



**ACQUISITION DE DROITS POUR L'UTILISATION
ET LA MAINTENANCE DES LOGICIELS MICROSOFT (AMOE)**

Référence : DAPS_S2MN_IM_CDC_B25-02574

SOMMAIRE

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | <i>Présentation du CEA</i> | 3 |
| 1.1 | Le CEA en bref..... | 3 |
| 1.2 | Les missions du CEA..... | 3 |
| 2 | <i>Contexte</i> | 4 |
| 3 | <i>Description des prestations attendues</i> | 4 |
| 3.1 | Périmètre..... | 4 |
| 3.2 | Volumétrie | 5 |
| 3.3 | Caractéristiques des licences | 6 |
| 4 | <i>Conditions d'exécution des prestations</i> | 6 |
| 4.1 | Réunion d'enclenchement..... | 6 |
| 4.2 | Modalités d'enclenchement des prestaions | 6 |
| | <i>ANNEXE 1 – VOLUMETRIE AU DEMARRAGE DU MARCHE</i> | 7 |

1 PRESENTATION DU CEA

1.1 LE CEA EN BREF

Créé il y a plus de 70 ans afin de poursuivre « les recherches scientifiques et techniques en vue de l'utilisation de l'énergie atomique dans divers domaines de la science, de l'industrie et de la Défense nationale », le CEA, aujourd'hui Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, reste fidèle à sa vocation d'origine et contribue à la réindustrialisation de la France.

1.2 LES MISSIONS DU CEA

Le CEA est structuré autour de 4 grandes missions :

- ✓ **La mission défense nationale** : le CEA a pour mission de concevoir, fabriquer, maintenir en condition opérationnelle, puis démanteler les têtes nucléaires qui équipent les forces nucléaires aéroportée et océanique françaises. Le CEA est aussi chargé de la conception et de la réalisation des réacteurs et des cœurs nucléaires équipant les bâtiments de la Marine nationale, sous-marins et porte-avions. Il apporte son soutien à la Marine nationale pour le suivi en service et le maintien en condition opérationnelle de ces réacteurs. Le CEA est également responsable de l'approvisionnement des matières nucléaires stratégiques pour les besoins de la dissuasion. Par ailleurs, le CEA contribue également à la sécurité nationale et internationale à travers l'appui technique qu'il apporte aux autorités, pour les questions de lutte contre la prolifération nucléaire et le terrorisme, et de désarmement. Enfin, le CEA apporte son expertise dans le domaine de l'armement conventionnel.
- ✓ **La mission sur les énergies bas-carbone, l'énergie nucléaire et les énergies renouvelables** : le CEA, via la Direction de l'énergie nucléaire, soutient l'industrie nucléaire française et la Défense, en contribuant au maintien du parc actuel au meilleur niveau de sûreté et de performance, en améliorant l'évaluation de sa durée de vie, des marges de conception et de sûreté, en contribuant à optimiser les installations du cycle du combustible et en proposant des innovations pour les réacteurs de 3e génération ; assainit et démantèle ses installations en fin de vie ; prépare le futur de l'industrie nucléaire en innovant avec de nouveaux concepts de réacteurs (SMR et 4e génération) et en préparant les options pour la fermeture du cycle du combustible. Par ailleurs, via la Direction de la recherche fondamentale, le CEA est investi dans les recherches sur la production d'énergie par fusion nucléaire ; il s'intéresse également aux réponses du vivant aux contraintes environnementales, aux mécanismes de bioconversion de l'énergie et de production de molécules à forte teneur énergétique, des biocarburants. Enfin, le CEA, via la Direction de la recherche technologique, travaille sur l'énergie solaire (thermique et photovoltaïque) et son intégration dans les structures fixes et nomades. Des recherches sont notamment menées sur les batteries pour les applications stationnaires et le transport, la production d'hydrogène, la valorisation énergétique des déchets jusqu'à l'insertion des énergies renouvelables sur les réseaux énergétiques et les systèmes de stockage.
- ✓ **La mission technologique pour l'industrie** : le CEA participe au redressement industriel du pays à travers la valorisation et le transfert des connaissances, de compétences et de technologies diffusantes vers l'industrie. Entrent dans ce champ : les technologies pour les énergies renouvelables ; les technologies de l'information; les technologies pour la santé. De plus, le CEA apporte son soutien aux communautés scientifiques utilisatrices de grands instruments grâce à son savoir-faire en matière de développements technologiques (accélérateurs de particules, cryotechnologies, instruments pour la physique et la chimie fondamentale).

