

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TECNIQUES
PARTICOLARS QU'A DE REGIR ERA LICITACION,
MEJANÇANT PROCEDIMENT DUBÈRT
SIMPLIFICAT ABREUJAT,
DETH CONTRACTE DE SERVICI
D'ACTOACION SILVICÒLA
ENES MONTES D'UTILITAT PUBLICA
NUM 306 "RIBÈRA DETH NERE", VIELHA
E NUM 283 "PALES DE SÒTO", BETREN**

exp. Num. CGA 2020/021/SER-PDSA (AGMA)

INDEX

Antecedents	3
Prescripcion prumèra. Objecte deth contracte	3
1. Caracteristiques e descripcion deth profitament	3
2. Destin dera husta profitada	5
3. Termes d'execucion	5
4. Encastre normatiu	5
5. Condicions especificques deth profitament	6
6. Caracteristiques deth producte	8
7. Consideracions econòmiques e logístiques	9
Prescripcion dusaua. Prètz deth contracte	10
Prescripcion tresaua. Critèris d'adjudicacion	10

ANTECEDENTS

Eth present servici ei licitat peth Conselh Generau d'Aran en vertut deth *Convèni de Collaboracion entre eth Conselh Generau d'Aran e es Ajuntaments, e Entitats Municipaus Descentralizades dera Val d'Aran, entara neteja de pistes forestaus e regeneracion naturau des bòsqui damb er objectiu de produssir estèra entà biomassa*.

Dit Convèni à per objècte era mobilizacion de biomassa forestau des montes d'Utilitat Publica entath sòn posterior usatge coma hònt energetica en establiments publics e privats d'Aran e a on eth Conselh Generau pòt encomanar era realizacion dera limpeza e/o trebalhs silvicòles a quinsevolh empresa tostemp que, complisque es requisits tecnicos e administratius que se solliciten e qu'era legislacion vigenta ac permete.

PRESCRIPCION PRUMÈRA. Objecte deth contracte

Aguesti plects, que formaran part deth contracte administratiu, an era finalitat de descriuer er objecte dera contractacion administrativa e definir es condicions, directrius e criteris tecnicos qu'an de regir era contractacion des servicis d'actuacion silvicòla.

Er objecte dera contractacion ven conformat pera prestacion des servicis deth profitament des arbes senhalats enes montes "*Ribèra deth Nere*" e "*Pales de Sòto*" e aprovisionament o acopi en pati d'un volum de husta quantificat en 650 m³ resultant principalement des arbes de mèns de 28 cm de diamètre normau.

1. Caracteristiques e descripcion deth profitament

1.1. Identificacion des montes

Denominacion: Ribèra deth Nere
Nombre deth Catalog d'Utilitat Publica: 306
Apertenença: Ajuntament de Vielha

Denominacion: Pales de Sòto
Nombre deth Catalog d'Utilitat Publica: 283
Apertenença: E.M.D. de Betren

1.2. Localizacion

Era zòna objecte deth profitament ei constituïda per petites unitats d'actocion independents a on majoritàriament i a husta prima (arbes d'entre 14 e 26 cm de diamètre normau) e que s'estenen ath long dera **via de treta principau** nomentada **Tuca – Pontet** (referit coma *èish num 17* ena Programacion tà biomassa entath període 2020-2030) que i a entre es dus montes.

Era ubicacion concreta d'aguestes **unitats d'actocion** figure en plano annex ad aguest Plec e s'identifiquen tamb numeracion romana tal e coma s'indique ara seguida:

- MUP 306: X, XI, XII, XIII e XXVIII
- MUP 283: III, IV, V, VI, VII, VIII e IX

1.3. Limitz dera demarcacion

Totes es unitats d'actocion s'identifiquen pera sua continuïtat a camins o pistes forestaus accessibles damb camion de monte e era intervencion minima demore limitada en ua **franja de 25 m d'amplada** (mesuradi sus eth terren) **per dessús eth desmonte** dera via **e de 45 m d'amplada** (mesuradi sus eth terren) **per dejos eth terraplen**.

1.4. Caracterizacion selvicòla

Bracada de **3.142 pès**, principauments d'auet (*Abies alba*) mercats damb pentura e classificats en dues categories, MD (husta prima) de 14 a 26 cm de diàmetre normau e MG (husta grossa) de 28 a 82 cm de diàmetre normau.

