

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de manteniment preventiu i correctiu amb el subministrament del material necessari de les Cúpules, Pantalla mòbil planetari i Coberta celòstat del Parc Astronòmic del Montsec, així com el servei de redacció del seu manual de manteniment.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

El Parc Astronòmic del Montsec (en endavant PAM) és una instal·lació que desenvolupa funcions de recerca, formació i divulgació de l'Astronomia i de les ciències de l'espai. El centre disposa d'un parc de telescopis i d'un planetari que permeten l'observació diürna i nocturna del firmament, així com de la projecció de filmacions didàctiques i divulgatives.

El PAM disposa de diferents equipaments com la Cúpula i Pantalla mòbil planetària, la Cúpula observatori-aula, les Cúpules d'observació i la Coberta celòstat, les quals faciliten la seguretat en l'ús dels telescopis protegint els aparells i permeten la creació d'experiències als visitants al voltant de l'observació del cel.

És necessari disposar d'un servei de manteniment preventiu i correctiu dels esmentats equipaments atès que són elements essencials en el servei que ofereix el PAM.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 41.978,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 19.990,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 17.990,00 €, abans d'IVA. L'import de la pròrroga només contempla el servei de manteniment preventiu (recanvis inclosos) i correctiu.
- Import previst per possibles modificacions: 3.998,00 €, abans d'IVA, per atendre serveis i/o subministraments que no s'han pogut preveure en el moment de preparar la licitació que derivin d'actuacions de reparació i/o revisió excepcionals que puguin aparèixer al llarg de l'execució dels treballs, noves instal·lacions, reparacions o actuacions que no s'han pogut preveure inicialment derivades de la manca de coneixement de l'estat actual de les cúpules i pantalles (motivat per la no aparença de la necessitat), treballs derivats de consideracions normatives, així com altres treballs de revisions de les cúpules i pantalles que sorgeixin de forma addicional durant l'execució del contracte i sigui necessari realitzar per a la seva correcta execució.

La modificació no suposarà l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 19.990,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	Servei manteniment preventiu (reanvis inclosos) (abans IVA)	Servei manteniment correctiu (abans IVA)		Servei redacció manual de manteniment (abans IVA)	Pressupost licitació (abans IVA)
		Serveis	Subministraments		
Primer any	5.000,00 €	1.495,00 €	2.500,00 €	2.000,00 €	10.995,00 €
Segon any	5.000,00 €	1.495,00 €	2.500,00 €	-	8.995,00 €
Pressupost licitació (abans IVA)					19.990,00 €
IVA (21 %)					4.197,90 €
Pressupost licitació (amb IVA)					24.187,90 €

El pressupost de licitació està configurat en les següents partides:

- **Pressupost fix per un import de de 10.000,00 €, abans IVA**, per al Servei de manteniment preventiu (reanvis inclosos) de les Cúpules, Pantalla mòbil planetari i Coberta celòstat del Parc Astronòmic del Montsec segons tasques descrites en el plec tècnic d'aquesta licitació, d'acord amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Cost indirecte		Total contracte (abans d'IVA)
	Altres despeses	Benefici industrial	
8.403,36 €	1.092,44 €	504,20 €	10.000,00 €

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 2.990,00 €, abans IVA** per al servei de manteniment correctiu de les Cúpules, Pantalla mòbil planetari i Coberta celòstat del Parc Astronòmic del Montsec, d'acord amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Cost indirecte		Total contracte (abans d'IVA)
	Altres despeses	Benefici industrial	
2.421,90 €	388,70 €	179,40 €	2.990,00 €

El nombre d'hores de servei que han servit per fer el seu càlcul són considerades estimatives i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim d'aquesta partida alçada a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preu unitari per hora del tècnic per al servei de manteniment correctiu ofert per l'adjudicatari, per les hores de servei de tècnic de servei de manteniment correctiu efectivament realitzades.

Finalitzada la vigència inicial del contracte i pel cas que sigui acordada la pròrroga del contracte, si no s'ha consumit la totalitat de l'import de la partida alçada a justificar, la part no consumida (el romanent) es podrà incorporar a l'import de la pròrroga.

