

Appel d'offres pour la fourniture de plants et la réalisation de plantations sur les propriétés du Fays, Frising, Jaaques, Molitor (indivision), Schammel, Thillens, Weiler Jean et Weiler-Kies (indivision) au GDL.

Date de remise des offres:
18 DECEMBRE 2020
14H

Organisation de l'appel d'offres et représentation des propriétaires :
efor-ersa, 7 rue Renert, L-2422 Luxembourg
Tél. (+352) 621/218 597 (M. Yvan HESSE)
Tél. (+352) 40 03 04
Fax (+352) 40 52 83

La société efor-ersa ne prend pas de commission sur les travaux qu'elle organise pour ses clients

environnement - aménagement du territoire - agronomie - sylviculture - GIS - systèmes d'information

efor - ersa ingénieurs-conseils s.à r.l.
société à responsabilité limitée
au capital social de 22.500 €

7, rue Renert
L-2422 Luxembourg
Tél (352) 40 03 04-1
Fax (352) 40 52 83
info@efor-ersa.lu
www.efor-ersa.lu

RCS Luxembourg B 37107
Autorisation d'établissement N° 65261/A
N° matricule TVA 1991 2404 776
N° identification TVA LU 14951988

BCEELULL LU97 0019 1106 1269 1000
CCPLLULL LU47 1111 0933 7662 0000



COORDONNEES DES PROPRIÉTAIRES

Le présent appel d'offres concerne les propriétés appartenant à :

Lot 1

Monsieur Claude du Fays
Branebuergerstrooss 1
L-9378 Brandenburg

Lot 2

Madame Laurence Frising et Edouard Georges
128 Val Sainte Croix
L-1370 Luxembourg

Lot 3A et 4

Madame Annick Ernster-Jaaques et Monsieur Carlo Jaaques
3 rue du Père Brocquart
L-1280 Luxembourg

Lot 3B

Monsieur John Schammel
23, rue Wenzel
L-7593 Beringen

Lot 5

Monsieur Thillens Lucien
42 Grand Rue L-9530 Wiltz

Lot 6

Monsieur Jean Weiler
Duerfstrooss 17
L-9669 Mecher

Lot 7

Indivision Weiler-Kies représentée par Monsieur Jean Weiler
Duerfstrooss 17
L-9669 Mecher

Lot 8

Indivision Molitor représentée par Madame Gig Molitor
9 route de Gilsdorf
L-9234 Diekirch

IDENTIFICATION ET LOCALISATION DES LOTS DE PLANTATION

Pour la visite des différents chantiers, prendre rendez-vous avec M. Yvan Hesse (+352 621 218 597).

Lot 1 : propriété de Monsieur Claude du Fays Branebuergerstrooss 1 L-9378 Brandenburg.

Fourniture de :

- 300 chênes rouge d'Amérique 80/100.
- 300 gaines brocarstop gp+ 260-30/180cm-cervidé.
- 300 tuteurs acacia carré -2,8mm/210 cm sciés et pointés.

Lot 2 : propriété Madame Frising à Weiler.

Plantation sur ancienne coupe rase d'épicéa de 0,75 ha.

Fourniture et plantation (2x2 m) de :

- 1200 chênes sessile 80/100.
- 550 hêtres 50/80
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur le bourgeon terminal en automne contre l'abrouissement.
- Broyage de la parcelle
- L'accès à la parcelle se fait par la terre agricole côté nord-ouest, la clôture entre la parcelle et la terre agricole sera complètement retirée avant le broyage.

Lot 3A (P1/26) : propriété de Madame Annick Ernster-Jaaques à Boulaide.

Plantation sur coupe rase récente d'épicéa de 0,80 ha.

Fourniture et plantation de :

- 625 douglas 50/80.
- 625 mélèzes hybrides 50/80.
- 550 chênes sessiles 50/80
- Installation d'une clôture de 1,5 m de hauteur (périmètre entre 400 et 450 m).
- Broyage de la parcelle.
- Prix par dégagement.

Lot 3B : propriété de Monsieur John Schammel à Boulaide

Plantation sur coupe rase récente d'épicéa de 0,70 ha.

Fourniture et plantation de :

- 525 douglas 50/80.
- 525 mélèzes hybrides 50/80.
- 450 robinier faux acacia 50/80
- Installation d'une clôture de 1,5 m de hauteur (périmètre entre 400 et 450 m).
- Broyage de la parcelle.
- Prix par dégagement.

Lot 4 : propriété de Madame Annick Ernster-Jaaques et Monsieur Carlo Jaaques à Arsdorf et Boulaide.

Plantation sur ancienne coupe rase d'épicéa de 0,60 ha.

