

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

Octobre 2025

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Pièce n° 3

Entretien des espaces verts

Communs à tous les lots

SOMMAIRE CCTP

DISPOSITIONS GENERALES	4
1.1. Objet du marché	4
1.2. Intervenants	4
1.3. Limite des prestations	4
1.4. Consistance des opérations	5
1.4.1. Généralités	5
1.4.1. Allotissement	5
1.4.2. Ouvrages concernés	6
1.4.3. Forme du marché	8
1.4.4. Détail des prestations	9
1.5. Sécurité	13
1.6. Facturation	14
2. ATTENTES, CONTRAINTES ET ENGAGEMENTS	14
2.1. Attentes	14
2.2. Contraintes	14
2.3. Engagements	15
2.4. Responsabilité	15
2.5. Devoir de réserve	15
3. MODALITES D'EXECUTION DE LA MISSION	16
3.1. Généralités	16
3.2. Signalisation	16
3.3. Matériel et outillage	16
3.4. Exigences environnementales	17
3.5. Elimination des déchets	17
3.5.1. Évacuation des déchets verts – Pesées	18
3.5.2. Évacuation des déchets autres que déchets verts	18
3.6. Normes et règlements	18
3.6.1. Installations électriques	18
3.6.2. Plomberies	19
3.6.3. Matières fertilisantes et supports de culture	19
3.6.4. Amendements et engrais	19
3.6.5. Produits phytosanitaires	19
3.6.6. Recommandations et autres règlements	20
3.6.7. Réglementation européenne	20
4. PILOTAGE DES INTERVENTIONS	21
4.1. Mise en place du marché	21
4.2. Rencontres opérationnelles	21
4.3. Bilan annuel	21
5. Prestations hors forfait	23
5.1. Généralités	23
5.2. Description des prix	23
5.2.1. Prix 1 : Plantations	23
5.2.2. Prix 2 : Engazonnement	27
5.2.3. Prix 3 : Arrosage	29

5.2.4.	Prix 4 : Binage _____	30
5.2.5.	Prix 5 : Débroussaillage _____	32
5.2.6.	Prix 6 : Tonte, fauche _____	33
5.2.7.	Prix 7 : Désherbage _____	35
5.2.8.	Prix 8 : Taille de végétaux, élagage, abattage (< à 3,00 mètres) _____	36
5.2.9.	Prix 9 : Travaux divers _____	38
5.2.10.	Prix 10 : Location de matériel _____	39
5.2.11.	Prix 11 : Tuteur, support _____	40
5.2.12.	Prix 12 : Traitement insectes _____	41
5.2.13.	Prix 13 : Matériel pour l'arrosage _____	42
5.2.14.	Prix n°31 : Elagage _____	52

DISPOSITIONS GENERALES

1.1. Objet du marché

IN'LI PACA, détient un parc de plus de 5800 logements environ à ce jour.

Le présent appel d'offre concerne l'entretien des espaces verts de certaines résidences du patrimoine d'IN'LI PACA.

1.2. Intervenants

Maîtrise d'ouvrage :

IN'LI PACA.

Immeuble « Air Promenade »

470, promenade des Anglais

06200, NICE.

1.3. Limite des prestations

L'Entrepreneur du présent lot est tenu de prendre connaissance de l'ensemble du projet pour remettre son prix, il ne pourra augmenter son prix forfaitaire sous prétexte que les renseignements dont il s'est entouré étaient incomplets

Liste non exhaustive des documents à consulter et à analyser

- C.C.T.P dans son intégralité,
- L'ensemble des annexes jointes au présent C.C.T.P.,
- Les limites d'intervention par rapport aux avoisinants, aux éléments restants,
- L'ensemble des diagnostics des existants,

L'offre de l'Entrepreneur est ainsi faite en pleine connaissance des interfaces et sujétions que les autres corps d'état entraînent sur les ouvrages du présent lot.

Au regard de ce qui précède, l'Entrepreneur est tenu de signaler au maître d'œuvre toute incohérence, inexactitude ou erreur qui entacherait une pièce du marché.

L'Entrepreneur consulté étant considéré comme maître des techniques propres à son corps d'état, devra aviser, par écrit, le Maître d'ouvrage au moment de l'appel d'offres et au plus tard avant la signature de son marché, de toutes réserves et remarques de sa part quant aux prescriptions contenues dans le présent devis et qui lui semblent incompatibles avec l'art de la bonne construction.

Il devra le cas échéant, motiver les raisons de ses réserves et proposer une ou des solutions de remplacement.

Le silence sera considéré comme la prise en charge tacite du problème que pose l'inexactitude relevée, et partant, une pleine et entière responsabilité de l'Entrepreneur sera engagée. L'Entrepreneur restant un homme de l'art.

En conséquence, l'Entrepreneur ne pourra jamais arguer que les erreurs ou omissions sur les plans et devis, puissent le dispenser d'exécuter tous les travaux de son lot ou feront l'objet d'une demande de supplément de prix.

L'entrepreneur devra exécuter l'ensemble des travaux de sa profession nécessaires à l'adaptation et au complet achèvement de ses prestations.

Marché rémunéré au prix unitaire.

Le présent marché est rémunéré sur la base de la quantité effectivement commandée et livrée : la facture correspond au produit du prix unitaire par le nombre d'unités réellement commandées.

- ✓ Toutes sujétions pour mise en œuvre suivant les normes en vigueur, cahier des charges
- ✓ Fourniture, transport à pied d'œuvre des matériaux,
- ✓ Le remplacement des ouvrages endommagés pendant sa mission

Le nettoyage de ses ouvrages en fin de chantier et l'enlèvement le triage et recyclage des gravats, déchets, détritux provenant de l'exécution de ces travaux

1.4. Consistance des opérations

1.4.1. Généralités

L'Entreprise a à sa charge toutes les opérations, fournitures et leurs mises en œuvre nécessaires à l'achèvement de ces derniers, objet du présent marché.

L'Entrepreneur tiendra compte, entre autres, de ce préambule pour le calcul des prix.

1.4.1. Allotissement

1.4.1.1. Tranches et lots

Les prestations sont réparties en **sept lots**, répartis en fonction des agences et des secteurs, ci-après désigné :

LOTS	Nature des prestations	Règlement
1	Alpes-Maritimes Est	Prix global et forfaitaire
2	Alpes-Maritimes Ouest	Prix global et forfaitaire
3	Alpes-Maritimes Elagage	Prix global et forfaitaire
4	Bouches-du-Rhône - Vaucluse	Prix global et forfaitaire
5	Bouches-du-Rhône - Vaucluse - Elagage	Prix global et forfaitaire
6	Var	Prix global et forfaitaire
7	Var - Elagage	Prix global et forfaitaire

Les lots du présent marché sont répartis en deux postes :

- **Poste 1 : Entretien des espaces verts et installations d'arrosage.**
- **Poste 2 : Maintenance corrective sur bon de commande.**

Les lots 1, 2, 4, 5 et 6 comprennent des prestations d'entretien courant des espaces verts ,

Les lots 3, 5 et 7 comprennent les prestations d'élagage sur bons de commande sur l'ensemble du patrimoine de INLI PACA

1.4.2. Ouvrages concernés

Est concerné par le présent marché les espaces verts du patrimoine d'INLI PACA

A l'occasion de la prise de rendez-vous, le titulaire s'assure auprès du commanditaire de disposer de l'ensemble des accès nécessaires à la réalisation de sa mission. Pour l'accès aux installations techniques, le titulaire prendra contact directement avec l'exploitant des installations dont les coordonnées seront fournies lors des réunions de démarrage.

Le Titulaire ne pourra faire valoir sa méconnaissance des espaces verts ou des installations d'arrosage qui amènerait à des interventions hors marché. Pour cela dans le cadre des prestations d'entretien, il est vivement conseillé de prendre connaissance et de vérifier l'état de l'ensemble des espaces verts et des installations d'arrosage automatique préalablement à la remise des offres.

Le Titulaire est donc réputé, à la remise des offres :

- **Connaître parfaitement les espaces verts et les installations d'arrosage automatique des résidences du patrimoine de INLI PACA objet du présent marché.**
- Avoir apprécié les conditions d'exécution de ses prestations et s'être rendu compte de leur importance et de leur particularité.

1.4.2.1. Lot 1 – Alpes-Maritimes - Est

Le lot 1 concerne les résidences suivantes :

Résidence	Adresse
BARMASSA 1	9, Avenue Général Gallieni - 06230 VILLEFRANCHE SUR MER
BARMASSA 2	20 av. Albert 1er - 06230 VILLEFRANCHE SUR MER
BELLET 1	144 Route de Bellet - 06200 NICE
BELLET 2	147 Route de Bellet - 06200 NICE
COMTE DE PROVENCE	3, Rue Charles II - 06130 BEAULIEU SUR MER
JOLY 1	12, Corniche André de Joly - 06300 NICE
JOLY 2	18, Corniche André de Joly - 06300 NICE
LANTERNE	32, Avenue de la Lanterne - 06200 NICE
MADELEINE 1	93, Boulevard de la Madeleine - 06000 NICE
OLIVULA	5, Avenue Edith Cavell - 06310 BEAULIEU/MER
PASTEUR	70 à 76 Bis Boulevard Pasteur - 06000 NICE
PRESIDENT	79 à 85 Boulevard Virgile Barel - 06300 NICE
SOURCES/PIGEONNIER	01/03 av. des Roses - 06100 NICE
VILLA MARIELLA	12 Bis Route de Villefranche - 06340 LA TRINITE

1.4.2.2. Lot 2 – Alpes-Maritimes - Ouest

Le lot 2 concerne les résidences suivantes :

Résidence	Adresse
BEAUSITE	36 RUE DU DOCTEUR PICAUD 06400 CANNES
BRET	50, Avenue Commandant Bret - 06400 CANNES
COLLINES	65, Route des Bréguières - 06110 LE CANNET
EUPHORBES	6457 route de Cagnes - LA GAUDE
HENRI MATISSE	68 avenue Henri Matisse - NICE
MARAICHERS	14/16, Traverse des Maraîchers - 06200 NICE
MILLERET	45 Avenue Commandant Bret - 06400 CANNES

