

CCTP
Cahier des Clauses Techniques Particulières
N° 2025-0559

Objet :

**MISE EN CONFORMITÉ DES OBLIGATIONS
LÉGALES DE DEBROUSSAILLEMENT**

Adresse du siège :

INRIA
Domaine de Voluceau
Rocquencourt
78153 LE CHESNAY Cedex

Adresse du Centre de Recherche concerné :

Inria Sophia Antipolis Méditerranée
BP 93
2004, Route des Lucioles
06902 Sophia Antipolis Cedex

Service intéressé : Services Techniques et Généraux

SOMMAIRE

1.	Objet du contrat	3
	-Lieu d'exécution	3
	-Descriptif et contenu de la prestation	3
	-Surfaces indicatives du site.....	5
2.	Conditions règlementaires et techniques	5
	-Normes et réglementations applicables	5
	-Qualifications de l'entreprise et de ses personnels	6
	-Outillage et matériels	8
	-Respect de l'environnement.....	8
	-Hygiène et sécurité	8
3.	Prestations assurées par le Titulaire	9
	-Contenu des prestations	9
	-Limites de prestations	9
	-Évacuation des déchets	9
4.	Conditions d'exécution du marché.....	10
	-Conditions d'accès au site	10
	-Local mis à la disposition du Titulaire	10
	-Stockage du matériel.....	10
	-Branchements	11
	-Sécurité	11
	-Documents de suivi de marché	12
5.	Contact et prise de rendez-vous	12
6.	Critères de l'analyse des offres	12
•	Critère analyse prix 60%	12
7.	Annexe	13
	-Annexe n°1 : Plan du site	13

1. Objet du contrat

Le marché a pour objet la mise en conformité des obligations légales de débroussaillage du Centre de Recherche d'Inria d'université Côte d'Azur.

Inria d'université Côte d'Azur, créé en 1983 et situé au cœur de la technopole sopolitaine, compte actuellement plus de 550 personnes, chercheurs, ingénieurs, administratifs, doctorants, collaborateurs extérieurs répartis sur 12 bâtiments (pour une surface totale de 19 000 m², sur 3.5 hectares) et 3.75 hectares de forêt. Inria est un établissement public à caractère scientifique et technologique.

- Lieu d'exécution

Le lieu d'exécution est le Centre de recherche Inria d'université Côte d'Azur, 2004 route des lucioles – B.P.93 – 06902 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX.

Le plan du site incluant les Espaces Verts est fourni en Annexe 1

- Descriptif et contenu de la prestation

Les prestations à exécuter concernent la mise en conformité des obligations légales de débroussaillage des Espaces Verts du site. Le Titulaire tiendra compte des caractéristiques et des impératifs naturels des lieux.

Avant remise de sa proposition, le titulaire sera tenu de se rendre sur place afin de procéder à une visite détaillée et prendre parfaitement connaissance de toutes les caractéristiques, conditions, difficultés et toutes sujétions relatives aux lieux et à l'exécution, aux accès et, notamment aux contraintes imposées.

En aucun cas, il ne pourra arguer de l'imprécision des pièces écrites et des plans.

Le titulaire devra vérifier soigneusement tous les métrés et s'assurer de leur concordance.

En cas de doute, il en référera immédiatement au maître d'œuvre. Le titulaire ne pourra lui-même modifier quoi que ce soit à l'opération, mais il devra signaler tous changements qu'il croirait utile d'y apporter. Il demandera tous renseignements complémentaires sur tout ce qui semblerait douteux ou incomplet.

La réalisation du débroussaillage nécessite :

2025

- L'élagage des arbres sur la moitié de la hauteur pour les sujets de moins de 4 mètres et sur 2 mètres de hauteur pour les sujets de plus de 4 mètres. A 10 cm du tronc afin d'éviter les épanchements de résine, relais pour les flammes vers le houppier) pour les petits sujets. Quant aux arbres de forêts, ils seront eux élagués à ras du tronc.

- La coupe de la végétation herbacée et ligneuse basse au niveau du sol, par la coupe de la végétation arbustive (jusqu'à Ø 5 cm) et broussailleuse, avec maintien des jeunes sujets d'essences telles que principalement : chêne vert, ostya, frêne à fleurs, arbousier.

Dans les zones où ne figurent pas les espèces susvisées en densité suffisante, sont maintenues des petits bouquets disjoints d'essences telles que principalement : myrte, filaria, nerprun, lentisque.