P 2/27, fourniture et plantation de :

- 500 douglas 50/80.
- 500 mélèzes hybrides 50/80.
- 425 hêtre 50/80
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur la tige contre le frottis à la plantation sur les résineux.
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur la tige contre le frottis et sur le bourgeon terminal contre l'abrouissement à l'automne sur les résineux.
- Prix par dégagement.
- Broyage de la parcelle (pente moyenne).

Plantation sur ancienne coupe rase d'épicéa de 0,31 ha.

P 1/16, fourniture et plantation(2,5x2,5m) de :

- 250 douglas 50/80.
- 250 mélèzes hybrides 50/80.
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur la tige contre le frottis à la plantation.
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur la tige contre le frottis et sur le bourgeon terminal contre l'abrouissement à l'automne.
- Prix par dégagement.
- Broyage de la parcelle (pente moyenne).

Lot5 (P10/5,6 et P11/1) : propriété de M. Lucien THILLENS à Wiltz.

Plantation sur coupes rases à venir d'épicéa de 1,23 ha.

Fourniture et plantation(2x2m) de :

- 925 chênes sessile 80/100.
- 2150 hêtres 50/80
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur le bourgeon terminal contre l'abrouissement à l'automne sur les chênes.
- Broyage des parcelles P10/5 de 0,37 ha, P10/6 de 0,47 ha sur terrain en pente relativement forte.
- La parcelle P11/1 de 0,39 ha n'est pas accessible pour le broyage (terrasse), la plantation se fera sur les replats et là où le sol n'est pas trop encombré de rémanents de coupe, les distances de plantation seront respectées dans la mesure du possible.

Lot 6 : propriété de Monsieur Weiler Jean à Nothum

Plantation sur coupe rase récente d'épicéa de 1,0 ha.

Fourniture et plantation de :

- 825 douglas 50/80.
- 825 mélèzes hybrides 50/80.
- 700 érables sycomore 60/90
- Installation d'une clôture de 1,5 m de hauteur (périmètre entre 500 et 550 m).
- Broyage de la parcelle dont partie en pente relativement forte. L'accès à la parcelle se fait par la terre agricole en amont.

Lot 7(P3/11 ; P5/14,36,38) : propriété Indivision Weiler-Kies.

Plantation sur coupes rases récentes et à venir d'épicéa de 4,49 ha :

Fourniture et plantation(2x2m) sur P 3/11 de 0,97 ha :



- 800 douglas 50/80.
- 800 mélèzes hybrides 50/80.
- 700 hêtres 50/80
- Broyage de la parcelle (terrain plat).
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur la tige contre le frottis à la plantation sur les résineux.
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur la tige contre le frottis et sur le bourgeon terminal contre l'abrouissement à l'automne sur les résineux et chêne pédonculé.
- Prix par dégagement.

Fourniture et plantation(2x2m) sur P 5/14 de 0,73 ha :

- 1100 aulnes glutineux 50/80.
- 450 chênes pédonculé 80/100.
- Pas de broyage de la parcelle (zone humide), la plantation se fera là où le sol n'est pas trop encombré de rémanents de coupe, les distances de plantation seront respectées dans la mesure du possible.
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur le bourgeon terminal contre l'abrouissement à l'automne sur les chênes.
- Prix par dégagement.

Fourniture et plantation(2x2m) sur P 5/36,38 de 2,79 ha :

- 2350 douglas 50/80.
- 2350 mélèzes hybrides 50/80.
- 2000 hêtres 50/80
- Broyage de la parcelle dont partie en pente relativement forte.
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur la tige contre le frottis à la plantation sur les résineux.
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur la tige contre le frottis et sur le bourgeon terminal contre l'abrouissement à l'automne sur les résineux.
- Prix par dégagement.

Lot 8 (P3/4.7) : propriété Indivision Molitor.

Plantation sur coupe rase récente d'épicéa de 0,94 ha.

Fourniture et plantation de :

- 800 douglas 50/80.
- 800 mélèzes hybrides 50/80.
- 700 chênes sessiles 50/80.
- Pas de broyage des parcelles, la plantation se fera là où le sol n'est pas trop encombré de rémanents de coupe, les distances de plantation seront respectées dans la mesure du possible.
- Fourniture et application d'un répulsif (latex forestier) sur la tige contre le frottis à la plantation et sur le bourgeon terminal contre l'abrouissement à l'automne.
- Prix par dégagement.

SPECIFICATIONS DU MATERIEL A PLANTER ET DES PLANTATIONS À RÉALISER

Dimension des plants :

Préciser l'âge et la dimension des plants.

Provenance et garantie de reprise

Préciser les provenances du matériel proposé, ne proposer pour chaque lot que des provenances adaptées à la région.

Préciser vos garanties de reprise.