El preu unitari ofert no podrà ser inferior a l'establert al conveni col·lectiu d'aplicació.

S'estableix un topall mínim de 55,00€/hora, abans IVA.

El preu unitari ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.



S'estableix el següent preu unitari hora màxim del tècnic per al Servei de manteniment correctiu de les Cúpules, Pantalla mòbil planetari i Coberta celòstat del Parc Astronòmic del Montsec:

	Tècnic
Hores estimades	46 hores
	€/hora
Preu unitari màxim (abans IVA)	65,00 €
IVA 21 %	13,65 €
Preu unitari màxim (amb IVA)	78,65 €

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 5.000,00 €, abans IVA** per al subministrament de materials necessaris per al servei de manteniment correctiu, de les Cúpules, Pantalla mòbil planetari i Coberta celòstat del Parc Astronòmic del Montsec, d'acord amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Cost indirecte		Total contracte (abans d'IVA)
	Altres despeses	Benefici industrial	
4.201,68 €	546,22 €	252,10 €	5.000,00 €

El nombre de subministraments que han servit per fer el seu càlcul són considerats estimatius i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim d'aquesta partida alçada coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofert per l'adjudicatari sobre els preus pvp del seu catàleg electrònic vigent, pels subministraments efectivament realitzats.

Finalitzada la vigència inicial del contracte i pel cas que sigui acordada la pròrroga del contracte, si no s'ha consumit la totalitat de l'import de la partida alçada a justificar, la part no consumida (el romanent) es podrà incorporar a l'import de la pròrroga.

El descompte ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

FGC es reserva el dret de demanar preus a tercers sense rescabament per l'adjudicatari en cas d'observar-se que siguin excessius respecte els preus de mercat. L'adjudicatari detallarà a l'albarà i factura els materials utilitzats (nom, característiques, quantitats).

- **Pressupost fix per un import de 2.000,00 €, abans IVA**, per al Servei de redacció de manual de manteniment segons les tasques descrites en el plec tècnic d'aquesta licitació, d'acord amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Cost indirecte		Total contracte (abans d'IVA)
	Altres despeses	Benefici industrial	
1.680,67 €	218,49 €	100,84 €	2.000,00 €

b) Terminis d'execució del contracte

S'estableix un termini de vigència del contracte de 2 anys comptadors des de la seva data de formalització.

S'estableix un termini màxim per al servei de redacció del manual de manteniment de 1 any (365 dies naturals), comptadors des de la data de formalització del contracte. S'haurà de lliurar un esborrany del manual als 6 mesos des de la data de signatura del contracte.

S'estableixen 2 possibles pròrroques anuals fins a un màxim de 4 anys totals (vigència inicial més 2 pròrroques).

Arribada la data de finalització del contracte, l'òrgan de contractació podrà acordar prorrogar el contracte de forma anual, per un màxim de 2 anys més, essent aquesta una potestat del mateix però no una obligació. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari. La no pròrroga del contracte no donarà dret a l'adjudicatari a ser rescabalat o compensat per aquest fet.

En el cas que l'òrgan de contractació acordi prorrogar el contracte, aquesta serà obligatòria pel contractista. En cas que l'adjudicatari no formalitzi la pròrroga en el termini de dos mesos previst a l'efecte a l'article 29 LCSP, haurà de rescabalar a FGC per aquest fet amb un import equivalent al 20% del preu de la pròrroga.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

La Cúpula i Pantalla mòbil planetari, la Cúpula observatori-aula i la Coberta celòstat són equipaments vitals per garantir el servei que ofereix el PAM. Per tant, a banda de l'obligatorietat de complir amb les normatives de seguretat vigents al respecte, és necessari la seva revisió per garantir la seguretat i servei que s'ofereix al client.

Per tal d'ampliar i millorar les prestacions, s'han definit una sèrie de criteris d'adjudicació amb la intenció que el licitador porti:

- Menor terminis de resposta i lliurament d'informació per optimitzar els temps de gestió així com millorar la coordinació amb altres treballs necessaris.
- Utilització de vehicles elèctrics o de baix consum i d'un pla de gestió de residus, eines de baixes emissions o baix impacte sonor, per contribuir a reduir l'impacte ambiental de les tasques, tenint en compte l'entorn natural en què es realitzen.

