PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL APROVECHAMIENTO POR CORTA A HECHO DE LOS RODALES 5A, 5B, 5C, 6A, 6B y 6C DEL MUP 2.009.1 "ANDOAINGOMENDIA", EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ANDOAIN.

ANDOAIN UDALERRIAN DAGOEN "ANDOAINGOMENDIA" 2.009.1 ONURA PUBLIKOKO MENDIKO 5A, 5B, 5C, 6A, 6B ETA 6C UNADAK ERABATEKO MOZKETA BIDEZ APROBETXATZEKO BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

1- Antecedentes

El monte "Andoaingomendia" está declarado de utilidad pública encontrándose inscrito en el correspondiente catálogo con el número 2009.1, con una superficie aproximada de unos 668,81 has perteneciente al Ayuntamiento de Andoain.

Entre los años 1965 y 1970 prácticamente toda la superficie forestal fue repoblada por parte del Patrimonio Forestal gracias a que el Ayuntamiento de Andoain firmó las bases de un consorcio con el "Patrimonio Forestal". En las bases del mismo se recoge que los futuros ingresos procedentes de la explotación forestal se repartirán con el siguiente porcentaje: 55% para el Ayuntamiento de Andoain y el 45% para el Patrimonio Forestal.

En el año 2011, mediante la Orden Foral n.º 0197, se aprobó el Proyecto de Ordenación Forestal, redactado por la empresa Basartea, S.L. Dicho documento constituye el instrumento técnico de referencia para la planificación y ejecución de los aprovechamientos forestales objeto del presente pliego, empleándose la misma sectorización, codificación y nomenclatura establecidas en el citado proyecto para la identificación de las áreas de actuación.

1- Aurrekariak

"Andoaingomendia" mendia onura publikokoa deklaratuta dago, eta dagokion katalogoan 2009.1 zenbakiarekin inskribatuta dago; gutxi gorabehera 668,81 ha-ko azalera du eta Andoaingo Udalaren jabetzakoa da.

1965 eta 1970 artean, Baso Ondareak baso-azalera ia osoa landatu zuen, Andoaingo Udalak "Baso Ondarearekin" partzuergo bat eratzeko oinarriak sinatu baitzituen. Oinarri horietan jasotzen denez, baso-ustiapenetik etorkizunean lortzen diren diru-sarrerak honako ehunekoen arabera banatuko dira: %55 Andoaingo Udalari eta %45 Baso Ondareari.

2011.urtean, 0197 zbki Foru Aginduaren bidez, Basartea, S.L. enpresak idatzitako Baso Antolamendu Proiektua onartu zen. Agiri hori da baldintza-agiri honen xede diren baso-aprobetxamenduen plangintza eta gauzatzeko erreferentziazko tresna teknikoa, eta aipatutako proiektuan ezarritako sektorizazio, kodifikazio eta nomenklatura bera erabiliko da jarduketa-eremuak identifikatzeko.

