

MEMÒRIA TÈCNICA VALORADA PER LES ACTUACIONS DE MILLORA DELS ESPAIS VERDS I NATURALITZATS DEL MUNICIPI DE MIERES



1.1.- ANTECEDENTS

Mieres és un municipi de la comarca de la Garrotxa situat a l'est de la comarca que llinda amb Santa Pau, Sant Ferriol, Sant Aniol de Finestres i municipis de la comarca del Pla de l'Estany.

Està envoltat per una anella verda formada principalment per camps agrícoles. Per tal de potenciar aquesta interfície urbano-agrícola es proposa adequar una zona verda des d'una òptica de millora de la connectivitat i el mosaic.

1.2.- OBJECTE DE LA MEMÒRIA

L'objecte del present document és definir les actuacions necessàries per adequar el camp del Truc, una zona verda amb criteris de millora de la biodiversitat i connexió amb el medi natural i altres espais verds del municipi.

L'objecte del present contracte es divideix en tres (3) lots, els quals es detallen a continuació:

- Lot 1: tasques forestals
- Lot 2: instal·lació d'un quadre elèctric
- Lot 3: subministrament i instal·lació de diferents elements

Les empreses licitadores podran presentar-se als tres lots que conforma la present licitació, és a dir, la presentació en un dels lots no exclou la seva presentació en un altre. A més a més, les empreses licitadores que es presentin a més d'un lot poden resultar adjudicatàries de més d'un d'aquests.

Les propostes projectades estan relacionades amb el Pla de Sostenibilitat Turística en Destinacions amb l'objectiu de transformar i modernitzar el sector turístic, i concretament aquesta contractació es troba dins de l'actuació 2 de valorització paisatgística i restauració d'espais naturals (eix 1).

El contingut d'aquesta memòria deriva del projecte **“La Garrotxa soft & smart country. Destinació turística sostenible i intel·ligent”**, aprovat pel MINCOTUR (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo) en el marc dels fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU.

Amb aquesta actuació es dona compliment als objectius generals de la Política Palanca 5 “Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora” i, concretament del Component 14 “Plan de modernización y competitividad del sector turístico”, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation UE.

El present contracte es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte i a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del reglament financer.

1.3.- AGENTS DEL PROJECTE

1.3.1.- PROMOTOR DE L'ACTUACIÓ

Nom:	Ajuntament de Mieres
------	----------------------

NIF:	P-1711200D
Adreça:	Carrer del Curreró, 5 (17830) Mieres
Correu electrònic:	amieres@mieres.cat
Telèfon:	972 68 01 84
Representant legal:	Núria Martínez Jiménez (alcaldessa)

1.4.- NORMATIVA

En la redacció de la present memòria, s'ha tingut en compte que aquesta compleixi la normativa vigent.

1.5.- ESTAT ACTUAL

Actualment, la zona on es projecta l'actuació de millora del medi és un espai verd limítrof entre el nucli de Mieres i la zona agrícola. Un espai que serveix pel gaudi de la natura però que requereix actuacions de manteniment i adequació per tal de potenciar l'experiència de connexió, a més d'afavorir la biodiversitat, no només de l'espai en sí sinó que de tot l'entorn.

1.6.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE L'ACTUACIÓ

La present zona verda és un espai gran i diàfan amb grans ombres, que serveixen com a refugi climàtic durant l'estiu que, amb el pas del temps els veïns i veïnes del municipi han pres com a lloc de referència per realitzar diferents activitats. Fruit de la manca de planificació, algunes zones d'aquest espai han quedat malmeses i cal fer-hi una actuació de manteniment i conservació. A més a més, el pas del temps i efectes climatològics adversos ha malmès dues passeres, la del Torrentic i del riu Merdençà.

1.7.- ABAST DE LA PRESTACIÓ

A continuació es detallen les prestacions incloses en el present contracte.

Les empreses adjudicatàries del Lot 3 i del Lot 1 caldrà que es coordinin per tal de dur a terme les corresponents prestacions, ja que fins que no s'hagin realitzat les tasques d'anivellament del terreny, englobades en el Lot 1, no es podrà procedir a la instal·lació d'algun dels elements inclosos en el Lot 3.