OLIVIERS	209, Boulevard Pierre Delmas - 06600 ANTIBES
PEYNET II	1775, Avenue Saint Philippe - 06410 BIOT
PRES VERGERS	77 Chemin des Prés Vergers 06580 PEGOMAS
PUGETS	789 Avenue Jean Aicard - 06700 ST LAURENT DU VAR
SAINT AUGUSTIN	72, Avenue Henri Matisse - 06200 NICE
SAINTE FREDERIQUE 1	11 rue François Blanc - 06220 VALLAURIS
SAINTE FREDERIQUE 2	9 rue François Blanc - 06220 VALLAURIS
VILLA HOCHÉ	394 Bd Hugo - 06220 VALLAURIS

1.4.2.3. Lot 3 – Alpes-Maritimes - Elagage

Le lot 3 concerne les résidences suivantes :

Résidence	Adresse
BARMASSA 1	9, Avenue Général Galliéni - 06230 VILLEFRANCHE SUR MER
BARMASSA 2	20 av. Albert 1er - 06230 VILLEFRANCHE SUR MER
BELLET 1	144 Route de Bellet - 06200 NICE
BELLET 2	147 Route de Bellet - 06200 NICE
BRET	50, Avenue Commandant Bret - 06400 CANNES
COLLINES	65, Route des Bréguières - 06110 LE CANNET
COMTE DE PROVENCE	3, Rue Charles II - 06130 BEAULIEU SUR MER
EUPHORBES	6457 route de Cagnes - LA GAUDE
HENRI MATISSE	68 avenue Henri Matisse - NICE
JOLY 1	12, Corniche André de Joly - 06300 NICE
JOLY 2	18, Corniche André de Joly - 06300 NICE
LANTERNE	32, Avenue de la Lanterne - 06200 NICE
LOU DEI SEUVO	390 RTE DES PLANS 06510 CARROS
MADELEINE 1	93, Boulevard de la Madeleine - 06000 NICE
MARAICHERS	14/16, Traverse des Maraîchers - 06200 NICE
MILLERET	45 Avenue Commandant Bret - 06400 CANNES
OLIVIERS	209, Boulevard Pierre Delmas - 06600 ANTIBES
OLIVULA	5, Avenue Edith Cavell - 06310 BEAULIEU/MER
PASTEUR	70 à 76 Bis Boulevard Pasteur - 06000 NICE
PEYNET II	1775, Avenue Saint Philippe - 06410 BIOT
PRES VERGERS	77 Chemin des Prés Vergers 06580 PEGOMAS
PUGETS	789 Avenue Jean Aicard - 06700 ST LAURENT DU VAR
SAINT AUGUSTIN	72, Avenue Henri Matisse - 06200 NICE
SAINTE FREDERIQUE 1	11 rue François Blanc - 06220 VALLAURIS
SOURCES/PIGEONNIER	01/03 av. des Roses - 06100 NICE
VILLA MARIELLA	12 Bis Route de villefranche - 06340 LA TRINITE

1.4.2.4. Lot 4 – Bouches-du-Rhône - Vaucluse

Le lot 4 concerne les résidences suivantes :

Résidence	Adresse
SQUARE HOPKINSON	4 Impasse Square HOPKINSON 13004 Marseille
RESIDENCE BARNIERE	64/66 Bd De La Barniere 13010 Marseille
LE GUIGOU/BONNES GRACES	50 boulevard GUIGOU et 83 boulevard Bonnes Graces, 13003 Marseille
STE VICTORINE	14/16/18 Rue Ste Victorine 13003 Marseille
BASTIDES ARBOUSIERS	Château Neuf Les Martigues
PARC LOUBET	5 Av Henri Loubet 13127 Vitrolles
Oxygene Intergénération	194 Passage Rachel Carson, bâtiment D, 84000 AVIGNON

1.4.2.5. Lot 5 – Bouches-du-Rhône – Vaucluse – Elagage

Le lot 5 concerne les résidences suivantes :

Résidence	Adresse
SQUARE HOPKINSON	4 Impasse Square HOPKINSON 13004 Marseille
RESIDENCE VALBOIS	94 Traverse Fe La Gouffonne 13009 Marseille
RESIDENCE BARNIERE	64/66 Bd De La Barniere 13010 Marseille
LE GUIGOU/BONNES GRACES	50 Bd GUIGOU ET 83 BD Bonnes Grâces, 13003 Marseille
STE VICTORINE	14/16/18 Rue Ste Victorine 13003 MARSEILLE
CHEVALIER	13010 Marseille
LE MISTRAL	Bd F. Mistral 13340 Rognac
DOMAINE ANGELE	391 Chemin de Taussane A Cougnil, 13140 Miramas
Oxygene Intergénération	194 Passage Rachel Carson, bâtiment D, 84000 AVIGNON

1.4.2.6. Lot 6 – Var

Le lot 6 concerne les résidences suivantes :

Résidence	Adresse
LES FIGUIERS	387, chemin de Maraval 83210 SOLLIES
GARDENIAS	314, av. Auguste Rénoir 83130 LA GARDE
LES VERONIKES	Imp. des Véroniques, 83260 LA CRAU

1.4.2.7. Lot 7 - Var – Elagage

Le lot 7 concerne les résidences suivantes :

Résidence	Adresse
LES FIGUIERS	387, chemin de Maraval 83210 SOLLIES
GARDENIAS	314, av. Auguste Rénoir 83130 LA GARDE
LES VERONIKES	Imp. des Véroniques, 83260 LA CRAU

1.4.3. **Forme du marché**

Il s'agit d'un accord cadre mono-attributaire (1 entreprise par lot) exécuté par l'émission de bons de commande, conclu sans montant minimum et avec un montant maximum de **1150 000 € HT** sur la durée totale du marché par lot, par an, en application des articles R.2162-1, R.2162-2 (alinéa 2), R.2162-3 à R.2162-6, R.2162-13 et R.2162-14 du Code de la commande publique.

Les seuils financiers maximaux fixés par lot sont :

- Le montant maximal triennal pour le lot n°1 : **270 500 €**
- Le montant maximal triennal pour le lot n°2 : **370 500 €**
- Le montant maximal triennal pour le lot n°3 : **159 000 €**
- Le montant maximal triennal pour le lot n°4 : **184 000 €**
- Le montant maximal triennal pour le lot n°5 : **46 000 €**
- Le montant maximal triennal pour le lot n°6 : **96 000 €**
- Le montant maximal triennal pour le lot n°7 : **24 000 €**

Le présent **marché** est rémunéré :

- Au prix global et forfaitaire : pour les prestations récurrentes définies dans le DPGF, indépendamment des quantités réellement mises en œuvre pour leur réalisation.
- Au prix unitaire : pour les prestations complémentaires définies dans le BPU, sur la base des quantités effectivement commandées et exécutées. Dans ce cas, la facture correspond au produit du prix unitaire par le nombre d'unités réellement commandées.

Le présent marché est établi pour une durée de TROIS (3) ANS, non renouvelable, à compter du **01/05/2026**.

1.4.4. Détail des prestations

1.4.4.1. Prestations d'entretien préventives d'espaces verts

Les prestations d'entretien préventif des espaces verts font l'objet de visites de l'ensemble des résidences selon une fréquence définie ci-après :

- En période de chute de feuilles une fois par semaine minimum
- En période de tonte tous les 15 jours
- En période hivernale 1 visite tous les mois (1er décembre – 31 mars)
- En période estivale 2 visites minimums par mois (1er avril – 30 novembre)

Un planning annuel sera fourni par l'entreprise, ce planning devra comporter le nombre de passages et le nombre d'heures affectées et nombre de salarié sur chaque site.

De manière générale, la prestation d'entretien préventif des espaces verts comprend le ramassage, l'évacuation immédiate et la mise à la décharge des feuilles, bois morts, papiers et rebuts (notamment ordures, verre, crottes de chiens...)

Dans le cadre de cette prestation, le Titulaire veillera à ne pas obstruer les réseaux d'eaux pluviales des résidences. A défaut, il s'engage à curer et nettoyer les avaloirs, grilles ou regards obstrués et à évacuer immédiatement les rebuts et déchets.

1.4.4.2. L'entretien des zones engazonnées, plantées et des massifs

Cet entretien consiste-en :

- La tonte des pelouses (la hauteur du gazon sera comprise entre 5 et 10 cm, le gazon ne sera jamais laissé monter en graines, les tontes ne seront pas trop espacées, afin de ne pas donner aux pelouses l'aspect de champ de foin)
- Le ramassage et l'évacuation des déchets de tonte
- Le désherbage sélectif des pelouses à l'aide d'un herbicide (en prenant les précautions nécessaires pour ne pas endommager la végétation) le ramassage et l'évacuation des herbes.
- Le binage des zones plantées et des massifs
- L'arrachage, le ramassage, l'évacuation immédiate et la mise en décharge des plantes adventices.
- La création et l'entretien de cuvettes autour des plantations pour permettre la conservation d'eau d'arrosage autour des pieds de plantation.
- La mise en place et la vérification (consolidation ou relâchement) de tuteurs.

1.4.4.3. L'entretien des prairies, talus et vallons (espaces rustiques)

Cet entretien consiste-en :

- Le fauchage, le ramassage, l'évacuation immédiate et la mise à la décharge des herbages.

- Le débroussaillage des espaces rustiques, des zones arbustives ou boisées (avant le 31 mai et le 30 novembre de chaque année) le ramassage, l'évacuation immédiate et la mise en décharge des broussailles.
- Selon les conditions climatiques, la nature peut avoir besoin d'un deuxième traitement fin juin début juillet, (exemple de nombreuses pluies avec du soleil... créant une pousse intempestive des végétaux, herbes, broussailles...) le titulaire chiffrera en option ce deuxième passage avec un prix indicatif au niveau de la décomposition. La prestation se fera uniquement à la demande écrite de INLI PACA.

1.4.4.4. L'entretien des arbres isolés ou en groupe (< à 3 mètres de hauteur)

Cet entretien consiste-en :

- Le binage des pourtours des arbres isolés ou en groupe
- L'arrachage, le ramassage, l'évacuation immédiate et la mise à la décharge des plantes adventices autour des arbres.
- L'ébourgeonnage au pied des troncs d'arbres.
- Le rabattage des arbres ou arbustes, le ramassage, l'évacuation immédiate et la mise à la décharge des branchages.
- La taille des arbres de moins de 3 mètres, le ramassage, l'évacuation immédiate et la mise à la décharge des branches.
- L'abattage, le ramassage, l'évacuation immédiate et la mise à la décharge des arbres morts ou réputés dangereux.
- Pour les arbres de plus de 3 mètres le Titulaire sera un conseil auprès des services de INLI PACA pour déclencher un élagage.