2- Descripción del aprovechamiento

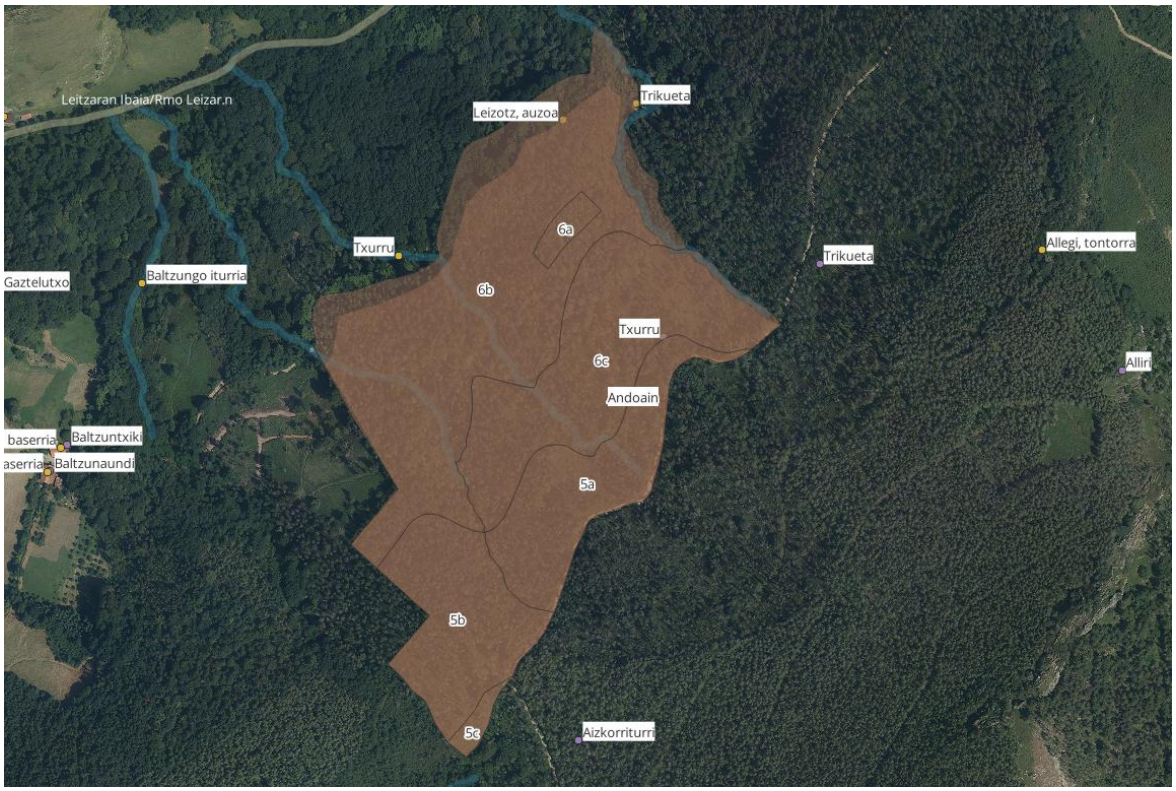
2.1 Localización

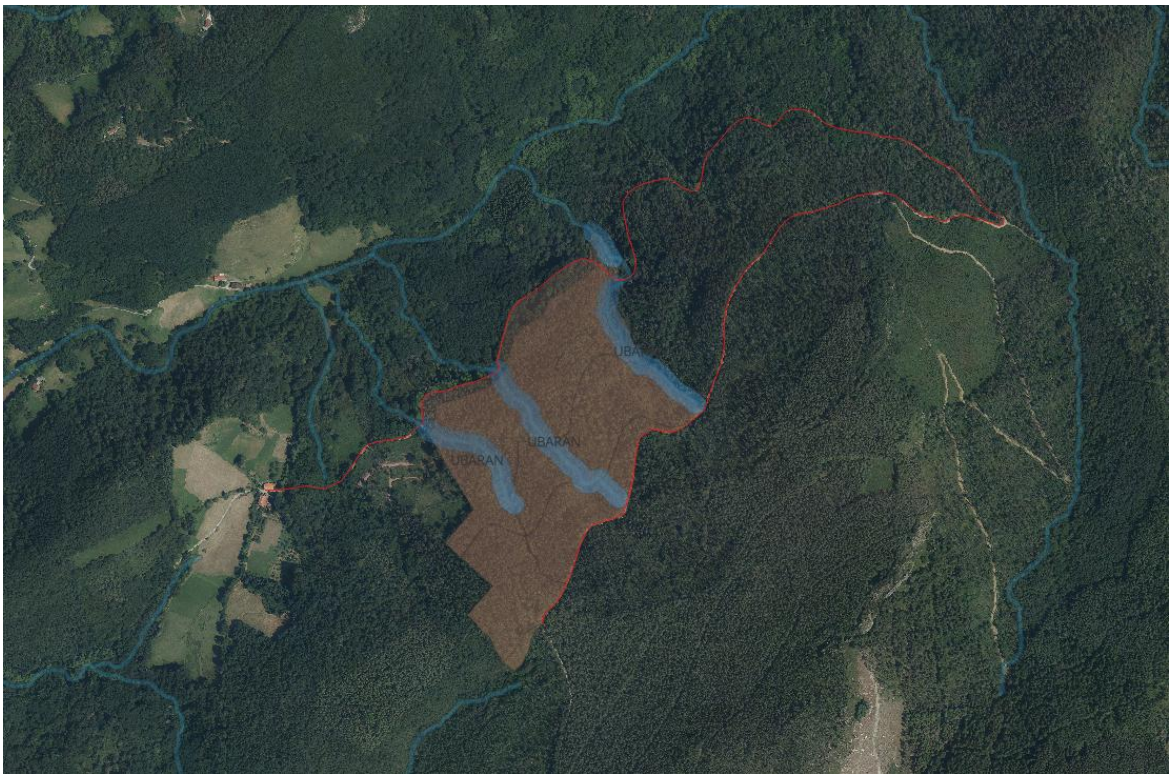
2- Aprobetxamenduaren deskribapena

2.1 Kokapena

Rodales 5A, 5B, 5C, 6A, 6B y 6C del Monte de Utilidad Pública 2.009.1, en el paraje conocido como “Txurru”. La superficie total de actuación asciende aproximadamente a 22 hectáreas. No obstante, de dicha superficie deberá excluirse una extensión de 3,6 hectáreas correspondiente a la franja de protección de las regatas asociadas al río Ubaran. En consecuencia, la superficie efectiva objeto de aprovechamiento forestal se reduce a 18,4 hectáreas.

2.009.1 Onura Publikoko Mendiko 5A, 5B, 5C, 6A, 6B eta 6C unadak, “Txurru” izenez ezagutzen den parajean. Jarduketa-eremuaren azalera osoa 22 hektarea ingurukoa da. Hala ere, azalera horretatik 3,6 hektareako eremua baztertu beharko da, Ubaran ibaiari lotutako erreken zortasun-eremua dagokiona. Ondorioz, baso-aprobetxamenduaren xede den azalera eraginkorra 18,4 hektareara murrizten da.





En azul el área de exclusión de corta y en rojo la vía principal de saca de madera

Urdinez, mozketatik baztertutako eremua; gorriz, egurra ateratzeko bide nagusia

2.2 Objeto del aprovechamiento

Especies:

Pinus radiata, procedente de plantación del año 1970. En la actualidad el pinar tiene problemas fitosanitarios, presentando un porcentaje de pies secos de un 30% que no se han incluido en la tasación, pero sí constituyen objeto de corta y extracción. (1.052 pies).

Larix decidua: Procedente de plantación del año 1970. Rodal 6A.

Chamaecyparis lawsoniana: Procedente de plantación del año 1970. Rodal 6A.

Cosa cierta:

1.827 pies de *Pinus radiata*.

179 pies de *Larix decidua*.

11 pies de *Chamaecyparis lawsoniana*.

2.2 Aprobetxamenduaren xedea

Espezieak:

Pinus radiata, 1970eko landaketatik datorrena. Gaur egun pinudiak arazo fitosanitarioak ditu, eta oin lehorren %30 inguru dago; oin horiek ez dira tasazioan sartu, baina bai mozketa eta erauzketaren xedean. (1.052 oin).

Larix decidua: 1970eko landaketatik datorrena. 6A unada.

Chamaecyparis lawsoniana: 1970eko landaketatik datorrena. 6A unada.

Benetan dagoena:

Pinus radiata-ren 1.827 oin.

Larix decidua-ren 179 oin.

Chamaecyparis lawsoniana-ren 11 oin.

Volúmenes aproximados*

3.059 m³ de *Pinus radiata*

142,74 m³ de *Larix decidua*

12,11 m³ de *Chamaecyparis lawsoniana*

*Medidos a la real con corteza y hasta 7,5 cm en punta.

Gutxi gorabeherako bolumenak*

3.059 m³ *Pinus radiata*

142,74 m³ *Larix decidua*

12,11 m³ *Chamaecyparis lawsoniana*

*Azalarekin eta puntan 7,5 cm-ra arteko diametroarekin, errealera neurtuak.

3- Tasación

Precio madera: 192.831,00 € (IVA 21% incluido)

Presupuesto obras complementarias*: 44.750,00 € (IVA 21% incluido)

*Detalle recogido en el Anexo II

Precio base aprovechamiento: 148.081,00 € (IVA 21% incluido)

Precio índice aprovechamiento: **185.101,25 €** (IVA 21% incluido)

Unidad comercial a la que se adjudicarán los productos madereros:

A riesgo y ventura del adjudicatario.

Las obras complementarias se liquidarán a lo efectivamente ejecutado, midiéndose las unidades de obra en superficie y metros según detalle recogido en el Anexo II.

3- Tasazioa

Egur-prezioa: 192.831,00 € (BEZaren %21 barne)

Obra osagarrien aurrekontua*: 44.750,00 € (BEZaren %21 barne)

*II. eranskinean jasotako xehetasuna

Aprobetxamenduaren oinarrizko prezioa: 148.081,00 € (BEZaren %21 barne)

Aprobetxamenduaren indize-prezioa: **185.101,25 €** (BEZaren %21 barne)

Egur-produktuak esleituko diren merkataritza-unitatea:

Esleipendunaren arrisku eta menturara.