- ✓ **La mission recherche fondamentale pour les sciences de la matière et les sciences du vivant** : par le socle de recherche fondamentale qu'il développe le CEA contribue au rayonnement scientifique du pays, au progrès de la connaissance, à la conception et à l'exploitation des grandes infrastructures de recherche au bénéfice de la communauté scientifique. Ce socle a vocation à alimenter les deux autres missions, ainsi que celle liée au nucléaire de défense, en innovations de rupture et à assurer la pérennité des compétences nécessaires à leur réalisation. Ses champs d'intervention : biologie, génomique, astrophysique, physique théorique et modélisation. De plus, de par son expertise dans la physique des rayonnements, le CEA poursuit une recherche d'excellence dans les domaines de l'astrophysique et des sciences du climat et de l'environnement.

2 **CONTEXTE**

Depuis 2019, le CEA a acquis et maintient à jour, via un distributeur agréé, des logiciels Microsoft réquerant une maintenance périodique, dont les licences sont délivrées dans le cadre d'un marché dit « accord de mise en œuvre Entreprise » (AMOE). Cet accord arrive à échéance au 31 décembre 2025 et le CEA a décidé de le renouveler.

L'interlocuteur assurant la maîtrise d'ouvrage des logiciels Microsoft pour le compte du CEA est la DSI (Direction des Systèmes d'Information). Cette activité est réalisée par la cellule CRF (Cellule Relation Fournisseur), chargée de proposer des solutions pour gérer les moyens informatiques distribués et apporter les meilleurs services au meilleur coût.

3 **DESCRIPTION DES PRESTATIONS ATTENDUES**

Le nouveau marché sera conclu pour une durée de 3 ans fermes.

Le CEA souhaite impérativement acquérir les licences des logiciels Microsoft via un fournisseur de solutions de licence (LSP) ayant la qualification « Solution Partner Designated Modern Work », c'est-à-dire en mesure de prodiguer un conseil et un support experts, adaptés à une organisation de grande taille telle que le CEA et à son accord d'entreprise.

3.1 **PERIMETRE**

La prestation demandée consiste en l'acquisition de droits d'utilisation (« licences ») des logiciels et produits de la société Microsoft et la maintenance à jour de ceux-ci, dans le cadre du programme d'acquisition de licences Microsoft en volume prévu par l'accord d'entreprise entre Microsoft et le CEA.

Le Titulaire du marché devra assurer les 3 volets de la prestation attendue par le CEA :

- fourniture des licences utilisateurs (OS Windows et suite MS Office) et produits additionnels Microsoft dès le démarrage du marché et pendant toute sa durée, et
- en cours d'exécution du marché, ajustements du nombre de licences « en souscription annuelle » à la hausse (commandes additionnelles ou « True Up »).
- modifications ou ajouts aux licences prévues au démarrage du marché afin de répondre à des évolutions d'ordre technique ou technologique. Le CEA se réserve notamment la possibilité d'ajouter des services en ligne Microsoft disposant de la qualification SecNumCloud 3.2 de l'ANSSI

La fourniture des licences s'entend à l'utilisateur (mode *UserCal*).

Le Titulaire devra mettre à disposition du CEA les licences couvrant intégralement le besoin en logiciels exprimé ci-dessous :

- Licence avec Teams M365 E3 FromSA PerUsr
- Licence sans Teams M365 E3 FromSA PerUsr
- Licence avec Teams M365 E3 FUSL PerUsr (pour les utilisateurs non issus de l'ancien accord SA)
- Licence sans Teams M365 E3 FUSL PerUsr (pour les utilisateurs non issus de l'ancien accord SA)
- Licence d'usage pour le service Exchange SE « on Premise »
- Licence d'usage pour le service Sharepoint SE « on Premise »
- Licence d'usage pour le service Skype For Business SE « on Premise »
- Licence d'usage pour le service MECM « On Premise » pour les terminaux ainsi que Microsoft InTune
- Licence d'usage pour Microsoft Entra ID P1 et EMS E3

Le Titulaire précisera les licences supplémentaires éventuelles nécessaires à l'installation des services « On Premise » suivants (si celles sont couvertes par les équivalences avec la souscription M365 E3 il devra le préciser et afficher 0 comme prix unitaire annuel) :

- Serveur Exchange SE « On Premise »
- Serveur Skype For Business SE « On Premise »
- Serveur Sharepoint SE « On Premise »
- Serveur MECM « On Premise » pour la gestion des terminaux utilisateurs.

Le Titulaire devra mettre à disposition les licences pour les produits additionnels suivants :

- SQLCAL ALNG SA MVL DvcCAL
- SQLSvrEnt ALNG SA MVL
- SQLSvrEntCore ALNG SA MVL 2Lic CoreLic
- SQLSvrStd ALNG SA MVL
- SQLSvrStdCore ALNG SA MVL 2Lic CoreLic
- SysCtrDatactrCore ALNG SA MVL 16Lic CoreLic
- SysCtrSrvMgrCltML ALNG SA MVL PerOSE
- SysCtrStdCore ALNG SA MVL 16Lic CoreLic
- VSEntSubMSDN ALNG SA MVL
- WinRmtDsktpSrvcsCAL ALNG SA MVL DvcCAL
- WinSvrDCCore ALNG SA MVL 16Lic CoreLic
- WinSvrSTDCore ALNG SA MVL 16Lic CoreLic

3.2 VOLUMETRIE

Dès le démarrage du marché, le CEA souhaite faire bénéficier les licences acquises par le biais du Titulaire à 20 936 utilisateurs, actuellement équipés de la suite Microsoft Office et disposant d'un poste de travail sous Windows sans aucune communication avec internet (fonctionnement en réseau isolé de type *Airgap*).