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

S'incorporen condicions com a criteris d'adjudicació de la licitació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al seu valor estimat, la contractació es tramitarà pel procediment obert simplificat abreujat.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els que es detallen a continuació, **d'acord amb l'article 159.6b) s'eximeix als licitadors d'acreditar la solvència i només hauran de presentar declaració responsable, sent únicament l'adjudicatari qui haurà d'acreditar-la.**

Solvència econòmica i financera

Els licitadors hauran de disposar de la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

Els licitadors hauran de fer declaració responsable d'acomplir els requisits de solvència econòmica/financera que es detallen a continuació:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte. Aquest criteri s'aplicarà, en el seu cas, per a cadascun dels lots concursats.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament

Per tal d'acreditar el compliment d'aquests requisits, l'adjudicatari haurà de presentar la següent documentació:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

Solvència tècnica o professional

Els licitadors hauran de disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica serà acreditada mitjançant la relació dels serveis realitzats en els darrers 3 anys d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte, en la qual s'indiqui l'import, data i el destinatari públic o privat dels mateixos quin import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.)

6.- Criteris d'adjudicació

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100,00%

Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0,00%

Desglossament criteris d'adjudicació:

- Criteri econòmic – preu: 50%
 - % criteris tècnics: 37 %
 - % Criteris socials: 9%
 - % Criteris ambientals: 4%
- Criteris automàtics: 100%

a) Criteris objectius econòmics: 50 punts

1. Menor preu per al servei de manteniment preventiu (recanvis inclosos): fins a 35 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació fix per al servei de manteniment preventiu (recanvis inclosos) de les Cúpules, Pantalla mòbil planetari i Coberta celòstat del Parc Astronòmic del Montsec. El licitador que iguali en la seva proposta el pressupost de licitació, això és 10.000,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 35 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{V_p} \right) \right] \times 35$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Pressupost de licitació fix servei de manteniment preventiu (recanvis inclosos)

V_p=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

2. Menor preu unitari per al servei de manteniment correctiu: fins a 5 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim per hora per al servei de manteniment correctiu de les Cúpules, Pantalla mòbil planetari i Coberta celòstat del Parc Astronòmic del Montsec. El licitador que iguali en la seva proposta el preu unitari per hora establert com a màxim, això és 65,00 €/hora, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{V_p} \right) \right] \times 5$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = preu unitari hora màxim per al servei de manteniment correctiu

V_p=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim per hora serà exclòs.

El preu ofert no podrà estar per sota l'establert al conveni col·lectiu aplicable.

S'estableix un topall mínim de 55,00 €/hora, abans d'IVA. El licitador que presenti una oferta inferior a 55,00 €/hora, obtindrà la mateixa puntuació que el topall mínim establert; es a dir 55,00 €/hora. Es prendrà en consideració el preu unitari ofert, en cas de resultar adjudicatari.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

3. Oferta en concepte de percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar sobre els preus pvp del seu catàleg electrònic vigent per al subministrament dels materials necessaris per al servei de manteniment correctiu: fins a 5 punts

Els licitadors hauran de presentar un percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar sobre els preus pvp del seu catàleg electrònic vigent per als subministraments dels materials necessaris per al servei de manteniment correctiu, amb un mínim del 1% i un màxim del 30% a mantenir durant tota la vigència del contracte. El licitador que iguali en la seva oferta el descompte del 1% obtindrà 0 punts. L'oferta més alta, la de major descompte, obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 5 \times \frac{oferta}{Millor Oferta}$$

El licitador que ofereixi un percentatge de descompte inferior a l'1%, serà exclòs.

El licitador que ofereixi un percentatge de descompte per sobre del 30% es considerarà, a tots els efectes, que oferta un percentatge de descompte del 30% i es puntuarà amb 5 punts.

La fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

4. Menor preu pel servei de redacció del manual de manteniment: fins a 5 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació fix per al servei de redacció del manual de manteniment. El licitador que iguali en la seva proposta el pressupost de licitació, això és 2.000,00 €, abans IVA, obtindrà zero punts. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{Vp} \right) \right] \times 5$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Pressupost servei redacció manual de manteniment

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost fix de licitació, serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Criteris objectius tècnics i socialment responsables: fins a 50 punts

1. Menor termini de lliurament dels informes del servei de manteniment correctiu (avaria): fins a 14 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi un menor termini de lliurament dels informes del servei de manteniment correctiu (avaria) respecte el màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació (l'oferta ha de ser per sota de 5 dies naturals i amb un mínim de 2 dies naturals). El licitador que proposi el menor termini (en dies naturals) obtindrà la màxima puntuació, això és 14 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Punts atorgats = \frac{\text{Menor termini de lliurament ofertat (dies naturals)}}{\text{Termini de lliurament que es puntua (dies naturals)}} \times 14$$

El licitador que ofereixi un termini de lliurament igual a 5 dies naturals obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador ofereixi un termini de lliurament inferior a 2 dies naturals, es considerarà, a tots els efectes, que oferta un termini de lliurament de 2 dies naturals i es valorarà amb 14 punts.

Justificació criteri: disposar de l'informe del servei de manteniment correctiu (avaria) en el menor temps possible facilita la gestió de l'explotació reduint i minimitzant els costos associats.

L'acreditació es realitzarà mitjançant declaració responsable al respecte per part del licitador, detallant com farà efectiu aquest temps. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

2. Menor temps de resposta davant avaries i/o imprevistos: fins a 12 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi un menor temps de resposta davant avaries i/o imprevistos respecte el màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació (l'oferta ha de ser per sota de 24 hores i un mínim de 10 hores). El licitador que proposi el menor temps de resposta (en hores) obtindrà la màxima puntuació, això és 12 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Punts atorgats = \frac{\text{Menor temps de resposta per averies/imprevistos ofertat (hores)}}{\text{Temps de resposta per avaries/imprevistos que es puntua (hores)}} \times 12$$

El licitador que ofereixi un temps de resposta igual a 24 hores obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador ofereixi un temps de resposta inferior a 10 hores, es considerarà, a tots els efectes, que oferta un temps de resposta igual a 10 hores i es valorarà amb 12 punts.

Justificació criteri: la reducció del temps de resposta davant avaries suposarà que les instal·lacions restin no operatives el menor temps possible, reduint els costos i minimitzant les molèsties i impactes associats.

L'acreditació es realitzarà mitjançant declaració responsable al respecte per part del licitador, detallant com farà efectiu aquest temps. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

3. Menor termini de lliurament del manual de manteniment: fins a 10 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi un menor termini de lliurament del manual de manteniment respecte el màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació (l'oferta ha de ser per sota de 365 dies naturals (1 any, d'acord amb l'establert al plec tècnic) i amb un mínim de 200 dies naturals). El licitador que proposi el menor termini de lliurament (en dies naturals) se li atorgarà la màxima puntuació, això és 10 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Menor temps d'entrega de redacció manual ofertat (dies naturals)}}{\text{Temps d'entrega de redacció manual que es puntua (dies naturals)}} \times 10$$

El licitador que ofereixi un termini de lliurament igual a 365 dies naturals obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador ofereixi un termini de lliurament inferior a 200 dies naturals, es considerarà, a tots els efectes, que oferta un termini de lliurament igual a 200 dies naturals i es valorarà amb 10 punts.

Justificació criteri: disposar del manual de manteniment en el menor temps possible facilitarà a l'explotació planificar més eficientment els treballs a realitzar a mig i llarg termini.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador, detallant com farà efectiu aquesta reducció. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri

4. Condicions de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 6 punts

El licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució del contracte amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació a indefinit abans de la formalització del contracte, se li assignarà la màxima puntuació, això és 6 punts.