Obra osagarriak benetan gauzatutakoaren arabera likidatuko dira, eta obra-unitateak azaleraren eta metroen arabera neurtuko dira, II. eranskinean jasotako xehetasunaren arabera.

4- Plazos de ejecución

El plazo de ejecución del aprovechamiento finalizará el 31 de marzo de 2027. No obstante, debido a la presencia de especies con régimen de protección, cualquier ampliación del plazo para la extracción de la madera únicamente podrá autorizarse a partir del 1 de agosto, con el fin de garantizar el cumplimiento de las limitaciones derivadas de la normativa de protección de la fauna.

El plazo de ejecución de las obras complementarias finalizará el 30 de mayo de 2027.

4- Gauzatze-epeak

Aprobetxamenduaren gauzatze-epea 2027ko martxoaren 31an amaituko da. Hala ere, babes-araubidearen mende dauden espezieak daudenez, egurra ateratzeko epea luzatzeko baimena abuztuaren 1etik aurrera baino ezin izango da eman, faunaren babesari buruzko araudiaren ondoriozko mugak betetzen direla bermatzeko.

Obra osagarrien gauzatze-epea 2027ko maiatzaren 30an amaituko da.

5. Condiciones generales

Se cumplirán las dispuestas en los Pliegos General y Especial de Condiciones Técnico-Facultativas, Resoluciones de 24 de abril de 1975 (B.O.E. nº 200 de 21 de agosto de 1975, R. 1.675), y de 6 de mayo de 1975 (B.O.E. nº 199 de 20 de agosto de 1975, R. 1.672) respectivamente.

Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, artículo 36.5: “La Administración gestora de los montes demaniales podrá enajenar productos o servicios de los mismos, bajo el régimen de aprovechamientos forestales, con sujeción a las cláusulas técnico-facultativas y económico-administrativas que se establezcan y a los instrumentos de gestión vigentes. Como contraprestación, además o en lugar del precio, podrá establecerse o aceptarse la realización de determinadas mejoras del monte, que deberán sujetarse al instrumento de gestión correspondiente, a las condiciones específicas que se establezcan y a la aprobación del titular del monte”.

6. Condiciones específicas

6.1. Tasas: 1.274,94 €

6.2. Vías de saca: las que se encuentran actualmente en el monte, tal como están. Hasta que se realice la asignación definitiva, el Servicio de Montes y Gestión de Hábitats de la Diputación Foral de Gipuzkoa solo garantizará el estado de las vías, exigiendo que permanezcan transitables en todo momento y que, una vez finalizada la explotación, el estado de las vías se conserve tal como estaba cuando se entregó. Este servicio no asumirá ninguna otra responsabilidad que pudiera surgir al utilizar otras rutas fuera del monte para beneficio

5. Baldintza orokorrak

1975eko apirilaren 24ko Ebazpenean (1975eko abuztuaren 21eko BOE, 200. zk., R. 1.675) eta 1975eko maiatzaren 6ko Ebazpenean (1975eko abuztuaren 20ko BOE, 199. zk., R. 1.672), hurrenez hurren, jasotako Baldintza Tekniko-Fakultatiboen Baldintza Orokor eta Berezietan xedatutakoa beteko da.

Mendiari buruzko azaroaren 21eko 43/2003 Legearen 36.5 artikuluaren arabera: “Mendi demanialen kudeaketa-administrazioak mendi horietako produktuak edo zerbitzuak besterendu ahal izango ditu, baso-aprobetxamenduen araubidearen arabera, ezartzen diren klausula tekniko-fakultatibo eta ekonomiko-administratiboen eta indarrean dauden kudeaketa-tresnen arabera. Kontraprestazio gisa, prezioaz gain edo haren ordez, mendian zenbait hobekuntza egitea ezarri edo onartu ahal izango da; hobekuntza horiek dagokion kudeaketa-tresnaren, ezartzen diren baldintza berezien eta mendiaren titularraren onarpenaren mende egongo dira”.