1.4.4.5. L'entretien des bordures, allées et voies de circulation attenantes aux espaces verts

Cet entretien consiste-en :

- Le balayage des allées et voies de circulation
- Le désherbage des allées et voies de circulation à l'aide d'un herbicide (en prenant les précautions nécessaires pour ne pas endommager les espaces verts attenants), le ramassage et l'évacuation des herbes ou le désherbage thermique des allées et voies de circulation.
- La gestion des arbustes, arbres qui gênent ou empiètent sur les voies de circulation piétonnes, passages...

Cet entretien sera réalisé à chaque intervention.

1.4.4.6. La fertilisation des espaces verts (plantations et zone engazonnées)

Dans le cadre de cet entretien, le Titulaire veillera au respect de la réglementation en vigueur, aux dosages, pour ne pas nuire aux végétaux et à la compatibilité de l'apport simultané éventuel de plusieurs engrais.

1.4.4.7. Le traitement phytosanitaire des espaces verts (plantations et zone engazonnées)

Cet entretien consiste-en :

- L'épandage de sulfate de fer par pulvérisation ou poudrage à raison de 50 à 60 g/m²
- Le griffage et le ratissage de la zone lorsque la zone a bruni.
- Le traitement phytosanitaire ad hoc des massifs, arbustes et arbres existants, plantes isolées ou en massifs ou en haies.

Dans le cadre de cet entretien, le Titulaire veillera au respect de la réglementation en vigueur et prendra toutes les précautions nécessaires pour ne pas nuire aux végétaux.

1.4.4.8. Prestations d'entretien préventives des installations d'arrosage

Les prestations d'entretien préventives des installations d'arrosage font l'objet d'une visite des installations selon le calendrier défini ci-après :

- Une visite préventive pour vérification étanchéité du réseau et bon fonctionnement (fin mars début avril) en présence du chef de secteur.
- Une visite à la mise en route selon indication du gardien (avec vérification des fuites)
- Renouvellement pour réglage dans les dix jours qui suivent
- Un contrôle par mois au minimum en période estivale
- Une visite pour la coupure de l'arrosage selon indication du Responsable d'Exploitation
- En période hivernale contrôle de la coupure du réseau et de l'étanchéité de celui-ci, à réaliser lors de chaque passage.

Pour ces prestations, le Titulaire doit une garantie de résultat et de bon fonctionnement des installations impliquant la gratuité totale de toutes les interventions autant de fois que nécessaire.

Lors de l'intervention, l'entreprise doit veiller à la bonne fermeture des boîtiers de commande, des bouches d'eau... Cette opération doit se faire également, systématiquement avant une opération de tonte, taille...

Au titre des prestations, le Titulaire s'engage, en cas d'anomalie dûment constatée par lui ou un représentant de INLI PACA, à remettre les installations en bon état de fonctionnement dans les quarante-huit heures.

De même en cas de fuite d'eau, le Titulaire devra, couper l'eau immédiatement, avertir le Chef d'Exploitation et effectuer les opérations de recherche de fuite, effectuer les réparations et indiquer par l'intermédiaire d'un rapport les coordonnées du comptage et les informations sur cette fuite. Les services de INLI PACA utilisant ces documents pour obtenir un dégrèvement auprès du concessionnaire du service de l'eau.

La coupure d'eau pour la période hivernale, devra se faire au niveau de la vanne d'arrêt, la plus proche du compteur, pour éviter tout risque de fuite et pas au niveau des programmeurs. Cette intervention de coupure devra se réaliser dans les huit jours suivant la demande de INLI PACA.

1.4.4.9. Prestations d'entretien curatif et de maintenance corrective

Les prestations au titre d'entretien curatif (espaces verts et arrosage automatique) doivent faire l'objet auparavant d'un bon de commande sur la base du bordereau de prix.

Le Titulaire doit disposer en permanence d'un approvisionnement de pièces de rechange lui permettant d'assurer tout dépannage au titre des prestations curatives.

En cas d'acte de vandalisme constaté par le Titulaire ou un représentant de INLI PACA, l'Entrepreneur s'engage à adresser dans les vingt-quatre heures un devis de remise en état de bon fonctionnement des installations, avec celui-ci sera transmis un rapport détaillé des installations détériorées pour que INLI PACA puisse juger de la nécessité de porter plainte et de faire une déclaration d'assurance.

Les prestations seront exécutées à l'identique et dans les règles de l'art avec état des lieux contradictoire avant et après intervention et comprendront toutes les suggestions nécessaires.

1.4.4.10. Prestations d'entretien des installations d'arrosage

Ces prestations ont pour objectif d'assurer le bon fonctionnement, la pérennité et l'efficacité du système d'arrosage, tout en garantissant la maîtrise des consommations d'eau.

Entretien préventif

Le Titulaire s'engage à effectuer les visites de maintenance préventive selon le planning suivant :

- Visite de contrôle préventif de printemps : entre fin mars et début avril, en présence du Chef de Secteur INLI PACA. Elle a pour objet la vérification de l'étanchéité du réseau et le bon fonctionnement général des installations.
- Mise en route saisonnière : sur demande écrite d'INLI PACA. Elle comprend :
 - L'ouverture des réseaux,
 - Le contrôle des éventuelles fuites,
 - La vérification du bon fonctionnement des programmeurs, électrovannes, têtes d'arrosage, buses, etc.
- Visite de réglage, dans les dix (10) jours suivant la mise en service, pour ajustement des débits, angles d'arrosage, portée des jets et vérification de la couverture des zones végétalisées.
- Contrôles mensuels en période estivale (du 1er avril au 30 novembre), avec vérification du bon fonctionnement, détection des dysfonctionnements éventuels et réglages si nécessaires.
- Coupure hivernale : effectuée sur demande écrite du Responsable d'Exploitation, dans un délai maximum de huit (8) jours. Elle devra impérativement être réalisée au niveau de la vanne d'arrêt principale, en amont du programmeur, pour prévenir les risques de gel, de fuite ou de dégradation.
- Contrôle hivernal (1er décembre – 31 mars) : vérification de la bonne fermeture du réseau et de son étanchéité lors de chaque passage planifié dans le cadre de l'entretien général.

Toute pièce défectueuse ou hors service, identifiée lors des visites préventives ou à l'occasion d'une panne, devra faire l'objet :

- D'un diagnostic précis par le Titulaire,
- De l'établissement d'un devis de remplacement, transmis au maître d'ouvrage (INLI PACA) pour validation préalable,
- Du remplacement de la pièce uniquement après accord écrit du maître d'ouvrage, sauf urgence avérée.

Le devis devra indiquer :

- La nature et la référence de la pièce à remplacer,
- Le coût unitaire et la quantité,
- Le temps d'intervention nécessaire,
- Et, le cas échéant, les conséquences en cas de non-remplacement.
-

En cas d'urgence (fuite importante ou risque immédiat pour les usagers ou le patrimoine), le Titulaire est autorisé à intervenir immédiatement, à condition d'en informer sans délai INLI PACA et de transmettre un rapport et devis récapitulatif a posteriori pour régularisation.

Engagements du Titulaire

Le Titulaire s'engage à :

- Garantir un résultat de bon fonctionnement. À ce titre, toute intervention nécessaire au maintien ou au rétablissement de ce bon fonctionnement est incluse, sans surcoût, autant de fois que nécessaire.
- Vérifier systématiquement la fermeture correcte des boîtiers de commande, regards, bouches d'eau, etc. avant toute opération de tonte, taille ou autre prestation sur site.

Intervention en cas d'anomalie ou de fuite

En cas d'anomalie constatée par le Titulaire ou un représentant d'INLI PACA, celui-ci devra procéder à la remise en état complète de l'installation dans un délai maximum de quarante-huit (48) heures.

En cas de fuite d'eau, le Titulaire devra :

- Couper l'eau immédiatement,
- Avertir sans délai les services d'INLI PACA,
- Réaliser les opérations de détection de fuite,
- Procéder à la réparation immédiate,
- Rédiger un rapport détaillé comportant :
 - La nature de la fuite,
 - Les coordonnées précises de la fuite (localisation, n° de compteur, etc.),
 - Toute autre information utile pour la demande de dégrèvement auprès du concessionnaire d'eau.

Entretien curatif et maintenance corrective

Les interventions curatives sont déclenchées uniquement sur bon de commande émis par INLI PACA, sur la base du bordereau de prix annexé au marché.

Le Titulaire doit :

- Maintenir un stock de pièces détachées courantes afin d'assurer une réactivité optimale pour toute opération de dépannage.
- En cas de vandalisme ou de détérioration constatée :
 - Adresser à INLI PACA un devis de remise en état dans un délai de 24 heures,
 - Joindre un rapport descriptif détaillé pour permettre à INLI PACA de prendre les mesures administratives ou juridiques appropriées (plainte, assurance, etc.)
- Réaliser les interventions selon les règles de l'art, avec :
 - Un état des lieux contradictoire avant et après intervention,
 - Un rapport d'intervention complet précisant la nature des travaux, les moyens humains et techniques mis en œuvre, ainsi que toute recommandation utile pour la pérennité de l'installation.

1.5. Sécurité

Le Titulaire doit enseigner au personnel placé sous son autorité les diverses consignes de sécurité générales et particulières relatives au marché, l'informer, après en avoir pris connaissance, sur les particularités des résidences, de leurs équipements, des conditions d'intervention ainsi que sur les risques potentiels. Il devra contrôler fréquemment que ces consignes et informations sont parfaitement connues des intéressés.

Les conditions d'intervention feront l'objet plus précisément d'une fiche réalisée par le Titulaire à l'attention de son personnel et tenue en permanence à sa disposition.

Il doit informer sans retard INLI PACA de toute anomalie, qu'elle qu'en soit l'origine, susceptible d'entraîner des détériorations des installations ou de mettre en cause la sécurité des résidents ou sa propre sécurité.

Si le Titulaire estime que son personnel peut encourir des risques particuliers pour sa sécurité dans le cadre de l'exécution de ses prestations, il doit adresser sans délai à INLI PACA des propositions pour réduire ou éliminer ces risques.

Le Titulaire doit prendre toutes précautions lors de l'utilisation de certains produits de traitement pour éviter toute gêne ou incidents vis à vis des résidents...

Le personnel devra disposer des équipements individuels de protection.

1.6. Facturation

Il sera présenté avec chaque facture, les rapports d'intervention sous peine de rejet de celle-ci.