1.7.1 Lot 1: Tasques forestals:

A.- Delimitació de l'espai

Per tal d'assegurar la seguretat perimetral de l'espai així com la seva delimitació, s'instal·laran postes de fusta amb una corda d'unió entre elles.

Les postes han de ser de fusta d'acàcia o de pi i han d'estar tractades a l'autoclau. Les dimensions 4 cm de diàmetre i 1,5 m d'alt. La instal·lació es farà cada 80 centímetres i amb una profunditat mínima de 25 cm.

La unió entre els diferents postes es farà mitjançant corda natural de cànem de 10 mm.

Aquesta delimitació es realitzarà en els costats sud i est del camp del Truc, que són els que delimiten amb la zona agrícola.

A més, també s'instal·laran a mode de barana en la rampa d'accés a l'espai.

B.- Anivellament del terreny

Durant anys, aquest espai havia servit com a un petit abocador de deixalles agrícoles que han quedat tapades amb el pas del temps. També hi ha rabasses i petits desnivells. A fi de millorar la seguretat de l'espai i el confort dels usuaris, es realitzarà una eliminació de les rabasses i deixalles que es trobin i un posterior anivellament del terreny.

En el cas que sigui necessari, l'anivellament ha d'anar acompanyat amb l'aportació de terres. A més, posteriorment caldrà fer una replantació d'espècies herbàcies autòctones en les zones on s'hagi treballat.

C.- Eliminació arbres que impliquen perill de caiguda al camp del Truc:

En aquest cas es tracta de tallar un pollancre que creix al marge i presenta un angle excessiu en direcció a la fàbrica de làmpades. També s'ha detectat un pi esqueixat per un llamp. Caldria retirar la branca esqueixada, que es podria col·locar al piló de restes vegetals entre les taules de pícnic i el parterre per a benefici dels insectes

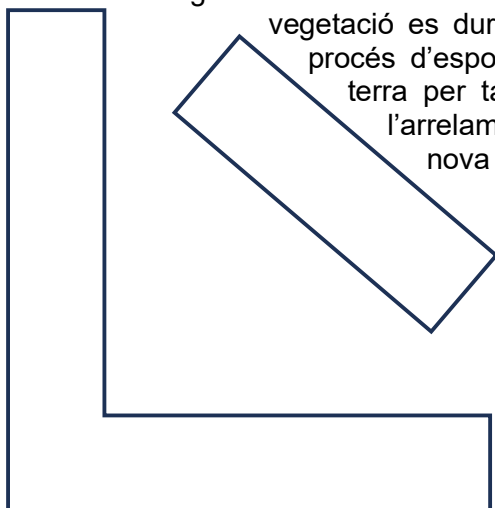
D.- Jardí d'herbes remeieres

L'empresa adjudicatària serà la responsable de crear i adequar l'espai per al jardí d'herbes remeieres, així com el subministrament de les diferents plantes, així com la producció i subministrament dels diferents elements de senyalització per tal que el col·lectiu municipal *Colla Activa* realitzi la seva plantació i instal·lació.

Creació de dos parterres amb herbes remeieres. El parterre més gran tindrà una forma de L, amb una longitud dels dos costats de 8 m i una amplada de 1,5 m. L'altre ha de tenir forma rectangular amb unes dimensions de 5 m de llarg per 1,5 m d'ample. Seguint la disposició aproximada de la imatge ajunta, els dos parterres s'han de col·locar de tal manera que permetin el pas de persones entre ells.

La ubicació d'aquests parterres serà la ubicació actual de l'antic jardí d'herbes situat a l'extrem nord-est de Camp del Truc i caldrà respectar les plantes que encara hi queden. Per tant, els treballs de la construcció dels parterres haurà de respectar la ubicació de les plantes actuals o bé trasplantar-les a la nova ubicació quan no sigui possible. Caldrà treure les restes de malla antigerminant posada antigament.

Per tal d'assegurar el correcte arrelament de la vegetació es durà terme un procés d'esponjament de terra per tal d'afavorir l'arrelament de la nova vegetació.



la

Per tal de facilitar la separació entre els parterres d'herbes remeieres i la resta de l'espai, s'instal·laran rajoles de fang de mides 12,5x25x2 cm. La seva col·locació es farà seguint el model d'exemple que s'adjunta a la imatge.

