



Marché d'achat de prestations d'exploitation forestière n° 2024-9285-003
 Marché spécifique n°5
 Exploitation par câble aérien

FICHE TECHNIQUE

> LOCALISATION DES TRAVAUX

Les travaux à réaliser sont localisés dans le département du Puy de Dôme (63) en forêt Sectionale de Bajouves, parcelle 5p et 9. DT Auvergne Rhône Alpes.
 Le chantier correspond à l'exploitation d'un volume estimé de 3479 m3 sur écorce pour 5761 pieds, sur 5 lignes de câble d'une longueur moyenne de 340 ml
 Le plan joint en précise l'implantation.

> PERIODE DE REALISATION DES TRAVAUX

	Semaines	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Abattage façonnage	MOIS	J			F			M			A			M			J			J			A			S			O			N			D																		

Abattage-façonnage

Les travaux d'abattage devront être effectués dans la période allant de la semaine n°01 à 52

Débardage

Les travaux de débardage devront être effectués dans la période allant de la semaine n°01 à 52

Délai de fin de réalisation

31/12/2027

> DONNEES RELATIVES A LA CONFORMATION DU CHANTIER

Il s'agit d'une coupe d'extraction (parcelle 9) et d'amélioration (parcelle 5p) d'épicéas en Bois Moyen majoritaire.
 Les informations ci-après détaillées reposent sur des lignes dont l'implantation est proposée par l'ONF. L'entreprise pourra éventuellement proposer des modifications au tracé des lignes, les changements proposés devront préalablement avoir fait l'objet d'une validation par l'ONF pour pouvoir être mis en oeuvre.

Données par ligne de câble

Le tableau ci-dessous fournit les indications relatives à chaque ligne de câble :

	N°Ligne	Azimut (grades)	Longueur utile	Sens débardage	Nombre de supports/Terminal potentiels	Problème ancrage identifié	Pente moyenne (%)	Volume (m3 sous écorce.)	Vol Unitaire Moyen et maxi Débardé	IPC	Accès véhicule
5p + 9	L1	177	280	A plat	1S1T	Non	0-10%	560	560	1,96	Côté machine
	L2	199	270	A plat	1S1T	Non	0-10%	540	540		Côté machine
	L3	220	300	A plat	1S1T	Non	0-10%	600	600		Côté machine
	L4	386	270	A plat	1S1T	Non	0-10%	540	540		Côté machine
	L5	141	630	A plat	3S1T	Non	0-10%	1206	0,38/3		Côté machine
TOTAL		5	1750					3446			

Reprise(s) éventuelles des bois entre le mât et le grumier

Une reprise "porteur forestier" est à prévoir pour les L4 et L5 entre la place de travail et la place de dépôt.

Aire(s) d'arrivée des bois

La place de travail servira à l'utilisation d'une à plusieurs lignes.
 La place de travail n'est pas suffisante pour accueillir le volume à traiter. Un flux de bois sera organisé par l'ONF.

> DESCRIPTIF DES TRAVAUX - DETAIL DE LA PRESTATION ATTENDUE

La prestation comprend les travaux d'abattage, de débardage par câble mât (houppier compris), de façonnage sur place de dépôt, de reprise "arbre entier" vers le dépôt pour L4 et L5, de tri et d'empilement des produits. Les arbres situés à plus de 45m de l'axe de ligne pourront être débardés de façon conventionnelle. Traitement fomès à prévoir en parcelle 5p (67 pieds)
 La largeur des lignes ne devra pas excéder 3m. Des découpes en forêt en fonction des capacités du matériel sont autorisées et devront être vues avec le TCB ONF
 Le nombre de produit sera limité à 4 pour les lignes 1 à 3.

> MODALITES DE CUBAGE ET DE FACTURATION - BPU

Les modalités de cubage sont définies par la norme AFNOR NF B53-020

La facturation des bois longs le sera sur la base: Non concerné - Cubage bucheron contrôlé par TCB ONF - Cubage scierie (*)

La facturation des bois courts le sera sur la base: Non concerné - Dénombrement contradictoire BDR - Cubage scierie (*)

Coefficient de conversion: mètre cube apparent (m3a) en mètre cube (m3)	
Billons Résineux	0,72

Coefficient de conversion m3 sur écorce vs m3 sous écorce	
EPC	0,91

Coefficient de conversion bois d'industrie : l'onne (l) en mètre cube (m3)	
RXB Tonne sèche IAT	2,25
RXB Tonne fraîche TLU	1,14

(*) Les données, issues des bons de pesé pour les bois réceptionnés à la tonne ou issues d'un cubeur en scierie pour les bois réceptionnés sur cette base, seront transmises dans un délai maximum de 30j après la réception contradictoire (ONF/ETF) du chantier. A défaut, le volume facturé sera celui réceptionné en BDR (m3a et/ou m3). Des acomptes en cours de chantier sont possibles dans la limite de 80% du volume total exploité.

Le bordereau des prix unitaires (BPU) indique une valeur forfaitaire pour les transferts/déplacement et montage de ligne. Il est demandé à l'entrepreneur d'indiquer en case jaune son offre de prix unitaire pour les autres prestations.

> AUTORISATIONS / ASPECTS REGLEMENTAIRES / CONTRAINTES EVENTUELLES

Mise en place de "pont de bois via câble mât" pour les franchissements de berge et cours d'eau. Prendre, en prévention, des mesures pour limiter le risque de sillon de débardage.

Présence de réseaux enterrés (ligne électrique et fibre) le long de la route forestière sud.

> LOCALISATION GPS - VISITE OBLIGATOIRE

Une visite du chantier, contradictoire contre réceptionné, en vue d'une réponse au marché, est obligatoire.

La personne à contacter pour cela: DELPIANO Maxime 06 10 41 78 26

P5p + 9

<https://maps.app.goo.gl/2JR51HciuyYDqi6FZ>