Un plan de recollement sera systématiquement joint en cas de modification ou d'amélioration des installations d'arrosage.

2. ATTENTES, CONTRAINTES ET ENGAGEMENTS

2.1. Attentes

In'Li PACA s'est engagé dans une démarche de contrôle qualité des prestataires. Cette démarche vise à améliorer la bonne qualité de service auprès des habitants, tout en mettant en œuvre une gestion de proximité adaptée. In'Li PACA sera attentif à la qualité des prestations, aux délais des interventions et à la bonne gestion du marché en lien avec les agences de proximité.

La poursuite de cet objectif et le maintien de l'attractivité du parc locatif sont aujourd'hui des enjeux majeurs.

Dans le cadre de son projet stratégique d'entreprise, In'Li PACA a également mis en avant sa volonté de développer sa stratégie environnementale.

Afin de respecter ces engagements, In'Li PACA souhaite confier le marché à des entreprises compétentes, qui, dès la notification du marché, désigneront une personne physique, habilitée à le représenter pour les besoins de l'exécution des prestations.

Le Titulaire du présent marché s'engage à maintenir en permanence les espaces verts des résidences concernées en parfait état, ainsi que les installations d'arrosage automatique en parfait état de fonctionnement.

Le Titulaire devra exécuter, avec du personnel possédant les qualifications nécessaires, avec le matériel adéquat et avec les produits nécessaires qu'il fournira (notamment, désherbant, engrais, produits phytosanitaires, carburant...) les prestations d'entretien du présent marché.

2.2. Contraintes

- Intervention à réaliser en site occupé
- Réduire l'impact environnemental lors des interventions
- Maintenir la sécurité des résidents et des intervenants
- Respecter et répondre aux réglementations en vigueur
- Contribuer à l'amélioration du service rendu aux usagers
- Achever les prestations aux dates annoncées et contractuelles

2.3. Engagements

Les engagements du titulaire sont les suivants :

- Assurer des prestations de qualité (technique, réactivité, relationnel), avec une obligation de résultat,
- S'engager à disposer des moyens humains et techniques suffisants pour assurer l'exécution des prestations au long du marché,
- Respecter les délais d'interventions (afin de limiter la vacance technique des logements),
- Exécuter les prestations conformément aux règles de l'art et de sécurité du travail en vigueur.

Les engagements d'In'Li PACA :

- Mettre à disposition du titulaire les informations nécessaires à la réalisation des prestations,
- Mettre en place un suivi rigoureux du titulaire.

2.4. Responsabilité

Le Titulaire est responsable de tout dommage causé à INLI PACA ou à l'égard de tiers dans le cadre de l'exécution par son personnel des prestations.

En ce qui concerne les dommages éventuels causés à INLI PACA, la remise en état de la végétation ou les réparations nécessaires seront réalisées à l'identique par le Titulaire à ses frais et sous un délai de quinze jours.

A défaut la remise en état de la végétation ou des réparations sera exécutée par INLI PACA au frais et risques du Titulaire.

En ce qui concerne les dommages éventuels causés aux résidents, le titulaire fera son affaire de toute réclamation ou litige pouvant survenir pendant la durée du marché (casse, salissure...)

2.5. Devoir de réserve

Dans le cadre du présent marché, le Titulaire et son personnel, peuvent avoir certaines informations, nom des locataires, coordonnées... une discrétion doit être de rigueur et les informations doivent être utilisées uniquement pour réaliser les prestations demandées.

3. MODALITES D'EXECUTION DE LA MISSION

3.1. Généralités

Dans le cadre de ses obligations, le Titulaire assurera la main d'œuvre, le matériel, les fournitures, les déplacements et la logistique nécessaires à la parfaite exécution du marché.

Un rapport d'activité mensuel pour chaque résidence sera joint à la facturation. Celui-ci devra faire figurer au minimum :

- Le nom de la résidence
- Les dates d'interventions
- Les différents types de prestations
- Le nombre de personnels
- Le quantitatif horaire
- Les indications sur le climat du jour de l'intervention (météo)

Quand le visa ne pourra être fait par le Responsable d'Exploitation, le Titulaire fera valider son passage et la durée par un résident.

Chaque lundi (mardi en cas de jour férié) le Titulaire s'engage à transmettre par le net à INLI PACA un tableau récapitulatif des appels pour anomalie de la semaine précédente.

Celui-ci comprendra au minimum le jour d'appel, l'heure d'appel, la résidence concernée, la personne à l'origine de la demande, la date d'exécution réalisée ou prévue.

3.2. Signalisation

Le Titulaire devra assurer :

La signalisation, l'éclairage, le balisage et tout système de protection indispensable à la sécurité des personnes et des biens pendant la durée des travaux et jusqu'à l'évacuation des matériaux et gravats.

Il sera responsable de tous accidents qui pourraient résulter d'une signalisation, d'une protection, d'un balisage ou d'un éclairage insuffisant des travaux.

3.3. Matériel et outillage

Les entreprises sont soumises aux normes européennes concernant le matériel notamment sur les nuisances sonores. Les engins utilisés répondant aux normes européennes en vigueur sont laissés au libre choix de l'entrepreneur, ils ne devront cependant pas occasionner des dégradations aux ouvrages publics existants.

Le titulaire devra utiliser l'outillage et le matériel les mieux adaptés tant à la bonne exécution des prestations à effectuer qu'à la sécurité de son personnel et des tiers, ainsi qu'à la sauvegarde de l'environnement. Les outils de coupe seront toujours correctement affûtés et désinfectés avant chaque intervention afin de limiter le risque de déchirures et de propagation parasitaire.

Aucune mise à disposition de locaux, matériel ou fourniture de la part du maître d'ouvrage n'est prévue au marché.

3.4. Exigences environnementales

Dans le cadre de l'exécution du présent marché, le titulaire s'engage à respecter des pratiques respectueuses de l'environnement, et notamment à :

- Ne pas utiliser de produits phytosanitaires chimiques classés dangereux pour la santé humaine ou pour l'environnement, ni de produits non autorisés par la réglementation en vigueur (arrêté du 27 juin 2011 relatif à l'interdiction d'utilisation des produits phytopharmaceutiques dans les espaces publics, et dispositions du Code rural et de la pêche maritime).
- Utiliser exclusivement des **produits de biocontrôle**, des substances naturelles d'origine végétale ou minérale, ou des méthodes mécaniques, thermiques ou manuelles pour la lutte contre les adventices et nuisibles.
- Mettre en œuvre une **gestion différenciée des espaces verts**, visant à réduire les interventions et favoriser la biodiversité (fauches tardives, zones refuges, etc.).
- Favoriser le **tri et la valorisation des déchets verts** (broyage, compostage, réutilisation en paillage).

Le titulaire devra tenir à disposition du maître d'ouvrage la liste des produits, matériaux et méthodes utilisés, accompagnée des fiches techniques ou fiches de données de sécurité correspondantes.

Tout usage de produits non agréés, ou contraires aux dispositions du présent article, pourra entraîner l'application de pénalités prévues au CCAP, et, en cas de récidive, la résiliation du marché aux torts du titulaire.

Le titulaire atteste s'engager à n'utiliser aucun produit phytosanitaire chimique ni substance non agréée pour le traitement des végétaux. Il s'engage à privilégier des solutions alternatives respectueuses de la santé humaine et de l'environnement.

3.5. Elimination des déchets

Les déchets concernés sont l'ensemble de déchets générés par la prestation du titulaire. Les déchets sont balayés au fur et à mesure de la progression des travaux. Ils ne pourront être stockés sur le lieu de production.

Ils doivent impérativement être évacués et transportés directement aux lieux de dépôt ou de valorisation sans stockage intermédiaire.

Le titulaire doit envoyer les déchets collectés vers des filières autorisées et adaptées de traitement et de valorisation, en fonction de chaque catégorie de déchets concernés. L'entrepreneur est tenu de débiter les déchets verts afin de rendre leurs dimensions et encombrement compatibles avec les modes de transport et de traitement. Les troncs et fûts seront débités en morceau d'un mètre de longueur maximum. Le titulaire a l'obligation de favoriser la valorisation des déchets verts (produits des tontes, des tailles, des élagages, abattages, feuilles mortes, brindilles, copeaux, sciures, etc. ...). Les déchets verts non valorisables (souches ou autres éléments impropres) sont évacués en centres de traitement agréés choisis par l'entrepreneur. Il devra justifier qu'il a obtenu les droits d'accès nécessaires.

L'entrepreneur a à sa charge l'évacuation des déchets autres que déchets verts. Il doit notamment veiller à :

- Installer un filet de sécurité pour le transport.
- Respecter la propreté du site.

3.5.1. Évacuation des déchets verts – Pesées

Les opérations de conditionnement, transport et de traitement des déchets issus du balayage doivent être effectués en conformité avec la législation et la réglementation sur les installations classées pour la protection de l'environnement en vigueur, notamment :

- La loi n° 75-633 du 15/07/75 modifiée relative à l'élimination des déchets et de la récupération des matériaux.
- La loi n° 76-633 du 19/07/76 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement.
- La loi n° 92-646 du 13/07/92 relative à l'élimination des déchets ainsi qu'aux installations classées pour la protection de l'environnement.

Un schéma d'organisation et de suivi de l'élimination des déchets (SOSED) sera mis en place par le titulaire. Les déchets sont évacués en centres de traitement agréés choisis par l'entrepreneur. Il devra justifier qu'il a obtenu les droits d'accès nécessaires.

3.5.2. Évacuation des déchets autres que déchets verts

Les déchets issus des prestations d'entretien faisant l'objet du présent marché, autres que déchets verts, sont évacués par le titulaire.

3.6. Normes et règlements

Tous les aménagements paysagers sont menés sur la base des textes réglementaires français cités ci-après :

- Fascicule n°35 du C.C.T.G. « Aménagements paysagers - Aires de sport et de loisirs de plein air ».