Délais d'exécution pour les plantations

Les plantations feuillues devront être terminées pour le 15 mars 2021. Les plantations résineuses devront se faire entre le 15 mars et le 15 avril 2021, seuls les douglas pourront être plantés jusqu'au 30 avril 2021. Concernant les lots 5 et 7, il se pourrait que l'exploitation en coupe rase sur l'une ou l'autre parcelle ne soit pas terminée dans les temps, ce qui reporterai la plantation à l'année suivante.

Conditions particulières de plantation

Pour la parcelle non broyée, les parties où la plantation est difficile voire impossible (tas de branches trop épais) seront évitées. Les lignes de plantation ne seront donc pas obligatoirement rectiligne et/ou continue.

Protection contre le gibier et dégagements

L'offre doit comprendre l'application d'un répulsif contre le frottis type peinture Sema bleue de suite après plantation pour les douglas et mélèze.

Préciser les caractéristiques techniques de la clôture proposée.

Indiquer pour chaque lot votre prix par application supplémentaire de répulsif (Sema bleu) frottis et abrouissement. Des applications supplémentaires pourront être commandées à des périodes différentes pour chaque plantation sauf pour celles d'aulne et de hêtre, en fonction de la pression du gibier.

Indiquer pour chaque lot votre prix pour les dégagements à venir de chaque plantation. Ces dégagements pourront être commandés en fonction du développement de la végétation.

Broyage : règle à respecter

Afin que le propriétaire puisse bénéficier des aides pour la restauration de l'écosystème forestier par le reboisement, le règlement grand-ducal **impose de ne pas réaliser de broyage dans le sol**, il faudra dès lors être **très vigilant** lors du réglage de la hauteur de travail du broyeur forestier. A la mise en route du broyage proprement dit, le chauffeur et le gestionnaire éventuellement accompagné du préposé forestier de l'ANF définiront ensemble la hauteur de broyage à respecter pour rester éligible concernant les aides.



SOUSSION

Appel d'offres du 18 décembre pour la fourniture de plants et la réalisation de plantations sur les propriétés du Fays, Frising, Jaaques, Molitor, Schammel, Thillens, Weiler et Weiler-Kies.

Les offres sont à remettre pour chaque lot séparément à Pierre Kalmes, soit par mail (pierre.kalmes@efor-ersa.lu) soit par courrier ou par fax pour le 25 novembre 2020 à 16 h au plus tard.

Je soussigné :.....
NOM.....PRENOM
ADRESSE.....
TELEPHONE.....GSM.....E-MAIL.....

Représentant la SOCIETE

.....

déclare par la présente de fournir le matériel et les travaux de plantation au prix global de :€
.....euros (hors TVA), (en toutes lettres)

Ce prix principal est ventilé comme suit sur les lots suivants :

Lot 1:
Lot 2:
Lot 3A:
Lot 3B:
Lot 4:
Lot 5:
Lot 6:
Lot 7:
Lot 8:


(Les lot 3A et 3B seront attribués à la même entreprise mais il faut néanmoins faire une offre séparément car ce sont deux propriétaires différents)


Je déclare avoir pris connaissance des clauses du cahier des charges et me soumettre aux Conditions particulières et aux Conditions générales du cahier des charges.

Fait à
Le

Le soumissionnaire





 Prix détaillés par lot :



Lot 1

Description	Détail	Quantité	Prix unitaire	Prix total	TVA (%)	Prix total incl. TVA
Arbres (racines nues)						
	Taille (cm)					
<i>Arbres</i>						
Chêne rouge d'Amérique	80/100	300				
Total						
Prix de la livraison du matériel à l'adresse du propriétaire						
Total						
Protection des plantations						
Gaines brocarstop gp+ 260-30/180cm-cervidé.		300				
Tuteurs acacia carré -2,8mm/210 cm scié et pointé.		300				
Total						



Lot 2

Description	Détail	Quantité	Prix unitaire	Prix total	TVA (%)	Prix total incl. TVA
Arbres (racines nues)						
	Taille (cm)					
<i>Arbres</i>						
Quercus petrea	80/100	1200				
Fagus sylvatica	50/80	550				
Plantation des arbres						
Plantation						
Arbres, 2 x 2 m		1750				
Broyage (0,75 ha)						
Total						
Entretien de la plantation (0,75 ha)						
Dégagement (1/an)						
Protection des plantations						
Application d'un répulsif à la plantation		1750				
Application supplémentaire de répulsif		1750				



Lot 3A (P1/26)

Description	Détail	Quantité	Prix unitaire	Prix total	TVA (%)	Prix total incl. TVA
Arbres (racines nues)						
	Taille (cm)					
	<i>Arbres, 2x2 m</i>					
	Pseudotsuga menziesii	50/80	625			
	Larix x eurolepis	50/80	625			
	Quercus petrea	50/80	550			
Total						
Plantation des arbres						
	Plantation					
	Arbres, 2 x 2 m		1800			
Total						
Broyage (0,80 ha)						
Total						
Entretien de la plantation (0,80 ha)						
	Dégagement (1/an)					
Total						
Protection des plantations						
	Installation d'une clôture de 1,5m		400 à 450m			
Total						



