



MARCHES DE FOURNITURES COURANTES ET SERVICES

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Délégation Provence et Corse

LOT 2

**Gestion des opérations de laverie et d'hébergement, de
maintenance et d'entretien des lignées de rongeurs présentes dans
les animaleries du CRCM**

**- CNRS UMR7258 –
- INSERM U1068 –**

Cahier des Clauses Techniques Particulières

N° CNRS2024-023-CRCM du 31/10/2024

SOMMAIRE

ARTICLE 1 – DEFINITION DES BESOINS	3
ARTICLE 2- LOCAUX - ENVIRONNEMENT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE	3
2.1. Description générale des locaux	3
2.2 Locaux mis à disposition du titulaire	4
ARTICLE 3 – NATURE DES PRESTATIONS	5
3.1 Besoins en personnel :	5
3.1.1 Soins aux animaux	5
3.1.1.a) Assurer l'entretien des animaux	5
3.1.1.b) Surveiller le respect des règles éthiques et du bien-être animal	5
3.1.2 Activités liées à l'élevage :	6
3.1.3 activités de cryoconservation et décontamination des lignées	6
3.1.4 Activités réalisées dans le cadre du fonctionnement général de l'animalerie :	6
3.1.4.a Désinfection et stérilisation du matériel zootechnique	6
3.1.4.b Entretien des matériel, équipements et locaux	7
ARTICLE 4 - PERSONNELS DEPLOYES	8
4.1 Compétence du personnel mis à disposition	8
4.2 Profil des personnels du titulaire mobilisés pour la réalisation de la prestation	8
4.2 Effectif du personnel mis à disposition	9
4-3 Gestion des relations avec le pouvoir adjudicateur	9
Article 5 – CONSULTANCE	10
Article 6 – HYGIENE ET SECURITE	10
6.1 Organigramme :	10
6.2 Plan de prévention :	11
6.3 Sécurité :	11
Annexe 1	12
Prestation concernée : soins et élevage des animaux et activités de cryoconservation et décontamination des lignées	12
Annexe 2	14
Prestation concernée : prestations de laverie	14

ARTICLE 1 – DEFINITION DES BESOINS

Le CRCM utilise à des fins scientifiques diverses lignées de souris transgéniques de laboratoires. Ces animaux sont produits, hébergés, manipulés dans plusieurs installations spécifiques et, de même statut sanitaire (Exempt d'organisme pathogènes spécifiques) EOPS.

La plateforme animalerie du CRCM est agréée pour la réalisation d'expérience sur les animaux vertébrés vivants sous le N° E 13 055 04.

En particulier le CRCM dispose de 5 installations dédiées aux rongeurs respectivement :

- Deux zones d'élevage et d'hébergement de souris EOPS avec une capacité de 1260 cages.
- Une zone d'expérimentation avec une capacité de 540 cages.
- Une zone de transgénèse d'une capacité de 150 cages.
- Un laboratoire équipé d'un système de bioluminescences et de fluorescence intra-vitale d'une capacité de 160 cages.

Dans un souci d'optimisation du fonctionnement, le CRCM souhaite confier à un prestataire extérieur une partie de la gestion de l'animalerie.

Cette gestion concerne les opérations de soins et de suivis d'élevage des animaux d'une part et les opérations de laverie d'autre part.

L'activité de cette animalerie est dédiée à l'élevage et à la production des lignées de rongeurs génétiquement modifiés nécessaires aux activités de recherche des équipes du CRCM. Le statut sanitaire de la zone est SPF et devra être maintenu.

Le présent marché a pour objet de confier à un prestataire extérieur la gestion des opérations de laverie et d'hébergement, de maintenance et d'entretien des lignées de rongeurs présents dans l'animalerie.

ARTICLE 2- LOCAUX - ENVIRONNEMENT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

2.1. Description générale des locaux

L'animalerie du CRCM se situe dans le bâtiment Z au rez-de-chaussée. Elle comporte plusieurs pièces dédiées à l'hébergement et l'expérimentation de rongeurs qui sont régulées de façon automatique pour maintenir une température et une humidité définie. L'animalerie est pourvue de :

- Deux pièces d'hébergements souris équipées de portoirs ventilés et d'une hotte de change.
- Une pièce d'expérimentation équipée de portoirs ventilés, d'une hotte de change et de trois PSM.
- Une pièce dédiée aux activités de transgénèse équipée de portoirs ventilés et d'une hotte de change.
- Une pièce dédiée aux activités de recherche pré-clinique équipée de portoirs ventilés, d'un PSM, d'un système de bioluminescences et de fluorescence intra-vitale.