- La suppression des arbustes en sous-étage des arbres avec une sélection de brins dans le taillis et à une taille de formation dans le taillis (chênes verts, arbousiers) et des bouquets arbustifs maintenus dans le but paysager et floristique (biodiversité).

- L'élimination ou le broyage des végétaux et des rémanents de coupe et de débroussaillage dans le respect strict de la réglementation en vigueur.

- Le maintien par la taille et l'élagage des houppiers des arbres à une distance minimale de 3 mètres de tout point des constructions et installations.

- Un écartement de 3 mètres entre les houppiers avec la possibilité de maintenir des bouquets d'arbres d'un diamètre maximal de 15 mètres.

Le titulaire aura aussi, par lui-même, **lors de la visite obligatoire**, signalé des arbres à couper au maître d'œuvre et qu'il aura jugé bons, ensemble à faire couper (arbres dangereux, malades...).

Coupe d'arbres :

S'il est donc demandé de procéder à la coupe de ces arbres.

Les résidus de coupe seront :

- Pour les branches, elles seront broyées et enlevées.

- Pour les troncs, ils seront débités et également enlevés.

Démontage d'arbres :

Pour les arbres proches des constructions et/ou des voies de circulation des précautions particulières devront être prises, un démontage dans les règles de l'art devra se faire par du personnel possédant les qualifications requises. Ainsi que pour les arbres dont la hauteur nécessite ce genre d'intervention.

Dessouchage :

Pour les souches, un dessouchage n'est pas forcément obligatoire, mais peut être demandé.

Toutes interventions devront se faire en accord avec la maîtrise d'œuvre.

Définitions :

2025

- Arbuste : tout végétal ligneux de moins de 3 mètres de haut.
 - Arbre : tout végétal ligneux d'une hauteur supérieure ou égale à 3 mètres.
 - Bosquet : groupe d'arbres qui occupe une surface inférieure à 200 m².
 - Bouquet : ensemble d'arbres ou d'arbustes dont les houppiers sont jointifs.
 - Forêt, bois : terrain avec un couvert arboré supérieur à 10% et d'une superficie supérieure à 0,5 hectare, et dont les arbres doivent pouvoir atteindre une hauteur minimale de 5 mètres à maturité. Sont incluses dans cette catégorie les surfaces qui ont été temporairement déboisées, mais qui ont vocation à retourner naturellement à l'état boisé.
 - Lande : association de plantes qui dépassent rarement le stade d'arbustes et poussent sur des milieux pauvres.
 - Garrigue : formation végétale arbustive plus ou moins ouverte, sur sol généralement calcaire.
 - Maquis : formation végétale arbustive sur sol acide ou siliceux.
 - Houppier : ensemble des branchages et des feuillages d'un arbre.
 - Distances : Toutes les distances mentionnées sont mesurées à l'horizontale à partir de la projection verticale au sol des houppiers. La dimension d'un bouquet est la plus grande dimension déterminée par l'ensemble des houppiers.
-
- **Surfaces indicatives du site**
 - 3.75 hectares de forêt
 - 3.5 hectares de terrain aménagé, sur lesquels sont installés les bâtiments ainsi que les voiries et les parkings.

2. Conditions réglementaires et techniques

- Normes et réglementations applicables

Le Titulaire s'engage à respecter les règlements, **notamment l'arrêté n° 2014-452** du 10 juin 2014 de la préfecture des Alpes maritimes, les règles professionnelles du code forestier Article L131-10, le code forestier Livre I Titre III chapitre 1^{er}, articles de la section 3 : Débroussaillage, les normes en vigueur, ainsi que les règlements locaux et les règles d'hygiène et de sécurité.

Le Titulaire s'engage à assurer un chantier caractère écologique et environnemental tel que décrit dans les normes et règlements du domaine.

- Qualifications de l'entreprise et de ses personnels

- Le titulaire fournira (avec son offre de prix) les certificats de qualification nécessaires à l'exécution de toutes les opérations, ainsi que celle de ses employés, prévus au marché et également les attestations d'assurances nécessaires à la réalisation de ces interventions.
- **La valeur du mémoire technique remis par le candidat sera évaluée lors de l'analyse des offres sur deux sous critères décrivant :**

- Les moyens techniques mis à disposition, moyens humains, planning prévisionnel par zones, certifications de l'entreprise, références sur chantiers similaires, actions sociales de l'entreprise ... 50% de la note du critère technique

- La prise en compte générale de la sécurité du chantier, les moyens d'extinction de départ de feu mis à disposition... 50 % de la note du critère technique

- Une copie des titres d'habilitation du personnel Titulaire affecté aux différentes interventions, sera jointe à l'offre.
- En cas de changement de personnel en cours de Marché, le Titulaire devra préalablement obtenir l'agrément d'Inria pour l'accès au site.
- Le Titulaire assurera le remplacement des employés affectés aux prestations pendant leurs périodes d'absence, notamment en cas de maladie ou de congés annuels.
- Comportement du personnel : Le personnel du Titulaire devra faire preuve d'un comportement exempt de tout reproche vis-à-vis des tiers et veiller à minimiser la gêne occasionnée par les interventions à l'égard du personnel se trouvant sur le site Inria.

