



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 1 de 12

El qui subscriu i d'acord a l'ordenat per Alcaldia i en relació a la necessitat i idoneïtat per la contractació consistent en el manteniment dels espais verds del municipi; tinc a be emetre el següent

MEMÒRIA DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

INF	EXP	X2020001149
-----	-----	-------------

ASSUMPTE: Memòria de necessitat i idoneïtat de la contractació d'un servei consistent en el manteniment dels espais verds del municipi de Monistrol de Montserrat.

EMPLAÇAMENT: Varis

EXPEDIENT: X2020001149

EXPEDIENTS RELACIONATS: -

1. Antecedents

Atesa la provisió d'Alcaldia on s'ordena al tècnic que subscriu, per tal emeti la corresponent memòria de necessitat que justifiqui la contractació d'un servei consistent en el manteniment dels espais verds del municipi de Monistrol de Montserrat.

De conformitat amb els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), es preveu que els ens, organismes i entitats del sector públic justifiquin la necessitat i idoneïtat de la contractació d'un servei per al compliment i realització dels seus fins institucionals.

Atenent l'establert en la Disposició Addicional Setena de LSCP, es voluntat de l'Ajuntament reservar la participació d'entitats en la present contractació, per a ser adjudicat entre entitats en el marc de programes d'ocupació protegida.

En aquest sentit i als efectes de la nomenclatura del vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea, el codi que li correspon és el següent:

- CPV 77311000-3 Servicios de mantenimiento de jardines y parques
- CPV 77310000-6 Servicios de plantación y mantenimiento de zonas verdes

Ambdós codis resten inclosos en l'Annex VI de la LCSP, per tant es reservarà la participació exclusivament als Centres Especials d'Ocupació (legalment constituïts i registrats conforme al Reial decret 2273/1985, de 4 de desembre) i en el Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, d'aprovació del Text Refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i la seva inclusió social.

Així doncs, en la present memòria es procedeix a justificar la necessitat i idoneïtat de la contractació reservat del servei consistent en el manteniment dels espais verds del municipi de Monistrol de Montserrat.



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 2 de 12

2. Consideracions

2.1. Motivació, necessitat i idoneïtat

Tal i com s'ha exposat anteriorment es pretén la licitació del contracte de manteniment dels espais verds del municipi de Monistrol de Montserrat.

El manteniment dels elements abans esmentats, té com a objectiu promoure l'ordenat creixement i el màxim valor ornamental de la vegetació existent, mantenir en perfecte estat de servei les instal·lacions de reg i altres.

El servei que es contracta mantindrà els jardins i espais verds de Les diferents zones en un estat adequat d'ornamentació i neteja, entenent-se que la contractació es preveu el manteniment i millora la qualitat d'aquests, esmenant-se al llarg del seu termini de durada, aquells defectes i imperfeccions que minvin el seu valor ornamental.

Com es evident, existeix la necessitat de realitzar les operacions anteriorment descrites als efectes de garantir les degudes condicions de salubritat, en aquest sentit l'apartat 2.b de l'article 25.2 de la Llei 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de les Bases del Règim Local (en endavant LRBRL) en la seva redacció vigent, estableix:

"...

2. El Municipio ejercerá en todo caso como competencias propias, en los términos de la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas, en las siguientes materias:

...

b) Medio ambiente urbano: en particular, parques y jardines públicos, gestión de los residuos sólidos urbanos y protección contra la contaminación acústica, lumínica y atmosférica en las zonas urbanas

..."

D'altra banda l'article 26 de la LRBRL, estableix l'obligació per part de l'Ajuntament de la prestació del servei dels següent serveis :

"...

Artículo 26.

1. Los Municipios deberán prestar, en todo caso, los servicios siguientes:

a) En todos los Municipios: alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población y pavimentación de las vías públicas.

..."

En aquest sentit, i si bé no és de prestació obligatòria el manteniment de les zones verdes del municipi, si que indirectament als efectes de salubritat i de disminució de la neteja viaria es necessària la seva prestació.