3.6.1. Installations électriques

- Les normes pour l'alimentation de la puissance électrique
 - NF C 52-200 : Transformateurs de faible puissance électrique
 - NF V 52-201 : Transformateurs électriques. Transformateurs pour alimentation des circuits de commande et de signalisation. Caractéristiques et dimensions
- Les normes électriques
 - NF C 15-100 : Installations électriques à basse tension
- Les Directives européennes
 - Directive basse tension
 - Directive compatibilité électromagnétique (89/336/CEE)

3.6.2. Plomberies

- Canalisations matières plastique S22207
- DTU 60.31 eau froide avec pression
- DTU 60.41 canalisations en polychlorure de vinyle chloré (PVC)

3.6.3. Matières fertilisantes et supports de culture

- NF U 42-001 - Engrais - dénominations et spécifications - décembre 1981
- NF U 44-001 - Amendements minéraux basiques. - dénominations et spécifications - AVRIL 2009
- Utilisation des substances non-nocives

3.6.4. Amendements et engrais

- Code rural et de la pêche maritime - Partie législative et partie réglementaire - Livre II : Alimentation, santé publique vétérinaire et protection des végétaux - Titre V : La protection des végétaux - Chapitre V : La mise sur le marché des matières fertilisantes et des supports de culture.
- Décret n°80-478 du 16 juin 1980 portant application des articles L. 214-1 et L. 214-2 du code de la consommation en ce qui concerne les matières fertilisantes et les supports de culture.
- Utilisation des substances non-nocives

3.6.5. Produits phytosanitaires

- Code de l'environnement - Partie législative et partie réglementaire - Livre V : Prévention des pollutions, des risques et des nuisances - Titre IV : Déchets - Chapitre 1er : Elimination des déchets et récupération des matériaux
- Arrêté du 5 juillet 1985 relatif à la délivrance d'autorisation d'emploi de produits antiparasitaires à usage agricole
- Arrêté du 20 avril 1994 relatif à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses
- Arrêté du 6 septembre 1994 portant application du décret n° 94-359 du 5 mai 1994 relatif au contrôle des produits phytopharmaceutiques
- Arrêté du 14 avril 1998 établissant la liste des substances actives dont l'incorporation est autorisée dans les produits phytopharmaceutiques
- Arrêté du 9 novembre 2004 définissant les critères de classification et les conditions d'étiquetage et d'emballage des préparations dangereuses et transposant la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses
- Règlement (UE) n° 528/2012 du 22/05/12 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides
- Avis du 29 avril 1997 portant interdiction d'emploi d'atrazine et de simazine
- Avis du 4 juillet 1997 portant limitation d'emploi du diuron
- Avis du 15 février 1997 portant interdiction d'emploi du lindane
- Avis du 15 février 1998 portant interdiction d'emploi des préparations à base de lindane
- Avis du 12 août 1998 aux applicateurs et distributeurs de produits antiparasitaires à usage agricole et de produits assimilés
- Utilisation des substances non-nocives

3.6.6. Recommandations et autres règlements

3.6.6.1. Réglementations générales

L'entrepreneur devra impérativement respecter toutes les prescriptions, spécifications et autres réglementations applicables aux travaux de son marché.

Se reporter au CCTL pour :

- Code civil
- Code général des collectivités territoriales
- Code des communes
- Code de la santé publique
- Code rural et de la pêche maritime
- Code de l'environnement
- Code de l'urbanisme
- Code du travail
- Tous les autres codes applicables
- Règlement sanitaire national et/ou départemental
- Textes concernant les déchets de chantier et les bruits de chantier, etc.

3.6.7. Réglementation européenne

Les Directives européennes s'imposent aux États membres quant à leurs objectifs.

Elles sont applicables aux travaux du présent marché pour toutes celles qui ont été transposées afin de devenir applicables dans l'ordre juridique français.

4. PILOTAGE DES INTERVENTIONS

4.1. Mise en place du marché

Au début du contrat, une rencontre sera organisée entre le responsable de l'entreprise, le responsable de l'agence et son équipe, et le chargé d'exploitation pour :

- Présenter les différents interlocuteurs
- Présenter les organisations générales d'In'Li PACA et de l'entreprise titulaire du marché
- Décider de la méthodologie et du rythme des rencontres périodiques
- Définir les modalités d'accès aux lieux d'interventions
- Echanger sur les prestations à réaliser
- Présenter le déroulement des interventions depuis la commande jusqu'à la facturation
- Etablir le plan de prévention

4.2. Rencontres opérationnelles

Une rencontre opérationnelle régulière sera organisée entre le responsable désigné par le titulaire et les personnes en charge des commandes d'In'Li PACA afin de faire le point sur :

- L'organisation
- Le suivi de la réalisation des prestations, (respects des plannings et avancements)
- Les difficultés rencontrées
- Les informations susceptibles d'améliorer la qualité de service aux habitants

La programmation et le calendrier des rencontres seront définies par les deux parties concernées, dès le début de l'exécution du présent marché.

En complément de ces rencontres, le titulaire devra transmettre tous les mois et à chaque demande d'In'Li PACA, un reporting sous format Excel listant l'ensemble des interventions effectuées.

Ce tableau devra être mis à jour mensuellement afin qu'In'Li PACA puisse bénéficier en temps quasi réel d'une cartographie à jour.

4.3. Bilan annuel

Un bilan annuel sera transmis sur fichier informatique sous format Excel. Dans ce fichier sera compilé l'ensemble des données demandées dans les rapports mensuels, définies au point 3.2.

Ce rapport d'activité global sera à transmettre à In'Li PACA 15 jours après la date d'anniversaire du marché.

A réception de celui-ci, une rencontre sera organisée à l'initiative d'In'Li PACA, dans les bureaux d'In'Li PACA, entre le titulaire du marché et les représentants d'In'Li PACA.

A cette occasion, le point sera fait sur la qualité du service et le respect des clauses du marché à travers :

- Le bilan financier, (montants commandés, facturés, nombre de bon de commande...)
- Le bilan technique (les délais d'exécution, la qualité d'exécution des prestations, le relevé des dysfonctionnements...)
- Les résultats des évaluations effectuées à l'initiative d'In'Li PACA (enquête de satisfaction des utilisateurs du marché)
- Les plans d'améliorations éventuelles (propositions relatives à la méthodologie, à l'organisation du travail, aux améliorations techniques pouvant contribuer à faire progresser la qualité du service).

5. PRESTATIONS HORS FORFAIT

5.1. Généralités

- Tous les prix du bordereau de prix sont hors taxes.
- Les interventions pourront se faire sur toutes les résidences.
- Aucune intervention ne se fera sans réception préalable d'un bon de commande.
- Si pour un équipement, une marque ou une référence est indiquée, cela comprend systématiquement que cela peut être remplacé par un équipement similaire ou équivalent.
- Il ne sera accordé aucune plus-value pour l'approvisionnement des matériaux sur le lieu de pose ou pour l'évacuation des appareils déposés.
- Les prix comprennent la protection des ouvrages, proches des lieux d'exécution, la protection du chantier en cours, le nettoyage après achèvement des travaux.
- Les prix des articles comprennent le balisage, la signalisation... du chantier, travaux et matériaux pour la protection des usagers.
- Tous les prix s'entendent avec la mise en œuvre.
- Les prix doivent tenir compte du risque de casse, du transport, de la manutention.
- Les prix doivent tenir compte de l'élimination des gravats lors de travaux de fouilles, trous, tranchée...

5.2. Description des prix

5.2.1. Prix 1 : Plantations

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
1	Plantations
1-1	Lauriers roses (hauteur 1 mètre) Ce prix rémunère à l'unité la fourniture, le transport à pied d'œuvre, le déchargement et la plantation de végétaux. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none">• La fourniture, le transport et la mise à pied d'œuvre des végétaux,• préparation du terrain (trou, binage, retournement...) l'arrachage, le ramassage et l'évacuation des plantes adventives ainsi que des papiers et débris rencontrés,• la façon de cuvette de manière à amplifier l'arrosage,• La plantation, avec tuteurage adéquat si nécessaire• L'arrosage du plant,• Toutes sujétions de mise en œuvre et d'application manuelle,• Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires.• Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
1-2	Rosiers (hauteur 0,20 m) Dito prix n° 1-1

1-3	Pittes porum (hauteur 0,30 m) Dito prix n° 1-1
1-4	Lauriers sauces (hauteur 1 mètre) Dito prix n° 1-1
1-5	Chamaerops humilis (touffes) taille 60/80 Dito prix n° 1-1
1-6	Dactylifera (hauteur de stipe) taille 40/60 Dito prix n° 1-1
1-7	Phœnix Reclinata (hauteur de stipe) C30 Dito prix n° 1-1
1-8	Washingtonia hybride filifera (hauteur de stipe) taille 200/250 Circ 80 Dito prix n° 1-1
1-9	Aloe C3 Dito prix n° 1-1
1-10	Cupressus Semper Virens Fastigiata Pyramidilis taille 200/250 Dito prix n° 1-1
1-11	Cupressus Semper Virens Florentin taille 200/250 Dito prix n° 1-1
1-12	Laurus Nobilis Laurus N. Angustifolia taille 125/150 Dito prix n° 1-1
1-13	Buxux Microphylla (forme boule pour pot) en diamètre taille 20/25 Dito prix n° 1-1
1-14	Buxus Semper Virens touffe taille 40/50 Dito prix n° 1-1

1-15	Cotoneaster Franchetti- lacteus touffe 60/80 Dito prix n° 1-1
1-16	Eleagnus X Ebbingei taille 60/80 Dito prix n° 1-1
1-17	Lantana Camara touffe C3 Dito prix n° 1-1
1-18	Lantana Montevidentis touffe C3 Dito prix n° 1-1
1-19	Lavandula taille 15/20 Dito prix n° 1-1
1-20	Ligustrum Japonicum touffe 80/100 Dito prix n° 1-1
1-21	Pittosporum Tenuifolium touffe 40/60 Dito prix n° 1-1
1-22	Pittosporum Tobira touffe 60/80 Dito prix n° 1-1
1-23	Pyracantha touffe C 10 Dito prix n° 1-1
1-24	Rosmarinus Officinalis touffe 30/40 Dito prix n° 1-1
1-25	Rosmarinus Repens touffe 30/40 Dito prix n° 1-1
1-26	Santolina C 3 Dito prix n° 1-1

1-27	Veronique C 3 Dito prix n° 1-1
1-28	Bignonia Campsis taille 175/200 Dito prix n° 1-1
1-29	Passiflora (sans fruits) taille 70/100 Dito prix n° 1-1
1-30	Anthémis taille 80/100 C7 Dito prix n° 1-1
1-31	Géranium C2 Dito prix n° 1-1
1-32	Rosiers paysagés C3 Buisson Dito prix n° 1-1
1-33	Rosiers paysagés C3 Couvre sol Dito prix n° 1-1
1-34	Bambousa Nana C3 Dito prix n° 1-1