Eth tractament selvicòla a realizar ei ua bracada de causida pè a pè damb caractèr de melhora e damb era següent **distribucion diametrica** orientatiua ($\varnothing$ ei eth diàmetre normau mesurat ara nautada de 1,3 m deth solèr):

- 14 cm $\leq \varnothing \leq$ 18 cm: 1.678 arbes
- 20 cm $\leq \varnothing \leq$ 26 cm: 1.013 arbes
- 28 cm $\leq \varnothing \leq$ 42 cm: 374 arbes
- 44 cm $\leq \varnothing \leq$ 82 cm: 77 arbes

1.5. Caracteristiques e descripcion deth profitament

Segontes es tarifas de cubatge oficiaus dera Administracion forestau deth Conselh Generau d'Aran, ad aguesti 3.142 arbes les correspon eth volum totau de **1.218 mètres cubics** de husta, estimadi **damb cròspa e enquia 7 cm en punta prima**, distribuïdi enes següentes categories diametriques:

- 14 cm $\leq \varnothing \leq$ 18 cm: 254 m³
- 20 cm $\leq \varnothing \leq$ 26 cm: 408 m³
- 28 cm $\leq \varnothing \leq$ 42 cm: 366 m³
- 44 cm $\leq \varnothing \leq$ 82 cm: 190 m³

S'a estimat que, deth volum des arbes de igual o mès de 28 cm de diàmetre e que se considere qu'eth destin dera husta ei principaument entà sèrra, eth 10% age poiriments interns. Aguesta pèrta estimada darà coma resultarà un valor de 500 m³ de husta tamb un destin comerciau ben valorat.

2. Destin dera husta profitada

- Deth volum totau de husta resultanta deth profitament (1.218 m³), era quantitat de **650 m³** procedent principaument des arbes de mèn de 28 cm de diàmetre normau, aurà d'èster **depausada en punt d'acopi** que se les indicarà **a mèn de 25 km dera zona d'actacion**. Queden **dehòra** d'integrar en aguest lòt es **sòcs de mè de 50 cm de diàmetre normau**.
- Era quantia **restant** quedarà a plena **disposicion der adjudicatari podent-la vèner liurement**.

3. Termes d'execucion

3.1. Termini d'execucion

Eth termini d'execucion de tot eth servici serà de **6 mesi** a comptar dera data dera signatura der acta d'inci dera prestacion.

3.2. Termini màxim de transport dera husta

Era husta resultant principaument des arbes de mèn de 28 cm de diàmetre normau (650 m³), se **depausarà** en parc d'acopi pendent er an **2021**.

Eth termini de liurament des 650 m³ serà coma **maxim eth 30 d'agost de 2021**.

4. Encastre normatiu

Es trebalhs que tanhen ath present Plec son sometudi as nòrmes que regulen es profitaments enes Montes d'Utilitat Publica. En conseqüència, entà tot aquerò non indicat de manèra explicita en aguest document seràn d'aplicacion es prescripcions establides en Plec Generau de Condicions Tecnicas-Facultatives (Resolucion de 24/04/1975) e en Plec Especial de Condicions Tecnicas-Facultatives (Resolucion de 06/05/1975).

5. Condicion; especificas deth profitament

5.1. Contròtle

Se l'heuaràn actes de liurament o de quina auta natura que sigue prevista ena legislacion vigenta quan siguen sollicitades per adjudicatari o ac decidisquen discrecionalment es servicis tecnicos deth Conselh Generau d'Aran.

Abantes d'inciar es trebalhs, era adjudicatari aurà d'entregar **obligatòriament** as servicis tecnicos deth Conselh Generau d'Aran e èster validat pes madeishi, un **Plan de trabalh** a

on s'especificaràn es tempsi e manera de procedir en tot eth profitament, eth personau qu'ac executarà e maquinaria que i trebalharà.

5.2. Procediment

En aquest cas en particular, es fases secuencials en que se va a dividir aquest profitament son es que seguissen:

- a) Elaboracion deth soc, que conste dera braçada der arbe, desbrancat e despuntat segontes prescripcion techniques.
- b) Desembòsc, arrossegament deth soc des deth punt a on a estar bracat enquiara pista forestau.
- c) Trocejat des rèstes, talhucat e/o eliminacion des restes generades ena elaboracion des socs segontes prescripcion techniques.
- d) Transpòrt deth bosc enquiath punt d'acopi: Carga dera husta ath cant dera pista, transpòrt pera madeisha, transpòrt per carretera, e acopi en pati.
- e) Pesatge: Era husta classificada coma husta prima (MD) aurà de pesar-se enes bascules que se determinen en aquest plec.