Finalment i atès que si bé en l'actualitat l'Ajuntament de Monistrol de Montserrat disposa de personal propi (brigada municipal), aquest servei no es pot prestar en les condicions idònies, atenent al fet que no es disposa de la maquinària adient ni de l'especialització del personal.



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 3 de 12

2.2. Divisió en lots

L'article 99.3 de la LCSP, estableix que sempre que la naturalesa ho permeti s'haurà de preveure la realització independent de cadascuna de les parts del contracte mitjançant la divisió en lots. No obstant lo anterior, es permet la no divisió en lots sempre que existeixin motius justificats. En al present licitació, s'estableixen els següents LOTS:

LOT 01: Manteniment jardineria poble i altres zones i treballs de poda

LOT 02: Manteniment Piscina Municipal

2.3. Limitació als lots

En caràcter general no s'estableix cap limitació als Lots, podent presentar-se qualsevol oferta a qualsevol dels Lots i podent ser adjudicar la totalitat dels lots, si procedeix d'acord als criteris d'adjudicació, a un mateix licitador.

NO es contempla la possibilitat d'oferta integradora.

2.4. Durada el contracte i possibles pròrroques

La durada del contracte serà de DOS ANYS (2), preveient-se la possibilitat de prorrogar el contracte d'un (1) any de termini, amb un preavís al contractista dos mesos abans de la finalització del termini inicial.

2.5. Contingut i extensió dels treballs a contractar

Els treballs a contractar consisteixen en el manteniment i conservació de parcs, jardins, zones verdes, tanques, arbustos, jardineres i estructures florals, arbratge viari, etc. existent en el Municipi de Monistrol de Montserrat comprnent els treballs de sega, reg, birbes, poda d'arbres, neteja de zones verdes i tots aquells necessaris.

LOT 01: Zones Manteniment jardineria poble i altres i poda

Les tasques de manteniment a realitzar en els espais verds es classificaran en tres blocs. Per poder assignar quins son d'aplicació en cada espai i la seva categorització, més les taques referents a la cura fitosanitària dels vegetals, que serà comú i es realitzarà segons necessitats:

- A Inspecció i Neteja
- B Manteniment Gespes i Prats: aquest es categoritzen en cinc tipus segons exigències de manteniment, intensitat i freqüència.
 - BT1 Gespes ornamentals recreatives
 - BT2 Gespes rústiques
 - BT3 Prats ornamentals
 - BT4 Prats naturals
 - BT5 Espais semi forestals
- C Manteniment dels elements vegetals dins els espais verds
- D Tractaments i controls plaguicides
- E Treballs de poda



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 4 de 12

Als efectes de definir cadascuna de les categories, aquestes es defineixen com a :

A Inspecció i Neteja

A.1. Inspecció

Consistent en les autoacusacions que permetin identificar possibles perills o futures operacions que s'hagin de realitzar en els espais verds. A més a més, també poden ajudar a identificar operacions de manteniment necessàries i a mantenir de forma correcta les instal·lacions.

A.2. Neteja

Consistent en el manteniment de les zones verdes lliures de brossa i deixalles, retirant-se objectes superiors a 3 cm de diàmetre, o encara que menor pugui resultar perillós la manipulació d'infants.

A.3. Desbrossada manual i/o mecanitzada

Consistent en els de desbrossada d'herbes, tant mecanitzada com manual, així com la neteja de les restes vegetals generades.

B. Manteniment Gespes i Prats

BT1. Gespes ornamentals recreatives

Definides com a gespes ornamental amb una alta intensitat d'ús, resistents a les altes temperatures les quals requereixen un manteniment mitjà-alt.

BT2. Gespes rústiques

Són gespes resistents a situacions edafoclimàtiques (temperatures elevades, sequera, ombra, salinitat, etc.) i un ús mitja. Requereixen un manteniment mig. Algunes espècies presenten una latència a l'estiu o a l'hivern amb pèrdua de color, presència d'espècies no cespitoses.