5.2.2. Prix 2 : Engazonnement

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
2	Engazonnement
2-1	<p>Engazonnement de surface < à 20 m²</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture, le transport et l'épandage de semis ou du placage, y compris le contrôle d'arrosage et de pousse, le complément de semis trois semaines et deux mois après.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fourniture, le transport et la mise à pied d'œuvre du gazon, • préparation du terrain l'arrachage, le ramassage et l'évacuation des plantes adventives ainsi que des papiers et débris rencontrés, • L'épandage du semis sur toute la surface, • L'arrosage, • le contrôle d'arrosage et de pousse, le complément de semis trois semaines et deux mois après. • Toutes sujétions de mise en œuvre et d'application manuelle, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
2-2	<p>Engazonnement de surface > à 21 m² et < à 50 m²</p> <p>Dito prix n°2-1</p>
2-3	<p>Engazonnement de surface > à 51 m² et < à 80 m²</p> <p>Dito prix n°2-1</p>
2-4	<p>Engazonnement de surface > à 81 m² et < à 120 m²</p> <p>Dito prix n°2-1</p>
2-5	<p>Engazonnement de surface > à 121 m² et < à 200 m²</p> <p>Dito prix n°2-1</p>
2-6	<p>Engazonnement de surface > à 201 m² et < à 300 m²</p> <p>Dito prix n°2-1</p>
2-7	<p>Engazonnement de surface > à 301 m² et < à 500 m²</p> <p>Dito prix n°2-1</p>
2-8	<p>Engazonnement de surface > à 501 m² et < à 800 m²</p> <p>Dito prix n°2-1</p>

2-9	Engazonnement de surface > à 801 m² Dito prix n°2-1
2-10	Regarnissage de pelouse < à 10 m² Dito prix n°2-1
2-11	Regarnissage de pelouse > à 10 m² et < à 50 m² Dito prix n°2-1
2-12	Engazonnement par placage de surface < à 50 m² <p>Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture, le transport et l'épandage de semis ou du placage, y compris le contrôle d'arrosage et de pousse, le complément de semis trois semaines et deux mois après.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fourniture, le transport et la mise à pied d'œuvre du gazon, • préparation du terrain l'arrachage, le ramassage et l'évacuation des plantes adventives ainsi que des papiers et débris rencontrés, • Le par placage sur toute la surface, • L'arrosage, • le suivi, avec un contrôle de la prise durant deux mois. • Toutes sujétions de mise en œuvre et d'application manuelle, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
2-13	Engazonnement par placage de surface > à 50 m² et < 100 m² Dito prix n°2-12
2-14	Engazonnement par placage de surface > à 101 m² et < 200 m² Dito prix n°2-12
2-15	Engazonnement par placage de surface > à 201 m² et < 300 m² Dito prix n°2-12
2-16	Engazonnement par placage de surface > à 301 m² Dito prix n°2-12

5.2.3. Prix 3 : Arrosage

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
3	Arrosage
3-1	<p>Arrosage à la manche de massif d'arbres, arbustes, plantes vivaces pour une surface < à 20 m²</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré l'arrosage à la manche des plantations</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toutes sujétions de mise en œuvre et d'application manuelle, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
3-2	<p>Arrosage à la manche de massif d'arbres, arbustes, plantes vivaces pour une surface > à 21 m² et < à 50 m²</p> <p>Dito prix n°3-1</p>
3-3	<p>Arrosage à la manche de massif d'arbres, arbustes, plantes vivaces pour une surface > à 51 m² et < à 100 m²</p> <p>Dito prix n°3-1</p>
3-4	<p>Arrosage à la manche de massif d'arbres, arbustes, plantes vivaces pour une surface > à 101 m² et < à 200 m²</p> <p>Dito prix n°3-1</p>
3-5	<p>Arrosage à la manche de massif d'arbres, arbustes, plantes vivaces pour une surface > à 201 m²</p> <p>Dito prix n°3-1</p>
3-6	<p>Arrosage d'arbres isolés sur trottoirs, mail ou cours</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité l'arrosage d'arbres isolés sur trottoirs, mail ou cours</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toutes sujétions de mise en œuvre et d'application manuelle, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales

3-7	Arrosage de jardinières isolées Ce prix rémunère à l'unité l'arrosage de jardinières isolés Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> • Toutes sujétions de mise en œuvre et d'application manuelle, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
3-8	Arrosage d'une pelouse sur une surface < à 100 m² Dito prix n°3-1
3-9	Arrosage d'une pelouse sur une surface comprise entre 101 m² et 200 m² Dito prix n°3-1
3-10	Arrosage d'une pelouse sur une surface > à 201 m² Dito prix n°3-1

5.2.4. Prix 4 : Binage

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
4	Binage
4-1	Binage de massifs d'arbres, arbustes ou haies plantées Ce prix rémunère au mètre carré le binage, le griffage, le ratissage, y compris le nettoyage, le ramassage des détritux et l'évacuation des déchets Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations de binage, griffage, ratissage, ... • Le nettoyage du terrain, le ramassage des déchets et leur évacuation en décharge, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
4-2	Binage de massifs de plantes vivaces et d'arbustes tapissants (millepertuis, romarins, rosiers, cistes...) y compris griffage de finition Dito prix n°4-1
4-3	Binage de massifs de plantes molles y compris ratissage de finition Dito prix n°4-1

<p>4-4</p>	<p>Binage sur une surface d'environ 2 m² et façon de cuvette autour d'arbre isolé</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, le binage, le griffage, le ratissage, y compris le nettoyage, le ramassage des débris et l'évacuation des déchets</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations de binage, griffage, ratissage, ... • Le façonnage d'une cuvette autour de l'arbre, • Le nettoyage du terrain, le ramassage des déchets et leur évacuation en décharge, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
<p>4-5</p>	<p>Bêchage d'hiver de massifs d'arbres et d'arbustes ou haies</p> <p>Dito prix n°4-1</p>
<p>4-6</p>	<p>Bêchage d'hiver sur une surface d'environ 2 m² autour d'arbre isolé</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, le bêchage, le binage, le griffage, le ratissage, y compris le nettoyage, le ramassage des débris et l'évacuation des déchets sur une surface de 2m2 autour d'arbre isolé</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations de bêchage, binage, griffage, ratissage, ... • Le façonnage d'une cuvette autour de l'arbre, • Le nettoyage du terrain, le ramassage des déchets et leur évacuation en décharge, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
<p>4-7</p>	<p>Nettoyage d'entretien pour ratissage de massifs d'arbres ou arbustes</p> <p>Dito prix n°4-1</p>
<p>4-8</p>	<p>Binage et façon de cuvette sur une surface de 0,50 m² environ autour de jeunes plants forestiers</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, le binage, le griffage, le ratissage, y compris le nettoyage, le ramassage des débris et l'évacuation des déchets</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations de binage, griffage, ratissage, ... • Le façonnage d'une cuvette autour de l'arbre, • Le nettoyage du terrain, le ramassage des déchets et leur évacuation en décharge, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales

5.2.5. Prix 5 : Débroussaillage

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
5	Débroussaillage
5-1	<p>Débroussaillage d'entretien d'une surface < à 500 m²</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, le débroussaillage, le nettoyage, le chargement et l'évacuation des végétaux issus du débroussaillage</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations de débroussaillage, ... • Le nettoyage du terrain, le ramassage, le chargement, des déchets et des végétaux issus du débroussaillage et leur évacuation en décharge agréée, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
5-2	<p>Débroussaillage d'entretien d'une surface > à 501 m² et < 1000 m²</p> <p>Dito prix n°5-1</p>
5-3	<p>Débroussaillage d'entretien d'une surface > à 1001 m² et < 2000 m²</p> <p>Dito prix n°5-1</p>
5-4	<p>Débroussaillage d'entretien d'une surface > à 2001 m² et < 3000 m²</p> <p>Dito prix n°5-1</p>
5-5	<p>Débroussaillage d'entretien d'une surface > à 3001 m² et < 5000 m²</p> <p>Dito prix n°5-1</p>
5-6	<p>Débroussaillage d'entretien d'une surface > à 5001 m² et < 10000 m²</p> <p>Dito prix n°5-1</p>
5-7	<p>Débroussaillage d'entretien d'une surface > à 10001 m²</p> <p>Dito prix n°5-1</p>

5.2.6. Prix 6 : Tonte, fauche

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
6	Tonte, fauche
6-1	<p>Tonte de pelouse jusqu'à 100 m²</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la tonte de pelouse, l'herbe ne dépassant pas 10 cm de hauteur, le nettoyage, le chargement et l'évacuation des végétaux issus du débroussaillage</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations de tonte, ... • Le nettoyage du terrain, le ramassage, le chargement des déchets et des végétaux issus de la tonte et leur évacuation en décharge agréé, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
6-2	<p>Tonte de pelouse de 101 m² à 300 m²</p> <p>Dito prix n°6-1</p>
6-3	<p>Tonte de pelouse de 301 m² à 500 m²</p> <p>Dito prix n°6-1</p>
6-4	<p>Tonte de pelouse de 501 m² à 1000 m²</p> <p>Dito prix n°6-1</p>
6-5	<p>Tonte de pelouse de 1001 m² à 3000 m²</p> <p>Dito prix n°6-1</p>
6-6	<p>Tonte de pelouse de 3001 m² à 5000 m²</p> <p>Dito prix n°6-1</p>
6-7	<p>Tonte de pelouse de 5001 m² à 10000 m²</p> <p>Dito prix n°6-1</p>
6-8	<p>Tonte de pelouse > à 10001 m²</p> <p>Dito prix n°6-1</p>

6-9	<p>Fauche jusqu'à 1000 m²</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la fauche mécanique d'enherbement ou prairie, à la moto-faucheuse ou au tracteur le nettoyage, le chargement et l'évacuation des végétaux issus du débroussaillage</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations de fauche, ... • Le nettoyage du terrain, le ramassage, le chargement des déchets et des végétaux issus de la fauche et leur évacuation en décharge agréée, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
6-10	<p>Fauche de 1001 m² à 3000 m²</p> <p>Dito prix n°6-9</p>
6-11	<p>Fauche de 3001 m² à 5000 m²</p> <p>Dito prix n°6-9</p>
6-12	<p>Fauche de 5001 m² à 10000 m²</p> <p>Dito prix n°6-9</p>
6-13	<p>Fauche > à 10001 m²</p> <p>Dito prix n°6-9</p>

