Projet de végétalisation et de désimperméabilisation du Cœur de Campus – site CNRS Joseph Aiguier, Marseille (13009)

PLANNING PRÉVISIONNEL D'EXÉCUTION – DCE – Lot 01 VRD et Lot 02 Espaces verts

Maître d'ouvrage : CNRS – Délégation Provence et Corse Maître d'œuvre : teM – agence de paysage Document indicatif, en jours ouvrés (J1 = date de l'ordre de service de démarrage des travaux)

Préparation (4 semaines, hors délai) — *Exécution des travaux (semaines S1 à S7)*

P1 P2 P3 P4 | S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7

-20 -19 -18 -17 -16 -15 -14 -13 -12 -11 -10 -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

N°	Tâche	Lot	Art. CCTP / DPGF	Début (J)	Durée (j ouvrés)	Fin (J)
PÉRIODE DE PRÉPARATION (HORS DÉLAI D'EXÉCUTION)						
1	Études et plans d'exécution, DICT, PPSPS, PAQ	Prép.	VRD 1.3 / EV 1.2	-20	12	-9
2	Visa des études par le maître d'œuvre	Prép.	—	-8	5	-4
3	Commande et réservation des végétaux en pépinière	Prép.	EV 5.8 à 5.11	-20	15	-6
4	Constat d'huissier avant travaux	Prép.	VRD 1.2 / EV 1.1	-3	2	-2
LOT 01 – VRD (LOT PILOTE) – 1 MOIS						
5	Installation de chantier, clôtures, signalisation	Lot 01	1.1	1	2	2
6	Repérage contradictoire des réseaux et galeries techniques	Lot 01	1.1	1	2	2
7	Démolitions : décroûtage, dalles, bordures, caniveaux	Lot 01	2.1 à 2.4	3	5	7
8	Terrassement sous revêtement	Lot 01	2.5	6	4	9
9	Corps des buttes en réemploi des déblais	Lot 01	2.6	8	4	11
10	Dévoiement des descentes, caniveaux, canalisations PEHD	Lot 01	4.1 à 4.3	8	6	13
11	Structure réservoir GNT 40/80 et 0/20	Lot 01	3.1	12	4	15
12	Bordures bois	Lot 01	3.3	14	3	16
13	Planche d'essai enrobé drainant	Lot 01	1.4	17	1	17
14	Enrobé drainant ocre	Lot 01	3.2	18	2	19
15	Repli des installations et remise en état des emprises	Lot 01	1.1	20	1	20
LOT 02 – ESPACES VERTS – 1,5 MOIS						
16	Faisceaux de protection des arbres existants	Lot 02	1.3	1	2	2
17	Abattage et dessouchage de la haie de thuya	Lot 02	2.2	3	2	4
18	Décapage de la terre végétale et creusement des noues	Lot 02	2.1	5	6	10
19	Tranchées d'arrosage	Lot 02	2.6	10	4	13
20	Local technique, pompe, bypass, alimentation électrique	Lot 02	5.13 à 5.15	10	10	19
21	Mise en forme des buttes et façonnage des noues	Lot 02	2.5	12	5	16
22	Équipement des tranchées PEHD	Lot 02	5.19	13	3	15
23	Concassé de fond de noue, rochers et pierres	Lot 02	2.3 – 2.4	17	3	19
24	Terre végétale et travail du sol	Lot 02	5.1	18	5	22
25	Platelage bois et pas japonais	Lot 02	3.1 – 3.2	21	6	26
26	Fosses de plantation, plantation des arbres, tuteurage	Lot 02	5.3 à 5.6, 5.8 à 5.10	21	5	25
27	Plantation des massifs de vivaces	Lot 02	5.11	24	6	29
28	Arrosage goutte-à-goutte massifs et arbres	Lot 02	5.20 – 5.21	25	4	28
29	Paillage	Lot 02	5.7	28	3	30
30	Programmateurs, pluviomètre, regards – essais et mise en service	Lot 02	5.16 à 5.18	27	4	30
31	Ensemencement (y compris anciennes zones de stockage)	Lot 02	5.2	29	3	31
32	Signalétique	Lot 02	4.1	31	1	31
33	Nettoyage et repli	Lot 02	—	32	1	32
RÉCEPTION						
34	Opérations préalables à la réception (OPR) – remise des DOE	Tous	VRD 1.5 / EV 1.4	33	1	33

Légende

- Période de préparation
- Lot 01 – VRD (lot pilote)
- Lot 02 – Espaces verts
- Réception

Notes à l'attention des entreprises :

1. Planning indicatif établi par le maître d'œuvre, exprimé en jours ouvrés à compter de l'ordre de service de démarrage (J1). Délais d'exécution : lot 01 – 1 mois (20 jours ouvrés) ; lot 02 – 1,5 mois (32 jours ouvrés), les deux lots démarrant simultanément.

2. Chevauchement des lots : le lot 02 intervient dès J1 (protection des arbres, abattage de la haie de thuya), puis réalise le décapage de la terre végétale et le creusement des noues à l'avancement des démolitions du lot 01, secteur par secteur (cœur de campus puis bâtiment B). Le corps des buttes (lot 01, art. 2.6) est mis en place sur les emprises décapées ; le lot 02 en assure ensuite la mise en forme (art. 2.5).

3. Le lot 01 est lot pilote : il réalise et entretient les installations communes de chantier jusqu'à son repli ; le titulaire du lot 02 assure ensuite la garde et la propreté de son chantier jusqu'à la réception.

4. Période de préparation de 4 semaines, hors délai d'exécution : études et plans d'exécution soumis au visa du maître d'œuvre, DICT, PPSPS, constat d'huissier, réservation des végétaux.

5. Les plantations et l'ensemencement seront réalisés en période favorable (hors gel et hors fortes chaleurs, idéalement de mi-novembre à mars). Si le démarrage des travaux ne le permet pas, le maître d'œuvre pourra décaler les tâches de plantation ; le délai du lot 02 sera alors adapté par ordre de service.

6. Le site est un campus de recherche en activité : les accès piétons, de service et de secours sont maintenus en permanence ; le phasage détaillé par secteur sera validé en période de préparation.

7. Chaque entreprise remettra, en période de préparation, son planning détaillé d'exécution conforme au présent planning, pour visa du maître d'œuvre.