BT3. Prats ornamentals

Són prats amb una àmplia gamma de variacions segons la finalitat (poden tenir un ús social) i la situació (en general, àmbit urbà o zones de servei). Inclouen plantes perennes i anuals amb una floració vistosa, amb un gran poder d'arrelament, resistents a plagues i malures, a altes o baixes temperatures i a la inundació. Demanen un manteniment mitjà-baix.

BT4. Prats naturals

En general, són prats de flora autòctona, en consonància amb les característiques ecològiques de la zona, amb un gran poder d'arrelament, resistent a plagues i malures i a la manca de reg. Es troben sobretot en un àmbit periurbà. Demanen un manteniment molt reduït.

BT5. Espais semi forestals

Es tracta d'aquelles zones que es troben fora de la trama urbana, respecte a les quals són independents tant per la llunyania com pels aspectes peculiars que tenen, zones de transició a terreny forestal; en aquests casos s'hi ha d'aplicar criteris de gestió similars a les forestals.

Les zones que són al costat de: vials, marges i/o talussos, lleres de rius i rieres., on l'accessibilitat és limitada o nul·la als ciutadans. O, bé, parcel·les urbanes no edificades.

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 5 de 12

C. Manteniment dels elements vegetals dins els espais verds

Correspon en general a les operacions d'escarificació del sòl, desherbatge, rasclonament, fertilització....

D. Tractaments i controls plaguicides

Correspon en general, a totes les operacions necessàries per a una aplicació plaguicida correcta, encaminades a la prevenció i control de les plagues i malures. Així es defensa la sanitat vegetal de les diferents espècies ornamentals que constitueixen els espais verds.

En aquest sentit, les zones del terme municipal, on s'ha detectat que el servei és necessari són els següents:

Zona	Denominació	Superfície zona	Tipologia	Categoria zona
1	Plaça de la Font Gran / Carrer Escoles	575,00 m ²	Zona enjardinada + Arbust	A+B+C+D
2	Parc de la Canaleta	1.002,00 m ²	Zona enjardinada	A+B+D
3	Plaça de la Salle	435,00 m ²	Tal·lus + Arbust	A+C+D
4	Llar d'avis	385,00 m ²	Zona enjardinada + Arbust	A+C+D
5	Carrer del Pla i Parc infantil	485,00 m ²	Zona enjardinada + Arbust	A+C+D
6	Plaça 11 de Setembre i pista Batanera	1.419,00 m ²	Zona enjardinada + Arbust	A+C+D
7	Pujada de l'estació	50,00 m ²	Zona enjardinada + Arbust	A+C+D
8	Cruïlla de carreteres BP-1121 /C-55	222,00 m ²	Zona enjardinada + Arbust	A+B+C+D
9	Parc de la Pau i jardins C-55	709,00 m ²	Zona enjardinada Arbust	A+ C+D
10	Parc de l'Alvèrnia	2.714,00 m ²	Zona enjardinada	A+B+C+D
11	Carrer Balmes	1.100,00 m ²	Altres zones	A+ C+D

Així doncs i pel que respecte a l'àmbit territorial, es preveu que el servei es realitzi en el nucli urbà.

E. Treballs de poda

Com a criteris generals, s'establiran:

Perennifolis:

No s'esporguen, només talls de branques seques, malaltes o que puguin produir inseguretat o afectació amb altres elements (cablejat, façanes, enllumenat, senyalització, etc.). En frondoses es retallaran per donar forma, o reduir la copa, sense talls en branques estructurals, només per temes de sanejament o seguretat.

Caducifolis:

Per norma general s'evitarà l'esporga, només talls de branques seques, malaltes o que puguin produir inseguretat o afectació amb altres elements (cablejat, façanes, enllumenat, senyalització, etc.). O bé reducció de copes per adequació a l'espai existent.