Lot 3B

Description	Détail	Quantité	Prix unitaire	Prix total	TVA (%)	Prix total incl. TVA
Arbres (racines nues)						
	Taille (cm)					
	<i>Arbres, 2x2 m</i>					
	Pseudotsuga menziesii	50/80	525			
	Larix x eurolepis	50/80	525			
	Robinia pseudoacacia	50/80	450			
Total						
Plantation des arbres						
	Plantation					
	Arbres, 2 x 2 m		1500			
Total						
Broyage (0,70 ha)						
Total						
Entretien de la plantation (0,70 ha)						
	Dégagement (1/an)					
Total						
Protection des plantations						
	Installation d'une clôture de 1,5m		400 à 450m			
Total						



Lot 4 (P1/16 et P2/27)

Description	Détail	Quantité	Prix unitaire	Prix total	TVA (%)	Prix total incl. TVA
Arbres (racines nues)						
	<i>Arbres, 2x2 m P2/27 et 2,5x2,5m P1/16</i>	Taille (cm)				
	Pseudotsuga menziesii	50/80	800			
	Larix x eurolepis	50/80	800			
	Fagus sylvatica	50/80	425			
Total						
Plantation des arbres						
	Plantation					
	<i>Arbres, 2x2 m P2/27 et 2,5x2,5m P1/26</i>		2025			
Total						
Broyage (0,91 ha)						
Total						
Entretien de la plantation (0.91 ha)						
	Dégagement (1/an)		2025			
Total						
Protection des plantations						
	Application d'un répulsif à la plantation sur résineux		1600			
	Application supplémentaire de répulsif sur résineux		1600			
Total						



Lot 5(P10/5,6 et P11/1)

Description	Détail	Quantité	Prix unitaire	Prix total	TVA (%)	Prix total incl. TVA
Arbres (racines nues)						
	Taille (cm)					
<i>Arbres, 2x2 m</i>						
Fagus sylvatica	50/80	2150				
Quercus petrea	80/100	925				
Total						
Plantation des arbres						
Plantation						
Arbres		3075				
Total						
Broyage (0,84 ha)						
Total						
Protection des plantations						
Application d'un répulsif en automne contre l'abrutissement sur le chêne		925				
Application supplémentaire de répulsif.		925				



Lot 6

Description	Détail	Quantité	Prix unitaire	Prix total	TVA (%)	Prix total incl. TVA
Arbres (racines nues)						
	Taille (cm)					
	<i>Arbres, 2x2 m</i>					
	Pseudotsuga menziesii	50/80	825			
	Larix x eurolepis	50/80	825			
	Acer pseudoplatanus	60/90	700			
Total						
Plantation des arbres						
	Plantation					
	Arbres, 2 x 2 m		2350			
Total						
Broyage (1,0 ha)						
Total						
Entretien de la plantation (1,0 ha)						
	Dégagement (1/an)		2350			
Total						
Protection des plantations						
	Installation d'une clôture de 1,5m		500 à 550m			
Total						



Lot 7(P3/11 ; P5/14,36,38)

Description	Détail	Quantité	Prix unitaire	Prix total	TVA (%)	Prix total incl. TVA
Arbres (racines nues)						
	Taille (cm)					
<i>Arbres</i>						
Pseudotsuga menziesii	50/80	3150				
Larix x eurolepis	50/80	3150				
Fagus sylvatica	50/80	2700				
Quercus robur	80/100	450				
Alnus glutinosa	60/90	1100				
Plantation des arbres						
Plantation						
Arbres, 2 x 2 m		10550				
Broyage (3,76 ha)						
Total						
Entretien de la plantation (4,49ha)						
Dégagement (1/an)						
Protection des plantations						
Application d'un répulsif à la plantation		6300				
Application supplémentaire de répulsif		6750				



Lot 8(P3/4,7)

Description	Détail	Quantité	Prix unitaire	Prix total	TVA (%)	Prix total incl. TVA
Arbres (racines nues)						
	Taille (cm)					
<i>Arbres, 2x2 m</i>						
Pseudotsuga menziesii	50/80	800				
Larix x eurolepis	50/80	800				
Quercus petrea	50/80	700				
Total						
Plantation des arbres						
Plantation						
<i>Arbres, 2x2 m</i>		2300				
Total						
Entretien de la plantation (1,0 ha)						
Dégagement (1/an)		2300				
Total						
Protection des plantations						
Application d'un répulsif à la plantation		2300				
Application supplémentaire de répulsif		2300				
Total						