5.3. Execucion dera bracada

Sonque se bracaran aqueri **arbes senhalats** damb mèrques de pintura dispausades dera següent manèra:

1. Tamb **du; punt; en zònes oposades deth tronc**, es arbes de diàmetre normau d'entre 14 e 26 cm (inclusives) classificats ena categoria MD (husta prima) tamb destin entà biomassa.
2. Tamb **dues crotzes en zònes opausades deth tronc ath delà d'un punt ara basa deth madeish**, es arbes de diàmetre normau de mès de 26 cm classificats ena categoria MG (husta grossa) tamb destin entà sèrra.

Serà **responsabilitat deth rematant** verificar, abantes de bracar es arbes de diàmetre superior a 26 cm, qu'efectivaments presenten era mèrca ena tocona que va a demorar sus eth terren.

Auràn de talhar-se toti es pès mercadi, maugrat que non interèsse era sua extraccion. Demoren **excludidi**, maugrat açò, d'aquest caracter obligatori aqueri arbes mercadi, qu'eth diàmetre normau non n'artenhe es 14 cm, ath delà des auti arbes que se trapiguen dehòra dera zona d'intervencion mínima delimitada pes 25 m aigües ensús e 45 m peth dejòs dera pista (veir punt 3.3.).

Era **caiguda des arbes** se dirigirà de manera que se produisques eth menor damatge possible ar arbrat restant, en tot preservar-se mès que mès eth regenerat existent.

Era **nautada dera tocona** der arbe bracat aurà d'èster inferior a 10 cm mesurat ena zòna aigües en sus.

A fin d'evitar dammatges sus er arbrat residuau, cau **desbrancar** eth tronc abans d'èster desemboscant.

An d'extreir obligatòriament deth monte toti es productes qu'en *trozas* (socs) de mínim, 2 m de longitud, e qu'agen un diàmetre en punta prima parièra o superior a 12 cm.

Es *trozas* (socs) qu'era sua dimension en punta prima artènhe un diàmetre minim de 20 cm poderàn abandonar-se en solèr sense èster profitades, mès desbrancades e tamb longituds inferiores a 5 m.

Eth profitament aurà d'**iniciar-se obligatòriament** pes unitats d'actòacion III, IV, V, VI, VII, VIII e IX (veir ubicacion en plano der annex). Excepte que s'autorize explicitaments per part d'era Administracion forestau, li calerà acabar cada unitat d'actòacion abantes d'iniciar es trebalhs en ua auta.

5.4. Rèstes de bracada

Es rèstes o despolhes vegetaus de redussides dimensions generats coma conseqüència deth profitament (branques e capçades des arbes) auràn de trocejar-se **a ua longitud inferior a 1,5 m.**

Es arbes de diàmetre normau inferior a 14 cm que resulten maumetuts coma conseqüència dera bracada e desembosc, auràn de talhar-se e tractar-se de igual manera qu'es restes de bracada (trocejat en longitud inferior a 1,5 m).

Ena **franja de 10 mètres** a banda e banda dera via de treta, es rèstes de bracada s'auran de trocejar en tamanhs de longitud inferior a 0,5 mètres o eliminar-se mecànicament.

5.5. Vies de treta

Era infraestructura viària se qualifique coma sufisentament bona tamb eth sòn estat actuau entara extraccion dera husta. Donques, s'er adjudicatari considerèsse convenient eth sòn condicionament, eth finançament dera òbra corriere ath sòn compde.

Es mashines e es camions sonque poderàn interròmpèr eth trafic rodat pes vies de treta en moments puntuaus en qu'es prumères siguen desemboscant e es camions cargant. Er incompliment reïterat d'aguesta clausula motivarà, dempús des preceptius avisi, era rescission deth contracte.

S'autorize er apilament dera husta enes amples dera via, es cargaders establits ath long d'aguestes, o ath cant deth desmonte e terraplen, tostemp que demore abilitat eth pas entà tot tipe de veicles rodats.

A mesura que se concludisquen es trebalhs enes cada unitat d'actòacion, auràn de retirar-se es rèstes de braçada dera explanacion dera via de treta (inclodint cauçada, desmonte e terraplen).