6. Baldintza bereziak

6.1. Tasak: 1.274,94 €

6.2. Ateratze-bideak: gaur egun mendian daudenak, dauden bezala. Behin betiko esleipena egin arte, Gipuzkoako Foru Aldundiko Mendiak eta Habitatak Kudeatzeko Zerbitzuak bideen egoera baino ez du bermatuko, eta une oro erabilgarri egon daitezen eta ustiapena amaitutakoan emandako unean zuten egoeran mantendu daitezen eskatuko du. Zerbitzu horrek ez du bere gain hartuko menditik kanpoko beste ibilbide batzuk herritarren mesedetan erabiltzeak edo horiek erabiltzeko beharrezko baimena emateak eragin dezakeen beste inolako erantzukizunik.

del público o al otorgar la autorización necesaria para su uso.

6.3. En caso de resultar necesaria la apertura de calles de saca, estas deberán mantener una separación mínima de 25 metros entre ejes, salvo indicación expresa del Servicio de Montes y Gestión de Hábitats. La ubicación y trazado de dichas calles serán determinados y señalizados por el citado Servicio.

6.3. Ateratze-kaleak irekitzea beharrezkoa bada, haien ardatzen arteko gutxieneko distantzia 25 metrokoa izango da, Mendiak eta Habitatak Kudeatzeko Zerbitzuak berariaz bestelakorik adierazi ezean. Kale horien kokapena eta trazadura aipatutako Zerbitzuak zehaztu eta seinaleztatuko ditu.

Siempre que sea técnicamente viable, la extracción de madera deberá realizarse utilizando las pistas existentes y mediante sistemas de cable. La distancia máxima orientativa de extracción con cable será de aproximadamente 75 metros en sentido ladera abajo y de unos 35 metros en sentido ladera arriba, debiéndose adoptar las medidas necesarias para minimizar las afecciones sobre el suelo, la vegetación y el entorno forestal.

Teknikoki bideragarria den guztietan, egurra ateratzeko lehendik dauden pistak eta kable bidezko sistemak erabiliko dira. Kable bidezko erauzketaren gehieneko distantzia orientagarria 75 metro ingurukoa izango da maldan behera, eta 35 metro ingurukoa maldan gora; lurzoruaren, landarediaren eta baso-ingurunearen gaineko eraginak minimizatzeko beharrezko neurriak hartu beharko dira.

6.4. Máquinas arrastradoras de madera: No podrán circular por el interior de la zona de corta sin la previa autorización del personal facultativo de este Servicio de Montes y Gestión de Hábitats, siendo que su operatividad deberá basarse en las vías existentes o a construir.

6.4. Egurra arrastatzeko makinak: ezin izango dira mozketa-eremuaren barruan ibili Mendiak eta Habitatak Kudeatzeko Zerbitzuko langile fakultatiboen aldez aurreko baimenik gabe; haien jarduna lehendik dauden edo eraiki beharreko bideetan oinarritu beharko da.

6.5. En aquellos puntos en los que se produzca el cruce de cursos de agua o escorrentías sobre los caminos de acceso o de saca, deberán instalarse los elementos de drenaje necesarios, mediante la colocación de tubos u otros sistemas adecuados, con el fin de garantizar la correcta canalización del agua y evitar daños sobre la red viaria. En el plano que se adjunta se indican los puntos donde debe canalizarse el agua. (imagen 1)

6.5. Sarbide- edo ateratze-bideetan ur-ibilguak edo isurketak zeharkatzen diren puntuetan, beharrezko drainatze-elementuak instalatu beharko dira, hodiak edo bestelako sistema egokiak jarriz, ura behar bezala kanalizatzea eta bide-sarean kalteak saihestea bermatzeko. Erantsitako planoan ura kanalizatu behar den puntuak adierazten dira. (1. irudia)

6.6. El guarda junto con el adjudicatario del monte acordará donde se establecerá el parque de madera.

6.6. Basozainak eta mendiaren esleipendunak adostuko dute non ezarriko den egur-biltegia.

6.7. La extracción de la madera procedente del aprovechamiento se realizará utilizando la pista principal que atraviesa el monte, estableciéndose el acceso y la salida de los vehículos por el

6.7. Aprobetxamendutik datorren egurra mendia zeharkatzen duen pista nagusia erabiliz aterako da. Ibilgailuen sarrera eta irteera Otietako aparkalekutik

aparcamiento de Otieta, situado junto al túnel del Plazaola, con tránsito por las inmediaciones del caserío Baltzuntxiki.

egingo dira, Plazaolako tunelaren ondoan, Baltzuntxiki baserriaren ingurutik igaroz.