2025

- Par ailleurs le Titulaire avertira son personnel que l'usage des matériels et des équipements que renferment les locaux, notamment les appareils téléphoniques, informatiques et photocopieurs, lui est formellement interdit.

- Outillage et matériels

- Le Titulaire devra fournir et mettre en place l'ensemble des moyens nécessaires à la bonne exécution de chaque prestation, notamment au niveau des outillages, équipements de manutention, des moyens d'accès et des protections nécessaires à la prestation.
- Le Titulaire s'engage à fournir tout le petit matériel, le matériel motorisé (tondeuse, débroussailleuse ou autre...) ainsi que le carburant nécessaire à son fonctionnement et à assurer l'entretien dudit matériel, afin que le personnel affecté à l'exécution des prestations travaille dans les meilleures conditions possibles.
- Inria se réserve le droit d'interdire tout matériel dont l'utilisation serait susceptible de provoquer des dégradations aux bâtiments et aux installations. Tout dommage causé aux installations et aux équipements, sera mis à la charge du Titulaire.
- En outre, le Titulaire devra, dans la mesure du possible, éviter les appareils provoquant des nuisances sonores. En cas d'impossibilité suivant les nécessités d'intervention, le Titulaire devra organiser son travail en relation et accord des services techniques d'Inria.

- Respect de l'environnement

- Développement Durable : Les candidats déposeront dans leur offre toutes les mesures prises pour le respect environnemental au sein de leur entreprise et lors du déroulement du chantier et **seront notés dans le cadre de l'opération à hauteur de 10 % lors de l'analyse des offres** (Gestion des déchets, des énergies...)

- Hygiène et sécurité

- Les vêtements de travail et équipements de protections individuelles seront fournis et entretenus par le Titulaire.
- Des balisages seront installés par le titulaire tout au long du chantier qui se situe en milieu occupé.
- La vitesse de circulation sur le site est limitée à 15 km/h.

2025

•

- Les véhicules devront stationner dans les parkings prévus à cet effet et ne pas gêner la circulation.
- Le matériel du Titulaire ne devra en aucun cas être laissé sans les dispositifs de protection imposés par le constructeur et devra être maintenus en parfait état, pour assurer la protection vis-à-vis de ses employés ou de tierces personnes.
- En cas de constatation de manquements liés à la sécurité du chantier, Inria se réserve le droit d'arrêter immédiatement les travaux définis ci-dessus.

3. Prestations assurées par le Titulaire

- Contenu des prestations

L'implantation des zones à traiter est indiquée sur l'annexe 1 : plan du site.

La phase n° 1 concerne prioritairement la zone 1 au sud du bâtiment Byron sur une longueur de 50m (classée zone rouge). Le nombre de zones à traiter et leurs priorités seront définies suivant l'enveloppe budgétaire dédiée annuellement à ces opérations. Le site comporte sept (7) zones identifiées sur le plan. Un projet de création de chemin (4m de large) entre un parking et une route (afin de faciliter l'intervention des secours) sera inclus dans la troisième phase ou sera réalisé hors marché par l'entreprise titulaire suivant les crédits qui nous seront futurement alloués. Cette opération nécessitera de l'abattage ainsi que du dessouchage.

- Limites de prestations

Les prestations excluent : les réparations résultant d'un usage anormal ou d'une dégradation délibérée, si ces dommages sont le fait du personnel du Titulaire.

- Évacuation des déchets

Les déchets provenant de la taille des arbres, arbustes, massifs, feuilles mortes devront être évacués, ou épandus sous forme de mulch sur certaines zones, suivant la législation, par le Titulaire à la fin de chaque journée de travail.

Les déchets autres que végétaux seront ramassés et évacués par le titulaire (les emballages en papier, carton, bois ou matière plastique...) à la fin de chaque journée.