5.6. Transpòrt e pesatge

Era husta elaborada e desembòscada s'aurà de classificar enes següents grups (definites anteriorament en punt 1.4.):

1. Es arbes dera categoria MD (husta prima)
2. Es arbes dera categoria MG (husta grossa)

Tota era husta classificada coma **husta prima** aurà d'èster **pesada** enes bascules propietat deth Conselh Generau d'Aran que i a plaçades en:

- i. exterior dera Planta de Transferencia de residus ena Boca Nòrd de Tunel de Vielha
- ii. ena Deishalheria de Bèusa dejòs de Vilac.

Es tiquets deth pesatge s'auràn d'entregar ara Administracion forestau deth Conselh Generau d'Aran setmanament.

5.7. Pati d'acopi intermiei

Eth Conselh Generau d'Aran metarà ara disposicion der adjudicatari, **a mèn: de 25 km des des extrems der èish viari**, un pati d'acopi intermiei ath cant de quinsevolh des carretères (CN-230 o C-28) tamb un accés e zona de viratge adequada ath camion de carretèra.

Puntuau, temporaument e limitat a **un màxim de 40 m³**, er adjudicatari poirà dèishar socs dera categoria de husta grossa per tal d'optimitzar era classificacion en aquest pati d'acopi intermiei..

6. Característiques deth producte

6.1. Especificacions

Eth present plec a per objecte er aprovisionament en pati **de husta prima en rotlo damb pela, quantificat en un volum de 650 m³**.

Es socs (*trozas*) depausades en parc de husta auràn d'auer ua **longitud minima de 2,5 m e un diàmetre era punta prima superior a 7 cm, e inferior a 50 cm de diàmetre**. Entara sua distribucion e acopi per interior deth parc s'atierà as instruccions provenentes deth personau tecnic deth Conselh Generau d'Aran.

6.2. Avaloracion deth volum

Eth volum de 650 m³ objècte d'aquest plec, aurà d'èster pesat d'acord damb es normes que seguissen:

- i. Eth calcul dera quantitat de husta transportada se determinarà mejançant eth **pesatge des camions**, en tot utilizar-se era tona coma unitat de mesura. Eth **factor de conversion aplicada serà 0,85 t/m³ ($\equiv$ 1,18 m³/t)** entara husta

verda, **0,75 t/m³ (≡ 1,33 m³/t)** entad aquera auta procedenta d'arbes desemboscats mès de dus mesi abans e **0,65 t/m³ (≡ 1,54 m³/t)** pera desemboscada damb anterioritat as tres mesi. Es despenes de pesatge correràn a compde deth Conselh Generau d'Aran. Abantes de cargar era husta, e ar efècte de poder acreditar era sua origina, eth rematant a caurà de mèter en coneishement dera Administracion forestau; de non hèc atau, se considerarà qu'es productes transportadi corresponen a husta verda.

- ii. Quan, de manèra excepcionau, se justificarà eth hèt impossible de pesar es camions, eth calcul s'efectuarà a trauès deth mesurament deth volum aparent (estèreo) contengut ena caisha deth camion e determinat peth producte des tres dimensions (long, ample e naut). Eth factor de conversion, eth tal cas, serà **de 0,6 m³ de husta contenguda eth 1 estèreo (≡ 1,67 estèreo/m³)**. Eth mesurament l'amiarà a tèrme eth conductor era presència de personau deth Conselh Generau d'Aran e, simultanèaments, se realizarà ua fòto dera caisha deth camion dempús dera sua part posteriora, era quau se contrastarà damb fòtos estandard obtengudes de camions qu'agen estat pesadi. Es eventuaus diferències s'aplicaràn entà corregir era quantia dera carga transportada.

7. Consideracions economicas e logístiques

Es despeses que se genèren coma conseqüència des operacions "*de contada en blanco*" (recompde), atau coma d'autis mesuraments sollicitadi per adjudicatari, qu'auràn de èster pagadi peth pròpri rematant.

Ar adjudicatari li cau satisfèr totes es requeréncias legaus que regulen era activitat . Er incompliment reïterat des aspèctes concernent era matèria de **Seguretat e Salut** serà motiu de denúncia as autoritats competentes e de rescission deth contracte.

Ei obligatòri avertir sus eth terren, mejançant bèra senhau plan visibla localizada er es vies de saca, que s'accedis a era demarcacion des trabalhs. Era natura de taus senhaus, normauments ne forme de pannèus, li calerà èster acceptada coma valida pera Administracion forestau.