Le statut sanitaire des animaux est SPF déterminé selon les recommandations FELASA. Le titulaire garantit les conditions de mise en œuvre nécessaires au maintien au long terme de ce statut sanitaire. La zone d'élevage n'est pas accessible aux équipes du CRCM et est soumise à autorisation du responsable technique des animaleries ou des responsables scientifiques de l'animalerie selon les procédures définies.

L'accès à cette zone d'intervenants extérieurs (agents des services techniques du campus, techniciens de maintenance, etc.) ou d'autres agents du CRCM est strictement réglementé et soumis à l'approbation du responsable technique de l'animalerie ou des responsables scientifiques des animaleries selon les procédures définies par le pouvoir adjudicateur.

Le CRCM conserve la capacité de décider de l'affectation des pièces d'expérimentation et d'hébergement en fonction de critères validés par le comité scientifique de l'animalerie. Les locaux sont équipés de tous les éléments nécessaires à une bonne exploitation de cette zone pour l'hébergement et la manipulation de rongeurs.

Dans les différentes salles d'hébergement de l'animalerie, les souris sont en cages individuelles ventilées, avec abreuvement via biberon individuel.

Les salles d'hébergement contiennent respectivement :

- Pièce R20 : capacité 8 faces de portoirs permettant un stockage de 620 cages
- Pièce R21 : capacité 8 faces de portoirs permettant un stockage de 640 cages

Les salles dédiées à l'expérimentation contiennent respectivement :

- Pièce R24 : capacité 7 faces de portoirs permettant un stockage de 540 cages
- Pièce R40 : capacité 2 faces de portoirs permettant un stockage de 150 cages
- Pièce R37 : capacité 2 portoirs permettant un stockage de 160 cages

Soit une capacité totale de 2110 cages de souris.

Le change est effectué à la pince sous hottes de change en respectant les procédures d'hygiène strictes.

L'animalerie est également pourvue

- D'une laverie destinée aux opérations de lavage, conditionnement et stérilisation des matériels qui seront prises en charge par le titulaire.
- De locaux de stockage à l'intérieur de la zone confinée et à l'extérieur de la zone confinée attenants à la laverie qui seront dans le périmètre de responsabilité du titulaire.

2.2 Locaux mis à disposition du titulaire

Le personnel du titulaire aura accès aux vestiaires et sanitaires dédiée aux personnels affectés à l'animalerie ainsi qu'à la zone de repos et à leurs équipements. Il aura accès à un bureau partagé avec le personnel zootechnique du CRCM. Un accès informatique sera assuré afin de garantir l'accès aux registres et dossiers informatiques associés à la gestion des prestations demandées et de permettre les échanges normaux entre le personnel et le siège du titulaire.

Le secteur concerné par le présent marché comporte un ensemble de 2 salles d'hébergement de rongeurs pouvant accueillir respectivement :

- Pièce R20 : capacité 8 faces de portoirs permettant un stockage de 620 cages
- Pièce R21 : capacité 8 faces de portoirs permettant un stockage de 640 cages

L'ensemble des 3 salles dédiées à l'expérimentation contiennent respectivement :

- Pièce R24 : capacité 7 faces de portoirs permettant un stockage de 540 cages
- Pièce R40 : capacité 2 faces de portoirs permettant un stockage de 150 cages
- Pièce R37 : capacité 2 portoirs permettant un stockage de 160 cages

Il comporte également une laverie et un ensemble de locaux d'usages : stocks intérieurs, locaux pour les déchets, séparés de la zone confinée par un sas d'accès.

Le pouvoir adjudicateur conserve la capacité de décider de l'affectation et de l'utilisation des différentes zones, et de toutes les pièces s'y trouvant confiées à la gestion du titulaire et de ses agents. En cas de modifications substantielles, ces dernières feront l'objet d'un avenant au contrat susceptible de modifier le coût de la prestation. Le titulaire ne pourra pas s'opposer à ces propositions.

Le pouvoir adjudicateur tiendra par ailleurs informé le titulaire des contraintes particulières éventuelles de son activité en matière d'environnement et de sécurité sur le CRCM en lui fournissant notamment de façon explicite les réglementations et règlement intérieur auxquels est soumise son exploitation dans ce domaine (notamment : règles d'accès et de circulation sur le site, circuit d'élimination des déchets, participation aux exercices d'évacuation etc.).

Le titulaire s'engage à respecter l'ensemble des règles applicables correspondantes et ce pendant toute la durée d'exécution du marché.

Les contrôles règlementaires (vérification des installations électriques, des équipements de protection incendie, des appareils à pression) restent à la charge du pouvoir adjudicateur.

ARTICLE 3 – NATURE DES PRESTATIONS

3.1 Besoins en personnel :

Les agents du titulaire devront prendre en charge la zone d'hébergement R21 qui a une capacité maximale de 640 cages. Les tâches assurées par le personnel du titulaire seront réalisées les jours ouvrés selon la plage horaire suivante de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30.