Le détail de la volumétrie au démarrage du marché figure en annexe 1.

3.3 CARACTERISTIQUES DES LICENCES

Les postes de travail des personnels du CEA bénéficiaires des licences Microsoft devront pouvoir être installés et maintenus dans des environnements totalement déconnectés du réseau internet – y compris ponctuellement - via des serveurs de licences et des serveurs de distribution de logiciels spécifiques au CEA, par le biais des licences « Dual Right » permettant l'usage de versions millésimées LTSC des licences M365).

Les mêmes utilisateurs pourront disposer éventuellement de postes de travail supplémentaires sous Windows bénéficiant d'une connexion ponctuelle à internet si nécessaire (mode *UserCaI*).Type de distributeur.

4 CONDITIONS D'EXECUTION DES PRESTATIONS

4.1 REUNION D'ENCLenchement

Une réunion d'enclenchement du marché sera organisée sur le site CEA de Saclay, ou via un outil de communication adapté au contexte en vigueur au moment de sa tenue, dans le premier mois d'exécution du marché.

Les sujets abordés lors de cette réunion seront, a minima, les suivants :

- présenter l'organigramme du Titulaire et du CEA en charge de cet accord de mise en œuvre entreprise ;
- présenter les processus d'échange entre les 2 parties notamment sur la gestion des clés et/ou licences et la gestion des déclarations liées au aux ajustements du nombre de licences en cours d'exécution du marché.

4.2 MODALITES D'ENCLenchement DES PRESTATIONS

Les licences correspondant au besoin initial du CEA devront être immédiatement mises à disposition au premier jour du démarrage du marché à savoir le 1^{er} janvier 2026.

Le Titulaire devra faire preuve de réactivité lors des éventuelles demandes du CEA relatives à l'ajustement du nombre de licences ou à la modification ou l'ajout de licences en cours d'exécution du marché : il est attendu que la régularisation technique (liste des clés produits activées) et comptable soit effectuée par le Titulaire au plus tard 20 jours ouvrés après la formalisation de la demande par le CEA.

ANNEXE 1 – VOLUMETRIE AU DEMARRAGE DU MARCHE

| Intitulé du produit | Quantité au démarrage du marché |
|--|------------------------------------|
| M365 E3 FromSA PerUssr (avec option Teams) * | 19 000 |
| M365 E3 FromSA PerUssr (sans option Teams) * | 19 000 |
| M365 E3 FUSL PerUssr (avec option Teams) * | 1 936 |
| M365 E3 FUSL PerUssr (sans option Teams) * | 1 936 |
| Licence d'usage Exchange SE (on premise) | 20 936 |
| Licence d'usage Sharepoint SE (on premise) | 20 936 |
| Licence d'usage Skype for Business SE (on premise) | 20 936 |
| Licence d'usage pour MECM (on premise) et Intune (Azure) | 20 936 |
| Microsoft ENTRA Id P1 et EMS E3 | 20 936 |
| Produits additionnels | |
| Serveur Exchange SE (hors licence Serveur) | 10 |
| Serveur Skype for Business SE (hors licence serveur) | 10 |
| Serveur Sharepoint SE (hors licence serveur) | 10 |
| Serveur MECM pour la gestion des terminaux | 10 |
| SQLCAL ALNG SA MVL DvcCAL | 5 068 |
| SQLSvrEnt ALNG SA MVL | 1 |
| SQLSvrEntCore ALNG SA MVL 2Lic CoreLic | 31 |
| SQLSvrStd ALNG SA MVL | 19 |
| SQLSvrStdCore ALNG SA MVL 2Lic CoreLic | 83 |
| SysCtrDatactrCore ALNG SA MVL 16Lic CoreLic | 72 |
| SysCtrSrvMgrCltML ALNG SA MVL PerOSE | 6 000 |
| SysCtrStdCore ALNG SA MVL 16Lic CoreLic | 200 |
| VSEntSubMSDN ALNG SA MVL | 4 |
| WinRmtDsktpSrvcsCAL ALNG SA MVL DvcCAL | 4 000 |
| WinSvrDCCore ALNG SA MVL 16Lic CoreLic | 72 |
| WinSvrSTDCore ALNG SA MVL 16Lic CoreLic | 200 |

* Les licences « avec option Teams » et « sans option Teams » ne sont pas cumulatives. Un choix sera effectué par le CEA au démarrage du marché. L'option Teams pourra être activée par le CEA au cours du marché.