Moreres (*Morus alba*) que no siguin cap varietat sense fruit i pollancre, pot ser recomanable fer esporgues a brocada per impedir la proliferació de fruits i la possible brutícia conseqüent, o disminuir els efectes al·lèrgics

Arbres ubicats en places, parcs o espais verds oberts: rotondes, il·letes, ...



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 6 de 12

No s'esporguen, nomes talls de branques seques, malaltes o que puguin produir inseguretat o afectació amb altres elements (cablejat, façanes, enllumenat, senyalització, etc.).

Arbres viaris ubicats en voreres de carrers

Poda de formació intentant estructurar-los:

Copa dels arbres per sobre dels elements amb els que puguin interferir (faroles, cablejat, ...)

Forma de la copa que s'insereixi i encaixi dins l'espai entre façanes i altres elements

Els principals tipus d'esporga que s'han previst efectuar estan definits a les "Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme" (NTJ). En concret a la NTJ 14C Part 2. Manteniment de l'arbrat: Poda

- a. Poda de formació (PF)
- b. Poda de Reformació (PRF)
- c. Poda de Refaldat. (PREF)
- d. Poda de brocada (PB)
- e. Poda de reducció de capçada (PR)
- f. Retall (R)
- g. Manteniment (M)

En aquest sentit, els tipus d'arbrat, per situació on s'ha detectat que el servei és necessari són els següents:

Zona	Espècie	Nombre d'exemplars	Tipus de Poda Any 0	Tipus de Poda Any 1
CEIP Sant Pere	<i>Morus alba</i>	12	Brocada (PB)	Brocada (PB)
Pista Batanera	<i>Morus alba</i>	13	Neteja	Neteja
Plaça de la Salle	<i>Melia Azederach</i>	16	Brocada (PB)	Brocada (PB)
Llar d'Avis	<i>Morus Alba</i>	8	Brocada (PB)	Brocada (PB)
c/ del Pla	<i>Morus Alba</i>	9	Brocada (PB)	Brocada (PB)
Plaça 11 de Setembre	<i>Morus Alba</i>	27	Brocada (PB)	Brocada (PB)
C/ Balmes	<i>Morus Alba</i>	7	Brocada (PB)	Brocada (PB)

LOT 02: Manteniment Piscina Municipal

S'atendrà a l'establert en les definicions de l'apartat anterior:

Zona	Denominació	Superfície zona	Tipologia	Categoria zona
13	Piscina Municipal	2.392,00 m²	Gespa	B+C+D

2.6. Pressupost de licitació del contracte i Valor màxim estimat

Pel que respecta als dos lots cadascun d'ells s'ha obtingut el pressupost de licitació en base a:

A. Costos directes

Plaça Font Gran de dalt, 19 08691 Monistrol de Montserrat
e-mail: monistrom@diba.cat

Tel. 93 835 00 11
NIF: P0812600E

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 7 de 12

Costos Laborals

Als efectes d'establir els costos laborals pel servei de jardineria, s'han pres com a base les retribucions en personal que estableix el Conveni col·lectiu del sector de jardineria per als anys 2017-2020 (codi núm. 99002995011981).

Altres costos directes

A part dels costos laborals, s'ha tingut en compte el costos necessaris per a l'execució del contracte, com són la maquinària, els materials consumibles així com uniformes.

B. Costos indirectes

Com a costos indirectes s'ha determinat aquells que afecten al servei però no són directament aplicables al mateix, establint-se un percentatge entre el 3% i el 5% respecte als costos directes, depenent de les partides.

C. Despeses Generals i benefici industrial

Com a despeses generals s'han tingut en compte els costos financers, les taxes aplicables, la formació en prevenció de riscos laborals, les assegurances vinculades al contracte, així com l'estructura organitzativa de l'empresa derivats del contracte. Pel que respecte al benefici industrial, es considera com el benefici de l'empresa.