A la resta se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\% \text{ amb contracte indefinit a l'equip de l'oferta que es puntua}}{\text{Major \% amb contracte indefinit a l'equip ofertat}} \times 6$$

El percentatge ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

Justificació criteri: Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador, juntament amb el llistat de treballadors adscrits al contracte. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

5. Condicions ambientals: fins a 4 punts

Es valorarà adscriure a l'execució del contracte de maquinària, eines o de metodologia que redueixi l'impacte al medi ambient :

Justificació criteris ambientals: FGC està fortament compromès amb l'Agenda 20/30 de les Nacions Unides, mitjançant la seva "Agenda d'acció Climàtica 20/30". En aquest sentit, considera rellevant que les empreses que executen serveis en les seves instal·lacions disposin de vehicles poc contaminants, de maquinària amb baixes emissions sonores i de gasos, d'un pla de gestió de residus, així com de vestuari amb estàndards de respecte al medi ambient, per contribuir a la reducció dels gasos d'efecte hivernacle i dels residus per col·laborar eficientment a la sostenibilitat del planeta i a la reducció de la petjada de carboni del servei.

- a) Es valorarà que el licitador porti maquinària que redueixi les emissions sonores a l'entorn: fins a 1 punt.

*Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà)
per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que
incorpori elements per a la minimització de l'impacte sonor = 1 punt.*

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador, indicant quines eines s'acullen a aquestes característiques junt amb la seva fitxa tècnica. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

- b) Es valorarà que el licitador porti maquinària que redueixi les emissions de gasos a l'entorn: fins a 1 punt.

*Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà) per
a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació de baixes
emissions ambientals = 1 punt.*

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador, indicant quines eines s'acullen a aquestes característiques junt amb la seva fitxa tècnica. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

- c) Es valorarà que el licitador disposi d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució del contracte amb la següent puntuació: fins a 1 punt:

*Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució
del contracte = 1 punt*

L'acreditació d'aquest criteri es farà mitjançant l'aportació del pla de gestió de residus per part del licitador. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

- d) Compromís d'utilització de vehicles elèctrics o de baix consum que considerin adequats per garantir el treball de supervisió, trasllat de maquinària, tasques d'especialista, etc.. Fins a 1 punt.

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum
(distintiu 0 o ECO de la DGT) = 1 punt.
Compromís d'utilització de 1 vehicle de baix consum
(distintiu C de la DGT) = 0,5 punt.*

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació de la fitxa tècnica amb el marcatge CE del vehicle o carta de compromís conforme abans de la signatura del contracte es disposarà del vehicle ofert amb la corresponent fitxa tècnica.

6. Criteri d'igualtat de gènere: fins a 3 punts

El licitador que acrediti el major percentatge de dones adscrites a l'execució del contracte en el moment de presentar l'oferta, se li assignarà la màxima puntuació, això és 3 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\% \text{ Proporció de dones en l'equip de l'oferta que es puntuarà}}{\% \text{ Oferta amb major proporció de dones en l'equip}} \times 3$$

El percentatge ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

Justificació criteri: El criteri té com a objectiu donar oportunitats a la incorporació de personal femení en el mercat laboral seguint les polítiques de foment de la contractació femenina en sectors més masculinitzats.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

7. Visita a la zona dels treballs: 1 punt

Es valora que el licitador entengui la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan les tasques, realitzant una visita prèvia concertada per FGC.

La visita garanteix que l'oferta presentada pel licitador recull la definició més real dels treballs a executar i afavoreix el seu desenvolupament posterior.

Visita a la zona dels treballs = 1 punt

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del certificat de la visita expedit per FGC.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa de recursos, ni material ni humans, per a porta a terme el servei objecte del contracte.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació es compon d'un sol lot, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat del projecte, així com a la visió integradora i global que precisen els treballs descrits.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

Parc Astronòmic del Montsec

9.2. Concepte pressupostari:

Explotació

9.3. Partida pressupostària

Natura: 6220100

Dotació: 19.990,00 €

Salvador José Ribas Rubio
Gerent Parc Astronòmic del Montsec

Signat electrònicament