6.8. Deberá tenerse en cuenta la presencia de ganado asilvestrado en la zona, como pueden ser ejemplares de betizu y caballos. En consecuencia, el personal que participe en los trabajos deberá mantener una distancia de seguridad adecuada y evitar cualquier tipo de contacto directo con los animales.

6.8. Kontuan hartu beharko da eremuan abere basatia dagoela, hala nola betizu eta zaldiak. Horren ondorioz, lanetan parte hartzen duen langileek segurtasun-distantzia egokia mantendu beharko dute eta animaliekin zuzeneko edozein kontaktu saihestu beharko dute.

En caso de que, durante la ejecución de los trabajos, la cuadrilla se encuentre con alguno de estos animales en la zona de actuación, deberá comunicarlo al guarda responsable del área. Si se considera que existe riesgo de afección, se procederá a la suspensión temporal de los trabajos de apeo hasta que se adopten las medidas oportunas.

Lanak gauzatzen ari diren bitartean lan-taldeak animalia horietakoren bat jarduketa-eremuan aurkitzen badu, eremuaren ardura duen basozainari jakinarazi beharko dio. Eragin-arriskua dagoela uste bada, mozketa-lanak aldi baterako etengo dira, harik eta beharrezko neurriak hartu arte.

6.9. Si a consecuencia de la ejecución de los trabajos se dañaran cierres o mangadas ganaderas se deberán reparar hasta devolver a la situación inicial.

6.9. Lanak gauzatzearen ondorioz abeltzaintzako hesiak edo langak kaltetuko balira, konpondu egin beharko dira, hasierako egoerara itzuli arte.

6.10. En los márgenes de las 3 regatas tributarias del río Ubaran se establecerá una banda de protección de 15 metros de anchura a cada lado, medida a partir del eje del cauce. Los pies localizados dentro de dicha franja quedarán excluidos del aprovechamiento forestal y, por tanto, no se computarán como superficie objeto de corta.

6.10. Ubaran ibaiaren hiru errekasto tributarioen ertzetan 15 metroko zabalerako zortasun-eremua ezarriko da alde bakoitzean, ibilguaren ardatzetik neurtuta. Zorstasun eremu horren barruan dauden oinak baso-aprobetxamendutik kanpo geratuko dira eta, beraz, ez dira mozketa-xede den azaleratzat hartuko.

No obstante, los pies incluidos en esta banda de protección han sido previamente inventariados, contabilizados y señalizados, con el fin de facilitar su identificación durante la ejecución de los trabajos. En total se excluyen 3,6 hectáreas. (Imagen 2)

Hala ere, zortasun eremu horretan dauden oinak aurretik inbentariatu, zenbatu eta seinaleztatu dira, lanak gauzatzen diren bitartean erraz identifikatu ahal izateko. Guztira 3,6 hektarea baztertzen dira. (2. irudia)

6.11. La empresa maderera adjudicataria deberá obtener de la Dirección de Carreteras la oportuna autorización para labores tales como acopios de madera en zonas de su competencia o transportes con peso superior a los límites establecidos,

6.11. Esleipendun den egur-enpresak errepide-zuzendaritzaren dagokion baimena lortu beharko du bere eskumeneko eremuetan egurra pilatzeko edo ezarritako mugetatik gorako pisua duten

conforme a la Norma Foral de Carreteras y Caminos de Gipuzkoa 17/1994.

garraioak egiteko, Gipuzkoako Errepide eta Bideei buruzko 17/1994 Foru Arauaren arabera.

7. Seguridad y salud

El contratista cumplirá con todas y cada una de las disposiciones vigentes sobre seguridad e higiene en el trabajo. LEY 31/1995 de 8 de noviembre, Real Decreto 773/1997 de 30 de mayo y Real Decreto 1.215/1997 de 18 de julio, siendo de su exclusiva responsabilidad todo lo referente a accidentes de trabajo. El incumplimiento de estas obligaciones no implicará responsabilidad alguna para la administración contratante.

7. Segurtasuna eta osasuna

Kontratistak laneko segurtasunari eta higieneari buruz indarrean dauden xedapen guztiak beteko ditu. Azaroaren 8ko 31/1995 LEGEA, maiatzaren 30eko 773/1997 Errege Dekretua eta uztailaren 18ko 1.215/1997 Errege Dekretua. Lan-istripuei buruzko guztia haren erantzukizun esklusibokoa izango da. Betebehar horiek ez betetzeak ez du inolako erantzukizunik ekarriko kontratazio-administrazioarentzat.