Els parterres d'herbes remeieres es composaran d'espècies perennes per tal d'assegurar-ne el manteniment a llarg termini. La composició específica dels parterres serà la següent, entre parèntesi es detallen les unitats:

- Romaní (*Salvia rosmarinus* o *Rosmarinus officinalis*) (10)
- Farigola (*Thymus vulgaris*) (10)
- Sàlvia (*Salvia officinalis*) (5)
- Ruda (*Ruta graveolens*) (5)
- Espígol (*Lavandula angustifolia*) (6)
- Caps d'ase (*Lavandula stoechas*) (6)
- Camamilla de muntanya (*Santolina chamaecyparissus*) (5)
- Sajolida (*Satureja hortensis*) (10)
- Oregana (*Origanum vulgare*) (10)
- Marialluïsa (*Aloysia citrodora*) (3)

La mida de les espècies vegetals serà la següent:

- 10,5 (test de 10 cm) per a: romaní, farigola, sàlvia, ruda, camamilla de muntanya, sajolida i oregana
- 5 L (test de 23 cm) per a: espígol, caps d'ase i marialluïsa.

La plantació de les remeieres la realitzarà el col·lectiu *Colla Activa*.

Per tal de facilitar el reconeixement de les espècies cultivades caldrà instal·lar:

- Una banderola amb unes dimensions de 10x5 centímetres i una tija de 25 cm, acabada en punta per facilitar-ne la instal·lació. Aquesta instal·lació anirà a càrrec del col·lectiu *Colla Activa*.
- Les banderoles es faran amb xapa galvanitzada amb fons blanc i la lletra de color negre. A la part superior de la banderola s'escriurà el nom comú de la planta i a la part inferior el nom científic (en cursiva).

A més, per donar un millor acabat al parterre, es posarà escorça de pi de 25-50 mm.

E.- Plantació d'arbres

Al camp del Truc, a banda dels parterres, es plantaran dues oliveres a la part sud del Camp del Truc. Aquestes hauran de ser amb un perímetre del tronc entre 15 i 30 cm. Per tal de protegir la part basal del tronc s'instal·larà un protector per desbrossadora.

A la zona verda d'entrada al poble, davant l'escola, es plantaran 2 freixes per a substituir dos salzes que han quedat secs. Aquests hauran de ser amb un perímetre de tronc d'entre 15 i 20 cm. S'afegirà substrat per assegurar la seva supervivència ja que el terreny és molt dur.

1.7.2 Lot 2: Instal·lació del quadre elèctric

Antecedents i condicionants de partida:

Es vol dotar en aquest espai d'un punt de subministrament elèctric per efectuar activitats amb caire puntual que necessitin electricitat amb una potència reduïda.

Es proposa la instal·lació d'un quadre integrat dins d'un armari de formigó prefabricat d'alçada total 1850 mm (inclosa la part soterrada) i 800 mm d'amplada i 350 mm d'amplada, amb porta galvanitzada amb pany amb cademat (APL15 d'ADELEC o similar).

Aquest armari s'instal·larà al costat de l'armari de la presa d'aigua d'aquest espai.

Dins d'aquest armari s'instal·larà un quadre de 3 files per 13 elements amb les proteccions formades per:

- Diferencial 2/40A/30mA
- 1 PIA de 2/10A per enllumenat
- 1 PIA de 2/16A per altres usos

També s'instal·laran 2 tires, una per a cada PIA, de 4 bases d'endolls schuko per fila, i es col·locarà una presa de terra que s'interconnectarà amb la del quadre general.

Tant les proteccions com els endolls tindran tapa o el quadre haurà de disposar d'una tapa que permeti tancar-la un cop connectats els aparells.

De la mateixa manera, la tapa galvanitzada de l'armari haurà de permetre la sortida del cablejat amb la porta tancada i sense que es malmeti la protecció i aïllament del cablejat.

Per donar subministrament elèctric a aquest quadre, el punt de subministrament elèctric més proper que hi ha és el del quadre del dipòsit municipal d'aigua que es troba entre el tancament dels contenidors i l'agrupació de bústies.