PRESCRIPCION DUSUA. Prètz deth contracte

Eth prètz base de licitacion d'aguest servei s'establís ena quantitat de **vint-e-quate mil dos cents euros (24.200,00 €)**; eth prètz cert anterior quede desglossat en ua base de **vint mil euros (20.000,00 €)** e en er Impost sus eth Valor Hijut (21%) de **quate mil dus cents euros (4.200,00 €)**.

Era quantitat indicada en paràgraf anterior coma PRESSUPOST BASE DETH CONTRACTE constituís era **cifra màxima** per sus dera quau s'estimarà qu'es aufèrtes des licitadors excedissen eth tipus de licitacion.

Atenent ara natura e durada deth contracte, eth sòn VALOR ESTIMAT ei de **vint mil euros (20.000,00 €)**, quantitat que resulte de:

- Eth prètz corresponent ath valor deth servici, IVA non includit (20.000,00 €)

Eth prètz s'abonarà amb càrrec ara aplicacion pressupostària 2020/01.170.226.19 deth pressupòst generau prorrogat deth Conselh Generau d'Aran entara anualitat 2020.

A toti es efèctes, s'entenerà qu'eth pressupòst aprovat peth Conselh Generau d'Aran, comprèn totes es despenes dirèctes e indirectes qu'eth contractista haurà de realizar entara normal realizacion deth servici contractat atau coma quinsevolh tribut que puegue resultar d'aplicacion segontes es disposicions vigents, a excepció de l'IVA que figurarà com a partida independent.

Es aufèrtes des empreses licitadores incloiran obligatòriament en pretz aufertat totes es despenes que se deriven dera prestacion.

Eth pretz deth contracte serà eth que resulte dera sua adjudicacion e incluirea, com a partida independent, er IVA.

Iniciaument eth 100% d'aguesta licitacion, se financie damb hons pròpis deth Conselh Generau d'Aran.

PRESCRIPCION TRESAUA. Critèris d'adjudicacion

Entara valoracion des prepauses e era determinacion dera aufèrta econòmicament més avantatjosa s'atierà a un solet critèri d'adjudicacion, eth quau, de conformitat damb er article 146.1 dera Lei 9/2017, de 8 de noveme, de Contractes deth Sector Públic, serà eth prètz.

Seran rebutjades totes es prepauses qu'ena valoracion final no obtinguin una puntuació igual o superior a **cinquanta (50) punts**. Era puntuacion des licitadors se realizarà damb dus decimaus. Se considerarà que i a empat quan la diferència entre proposicions sigue inferior a cinc (5) centèsimes.

Entà des'hèir empats, se considerarà coma element prevalent era prepausa economica e a tal efecte se proposarà era adjudicacion deth contracte ara proposicion que obtengue era major puntuacion en aquest element. Se persistís er empat, se darà preferéncia ena l'adjudicacion segontes es següents critèris:

- Aqueres empreses que an ena sua plantilha un nombre de treballadors damb discapacitat superior as que les impause era normativa. Se diverses empreses compden damb aquest superior nombre, sera preferida era que percentualment compde damb major nombre de treballadors damb discapacitat
- De continuar er empat, a qui dispause de mesures de caràcter sociu e laborau que afavorisquen era igualtat d'oportunitats entre es hemnes e es òmes.

Fin finau, en cas de continuar er empat, se realizarà un sorteig entre es prepauses qu'agen quedat empatades en primèr terme.

Era puntuacion totau des proposicions (P) e es sistèmes utilizats ena valoracion de cadun des critèris d'adjudicacion seran es següents:

A. CRITERIS AVALUABLES MEJANÇANT FORMULES (enquia un màxim de **100** punts)

A.1. Prepausa economica (enquia un maxim de **100** punts)

Entà eth càlcul dera prepausa econòmica s'utilizara era formula següent:

$$PE_i = 100 - (B_{max} - B_i) * 1,5$$

- On B_i = Baisha dera proposicion / respecte deth tipe de licitacion (expressada en unitats percentuals)
On B_{max} = Baisha maxima respecte deth tipe de licitacion (expressada en unitats percentuals)
On PE_i = Puntuacion econòmica dera prepausa / en base 100

Entà avalorar era anormalitat o desproporcionalitat des prepauses presentades s'estarà a aquerò que dispause er art. 85 RGLCAP, que se reproduís ena clàusula quinzena des Plecs d'aguest Plec. En aquesti supòsits s'aplicarà çò previst en art. 149 LCSP.