement pour le stockage d'une remorque à vélo (local douche)

Les prestations attendues :

- Remplacement des dalles de faux-plafond et revamping complet de l'éclairage du bâtiment par des modèles led
- Remplacement total des sols : sol souple en lieu et place de la moquette
- Plancher à reprendre/remplacer ponctuellement et à renforcer pour les archives
- Révisions des stores vénitiens
- Installations de films occultants dans les bureaux au R+1 en vis-à-vis avec le bâtiment B
- Acoustique renforcée dans le bureau RPS
- Wifi dans tout le bâtiment
- Equipement multimédia des salles/coin réunion (écran + barre de visio)
- Signalétique/sérigraphie à l'entrée du bâtiment
- Nettoyage du bâtiment avant emménagement
- Remplacement des sanitaires
- Rafrachissement des murs
- Diagnostic du système de chauffage et de climatisation existant
- Aménagement d'une terrasse extérieure

Les travaux comporteront 1 tranche ferme et 1 tranche optionnelle :

Interlocuteurs :

Suppléance :

3 **DOMAINE D'APPLICATION**

3.1 **Intervenants et rôles respectifs**

Les entités concernées par cette prestation sont les suivantes :

- Le CEA : Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives: **Le Demandeur**,
 - Le DPEI :
 - Le groupe SPPEP/GPP (**Correspondant technique**)
 - L'ingénieur qualité des DPEI
 - L'ingénieur sécurité d'installation des DPEI
 - Le **Service des Marchés et Achats** qui assure le suivi commercial des prestations effectuées par le Titulaire
 - Les **Chefs d'Installations**. Une « installation » est un ensemble délimité géographiquement, cohérent par les moyens et les techniques qui y sont utilisés. Chaque installation du CEA est sous la responsabilité d'un Chef d'Installation en matière de sécurité et d'environnement, lequel, à cet effet, a tout pouvoir sur les conditions d'exécution des prestations par le Titulaire dans ces domaines.
 - L'**Ingénieur Sécurité d'Etablissement** et les **Ingénieurs Sécurité d'Installations** sont respectivement les conseillers en matière de sécurité du **Directeur de Centre** et des Chefs d'Installations. Ils peuvent être amenés à effectuer des visites de contrôles à tout moment,
 - La **Formation Locale de Sécurité** est le service d'intervention du CEA Grenoble en cas d'incident ou d'accident,
 - Les futurs **utilisateurs**,
- La société assurant la prestation : **Le Titulaire**.
- Les sociétés tierces ou de services du CEA assurant des interventions pour le compte du Demandeur.
- Les entreprises désignées après la phase ACT et leurs sous-traitants éventuels.
- Une **MOE/OPC = interne CEA**.

3.2 Relation avec le CEA Grenoble

Le Titulaire désigne un CSPS qui rend compte directement au **correspondant technique du CEA** pour le suivi des prestations.

Le Titulaire s'engage à signaler immédiatement au **Correspondant Technique** toute anomalie, incident ou accident de toute nature survenu lors des prestations les concernant. Des réunions hebdomadaires devront être tenues tout au long des différentes phases (études et travaux) et devront faire l'objet de compte-rendu pour information de l'avancement du projet. Des reportages photographiques devront être faits dans la phase travaux.

4 DOCUMENTS APPLICABLES

4.1 Documents généraux

| Référence | Libellé |
|-------------------------|--|
| | Règlement intérieur du CEA |
| EQ/CS23-10 ind A | Règles applicables aux entreprises extérieures (Titulaires ou sous-traitants de marchés) |

4.2 Documents réglementaires

Le Titulaire doit se conformer aux textes et aux normes applicables aux prestations assurées.
Il informe le CEA de toute évolution réglementaire en cours de marché.

4.3 Documents qualité et CCTG

Les documents référencés ci-dessous, sont donnés lors de la consultation ou consultable auprès du DPEI (repéré par astérisque).

| Référence | Libellé |
|--------------------|--|
| ST.G.CC.1100 C | CCTG Applicable à tous les lots |
| ST G MQ 1126 F | Manuel qualité des DPEI |
| ST.E.PT.6417 | Charte graphique |
| ST.G.CC 1355 A | Exigences environnementales DD |
| ST.E.NT.3449 G | CCTG Constitution des DOE et DIUO |
| ST.E.DF 2283 C | CCTG Installation électrique de chantier |
| ST.E. NT 3449 G | Constitution du DOE et dossier de maintenance des lieux de travail ou DIUO |
| STE CC 1058 | CCTG applicable à la conception et à la réalisation d'un lot électricité |
| ST.E.PR.1335 C | consignation déconsignation |
| ST.G.PR.1415 ind 0 | Formalités accès ent extérieur |
| ST.E.PR.1342 B | mise en sécurité des câbles |
| ST.E.NT.4410 O | note applicable au repérage des armoires électriques |

4.4 Circulaire sécurité

| Référence | Libellé |
|---------------|--|
| | Livret expédition marchandise dangereuse |
| Circulaire 61 | Sécurité dans les opérations de bâtiment et génie civil |
| Circulaire 28 | Prévention des risques électriques |
| Circulaire 34 | Prévention des risques sur réseaux de fluides |
| Circulaire 48 | Dispositions prévention des risques incendie |
| Circulaire 14 | gestion des déchets au CEA Grenoble |
| Circulaire 23 | Organisation du travail des entreprises et organismes extérieurs au CEA Grenoble |