Aquest subministrament té les següents característiques:

CUPS: ES0211001100000169XJ0F

Potència contractada: 5 kW

Tensió: 230V trifàsica

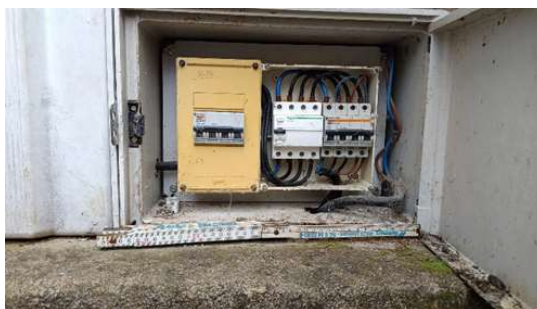


Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència- Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Disposa d'un IGA de 4/15A i un diferencial de 4/40/300mA i un PIA de 4/10A.

Es canviarà aquest quadre per un que pugui incloure un nou PIA de 4/16A així com la substitució de l'actual IGA per un IGA amb protecció contra sobretensions transitòries i permanents de 4/20A.

Des d'aquest quadre general es passarà un tub galvanitzat de 3/4" que resseguirà el tancament dels contenidors, per la part posterior, just sota del voladiu del remat. A l'extrem del mur es farà un baixant per acabar en una arqueta de 40x40. En aquest punt es farà un tall en el paviment de formigó i es continuarà amb rasa de 70cm de fondària i 30 cm d'amplada, amb tub corrugat de 80mm, amb llit de sorra, placa de senyalització i rebliment de la rasa i reposició del paviment de formigó.



La línia que es passarà serà una mànega 1kV RZ 3x6mm².

En el quadre prefabricat es col·locarà una piqueta de presa de terra connectant-la amb el nou quadre.



1.7.3 Lot 3: subministrament i instal·lació de mobiliari urbà

A.- Subministrament i instal·lació de diferent mobiliari urbà

El mobiliari urbà a subministrar i instal·lar consistirà en:

- **1 banc d'exterior** de 1800x810x650 mm, fabricat amb seient i respall de plàstic reciclat i recolza-braços fabricat amb polímer injectat a alta pressió. Sense manteniment, resistent a pintades i grafitis. Cargols d'acer inoxidable.
- **1 paperera de reciclatge de tres fraccions** (paper i cartró, envasos lleugers i orgànic), aquesta haurà de ser de fusta de pi panelada, amb tapa superior practicable per la retirada de residus. La fusta haurà de ser tractada per tal de protegir-la del sol, l'aigua i els insectes.
- **1 baül de fusta tractada** de dimensions 80x40x40 cm.

El subministrament anirà acompanyat per la instal·lació del mobiliari urbà per tal d'evitar possibles actes incívics.

La ubicació relativa d'aquests elements dins de l'espai del camp del Truc es decidirà en el moment de la instal·lació.

- **1 banc al costat de la marquesina de la parada d'autobús.** El banc que actualment hi ha a Mieres al costat de l'emplaçament proposat es nou banc que es situaria paral·lel a la marquesina de la parada de bus.

Les característiques mínimes i aproximades del banc a instal·lar seran les que es detallen a continuació:

- Mides: 1800x810x620 mm
- Fabricat amb seient i respatller de taulons fusta, i peus de ferro tractat
- Els taulons de fusta hauran de disposar d'un tractament fungicida, insecticida i hidròfug.
- Tots els elements d'instal·lació hauran de ser d'acer inoxidable.

Per a la seva instal·lació es construirà una base de bloc de formigó vist de 20 cms d'alçada, omplint l'espai entre el paviment existent i la paret de bloc amb formigó HM-20 que faria d'encofrat.

El model del nou banc haurà d'anar amb conjunció amb el model ja instal·lat de cada a disposar d'una harmonia en l'espai.

B.- Passera Torrentic: 2,7 m x 1 m aproximadament. Té una forma irregular. Caldria que tingués una barana amb corda a la part llarga (2,7 m) i que s'aixequi quan hi hagi una riuada, per què ara no és possible. Es pot aprofitar la cadena de ferro i el muntatge de ferro existent. Tota manera, el pressupost preveu més imprevistos o recanvis de peces.