Elles peuvent être définies comme suit (inventaire non exhaustif) et réalisées dans les locaux situés sous la responsabilité du titulaire définis dans l'article 2 du présent CCTP.

Les prestations sont assurées tous les jours ouvrés, tout au long de l'année. Le titulaire sera informé par le responsable désigné par le pouvoir adjudicateur, avec un préavis de huit jours, de toute fermeture exceptionnelle des locaux du pouvoir adjudicateur.

3.1.1 Soins aux animaux

La prestation de soins aux animaux est une prestation de change et de surveillance des cages dans lesquelles les animaux sont hébergés.

L'ensemble de ces activités s'effectuent sous hotte de change en respectant les procédures zootechniques établies. Aucune cage ne pouvant être ouverte en dehors de la partie confinée.

3.1.1.a) Assurer l'entretien des animaux

Le change des litières se fait selon un rythme d'un remplacement de bac / litière à raison d'une fois par semaine et d'un change de grilles et de couvercles en plus des bacs à raison d'une pièce par semaine.

Le personnel du titulaire aura également la charge d'assurer le bon approvisionnement en nourriture et en boisson : le change hebdomadaire systématique de tous les biberons sera complété par une vérification quotidienne afin de compléter les biberons des cages qui hébergent des portées.

A l'occasion des activités de soin des animaux, le titulaire s'engage à retirer les animaux morts des cages et des registres informatiques et s'engage à prévenir le personnel statutaire de l'animalerie en cas de détection d'animaux malades ou blessés.

Le titulaire s'engage à mettre en œuvre et à suivre l'ensemble des procédures, définies par le responsable technique et le comité scientifique de l'animalerie, et validées par le titulaire lui-même, visant à maintenir l'efficacité des barrières sanitaires de la zone et le statut sanitaire des animaux de cette zone.

3.1.1.b) Surveiller le respect des règles éthiques et du bien-être animal

La prestation de surveillance du respect des règles éthiques et du bien-être animal consistera à assurer quotidiennement :

- La vérification de l'ensemble des cages, la détection de tout animal en souffrance ou situation anormale (densité élevée...). Le titulaire devra signaler tout problème éthique (animal en souffrance, densité élevée) par mail (et si possible de vive-voix) aux équipes concernées (procédure à mettre en place par le titulaire).

- Le suivi des paramètres environnementaux des animaux (air, lumière, température, bruit, hygrométrie) et rendre compte de tout dysfonctionnement. Prévenir le service technique du CRCM le cas échéant.
- Le contrôle de l'état sanitaire soit à l'aide de sentinelles (mise en place, marquage, distribution hebdomadaire de litière souillée, surveillance, préparation à l'envoi) soit en effectuant les prélèvements nécessaires (fèces, écouvillonnage...) selon la procédure mise en place par le comité de pilotage de l'animalerie souris. Le titulaire formera son personnel aux techniques de prélèvement (fèces, écouvillonnage...) nécessaires à la surveillance sanitaire des élevages de souris de l'animalerie souris.

3.1.2 Activités liées à l'élevage :

La prestation de suivi des élevages vise à suivre l'ensemble des processus de reproduction des lignées de souris transgénique avec pour objectif d'adapter la production des animaux en fonction des besoins exprimés par les équipes de recherche du CRCM. Elle consistera à :

- Réaliser sous anesthésie gazeuse la pose de bague auriculaire et le prélèvement de tissus en vue de génotypage.
- Gérer la production de lignées de souris transgéniques par la mise en œuvre des stratégies d'élevage et des choix des reproducteurs.
- Tenir à jour quotidiennement le logiciel de suivi des élevages utilisé sur le CRCM.
- Relever une fois par semaine les naissances et les noter sur les étiquettes des cages
- Transférer les animaux nécessaires aux expériences *via* le SAS de transfert à la demande des utilisateurs propriétaires des cages confiées à la gestion du titulaire.
- Réaliser les mises à mort par inhalation de dioxyde de carbone selon la réglementation en vigueur.

3.1.3 activités de cryoconservation et décontamination des lignées

La prestation de cryoconservation et de décontamination des lignées vise d'une part à suivre l'ensemble des processus de congélation des gamètes (spermatozoïde et embryon) de souris transgéniques avec pour objectif d'archiver les lignées murines et d'adapter la production des animaux en fonction des besoins exprimés par les équipes de recherche du CRCM et d'autre part à suivre l'ensemble des processus de décontamination de lignée par transfert d'embryons.