4. Conditions d'exécution du marché

- Conditions d'accès au site

Inria étant un établissement à accès restrictifs, l'accès aux locaux d'Inria est soumis aux conditions suivantes : la liste ainsi qu'une copie des pièces d'identité des employés du Titulaire susceptibles d'intervenir devra être remise aux services techniques et généraux avant le début du marché, ainsi que tous les renseignements nécessaires à l'établissement des « laissez-passer ». Cette liste devra être mise à jour et transmise à Inria à chaque modification.

À son arrivée, le personnel du Titulaire se présentera à l'accueil lors de ses interventions et fera prévenir le correspondant Inria.

Inria pourra refuser l'accès à l'institut, à toute personne dépourvue de laissez-passer.

Le Titulaire devra pourvoir au remplacement des personnels non habilités sous peine de résiliation du Marché.

Les prestations sont à réaliser en milieu occupé. Le fonctionnement des services ne devra pas être perturbé par les interventions du Titulaire. Les intervenants du Titulaire devront être clairement identifiables sur le site. (Badges ou tenues vestimentaires mentionnant l'entreprise Titulaire).

- Local mis à la disposition du Titulaire

Un local sera mis gracieusement à la disposition du Titulaire. Inria se réserve le droit d'y accéder à tout moment. En tout état de cause, ce local devra être maintenu en bon état de rangement et de nettoyage.

- Stockage du matériel

- Le stockage des matériels devra être effectué dans le local prévu à cet effet. Il sera limité aux quantités requises. Le stockage de produits pulvérulents et inflammables sont interdits.
- Le matériel devra être rangé après chaque intervention.

2025

- Aucun matériel ne devra être abandonné en dehors des emplacements autorisés, sous peine d'évacuation par l'Inria, sans préavis.

- Branchements

La fourniture de l'électricité et de l'eau, strictement nécessaires à l'exécution des prestations, sera assurée gratuitement par l'Inria.

Le Titulaire devra prendre toutes dispositions et précautions pour ne pas laisser l'eau couler inutilement.

- Sécurité

- Le Titulaire prend toutes dispositions utiles pour assurer la sécurité pendant l'exécution des travaux.
- Le Titulaire signalera au correspondant Inria toute situation dangereuse pouvant atteindre la sécurité des biens ou des personnes (arbres malades, clôture endommagée...).
- Il est impératif de protéger l'emprise de chantiers dangereux par la mise en place de panneaux de signalisation, de bornes réfléchissantes, des rubans de balisage ou autres.
- **Tout travail en hauteur doit être exécuté à l'aide de matériel adapté, vérifié périodiquement suivant la législation en vigueur et normalisé pour ce type d'intervention.**
- Le Titulaire fournira au responsable technique d'Inria, les documents relatifs au contrôle régulier du matériel concerné, par un organisme agréé, **lors de l'établissement du plan de prévention.**
- Suivant les législations et le matériel employé, le Titulaire remettra à Inria toutes les habilitations individuelles et obligatoires des personnels autorisés.
- Le Titulaire est dans l'obligation de fournir à son personnel l'Équipement de Protection Individuel « EPI » (chaussures de sécurité, casques, visières, lunettes, gants, casques anti-bruit, masques de traitement, gilets réfléchissants, liste non exhaustive...) nécessaires à la réalisation des prestations.
- **Le port de protections individuelles est obligatoire.** La responsabilité de l'employeur (Titulaire) sera retenue, si les « EPI » ne sont pas à la disposition des employés. **En cas de manquement, Inria prononcera l'arrêt immédiat du chantier.**

2025

- Dès la notification du Marché, à l'issue du plan de prévention établi en amont avec Inria, le Titulaire devra contrôler que son personnel connaît les procédures d'appel des secours propres au site et les consignes de sécurité en vigueur.

- Documents de suivi de marché

A l'issue du chantier sera remis par le titulaire un PV de réception daté, tamponné et signé par les deux parties.

5. Contact et prise de rendez-vous

Le contact Inria pour la prise de rendez-vous pour la visite ainsi que pour le suivi de chantier sera :

Mr Vincent GOMIS: vincent.gomis@inria.fr

Mr Julien CARIGNANO julien.carignano@inria.fr **en copie**

Toutes les questions d'après visite ne seront traitées que via la plateforme dédiée.

6. Critères de l'analyse des offres

- Critère analyse prix 60%
- Critères techniques 30%
- Critère environnemental 10%

7. Annexe

- Annexe n°1 : Plan du site

Le format A4 n'étant que peu représentatif, un plan détaillé en format A3 sera remis aux candidats lors de la visite. Les surfaces indiquées sont données à titre indicatif par Inria. Les candidats prendront leurs propres mesures lors de la visite.

2025