Atès que l'article 131 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques no és aplicable als contractes de serveis, en base a l'experiència d'anteriors licitacions s'adopten els següents valors.

Descripció	Unitat	Valor
Despeses Generals	%	5
Benefici Industrial	%	5

D. Pressupost de licitació

Un cop establerta l'estructura de costos, passarem a definir el pressupost de licitació, desglossat per anys de contracte, sent el resultat de de la suma dels costos definits anteriorment, establerts pels anys del contracte (2) de la següent manera:

LOT 01: Manteniment jardineria poble i altres zones i treballs de poda

Descripció	Import (€)
Pressupost d'execució material	19887,05
Despeses Generals (5% s/ 19.887,06)	994,35
Benefici Industrial (5% s/ 19.887,06)	994,35
Subtotal	21875,75
IVA (21% s/ 23.040,28)	4.593,91
Pressupost base de licitació Any 0	26.469,66

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 8 de 12

Així doncs, i atenent els termini d'execució del contracte s'estableix un pressupost base de licitació de **CINQUANTA-DOS MIL NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS D'EURO (52.939,32€)**.

LOT 02: Manteniment Piscina Municipal

Descripció	Import (€)
Pressupost d'execució material	3.472,91
Despeses Generals (5% s/ 6.348,33)	173,65
Benefici Industrial (5% s/ 6.348,33)	173,65
Subtotal	3.820,21
IVA (21% s/ 6.983,17)	802,24
Pressupost base de licitació Any 0	4.622,45

Així doncs, i atenent els termini d'execució del contracte s'estableix un pressupost base de licitació de **NOU MIL DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CENTIMS D'EURO (9.244,90€)**.

LOT 01 + LOT 02

Finalment, i pel que respecte al pressupost base de licitació pel conjunt dels lots establerts anteriorment (corresponent a una anualitat), aquest es resumeix en:

Descripció	Import (€)
Pressupost d'execució material	23.359,96
Despeses Generals (5% s/23.359,96)	1.168,00
Benefici Industrial (5% s/23.359,96)	1.168,00
Subtotal	25.695,96
IVA (21% s/25.695,96)	5.396,15
Pressupost base de licitació Any 0	31.092,11

Així doncs, i atenent els termini d'execució del contracte s'estableix un pressupost base de licitació de **SEIXANTA-DOS MIL CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS DEURO (62.184,22€)**.

E. Valor màxim estimat del contracte

Als efectes d'establir el valor màxim estimat del contracte (VMEC) i d'acord a l'establert a l'article 101 de la LSCP, aquest és el següent:

LOT 01: Manteniment jardineria poble i altres zones i treballs de poda

Descripció	Valor
Valor del contracte (IVA exclòs)	43.751,50
Pròrroga (1 any)	21.875,75
Modificacions previstes (10%)	2.187,58
Valor màxim estimat del contracte	67.814,83

Així doncs, el valor màxim estimat del contracte (VMEC) s'estima en **SEIXANTA-SET MIL VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS D'EURO (67.814,83 €)**.

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 9 de 12

LOT 02: Manteniment Piscina Municipal

Descripció	Valor
Valor del contracte (IVA exclòs)	7.640,42
Pròrroga (1 any)	3.820,21
Modificacions previstes (10%)	382,02
Valor màxim estimat del contracte	11.842,65

Així doncs, el valor màxim estimat del contracte (VMEC) s'estima en ONZE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS D'EURO (11.842,65€),

LOT 01 + LOT 02

Finalment, i pel que respecte al Valor màxim estimat del contracte pel conjunt dels lots establerts anteriorment, aquest es resumeix en:

Descripció	Valor
Valor del contracte (IVA exclòs)	51.391,92
Pròrroga (1 any)	25.695,96
Modificacions (10%)	2.569,60
Valor màxim estimat del contracte	79.657,48

Així doncs, el valor màxim estimat del contracte (VMEC) s'estima en SETANTA-NOU MIL SIS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS D'EURO (79.657,48€), IVA exclòs al tipus 21% aplicable, amb modificacions previstes i pròrroga d'un (1) any, per la qual cosa el contracte NO resta subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb l'article 22 de la LCSP.