Elle consistera à :

- Fabrication des capillaires de verres pour le transfert et la réimplantation des embryons
- Prélèvement des blastocystes ou revitalisation de blastocystes congelés
- Prélèvement des épидидymes et congélation de sperme.
- Assister à la réimplantation des blastocystes dans l'utérus des souris receveuses.
- Etablissement des lignées obtenues
- Gestion des stocks et entretien du matériel

3.1.4 Activités réalisées dans le cadre du fonctionnement général de l'animalerie :

3.1.4.a Désinfection et stérilisation du matériel zootechnique

Les opérations de lavage, conditionnement et stérilisation des matériels nécessaires au bon fonctionnement de l'installation ou identifiés dans les procédures établies par le pouvoir adjudicateur sont prises en charge par le titulaire.

Selon les procédures définies par le pouvoir adjudicateur et validées par le titulaire. Ces opérations incluent :

- La préparation et la décontamination des consommables et des produits par les moyens adéquats avant introduction dans la zone d'élevage.
- L'évacuation des matériels sales à reconditionner en laverie par des chariots dédiés.
- Le vidage des litières et biberons, le nettoyage des cages et biberons, le reconditionnement et la stérilisation des matériels nécessaires à l'hébergement des animaux.

- Le remplissage des cages en litière et enrichissement et le remplissage des biberons en eau. Selon le type de matériel, celui-ci sera passé à l'autoclave avant sa mise à disposition pour la zone d'élevage
- La réception et le déconditionnement éventuel de l'alimentation des rongeurs (paquets de croquettes irradiées).
- Le nettoyage de routine quotidien des différents locaux (salles de stockage, laverie, partie communes) et du matériel de laverie.
- Le nettoyage approfondi hebdomadaire des différents locaux et du matériel de laverie (salles de stockage, laverie, couloirs, SAS d'entrée, passe-plats), et du matériel de laverie, incluant le nettoyage/remplacement des filtres des machines.
- La réception des livraisons et gestion des stocks de matériel et consommables avec information au pouvoir adjudicateur pour commande.
- Le ramassage et l'évacuation des déchets résultant de l'activité de l'animalerie (litière sale, consommables à éliminer, etc.) dans les récipients consacrés à cet usage, lesquels seront sortis de la zone d'hébergement quotidiennement et transportés dans les locaux du site prévus à cet effet avec transmission de leur nombre au pouvoir adjudicateur.

Le pouvoir adjudicateur prend à sa charge l'évacuation hors site des déchets et des cadavres d'animaux par un autre prestataire.

La conduite des autoclaves (stérilisateurs) sera assurée par le personnel du titulaire instruit et habilité à la conduite des appareils à pression par un organisme agréé. Le personnel du titulaire ne devra pas présenter de contre-indications médicales à la manipulation de rongeurs et aux activités associées. Ce personnel sera formé à l'utilisation du matériel lors d'une formation sur site par le représentant du pouvoir adjudicateur qui validera leur niveau de compétence.

L'utilisation des produits de lavage, rinçage et décontamination sera dictée par la connaissance des fiches de sécurité et de bonne utilisation de ces divers produits.

La gestion des contrats de maintenance et services après-vente de ces appareils sera assurée par le pouvoir adjudicateur.

En cas de dysfonctionnement dû à une erreur d'utilisation de matériel ou un non suivi des procédures entraînant une rupture des barrières sanitaires, la responsabilité sera imputée au titulaire.

3.1.4.b Entretien des matériel, équipements et locaux

L'ensemble des matériels de l'animalerie mis à disposition du titulaire pour la gestion de l'activité (Gestion des opérations de laverie et d'hébergement, de maintenance et d'entretien des machines et des locaux) reste la propriété du pouvoir adjudicateur qui en conserve la responsabilité.

L'ensemble de ces matériels sera géré par le pouvoir adjudicateur (gestion des contrats de maintenance et service après-vente). Le titulaire aura à sa charge l'entretien des matériels installés en zone d'hébergement (entretien de routine, désempoussiérage) selon une fréquence déterminée par le pouvoir adjudicateur.

Les salles placées sous la responsabilité du titulaire devront faire l'objet d'un entretien régulier qui suivra des protocoles de nettoyage et de désinfection définis par le pouvoir adjudicateur. La fréquence et les protocoles de cet entretien pourront être modifiés par le pouvoir adjudicateur lors d'éventuelles contaminations constatées ou en cas de suspicion de contamination, le temps que les contrôles sanitaires puissent confirmer ou infirmer la suspicion.

ARTICLE 4 - PERSONNELS DEPLOYES

4.1 Compétence du personnel mis à disposition

Le titulaire s'engage à fournir un personnel suffisant en nombre, qualifié et compétent pour les activités qui lui sont confiées, selon l'exigence du CRCM et la réglementation en vigueur pour la gestion des animaleries de ce type.