5 DESCRIPTION DE LA PRESTATION

5.1 Périmètre

5.1.1 Périmètre géographique

La prestation se déroulera dans l'enceinte du CEA Grenoble

5.1.2 Périmètre technique

La mission de CSPS porte sur l'analyse sécurité de l'ensemble des études et les travaux nécessaires et indispensables pour la réalisation des missions citées dans le présent cahier des charges. Les missions portent sur les études et le suivi des travaux :

- Consignation des réseaux et fluides (CFO, CFA, téléalarme, eau de ville, eaux usées, eau pluviale, , eau chaude),
- Rénovation des locaux (cloisonnement, faux plafonds, menuiserie, CFO/CFA/téléalarmes, plomberie, électricité ...)
-

L'ensemble des documents (plans, programmes, ...) nécessaire à la compréhension des travaux est transmis par la Maitrise d'Ouvrage à la présente consultation.

Le CSPS devra s'appuyer sur les prescriptions et CCTG du CEA Grenoble pour les interfaces avec les installations en service en particulier.

5.1.3 Estimation du nombre de corps d'état sur le chantier :

- Titulaire de lot = 8
- Sous-traitant de 1er rang = 6
- Sous-traitant de 2ième rang = NC

5.2 Prestation à réaliser et résultats attendus.

Se référer au contrat cadre

5.2.1 Tranche ferme: Phase d'Etude, de Conception et d'Elaboration du projet

Se référer à l'accord-cadre et au cahier des charges de l'accord-cadre.

5.2.2 Tranche optionnelle 1: Suivi d'exécution :

Se référer à l'accord-cadre et au cahier des charges de l'accord-cadre

5.2.3 Dates prévisionnelles

- Phase Conception :
 - Estimée à 3 mois (comprenant l'ensemble des phases études, les présences en réunion (APS-APD-PRO + CLS)
- Début de la phase de réalisation :
 - 2025 (date prévisionnelle)

5.2.4 Durée des travaux

- La phase de travaux est estimée à 6 mois

5.2.5 Délais de Réalisation des Eléments de la Mission

Voir accord cadre

6 CONDITIONS D'EXECUTION DES PRESTATIONS

6.1 AUTORITE ET MOYENS DEVOLUS AU TITULAIRE

6.1.1 Autorité Dévolue au Titulaire

Se référer à l'accord cadre

6.1.2 Moyens Dévolus au Titulaire

6.1.2.1 Moyen humain

La personne morale désigne dans le cadre de la présente opération la personne physique qui sera le coordonnateur de la mission, ainsi que son suppléant.

En cas de changement de coordonnateur au cours de la mission CSPS, le Titulaire s'engage à avertir le CEA conformément à l'accord cadre

6.1.2.2 Présence du Titulaire sur le chantier

Le Titulaire s'engage envers le maître d'ouvrage à respecter les conditions de présence suivantes sur le site:

Présence aux réunions de chantier hebdomadaire y compris visite – nb : 1 ;

Nombre de visites inopinées par semaine (en dehors des présences prévues ci-dessus): 1 ;

Soit 2 passages par semaine.

6.1.2.3 Locaux mis à disposition du Titulaire par le CEA

Dans le cadre du chantier du bâtiment et génie civil, une base vie est prévue dans le respect du guide de préconisation de l'OPPBTP et du Code du Travail

Concernant les réunions de chantier elles auront lieu sur chantier, dans la base vie

7 REGLES DE LA CONSULTATION

7.1 Sécurité

Se référer à l'accord cadre

7.2 Visite des lieux (non réalisée dans le cadre du scénario)

7.3 Remise des offres

Les offres doivent impérativement comprendre les documents indiqués à l'article 5.2.2 de l'accord-cadre. Il est demandé au Titulaire de l'accord de compléter pour l'offre commerciale, la DPGF transmise avec le présent cahier des charges.

Cette proposition technique devra au minimum contenir les informations suivantes :

- Un mémoire technique permettant de mettre en exergue les points marquants du chantier montrant sa compréhension du dossier
- Les CV des CSPS désignés pour réaliser la mission avec attestation de compétence (initiale et recyclage), parcours professionnel (en adéquation avec le BTP), formations (amiante, ...), habilitations et/ou attestations spécifiques, liste des références sur des opérations de même typologie,

- Le plan de charge mensuel du CSPS désigné pour justifier et garantir de sa disponibilité et de sa réactivité en fonction notamment du planning et des autres éléments du programme remis.
- L'acceptation du nombre de visites et de réunions minimum prévues par le CEA pour assurer la mission.
- La fiche du marché subséquent complétée et signée par le titulaire

L'offre du Titulaire doit être valable au moins 3 mois à compter de sa date de réception par le CEA.

7.4 Analyse des offres

Les propositions conformes au besoin du CEA seront jugées d'après les critères de sélection définis à l'accord cadre, pondérés de la manière suivante :

- 45 % sur le prix des Prestations
- 20% sur l'adéquation de la compétence du coordonnateur SPS et de son suppléant avec les caractéristiques de l'opération (nature et complexité),
- 20% sur la compréhension des besoins,
- 15% sur l'organisation et les moyens du Titulaire pour garantir la bonne exécution de la mission proposée.

Après analyse des offres, un marché subséquent sera attribué au Titulaire ayant remis l'offre la mieux-disante. Il n'y aura pas de négociations.