C.- Tanca zona verda aparcament: 57 metres de tanca per la zona verda del costat del pàrquing del carrer del Curreró. Tanca texana de fusta amb unions metàl·liques de doble ala, de dos travessers de diàmetre 8 cm, amb pilars de fusta de diàmetre 10 cm per encastar. L'alçada vista de la tanca serà de 1,2m.

D.- Barana baixada a la passera del Merdancà: 10m de barana pel baixant de la llera del Merdancà que va del camí de la riera a la passera. Tanca texana de fusta amb unions metàl·liques de doble ala, d'un travesser de diàmetre 8cm, amb pilars de fusta de diàmetre 10 cm per encastar. L'alçada vista de la tanca serà aproximadament d'1m.

1.8.- TERMINI D'EXECUCIÓ

Amb un termini d'execució general màxim de **dotze (12) setmanes naturals, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte**, per a la totalitat del contracte, es proposa una **distribució de temps diferenciada per a cada lot**, d'acord amb la naturalesa i càrrega de treball prevista:

- **Lot 1 (tasques forestals): 5 setmanes**
- **Lot 2 (instal·lació del quadre elèctric): 4 setmanes**
- **Lot 3 (subministrament i instal·lació de mobiliari urbà): 3 setmanes**

Aquesta planificació permet tant l'execució **successiva** com la possibilitat d'**execució simultània parcial** en cas que així ho permetin les condicions tècniques i d'obra.

Es preveu que la **primera actuació obligatòria** a iniciar-se sigui la del **Lot 1**, ja que comprèn treballs previs imprescindibles com l'anivellament del terreny i la delimitació de l'espai, necessaris per poder dur a terme amb garanties part de les actuacions incloses al Lot 3.

Tot i això, si les empreses adjudicatàries dels tres lots, juntament amb l'equip tècnic del Consell Comarcal, valoren positivament que certes tasques es puguin executar en paral·lel **sense afectar la correcta execució del conjunt**, es podrà avançar en simultani. En cas

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència- Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

contrari, l'execució es farà de forma **seqüencial**, dins del termini total de 12 setmanes establert al contracte. La decisió final sobre la planificació i seqüenciació de les actuacions correspondrà a l'equip tècnic del Consell Comarcal, en funció de criteris tècnics i de viabilitat del projecte.

Aquesta flexibilitat permet garantir tant l'eficiència com la qualitat dels treballs, i facilita l'adequació del calendari segons les condicions reals de desenvolupament del projecte.

1.9.- PRESSUPOST

El pressupost de licitació del contracte és d'un total de VINT-I-SIS MIL DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS (26.225,19 €), més 5.507,28 € corresponents al 21% d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de TRENTA-UN MIL SET-CENTS AMB TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS (31.731,47 €).

El pressupost base de licitació, per a la durada total del contracte, es desglossa d'acord amb els següents costos directes i indirectes:

Concepte	Import total del contracte
Costos directes:	
Lot 1 - serveis de tasques forestals	13.370,00 €
Lot 2 - instal·lació quadre elèctric	4.449,20 €
Lot 3 - subministrament i instal·lació diferents elements	8.405,99 €
Total costos directes	26.225,19 €
PRESSUPOST BASE (sense IVA)	26.225,19 €
IVA	5.507,28 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	31.731,47 €

El pressupost es desglossa per cada un dels lots que conforma la present licitació:

Lot 1

El pressupost de licitació del Lot 1 és d'un total de TRETZE MIL TRES-CENTS SETANTA EUROS (13.370,00 €), més 2.807,70 € corresponents al 21% d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de SETZE MIL CENT-SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS (16.177,70 €).

El pressupost base de licitació, per a la durada total del contracte, es desglossa d'acord amb els següents costos directes i indirectes:

Concepte	Import total del contracte
----------	----------------------------

Costos directes:

Serveis de tasques forestals	13.370,00 €
Total costos directes	13.370,00 €

PRESSUPOST BASE (sense IVA)	13.370,00 €
IVA	2.807,7 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	16.177,7 €
-------------------------------------	-------------------

D'acord amb els següents preus unitaris:

	Unitats	Preu unitari (€)	Unitat	Total
Rajoles de fang	650	1,60 €	rajola	1.040,00 €
Eliminació i instal·lació parterre i enrajolat	74	35,00 €	hores	2.590,00 €
Escorça de pi	5	100,00 €	big-bag	500,00 €
Planta herba remeiera (10 cm)	55	3,00 €	planta	165,00 €
Planta herba remeiera (23 cm)	15	5,00 €	planta	75,00 €
Banderoles espècies	10	30,00 €	banderola	300,00 €
Oliveres	2	200,00 €	planta	400,00 €
Anivellament i eliminació de deixalles	16	450,00 €	hora/màquina	7.200,00 €
Eliminació arbres perillosos	1,5	400,00 €	arbre	600,00 €
Plantació dos freixes davant escola	2	250,00 €	arbre	500,00 €
				13.370,00 €

Lot 2

El pressupost de licitació del Lot 2 és d'un total de QUATRE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS (4.449,20 €), més 934,33 € corresponents al 21% d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA TRES CÈNTIMS (5.383,53 €).

El pressupost base de licitació, per a la durada total del contracte, es desglossa d'acord amb els següents costos directes i indirectes:

Concepte	Import total del contracte
----------	----------------------------

Costos directes:

Instal·lació quadre elèctric	4.449,20 €
Total costos directes	4.449,20 €

PRESSUPOST BASE (sense IVA)	4.449,20 €
------------------------------------	------------

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència- Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

IVA	934,33 €
-----	----------

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	5.383,53 €
-------------------------------------	-------------------

D'acord amb els següents preus unitaris:

	Quant.	Preu unitat	Import
Instal·lacions			
Quadre de proteccions amb tapa 3 files 3x13 mòduls, amb tapa, amb diferencial 4/40/30m A i 2 PIA de 2/10A i 2/16A, 8 endolls shuko rail DIN	1	540,00 €	540,00 €
Tub d'acer galvanitzat 3/4, subministrament i muntatge i accessoris de fixació	20	13,75 €	275,00 €
Manguera 1kVRZ 3x6m m 2, subministrament i col·locació	30	6,43 €	192,90 €
Modificació quadre general, amb canvi de quadre, instal·lació d'IGA amb prot. Sobretencions ST 4/20A i PIA 4/16A	1	399,00 €	399,00 €
Presa de terra formada per piqueta, cable de C u n u 35m m2 i connexionat	1	85,00 €	85,00 €
Tramitació augment de potència, inclou redacció de memòria tècnica, certificat de la instal·lació, taxes O G E i demés gestions	1	400,00 €	400,00 €
Drets d'escomesa d'augment de potència	1	175,00 €	175,00 €
Obres complementàries i/o imprevistos	1	350,00 €	350,00 €
			2.416,90 €
Obra civil			
Armari formigó prefabricat 1850x800x350 m m amb porta metàl·lica, subministrament, transport i muntatge	1	885,00 €	885,00 €
Excavació de rasa 30cm amplada i 70 cm fondària	8	45,00 €	360,00 €
Rebliment amb sorra m 3	0,7	45,00 €	31,50 €
Rebliment amb material procedent de l'excavació	1	46,00 €	46,00 €
Tub corrugat 80 m m	8	1,20 €	9,60 €
Cinta d'avís	8	2,40 €	19,20 €
Arqueta 40x40 prefabricada amb tapa, subministrament i col·locació	1	216,00 €	216,00 €
Tall de paviment de formigó, demolició de paviment de formigó, retirada de runa i reposició de paviment, 30cm d'amplada m l	3	155,00 €	465,00 €
			2.032,30 €
SUMA			4.449,20 €
21% IVA			934,33 €
Pressupost d'execució per contrata			5.383,53 €

Lot 3

El pressupost de licitació del Lot 3 és d'un total de VUIT MIL QUATRE-CENTS-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS (8.405,99 €), més 1.765,26 € corresponents al 21% d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de DEU MIL CENT-SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS (10.171,25 €).