Le titulaire s'engage à fournir le livret de compétence de son personnel dès l'arrivée sur le site.

Le personnel fourni par le titulaire doit avoir suivis les formations réglementaires et fortement recommandé sur l'expérimentation animale dès sa prise de fonction, le niveau opérateur (niveau II) est fortement recommandé pour les activités d'élevage et pour le personnel affecté aux activités de cryoconservation et de décontamination, il devra suivre la formation habilitante à la chirurgie dans l'année qui suit sa prise de fonction. Une expérience dans une animalerie hébergeant des souris à des fins de recherche sera obligatoire. Le client se réserve le droit de refuser un candidat ou de demander son remplacement s'il ne lui paraît pas en adéquation avec le contrat. Le titulaire devra s'engager à fournir au moins une formation annuelle, en relation avec leur domaine d'activité, pour renforcer les connaissances du personnel en exercice au CRCM.

Pour les opérations de laverie, la personne mise en place devra à minima avoir suivi la formation nécessaire à la conduite des autoclaves. Le carnet de compétences du personnel sera vérifié annuellement par le responsable du service afin de garantir la conformité envers la législation.

Toutes les dispositions devraient être prises pour assurer une continuité de service dont le remplacement des personnels, mis à disposition absents, pour congés annuels et/ou maladies de longue durée (supérieur à 3 jours (72h)).

Le personnel mis à disposition devra maîtriser parfaitement la langue française (oral et écrit). Les agents que le titulaire souhaitera affecter à ces missions devront, être présentés physiquement aux responsables du CRCM et un dossier sommaire (identité, qualification, compétences) sera transmis au responsable du service avant sa prise de fonction. Cette obligation sera allégée pour les personnels employés dans le cadre du remplacement pour une courte durée de membres du personnel habituel.

Le CRCM se réserve le droit de refuser la présence d'une personne proposée par le titulaire ou déjà en place au cas où son activité générerait ou serait susceptible de générer des troubles parmi la communauté scientifique du client, ou si son comportement professionnel ou humain se révèle préjudiciable aux activités de l'animalerie. Le titulaire désignera, parmi le personnel qu'il met en place pour réaliser les prestations, une personne en tant que responsable de l'équipe et chargée du dialogue avec le client. L'importance de l'effectif des personnels, adapté au poste et mis à disposition, sera calculé pour faire face à une augmentation importante des effectifs

Le client avise le titulaire, par bon de commande avec préavis de 30 jours minimum de l'évolution du nombre d'animaux attendus. Le titulaire est tenu de communiquer au client dans les 15 jours suivant la réception du bon de commande l'effectif et la liste nominative des personnels affectés au site.

4.2 Profil des personnels du titulaire mobilisés pour la réalisation de la prestation

Le titulaire s'engage à mobiliser des personnels, parmi ses salariés, disposant des compétences nécessaires et suffisantes pour permettre la réalisation de la prestation requise conformément aux termes du marché.

Ces stipulations sont applicables tant aux personnels décrits dans l'offre du titulaire qu'aux personnels assurant des remplacements tels que mentionnés ci-après ou à ceux que le titulaire serait amené à mobiliser par le biais d'intermédiaires pour la réalisation de la-dite activité.

Par ailleurs, le titulaire certifie qu'il n'a pas organisé un dispositif qui contreviendrait aux dispositions des lois n°2005-843 du 26 juillet 2005 et n°2012-347 du 12 mars 2012, qui aurait pour objectif de contourner les dispositions légales ci-avant mentionnées ou qui pourrait avoir pour effet de remettre en cause la réalité du lien contractuel entre le titulaire et le personnel mobilisé.

En conséquence, le titulaire s'engage à ne mobiliser que des personnels remplissant, au cours des six mois précédant la date de début d'exécution des prestations faisant l'objet du présent marché, les conditions cumulatives suivantes :

- Ne pas avoir été salarié du CNRS et/ou de l'Inserm ou, quels que soient la nature juridique de l'acte d'engagement, l'emploi occupé et son lieu d'exercice ;
- Ne pas avoir exercé son activité en qualité de salarié, quel qu'ait été son employeur, au sein de la formation de recherche dans laquelle les prestations faisant l'objet du présent marché trouvent à s'exécuter.

Pour chacun de ses personnels, initiaux ou remplaçants, et préalablement à leur mobilisation pour réaliser la prestation, le titulaire apporte la preuve par tout moyen (éléments du dossier déposé dans le cadre de la procédure, CV des personnes proposées, attestation...), que ces conditions sont satisfaites.

A défaut, il s'expose à la résiliation du présent marché dans les conditions prévues à l'article 9 : RESILIATION du CCAP N°CNRS2024-023.