5.2.7. Prix 7 : Désherbage

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
7	Désherbage
7-1	Désherbage jusqu'à 1000 m2 Ce prix rémunère, au mètre carré, le désherbage sélectif dans les zones autorisées, de surface plantée d'arbres ou d'arbustes. Le désherbage pourra être manuel, mécanique, thermique ou chimique selon la méthode la plus adapté à la zone. L'application d'herbicides devra se faire en cas de derniers recours et devra respecter les normes et la réglementation en vigueur sur leur utilisation. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none">• Les opérations de désherbage, ...• Toutes sujétions de travaux manuels,• Toutes sujétions d'emplois d'herbicides,• Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires.• Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
7-2	Désherbage chimique de 1001 m² jusqu'à 5000 m2 Dito prix n°7-1
7-3	Désherbage chimique de 5001 m² jusqu'à 10000 m2 Dito prix n°7-1
7-4	Désherbage chimique au-delà de 10001 m2 Dito prix n°7-1

5.2.8. Prix 8 : Taille de végétaux, élagage, abattage (< à 3,00 mètres)

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
8	Taille de végétaux, élagage, abattage (< à 3,00 mètres)
8-1	<p>Taille d'entretien et de formation de massif d'arbustes de hauteur > à 1 m y compris coupe et enlèvement des bois morts</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la taille, la coupe et enlèvement des bois morts, le nettoyage, le chargement et l'évacuation des végétaux issus de la tailles et des déchets éventuels</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations de taille, de coupes, ... • Le nettoyage du terrain, le ramassage, le chargement, des déchets et des végétaux issus des tailles et leur évacuation en décharge agréé, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
8-2	<p>Taille d'entretien et de formation de massif d'arbustes de hauteur jusqu'à 1 m (romarin, hébé, coronille...)</p> <p>Dito prix n° 8-1</p>
8-3	<p>Taille de rabattage de végétaux < à 1m en massif</p> <p>Dito prix n° 8-1</p>
8-4	<p>Taille de rabattage de végétaux < à 1m isolé</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la taille, la coupe et enlèvement des bois morts, le nettoyage, le chargement et l'évacuation des végétaux issus de la tailles et des déchets éventuels</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations de taille, de coupes, ... • Le nettoyage du terrain, le ramassage, le chargement, des déchets et des végétaux issus des tailles et leur évacuation en décharge agréé, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
8-5	<p>Taille de végétaux > à 1 m et < 2 m en massif</p> <p>Dito prix n° 8-1</p>
8-6	<p>Taille de végétaux > à 1 m et < 2 m isolé</p> <p>Dito prix n° 8-1</p>

<p>8-7</p>	<p>Débitage d'arbres abattus ou tombés à terre y compris enlèvement du bois et des branches et nettoyage du chantier avec évacuation</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, le débitage d'arbres à terre, le nettoyage, le chargement et l'évacuation du bois issus de la tailles et des déchets éventuels</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations coupes et de débitage, ... • Le nettoyage du terrain, le ramassage, le chargement, des déchets et du bois et leur évacuation en décharge agréé, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
<p>8-8</p>	<p>Débitage d'arbres abattus ou tombés à terre y compris enlèvement du bois et des branches et nettoyage du chantier le bois étant mis en tas sur place</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, le débitage d'arbres à terre, le nettoyage et le rangement du bois sur site</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations coupes et de débitage, ... • La mise en tas du bois sur site, • Le nettoyage du terrain, le ramassage, le chargement, des déchets éventuels et leur évacuation en décharge agréé, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
<p>8-9</p>	<p>Abattage d'arbres jusqu'à 1 m</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, l'abattage d'arbres, y compris dessouchage, chargement et évacuation des éléments</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations d'abattage et de dessouchage, ... • Le nettoyage du terrain, le ramassage, le chargement, des déchets éventuels et leur évacuation en décharge agréé, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
<p>8-10</p>	<p>Abattage d'arbres de 1 m à 2 m</p> <p>Dito prix n° 8-10</p>
<p>8-11</p>	<p>Abattage d'arbres de 2,01 m à 3,50 m</p> <p>Dito prix n° 8-10</p>

5.2.9. Prix 9 : Travaux divers

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
9	Travaux divers
9-1	<p>Fourniture et mise en place de terre végétale</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la fourniture et la mise en place de terre végétale de première qualité</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fourniture, le transport, le déchargement de terre végétale de première qualité, • La reprise et mise en œuvre sur site de la terre, • Toutes sujétions de travaux manuels et mécaniques, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
9-2	<p>Fourniture et mise en place de rocaille</p> <p>Ce prix rémunère à la tonne, la fourniture et la mise en place de rocaille inférieure à 300kg</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fourniture, le transport, le déchargement de rocailles inférieures à 300kg, • La reprise et mise en œuvre sur site des rocailles, • Toutes sujétions de travaux manuels et mécaniques, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
9-3	<p>Passage de fraise mécanique</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, le passage de fraise mécaniques</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le passage de fraise mécanique, • Le nettoyage, l'enlèvement et l'évacuation de produits issus du passage de la fraise, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels et mécaniques, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales

5.2.10. Prix 10 : Location de matériel

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
10	Location de matériel
10-1	<p>Mini-pelle à l'heure</p> <p>Ce prix rémunère à l'heure, la location d'une mini-pelle</p> <p>Il comprend notamment toutes sujétions concernant :</p> <ul style="list-style-type: none">• Le transport, le déchargement sur site de la mini-pelle,• Le chauffeur ou conducteur d'engin,• Le carburant.

5.2.11. Prix 11 : Tuteur, support

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
11	Tuteur, support
11-1	<p>Fourniture et installation de tuteur de 1,00 m</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et l'installation d'un tuteur,</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fourniture, le transport et l'amenée à pied d'œuvre d'un tuteur adéquat au plant, • L'installation du tuteur et le lien avec le plant, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
11-2	<p>Fourniture et installation de tuteur de 1,50 m</p> <p>Dito prix N°11-1</p>
11-3	<p>Fourniture et installation de tuteur de 2,00 m</p> <p>Dito prix N°11-1</p>
11-4	<p>Fourniture et installation de hauban droit à 2 piquets de 1,50 m</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et l'installation d'un hauban droit à 2 piquet,</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fourniture, le transport et l'amenée à pied d'œuvre d'un hauban avec 2 piquets adéquat au plant, • L'installation du système et le lien avec le plant, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
11-5	<p>Fourniture et installation de hauban droit à 2 piquets de 2,00 m</p> <p>Dito prix N°11-4</p>
11-6	<p>Fourniture et installation de hauban droit à 2 piquets de 2,50 m</p> <p>Dito prix N°11-4</p>

5.2.12. Prix 12 : Traitement insectes

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
12	Traitement insectes
12-1	Traitement contre les chenilles processionnaires Ce prix rémunère à l'unité, le traitement contre les chenilles processionnaires, Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none">• Le traitement contre les chenilles processionnaires• Toutes sujétions d'intervention contre les insectes• Toutes sujétions de travaux manuels,• Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires.• Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
12-2	Traitement contre les nids de frelons, guêpes Ce prix rémunère à l'unité, le traitement contre les nids de frelons, guêpes, Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none">• Le traitement contre les nids de frelons, guêpes,• Toutes sujétions d'intervention contre les insectes• Toutes sujétions de travaux manuels,• Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires.• Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales

5.2.13. Prix 13 : Matériel pour l'arrosage

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
13	Matériel pour l'arrosage
13-1	<p>Programmateurs 4 voies</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et l'installation de matériel d'arrosage,</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fourniture, le transport sur site et l'amenée à pied d'œuvre du matériel conforme aux normes en vigueur, • La réalisation des fouilles éventuelles, puis rebouchage après installation, • Le chargement et l'évacuation en décharge des matériaux excédentaires, y compris les frais de décharge, • La reprise et l'installation du matériel selon les préconisations du fabricant • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
13-2	<p>Programmateurs 6 voies</p> <p>Dito prix n° 13-1</p>
13-3	<p>Programmateurs 8 voies</p> <p>Dito prix n° 13-1</p>
13-4	<p>Programmateurs 12 voies</p> <p>Dito prix n° 13-1</p>
13-5	<p>Electrovannes 3/4"</p> <p>Dito prix n° 13-1</p>
13-6	<p>Electrovannes 1"</p> <p>Dito prix n° 13-1</p>
13-7	<p>Electrovannes 1"1/2</p> <p>Dito prix n° 13-1</p>
13-8	<p>Détendeurs 1/2"</p> <p>Dito prix n° 13-1</p>

13-9	Détendeurs 3/4" Dito prix n° 13-1
13-10	Détendeurs 1" Dito prix n° 13-1
13-11	Détendeurs 1"1/2 Dito prix n° 13-1
13-12	Détendeurs 1"3/4 Dito prix n° 13-1
13-13	Détendeurs 2" Dito prix n° 13-1
13-14	Robinet d'arrêt droit 15/21 Dito prix n° 13-1
13-15	Robinet d'arrêt droit 20/27 Dito prix n° 13-1
13-16	Robinet d'arrêt droit 26/34 Dito prix n° 13-1
13-17	Robinet d'arrêt droit 33/42 Dito prix n° 13-1
13-18	Regard enterré (PVC) D28/56/42 Dito prix n° 13-1
13-19	Bouche d'eau ovale en fonte avec fouille et raccord 20/27 Dito prix n° 13-1
13-20	Bouche d'eau ovale en fonte avec fouille et raccord 33/42 Dito prix n° 13-1

13-21	Polyéthylène avec fouille D20 10 bars Ce prix rémunère au mètre linéaire, la fourniture et l'installation de matériel d'arrosage, Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> • La fourniture, le transport sur site et l'amenée à pied d'œuvre du matériel conforme aux normes en vigueur, • La réalisation des fouilles, puis rebouchage après installation, • La reprise et l'installation du matériel selon les préconisations du fabricant • Le chargement et l'évacuation en décharge des matériaux excédentaires, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
13-22	Polyéthylène avec fouille D32 10 bars Dito prix n° 13-21
13-23	Polyéthylène avec fouille D40 10 bars Dito prix n° 13-21
13-24	Raccord tuyau polyéthylène à serrage extérieur (union, mâle, femelle) D 20 Dito prix n° 13-1
13-25	Raccord tuyau polyéthylène à serrage extérieur (union, mâle, femelle) D 32 Dito prix n° 13-1
13-26	Raccord tuyau polyéthylène à serrage extérieur (union, mâle, femelle) D 40 Dito prix n° 13-1
13-27	Coude tuyau polyéthylène à serrage extérieur D 20 Dito prix n° 13-1
13-28	Coude tuyau polyéthylène à serrage extérieur D 32 Dito prix n° 13-1
13-29	Coude tuyau polyéthylène à serrage extérieur D 40 Dito prix n° 13-1
13-30	Collier de prise en charge pour tube polyéthylène D 20 Dito prix n° 13-1