El pressupost base de licitació, per a la durada total del contracte, es desglossa d'acord amb els següents costos directes i indirectes:

Concepte	Import total del contracte
Costos directes:	
Subministrament i instal·lació diferents elements	8.405,99 €
Total costos directes	8.405,99 €
PRESSUPOST BASE (sense IVA)	8.405,99 €
IVA	1.765,26 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	10.171,25 €

D'acord amb els següents preus unitaris:

	Unitats	Preu unitari (€)	Unitat	Total
Postes tancat	150	7,00 €	poste	1.050,00 €
Cordes tancat	150	3,50 €	metre	525,00 €
Instal·lació tancat	40	35,00 €	hores	1.400,00 €
Banc d'exterior	1	800,00 €	banc	800,00 €
Paperera reciclatge	1	550,00 €	paperera	550,00 €
Barana baixada al Merdençà	2	9,94 €	metre	19,88 €
Cofre de fusta	1	400,00 €	cofre	400,00 €
Renovació tanca de fusta zona verda	57	17,13 €	metre	976,41 €
Instal·lació mobiliari	10	35,00 €	hores	350,00 €
Banc zona verda parada autobús	1	1.284,70 €		1.284,70 €
Renovació passera Torrentic	1	1.050,00 €		1.050,00 €
				8.405,99 €

En el cas del banc instal·lar al costat de la parada autobús el pressupost inclou:

	Quantitat	Preu unitari	Import
Bancs fusta			

MI Paret de bloc foradat llis de 40x20x20 cms, de 20 cms d'alçada, reomplert de formigó HM-20	6	19,00 €	114,00 €
Subministrament de banc de fusta de 1,8 amb braços i suports de fosa	1	810,70 €	810,70 €
M3 Formigó	3	120,00 €	360,00 €
SUMA			1.284,70 €

En el cas de la renovació de la passera Torrentic el pressupost inclou:

Fustes tractades + cargols i tirafons	1	450 €	450 €
Peces de ferro del muntatge	1	200 €	200 €
Feina i transport	1	400 €	400 €
SUMA			1.050 €

1.10.- ESPECIFICITATS DEL PRTR

1.- Comunicació del finançament

En els serveis prestats, s'han de tenir en compte els requisits establerts en matèria de comunicació de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, seguint les indicacions i models que es poden trobar en el següent enllaç:
<https://identitatcorporativa.gencat.cat/web/.content/Documentacio/descarregues/dpt/COLOR/Economia/NextGenerationCatalunya.pdf>

2.- Gestió de residus

Pel que fa la gestió de residus que es pugui generar amb aquesta contractació.

Amb la finalitat d'acreditar el compliment dels requisits en matèria de gestió de residus generats en les actuacions, la persona posseïdora dels residus i els materials haurà d'aportar un informe firmat que haurà de contenir l'acreditació documental de que els residus s'han destinat a la preparació per la reutilització, reciclatge o valorització en gestors autoritzats i que es compleix el percentatge fixat de 70%.

Aquest fet s'acreditarà a través dels certificats de gestors de residus, que a més inclourà el codi LER dels residus entregats per tal que es pugui comprovar la separació realitzada in situ. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%.

3.- Compliment del principi de no causar perjudici ambiental (DNSH)

Política palanca	5 – Modernització i digitalització del teixit industrial i de la PIME, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora
Components del PRTR al que pertany l'activitat	14 – Pla de modernització i competitivitat del sector turístic
Mesura (Reforma o Inversió)	1 – Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat

Títol del projecte PSTD	“La Garrotxa soft & smart country. Destinació turística sostenible i intel·ligent”
Títol de l'activitat i tipologia	“Actuacions de millora dels espais verds i naturalitzats de Mieres” (EIX 1 PSTD La Garrotxa)
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	050 – Protecció de la naturalesa i la biodiversitat, patrimoni i recursos naturals, infraestructures verdes i blaves
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	40%
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	100%

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi de no significant harm - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i al seu annex.

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital.

L'entitat contractant garantirà, en totes les actuacions que dugui a terme en execució del contracte, el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi do no significant harm - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

1.11. DESIGNACIÓ D'UN INTERLOCUTOR PER PART DE L'ENS

Pel que fa al responsable del contracte, recaurà en aquella persona designada per l'Ajuntament de Mieres i pel responsable del Pla de Sostenibilitat Turística de la Garrotxa, el qual serà designat pel Consell Comarcal de la Garrotxa. Ambdues persones treballaran de manera coordinada per la bona execució del projecte.

Signat electrònicament.

L'alcaldeessa,

Núria Martínez Jiménez