Pendant toute la durée d'exécution de la prestation, l'Inserm et le CNRS se réservent le droit de récuser, pour des raisons motivées, les personnels mis à la disposition par le titulaire.

4.2 Effectif du personnel mis à disposition

Pour le présent marché, le titulaire est tenu à une obligation de résultat. A cette fin, il s'engage à mettre en place une équipe constante (permanents et remplaçants), pour la réalisation des prestations afin d'assurer le bien-être animal pendant toute la durée du marché. Le titulaire s'engage à fournir un personnel suffisant en nombre, qualifié et compétent pour les activités qui lui sont confiées dans le cadre de la gestion de l'animalerie souris.

L'importance de l'effectif des personnels mis à disposition sera calculée pour toujours être en adéquation avec le nombre de cages hébergées et pour pouvoir faire face à une augmentation progressive d'activité le cas échéant. Le pouvoir adjudicateur avise le titulaire, par bon de commande avec préavis de 30 jours minimum, de l'évolution des éventuels besoins futurs. Le titulaire est tenu de communiquer au pouvoir adjudicateur dans les 15 jours suivant la réception du bon de commande l'effectif et la liste nominative des personnels affectés au site.

Une fiche décrivant l'activité mensuelle est jointe en annexes 1 et 2 du présent CCTP. Cette fiche sert de base de chiffrage de la prestation à la demande mensuelle à renseigner à la rubrique B1 de l'acte d'engagement.

Le personnel remplaçant ne devra pas être entré en contact avec des rongeurs de statut sanitaire inférieur durant les 72h précédant son entrée au sein de l'animalerie souris. Une attestation du titulaire complétée d'un historique des statuts sanitaires fréquentés durant les dernières 72h seront transmis par le titulaire au responsable technique de l'animalerie souris qui validera la venue du personnel remplaçant.

Le titulaire doit proposer une solution pour gérer son personnel en cas de vide sanitaire (point zéro).

4-3 Gestion des relations avec le pouvoir adjudicateur

Les agents du prestataire en charge de la prestation seront placés sous l'autorité administrative exclusive des responsables de la société. Le CRCM désignera un interlocuteur unique qui assurera le suivi au quotidien et l'évaluation de la prestation définies dans le présent CCTP notamment :

- La présence de la quantité souhaitée d'aliments et d'eau de boisson dans les mangeoires ainsi que l'état des litières
- L'état de propreté des lieux d'hébergement et des locaux adjacents
- Gestion des animaux à euthanasier et du matériel sale au sein de la laverie
- Tenue à jour des fichiers nécessaires à l'activité du personnel du titulaire
- Entretien d'appareils selon plannings établis (par le titulaire en concertation avec comité de pilotage de l'animalerie)
- Le contrôle s'effectue à partir du constat objectif et rigoureux des défauts visibles par le comité de pilotage de l'animalerie souris.

Le prestataire désignera quant à elle un chef de projet pour le site, qui supervisera directement l'activité du personnel en poste assurera la liaison entre les différents partenaires.

Le titulaire ne pourra arguer de l'absence d'un membre de son personnel pour se soustraire à ses obligations. La régularité et la continuité de réalisation de la prestation est primordiale pour le bon fonctionnement de l'animalerie. Dans son intérêt, il fera donc habiliter et autoriser du personnel en nombre suffisant pour pallier dans les 72 heures maximum l'effet d'éventuelles absences. Le titulaire organisera à l'avance par rapport au fonctionnement de l'animalerie la formation du personnel de remplacement de façon analogue à la formation du personnel titulaire. Le CRCM demande au titulaire de constituer une base arrière habilitée et clairement identifiée au démarrage des prestations. Le titulaire sera en mesure de remplacer à tout moment un intervenant absent et dont l'absence serait préjudiciable à la qualité de la prestation.

Il est expressément entendu que le personnel du titulaire demeure à tous les égards, les salariés de ce dernier (légitimation du travail, sécurité sociale, congés payés, déplacements...).

Comme indiqué en article 1 du présent document, le présent marché a pour objet de confier à un prestataire extérieur la gestion de certaines opérations de soins et prestations annexes à l'hébergement de souris. A ce titre les parties déclarent expressément qu'elles sont et demeureront, pendant toute la durée du présent marché, des partenaires commerciaux et professionnels indépendants.

Conformément aux obligations du code du travail, les personnels mis en place par le titulaire pour assurer les prestations ne peuvent être placés que sous l'autorité administrative exclusive des responsables de la société titulaire du marché. Il ne peut en aucun cas exister de lien de subordination entre les personnels du pouvoir adjudicateur et du titulaire.