13-31	Collier de prise en charge pour tube polyéthylène D 32 Dito prix n° 13-1
13-32	Collier de prise en charge pour tube polyéthylène D 40 Dito prix n° 13-1
13-33	Arroseur type tuyère Dito prix n° 13-1
13-34	Arroseur type turbine Dito prix n° 13-1
13-35	Système goutte à goutte 6 bars (raccords compris) Ce prix rémunère au mètre linéaire, la fourniture et l'installation de matériel d'arrosage, Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> • La fourniture, le transport sur site et l'amenée à pied d'œuvre du matériel conforme aux normes en vigueur, • La reprise et l'installation du matériel selon les préconisations du fabricant • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
13-36	Tranchée sur espaces verts pour tous travaux liés à des interventions sur le système d'arrosage (comprenant l'ouverture, la fermeture et cicatrisation des espaces verts) Ce prix rémunère au mètre linéaire, la réalisation de fouilles pour les interventions sur le système d'arrosage, Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> • La réalisation de fouille soignées • Le rebouchage après intervention • La remise en état de la zone fouille comme avant travaux • Le chargement et l'évacuation en décharge des matériaux excédentaires, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales

13-37	<p>Tranchée sur tous revêtements autre que les espaces verts pour tous travaux liés à des interventions sur le système d'arrosage (comprenant l'ouverture, la fermeture et remise en état initial)</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, la réalisation de fouilles pour les interventions sur le système d'arrosage,</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La réalisation de fouille soignées • Le rebouchage après intervention • La remise en état de la zone fouille comme avant travaux • Le chargement et l'évacuation en décharge des matériaux excédentaires, y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions de travaux manuels, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
13-38	<p>Contrôle de l'étanchéité d'une installation</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, le contrôle d'étanchéité d'une installation,</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le contrôle de l'étanchéité de l'installation • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
13-39	<p>Contrôle de la pression de service sur une installation</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, le contrôle de pression d'une installation,</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le contrôle de de pression de l'installation • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
13-40	<p>Recherche de fuite depuis le compteur pour déterminer le secteur concerné</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la recherche de fuite sur le réseau</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La recherche de fuite sur le réseau • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
13-41	<p>Recherche de fuite sur un secteur</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la recherche de fuite sur le réseau</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La recherche de fuite sur le réseau • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales

13-42	<p>Réglage d'un arroseur</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, le réglage d'un arroseur</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le réglage d'un arroseur • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
13-43	<p>Réglage d'une turbine</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, le réglage d'une turbine</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le réglage d'une turbine • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
13-44	<p>Vérification et réglage d'un programmeur</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la vérification et réglage d'un programmeur</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la vérification et réglage d'un programmeur • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
13-45	<p>Vérification et réglage d'une électrovanne</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la vérification et réglage d'une électrovanne</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la vérification et réglage d'une électrovanne • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
13-46	<p>Tranchée sous voirie pour tous travaux liés à des interventions sur le système d'arrosage (comprenant l'ouverture, la fermeture et remise en état initial et la gêne de circulation)</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, la réalisation de fouilles pour les interventions sur le système d'arrosage,</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La réalisation de fouille soignées dans la voirie • Le rebouchage après intervention • La remise en état de la zone fouille comme avant travaux, • Le chargement et l'évacuation en décharge des matériaux excédentaires, , y compris les frais de décharge, • Toutes sujétions liées à la gestion de la circulation, • Toutes sujétions liés à la réfection de la voirie, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales

13-47	Coffret mural pour programmeur extérieur étanche antivandale Dito prix n° 13-1
13-48	Bouche d'eau rectangle en fonte avec fouille et raccord Dito prix n° 13-1
13-49	Polyéthylène avec fouille D16 10 bars Dito prix n° 13-21
13-50	Polyéthylène avec fouille D25 10 bars Dito prix n° 13-21
13-51	Polyéthylène avec fouille D50 10 bars Dito prix n° 13-21
13-52	Polyéthylène avec fouille D63 10 bars Dito prix n° 13-21
13-53	Raccord tuyau polyéthylène à serrage extérieur (union, mâle, femelle) D 25 Dito prix n° 13-1
13-54	Raccord tuyau polyéthylène à serrage extérieur (union, mâle, femelle) D 50 Dito prix n° 13-1
13-55	Raccord tuyau polyéthylène à serrage extérieur (union, mâle, femelle) D 63 Dito prix n° 13-1
13-56	Coude tuyau polyéthylène à serrage extérieur D 16 Dito prix n° 13-1
13-57	Coude tuyau polyéthylène à serrage extérieur D 25 Dito prix n° 13-1
13-58	Coude tuyau polyéthylène à serrage extérieur D 50 Dito prix n° 13-1

13-59	Coude tuyau polyéthylène à serrage extérieur D 63 Dito prix n° 13-1
13-60	Collier de prise en charge pour tube polyéthylène D 16 Dito prix n° 13-1
13-61	Collier de prise en charge pour tube polyéthylène D 25 Dito prix n° 13-1
13-62	Collier de prise en charge pour tube polyéthylène D 50 Dito prix n° 13-1
13-63	Collier de prise en charge pour tube polyéthylène D 63 Dito prix n° 13-1
13-64	Té union 1"M x 1"F x 1"F Dito prix n° 13-1
13-65	Coude union 1"M x 1"F démontables Dito prix n° 13-1
13-66	Coude union 1"F x 1"F démontables Dito prix n° 13-1
13-67	Croix union 1"M x 1"F x 1"F démontables Dito prix n° 13-1
13-68	Manchon union femelle 1"F x 1"F Dito prix n° 13-1
13-69	Manchon union 1"F x 1"M Dito prix n° 13-1
13-70	Bouchon 1"F Dito prix n° 13-1

13-71	Manchon double 1"M Dito prix n° 13-1
13-72	Mamelon réduit 1"M x 3/4"M Dito prix n° 13-1
13-73	Collecteur 1"M x 1"F x 2 sorties 1"F Dito prix n° 13-1
13-74	Collecteur 1"M x 1"F x 3 sorties 1"F Dito prix n° 13-1
13-75	Collecteur 1"M x 1"F x 4 sorties 1"F Dito prix n° 13-1
13-76	Arroseur type tuyère antivandales Dito prix n° 13-1
13-77	Buses à secteur réglable avec filtre Dito prix n° 13-1
13-78	Arroseur type turbine antivandales Dito prix n° 13-1
13-79	Buses à débit proportionnel à la surface arrosée Dito prix n° 13-1
13-80	Filtres régulateur de pression pour goutte à goutte Dito prix n° 13-1
13-81	Accumulateur 9 volts Dito prix n° 13-1
13-82	Câble irrigation multiconducteur Dito prix n° 13-21

13-83	Connections étanches pour câblage Dito prix n° 13-1
-------	---

5.2.14. Prix n°31 : Elagage

N° du prix	DESIGNATION DES OUVRAGES
31	Elagage
31-1	<p>ERABLE</p> <p>Ce prix rémunère ; à l'unité, l'élagage, la taille et la coupe de l'arbre, y compris le ramassage des branches et des feuilles, le chargement le transport et l'évacuation des éléments en décharge.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les opérations d'élagage, de taille et de coupe de l'arbre, • Le ramassage des branches et des feuilles, y compris d'éventuels déchets présents, • Le chargement, le transport et l'évacuation des éléments en décharge, y compris les frais de décharge, • Le nettoyage des zones de travaux, • Toutes sujétions de travail en hauteur, • Toutes sujétions liées aux opérations d'élagage, de taille et de coupe, • Toutes sujétions liées aux difficultés d'accès et aux restrictions réglementaires. • Les sujétions liées au respect des contraintes environnementales
31-2	<p>AILANTE</p> <p>Dito prix n°31-1</p>
31-3	<p>ROBINIER FAUX ACCACIAS</p> <p>Dito prix n°31-1</p>
31-4	<p>OLIVIER</p> <p>Dito prix n°31-1</p>
31-5	<p>PIN</p> <p>Dito prix n°31-1</p>
31-6	<p>CYPRES</p> <p>Dito prix n°31-1</p>
31-7	<p>PALMIER</p> <p>Dito prix n°31-1</p>

31-8	FAUX POIVRIER Dito prix n°31-1
31-9	MICOCOULIER Dito prix n°31-1
31-10	ACACIAS Dito prix n°31-1
31-11	CITRONIER Dito prix n°31-1
31-12	FRENE Dito prix n°31-1
31-13	TROENE Dito prix n°31-1
31-14	CERISIER Dito prix n°31-1
31-15	PALMIER PHOENIX Dito prix n°31-1
31-16	FIGUIER Dito prix n°31-1
31-17	EUCALYPTUS Dito prix n°31-1
31-18	OLIVIER Dito prix n°31-1
31-19	FIGUIER Dito prix n°31-1

31-20	TILLEUL Dito prix n°31-1
31-21	LAURIER SAUCE Dito prix n°31-1
31-22	COCULUS Dito prix n°31-1
31-23	AVOCATIER Dito prix n°31-1
31-24	NEFLIER Dito prix n°31-1
31-25	YUCCA Dito prix n°31-1
31-26	CYPRES BLEU Dito prix n°31-1
31-27	CYPRES PROVENCE Dito prix n°31-1
31-28	MURIER PLATANE Dito prix n°31-1
31-29	PIN D'ALEP Dito prix n°31-1
31-30	ORMES Dito prix n°31-1
31-31	MIMOSA Dito prix n°31-1

31-32	PRUNIER Dito prix n°31-1
31-33	ARBRE DE JUDE Dito prix n°31-1
31-34	ALBIZIA Dito prix n°31-1
31-35	CHENE VERT Dito prix n°31-1
31-36	PINS Dito prix n°31-1
31-37	LAURIER SAUCE Dito prix n°31-1
31-38	SAULE PLEUREUR Dito prix n°31-1