8. Otras normas

8.1. En todo momento se atenderán las instrucciones u órdenes emanadas del personal de este Servicio de Montes y Gestión de Hábitats tanto en lo referente a la corta en sí, como a las secuencias según las cuales deberá realizarse el aprovechamiento.

8.2. Las dudas o discrepancias que pudieran surgir entre la empresa adjudicataria y la Administración Forestal acerca de la forma de interpretar los trabajos, se resolverán a favor de esta última.

8.3. El adjudicatario será responsable de los daños que se puedan derivar de su actividad, tanto frente a la Administración como frente a particulares, así como a terceras personas u operarios de la explotación. Se incluyen los daños a instalaciones eléctricas.

8.4. La zona objeto del aprovechamiento presenta una elevada afluencia de público, debido a la presencia en sus inmediaciones de numerosos senderos pertenecientes al Biotopo Protegido de Leitzaran, al LIC Río Leitzaran (ES2120013) y al Área de Interés Natural Adarra-Usabelartza. Por

8. Beste arau batzuk

8.1. Une oro Mendiak eta Habitatak Kudeatzeko Zerbitzuko langileek emandako jarraibide edo aginduak beteko dira, bai mozketa bera egiteko moduari dagokionez, bai aprobetxamendua gauzatzeko jarraitu beharreko sekuentziei dagokienez.

8.2. Esleipendun den enpresaren eta Baso Administrazioaren artean lanak interpretatzeko moduari buruz sor daitezkeen zalantzak edo desadostasunak azken horren alde ebatziko dira.

8.3. Esleipenduna bere jardueratik erator daitezkeen kalteen erantzule izango da, bai Administrazioaren aurrean, bai partikularren aurrean, bai hirugarrenen edo ustiapeneko langileen aurrean. Instalazio elektrikoei eragindako kalteak ere sartzen dira.

8.4. Aprobetxamenduaren xede den eremuak jende ugari izaten du, inguruan Leitzaran Biotopo Babestuko, Leitzaran Ibaiko KBEko (ES2120013) eta Adarra-Usabelartza Natur Intereseko Eremuko hainbat bide baitaude. Hori dela eta, esleipendunak beharrezko seinaleztapena jarri beharko du

este motivo, el adjudicatario deberá instalar la señalización necesaria para advertir a los usuarios de la presencia de trabajos forestales en la zona, garantizando en todo momento la seguridad de los senderistas y del resto de usuarios del entorno.

erabiltzaileei eremuan baso-lanak egiten ari direla ohartarazteko, eta une oro bermatu beharko du oinezkoen eta inguruko gainerako erabiltzaileen segurtasuna.

8.5. En el supuesto de que durante el periodo que duren los trabajos forestales surgieran en el territorio histórico obligaciones no contempladas en este pliego: acondicionamiento de caminos afectados por las lluvias extraordinarias, incendios forestales, etc., el adjudicatario deberá poner a disposición de la Administración los medios necesarios para dichas acciones, en función de su capacidad y en el momento en que la Administración se lo requiera.

8.5. Baso-lanek irauten duten bitartean lurralde historikoan baldintza-agiri honetan aurreikusi gabeko betebeharrak sortuko balira —hala nola aparteko euriteek kaltetutako bideak egokitzea, baso-suteak eta abar—, esleipendunak beharrezko baliabideak Administrazioaren eskura jarri beharko ditu, bere gaitasunaren arabera eta Administrazioak hala eskatzen dionean.

En Donostia, el día de la firma electrónica

Donostian, sinadura elektronikoaren egunean

Técnico de la sección Forestal

Xabier Barberena Gaztelumendi

Basozaintza ataleko teknikaria

Xabier Barberena Gaztelumendi

ANEXO II

II. ERANSKINA

Obras complementarias:

Obra osagarriak:

1. Puntos críticos paso de agua, colocación de tubos.

1. Ura igarotzeko puntu kritikoak, hodiak jartzea.

En total se colocarán 8 tubos con una longitud de 6 a 11 metros en cada uno de los puntos que se indican en el plano adjunto. Los tubos tendrán un diámetro de 60 cm.

Guztira 8 hodi jarriko dira, 6 eta 11 metro arteko luzerakoak, erantsitako planoan adierazitako puntu bakoitzean. Hodiek 60 cm-ko diametroa izango dute.

Los tubos se colocarán sobre una base estable y alineados con la dirección del cauce, asegurando una pendiente que permita el libre paso del agua sin generar retenciones ni erosiones.