2.7. Criteris d'adjudicacióLOT 01: Manteniment jardineria poble i altres zones i treballs de poda

A continuació es descriuen els criteris d'adjudicació proposats:

A. Criteris quantificables que depenen d'un judici de valor (fins a un màxim de 25 punts):a.1 Memòria tècnica descriptiva del funcionament del servei - fins a un màxim 15 punts

Es valorarà la proposta consistent en un pla de treball de caràcter setmanal, on s'especifiqui el desenvolupament del mateix durant els diferents períodes de l'any així com els controls de qualitat proposats.

S'inclourà la dimensió proposada pel licitador dels serveis amb indicació de les freqüències, els rendiments i nivells de manteniment i/o poda per a les diferents zones i períodes definits.

Es valorarà la definició, claredat, coherència, documentació gràfica i tots els aspectes que facilitin una millora de la qualitat del servei.

a.2 Descripció del projecte d'inserció socio-laboral presentat per l'empresa licitadora (fins a un màxim 10 punts)

a) Disseny i metodologia dels itineraris personalitzats d'inserció (fins a 4 punts)

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 10 de 12

- b) Indicadors d'avaluació i seguiment dels processos d'inserció laboral (fins a 3 punts)
c) Mètode de seguiment i control del treball. Es valorarà el seguiment de l'activitat laboral de les persones amb discapacitat per part d'una USAP (Unitat de suport de l'activitat professional) (fins a 3 punts)

Es valorarà l'estructura, la qualitat, el detall i el nivell de coherència del projecte.

Aquelles propostes que no obtinguin una puntuació mínima del 50% dels 25 punts amb que es valoren els criteris quantificables que depenen d'un judici de valor, és a dir **12,50 punts**, no passaran a la següent fase en la que es valoren els criteris d'adjudicació automàtics i, per tant, seran excloses de la licitació.

B. Criteris objectius puntuables mitjançant fórmula (fins a un màxim de 75 punts)Millora del preu de licitació - fins un màxim de 45 punts

El càlcul es farà en atenció a la fórmula següent:

$$P_{of} = \frac{IL - Of}{IL - Of_{ec}} \times P$$

On:

- P_{of} = Puntuació de l'oferta que es valora
 IL = Preu de licitació.
 Of = Oferta que es valora
 Of_{ec} = Oferta econòmica més baixa
 P = Puntuació del criteri (45 punts)

Aquesta fórmula s'aplicarà al preu base de licitació.

Increment del número de podes previstes a plec - fins un màxim de 15 punts

Concepte a valorar	Valor	Punts
Increment de les unitats de poda previstes al plec (el plec preveu la poda de 92 unitats)	Per cada unitat	1 punt (fins un màxim de 15 punts)

Increment del número de flors a subministrar respecte les previstes a plec - fins un màxim de 15 punts

Concepte a valorar	Valor	Punts
Increment del número de flors a subministrar respecte les previstes en el plec (el plec preveu el subministrament de 150 flors a l'any)	Per cada unitat	0,5 punts (fins un màxim de 15 punts)

LOT 02: Manteniment Piscina Municipal

A continuació es descriuen els criteris d'adjudicació proposats:

A. Criteris quantificables que depenen d'un judici de valor (fins a un màxim de 25 punts):

AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 11 de 12

a.1 Descripció del projecte d'inserció socio-laboral presentat per l'empresa licitadora (fins a un màxim 25 punts)

- a) Disseny i metodologia dels itineraris personalitzats d'inserció (fins a 10 punts)
b) Indicadors d'avaluació i seguiment dels processos d'inserció laboral (fins a 10 punts)
c) Mètode de seguiment i control del treball. Es valorarà el seguiment de l'activitat laboral de les persones amb discapacitat per part d'una USAP (Unitat de suport de l'activitat professional) (fins a 5 punts)

Es valorarà l'estructura, la qualitat, el detall i el nivell de coherència del projecte.