Dans ce contexte les personnels du titulaire ne pourront donc recevoir d'ordres directs, autres que ceux concernant la mise en œuvre des consignes de sécurité spécifiques au site, de la part des agents du pouvoir adjudicateur, quels que soient leurs grades. Ils recevront les consignes et directives de leur responsable (appartenant au personnel du titulaire), qui sera l'interlocuteur pour leur permettre de réaliser les prestations dans les meilleures conditions.

Tout accident ou maladie pouvant affecter le personnel du titulaire pendant la durée de la prestation est entièrement pris en charge par ce dernier.

Le contact entre le titulaire et le comité de pilotage de l'animalerie du CRCM devra être permanent.

Article 5 – CONSULTANCE

Outre les prestations d'hébergement des animaux, décrites ci-dessus, une mission de consultation confiée au titulaire consistera à faire profiter au CRCM des connaissances scientifiques, réglementaires, technologiques relatives à l'expérimentation animale dans ce secteur, à réagir aux modifications de la réglementation, et de fournir en toute occasion nécessaire les conseils au bon fonctionnement ou à l'amélioration du fonctionnement des zones d'animalerie. A cet égard, le titulaire est considéré comme bénéficiant d'une réelle expertise dans ce domaine, dont il doit faire bénéficier le CRCM.

Le titulaire devra proposer et mettre en œuvre, en coordination et avec l'accord de la direction du client des procédures et des moyens humains capables de répondre dans un délai bref (dans les deux jours en cas d'urgence) à toute demande de soin, d'analyse, de diagnostic et autres dispositions permettant de pallier une situation de contamination ou de danger potentiel ou avéré pour la bonne santé des animaux et/ou du personnel.

Article 6 – HYGIENE ET SECURITE

6.1 Organigramme :

Un organigramme détaillé des intervenants mis en place par le titulaire sur site, sera établi et tenu à jour par le titulaire. Le pouvoir adjudicateur communiquera également les listes et fonctions des personnels autorisés à pénétrer dans l'animalerie et amenés à interagir avec le personnel du titulaire (service technique, utilisateurs, etc.).

6.2 Plan de prévention :

Le pouvoir adjudicateur et le titulaire établiront ensemble un Plan de prévention, conformément aux articles R-4512-6 et suivants du Code du Travail (décret du 7 mars 2008). Le plan inclura au minimum les mesures de prévention suivantes :

- Les risques liés au travail isolé ;
- La définition des phases d'activités dangereuses ;
- Les moyens de prévention correspondants ;
- L'adaptation des matériels, installations et dispositifs ;
- Le maintien des équipements et outillages en conformité aux exigences de sécurité ;
- Les instructions à donner aux salariés ;
- L'organisation pour assurer les premiers secours en cas d'urgence ;
- Les interférences pouvant exister entre salariés d'une entreprise et les travaux réalisés par une autre. Le titulaire présentera au pouvoir adjudicateur, avant le début de la Prestation, le Projet de mesures de prévention qu'il s'engage à prendre pour effectuer la Prestation et qui compléteront le Plan de prévention établi par le pouvoir adjudicateur. Après concertations et visite contradictoire du lieu de travail, le Plan sera soumis aux différentes instances concernées, internes et externes.

6.3 Sécurité :

Le pouvoir adjudicateur communiquera au titulaire toutes les procédures d'accès aux locaux et aux installations nécessaires à la réalisation des prestations. Le personnel du titulaire ainsi que ses sous-traitants éventuels se conformeront également à respecter les obligations d'hygiène et de sécurité applicables dans les locaux du pouvoir adjudicateur.

Annexe 1

Fiche d'activité mensuelle en vue de permettre un chiffrage mensuel lors de prestation à la demande

Prestation concernée : soins et élevage des animaux et activités de cryoconservation et décontamination des lignées

Il y a 1 zone d'hébergement comprenant au maximum 640 cages, comme mentionné précédemment. L'ensemble des cages doivent être traitées chaque semaine.

Les tâches assurées par le personnel du titulaire seront réalisées les jours ouvrés dans une plage horaire comprise entre 8h30 et 17H00

1. Soins aux animaux hébergés 640 cages environ :

Ces activités s'effectuent sous hotte de change. Aucune cage ne pouvant être ouverte en dehors de la partie confinée.

Assurer l'entretien des animaux

- Changer la litière une fois par semaine (ou plus lors d'incident au sein de la cage)
- Vérification quotidienne de l'ensemble des cages, réapprovisionner en eau et en nourriture à chaque change et lorsque nécessaire
- Ajout d'enrichissement à chaque change et lorsque nécessaire (excepté pour les protocoles scientifiques réalisés en milieu pauvre)

Surveiller le respect des règles éthiques et du bien-être animal :

- Vérification quotidienne de l'ensemble des cages, détecter tout animal en souffrance ou situation anormale (densité élevée...)
- Signaler tout problème éthique (animal en souffrance, densité élevée) par mail (et si possible par téléphone) aux équipes concernées
- Contrôler l'environnement des animaux (air, lumière, température, bruit, hygrométrie) et rendre compte de tout dysfonctionnement.