Hodiak oinarri egonkor baten gainean jarriko dira, ibilguaren norabidearekin lerrokatuta, eta urak libre igarotzea ahalbidetuko duen malda bermatuko da, ur-pilaketarik edo higadurarik sortu gabe.

Una vez instalados los tubos, se cubrirán con material granular o tierra debidamente compactada, conformando una plataforma con espesor suficiente para soportar el tránsito de la maquinaria forestal y de los camiones de transporte de madera. Durante toda la ejecución de los trabajos se comprobará el correcto funcionamiento de los pasos de agua, manteniéndolos libres de restos vegetales, sedimentos u otros materiales que puedan obstruirlos.

Hodiak jarri ondoren, material pikortsuz edo behar bezala trinkotutako lurrez estaliko dira, baso-makinen eta egur-garraioko kamioien joan-etorria jasateko behar adinako lodierako plataforma osatuz. Lanak gauzatzen diren bitartean, ura igarotzeko pasabideen funtzionamendu egokia egiaztatuko da, eta landare-hondakinik, sedimenturik edo haiek buxatu ditzakeen bestelako materialik gabe mantenduko dira.

Finalizados los trabajos, los tubos y demás elementos auxiliares de carácter temporal serán retirados y la zona afectada se restaurará, restituyendo, en la medida de lo posible, la morfología original del terreno y el drenaje natural.

Lanak amaitutakoan, hodiak eta aldi baterako gainerako elementu osagarriak kendu egingo dira, eta eragindako eremua lehengoratuko da, ahal den neurrian lurraren jatorrizko morfologia eta drainatze naturala berrezarriz.

Tubo nº / Hodi zk.	Longitud (m) / Luzera (m)	Coordenada X / X koordenatua	Coordenada Y / Y koordenatua
1	10	581752.556	4784120.646
2	11	581849.188	4784216.537
3	8	581782.164	4784032.622
4	10	581925.176	4784118.816
5	8	581950.839	4784141.274
6	11	582059.268	4784366.024
7	6	582075.533	4784372.518
8	6	582286.791	4784634.768

2. Apilado de ramas

Los restos de corta se distribuirán en cordones discontinuos, orientados preferentemente en el sentido de la línea de máxima pendiente del terreno. Los cordones tendrán una altura máxima aproximada de 0,50 m y una anchura máxima de 1,00 m, manteniendo una separación mínima de 3 m entre ellos. Su disposición deberá permitir el drenaje natural del terreno, evitando la obstrucción de cauces, regatas, cunetas, pistas forestales y demás infraestructuras, así como la concentración de combustible en puntos singulares.

2. Pilaketa-adarren metaketa

Mozketaren hondarrak kordoi edo lerro etenetan banatuko dira, ahal dela lurraren malda maximoaren lerroaren norabidean orientatuta. Kordoiek 0,50 m inguruko gehieneko altuera eta 1,00 m-ko gehieneko zabalera izango dute, eta haien artean gutxienez 3 m-ko tartea utziko da. Haien antolaketak lurraren drainatze naturala ahalbidetu beharko du, ibilguak, errekak, arekak, baso-pistak eta gainerako azpiegiturak ez buxatzeko eta erregaiaren kontzentraziorik ez sortzeko puntu berezietan.

Obras complementarias / Obra osagarriak			
Descripción / Deskribapena	**Precio unitario / Unitateko prezioa**	**Unidades / Unitateak**	**Presupuesto IVA incluido / Aurrekontua BEZa barne**
Colocación de tubo / Hodia jartzea	125 €/m	70 m	8.750 €
Apilado ramas / Adarrak pilatzea	1.956,52 €/ha	18,4 ha	36.000 €
TOTAL / GUZTIRA			**44.750 €**

Sinaduren laburpena / Resumen de firmas

Titulua / Título:	Pliego Andoaingomendia_Elebiduna_v2

Digitalki sinatua / Firmado digitalmente por:

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

BARBERENA GAZTELUMENDI, XABIER

ET, MENDIAK ETA HABITATAK KUDEATZEKO
TM MONTES Y GESTIÓN HÁBITATS

Data / Fecha: 2026/09/01 10:00:12

Digitalki sinatua / Firmado digitalmente por:

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

ARIZTIMUÑO LARRAZA, Aranzazu

ZUZENDARI NAGUSIA
DIRECTOR/A GENERAL

Data / Fecha: 2026/09/02 17:02:52