Aquelles propostes que no obtinguin una puntuació mínima del 50% dels 25 punts amb que es valoren els criteris quantificables que depenen d'un judici de valor, és a dir **12,50 punts**, no passaran a la següent fase en la que es valoren els criteris d'adjudicació automàtics i, per tant, seran excloses de la licitació.

B. Criteris objectius puntuables mitjançant fórmula (fins a un màxim de 75 punts)Millora del preu de licitació - fins un màxim de 60 punts

El càlcul es farà en atenció a la fórmula següent:

$$P_{of} = \frac{IL - Of}{IL - Of_{ec}} \times P$$

On:

- P_{of} = Puntuació de l'oferta que es valora
 IL = Preu de licitació.
 Of = Oferta que es valora
 Of_{ec} = Oferta econòmica més baixa
 P = Puntuació del criteri (60 punts)

Aquesta fórmula s'aplicarà al preu base de licitació.

Reposició d'arbres a la piscina municipal- fins un màxim de 15 punts

Concepte a valorar	Valor	Punts
Reposició de 2 arbres de la piscina municipal de l'espècie existent a l'espècie MORUS ALBA o equivalent.	Per cada arbre a reposar que s'ofereixi	7,5 per arbre

2.8. Responsable del contracte

Pel que respecta al responsable del contracte, es preveu la designació de l'Enginyer Municipal o en el seu defecte de l'Enginyer Assessor del Consell comarcal del Bages.

2.9. Partida Pressupostària

L'aplicació pressupostària del pressupost vigent de despeses és 171.22700 (manteniment zones verdes) i 342.21203 (conservació piscines) les quals tenen un crèdit disponible suficient. Atès que l'import per la primera anualitat del contracte és de

Codi Segur de Verificació: 56f907fc-39aa-4e97-8eb8-07e3724306c8
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2021_10348089
Data Impressió: 29/10/2021 10:50:42
Pàgina 12 de 12

SIGNATURES
1.- BOSCH SERRAMALERA, MAURICI (AUTENTICACIÓN), 18/10/2021 21:30



AJUNTAMENT DE
MONISTROL DE MONTSERRAT
(BAGES)

Pàgina 12 de 12

31.092,12 euros existeix consignació pressupostària suficient atès que es preveu el seu inici al desembre suposant una despesa per l'anualitat 2.021 de 3.027,34 euros i s'entén que no afecta a l'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera atès que es troba en els crèdits inicials del pressupost per l'anualitat en la que ens trobem.

Respecte les anualitats posteriors de vigència del contracte queda condicionada la seva execució a la dotació pressupostària adient en l'anualitat que correspongui.

3. Conclusions

Per tot el que s'ha exposat en el present informe, i amb la finalitat de donant compliment a l'obligació de prestar el servei de manteniment dels espais verds del municipi de Monistrol de Montserrat en condicions idònies per part d'aquest Ajuntament, queda plenament justificada la necessitat de la CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI CONSISTENT EN MANTENIMENT DELS ESPAIS VERDS DEL MUNICIPI DE MONISTROL DE MONTSERRAT.

Aquesta és la memòria que emet el sotasignat d'acord al seu lleial saber i entendre, no obstant i així la Corporació amb el seu superior criteri decidirà el que estimi més oportú.

L'Enginyer Tècnic Industrial
Maurici Bosch Serramalerà
Col·legiat 13.926

Signat i datat digitalment

BOSCH
SERRAMALE
RA, MAURICI
(AUTENTICA
CIÓN)

Firmado
digitalmente por
BOSCH
SERRAMALERA,
MAURICI
(AUTENTICACIÓN)
Fecha: 2021.10.18
21:30:49 +02'00'