2. Activités liées à l'élevage :

- Réaliser sous anesthésie gazeuse la pose de bague auriculaire et le prélèvement de tissus en vue de génotypage.
- Gérer la production de lignées de souris transgéniques par la mise en œuvre des stratégies d'élevage et des choix des reproducteurs.
- Tenir à jour quotidiennement le logiciel de suivi des élevages utilisé sur le CRCM.
- Relever une fois par semaine les naissances et les noter sur les étiquettes des cages
- Transférer les animaux nécessaires aux expériences *via* le SAS de transfert à la demande des utilisateurs propriétaires des cages confiées à la gestion du titulaire.
- Réaliser les mises à mort par inhalation de dioxyde de carbone selon la réglementation en vigueur.

3. Activités de cryoconservation et décontamination des lignées :

Une journée par semaine est dédiée aux activités de cryoconservation et de décontamination des lignées de souris

- Fabrication des capillaires de verres pour le transfert et la réimplantation des embryons
- Prélèvement des blastocystes ou revitalisation de blastocystes congelés
- Prélèvement des épидидymes et congélation de sperme.
- Assister à la réimplantation des blastocystes dans l'utérus des souris receveuses.

Gestion des opérations de laverie et d'hébergement, de maintenance et d'entretien des lignées de rongeurs présentes au sein de l'animalerie souris du CRCM

- Etablissement des lignées obtenues
- Gestion des stocks et entretien du matériel

4. Activités réalisées dans le cadre du fonctionnement général de l'animalerie :

- Appliquer les normes éthiques, sanitaires, et de biosécurité conformément au règlement intérieur de l'animalerie
- Former les utilisateurs des zones prises en charge par le titulaire en ce qui concerne l'éthique et les fonctionnements technique et sanitaire de l'animalerie (procédure à mettre en place par le titulaire)
- Participer en tant que membre aux réunions de la structure chargée du bien être animale

Annexe 2

Fiche d'activité mensuelle en vue de permettre un chiffrage mensuel lors de prestation à la demande

Prestation concernée : prestations de laverie

Tâches inhérentes à la laverie d'une animalerie d'environ 2120 cages.

Les 2120 cages doivent être traitées toutes les semaines.

Les tâches assurées par le personnel du titulaire seront réalisées les jours ouvrés dans une plage horaire comprise entre 8h30 et 17H00

Désinfection et stérilisation du matériel zootechnique :

- L'évacuation des matériels sales à reconditionner en laverie par des chariots dédiés.
- Le vidage des litières et biberons, le nettoyage des cages et biberons, le reconditionnement et la stérilisation des matériels nécessaires à l'hébergement des animaux.
- Le remplissage des cages en litière et enrichissement et le remplissage des biberons en eau. Selon le type de matériel, celui-ci sera passé à l'autoclave avant sa mise à disposition pour la zone d'élevage
- La réception et le déconditionnement éventuel de l'alimentation des rongeurs (paquets de croquettes irradiées).
- Le nettoyage de routine quotidien des différents locaux (salles de stockage, laverie, partie communes) et du matériel de laverie.
- Le nettoyage approfondi hebdomadaire des différents locaux et du matériel de laverie (salles de stockage, laverie, couloirs, SAS d'entrée, passe-plats), et du matériel de laverie, incluant le nettoyage/remplacement des filtres des machines.
- La réception des livraisons et gestion des stocks de matériel et consommables avec information au pouvoir adjudicateur pour commande.
- Le ramassage et l'évacuation des déchets résultant de l'activité de l'animalerie (litière sale, consommables à éliminer, etc.) dans les récipients consacrés à cet usage.

Gestion des stocks :

Inventorier et réapprovisionner quotidiennement les stocks de consommables et matériels listés ci-dessous et nécessaires au fonctionnement de l'animalerie :

- Équipements de protection individuelle situés dans les SAS d'entrée (entrée principale et entrée côté laverie)
- Sprays et gels désinfectants, sacs poubelle, papier absorbants...
- Sacs de litière et de croquettes, à commander auprès du fournisseur (défini par le pouvoir adjudicateur)
- Matériel d'élevage stérilisé et désinfecté : vider les autoclaves, préparer et mettre à disposition les cages, biberons, grilles, couvercles filtrants et l'enrichissement au sein des espaces dédiés
- Préparation et décontamination des consommables et des produits par les moyens adéquats avant introduction dans la zone confinée
- Réception des livraisons et gestion des stocks de matériel et consommables avec information au pouvoir adjudicateur pour commande