

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PPT PER AL SUBMINISTRAMENT PER A L'EXECUCIÓ DE LES OBRES DEL "CONTROL D'ACCÉS VEHICULAR I VIDEO-VIGILÀNCIA DEL CAMÍ DE SANT SALVADOR I CAMÍ DEL PANTÀ AL TERME MUNICIPAL DE MARGALEF (TARRAGONA)"

- Ajuntament de Margalef -

A. OBJECTE I CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A.1 Descripció: L'objecte d'aquest contracte el subministrament del material per a l'execució de les obres del " sistema de control d'accés vehicular i video-vigilància al Camí de Sant Salvador i al camí del Pantà al terme municipal de Margalef (Tarragona) , d'acord amb la memòria tècnica redactada per l'arquitecte del Consell Comarcal del Priorat Jordi Mercadé Virgili. La ubicació dels diferents elements es troba dins de la memòria tècnica.

Les tasques a contractar son les descrites en la memòria tècnica i corresponen a :

- Excavacions: Buidats de material en el lateral del pas del camí del Pantà per a l'adequació del terreny per a l'execució de la llosa de formigó de 3000x500x500 mm, dels lectors numèrics i del cub de formigó per a la instal·lació dels bolardos extraïbles així com en el Camí de Sant Salvador per a la col·locació dels lectors numèrics i barrera vehicular.
- Fonamentació: Serà necessari realitzar en l'accés del Camí de Sant Salvador diverses rases per al pas de cablejat dins canonada D25, sensors de seguretat i de pas de vehicles, daus de formigó per a ancorar la barrera vehicular de mesures 400x400x400 mm i els tòtems de teclat numèric de mesures 200x200x300 mm, el formigó serà de resistència H-25. En el pas del camí del Pantà s'hauran de realitzar diverses rases pel pas de cablejat dins canonada D25, sensors de seguretat i pas de vehicles, i una llosa de formigó de resistència H25 amb mallasso de 3000x500x300 mm per a la subjecció de l'armari tècnic d'obra i la farola. Per a la realització dels sensors de seguretat s'hauran de realitzar unes rases de forma rectangular de 2000x1000 mm aproximadament i el seu segellat amb morter. En els sensors de pas de vehicles es realitzaran aproximadament de 1000x800 mm. El tancament del camí des del final de la barrera vehicular se realitzarà mitjançant un dau de formigó per a albergar unes pilones extraïbles.
- TANQUES: El disseny de les tanques disposarà d'una estructura compacta però amb ampli espai interior per al cablejat i accessoris opcionals. Disposarà d'un motor de 24 V amb encoder integrat per a complir la normativa de seguretat davant d'un obstacle. També disposarà d'un perfil de goma anticops amb adhesius reflectants i il·luminació led. Característiques tècniques:
Tensió d'alimentació: 220-240V 50/60Hz
Motor elèctric: Amb escombretes 24 Vcc
Pot Max: 165W
Par Max: 300Nm
Tipus de material: Acer
Tipus de tractament: Pregalvanitzat en calent 20µm d'espessor + pintura de polièster
Encoder: Incremental integrat en el motor
Tipus de deceleració: Electrònic+mecànic
Grau de protecció: IP55 (targeta de control) IP44
Pes : 40 Kg

- CÀMARES: S'instal·laran a un alçada superior als 5 metres, fixades a les faroles projectades.

Les característiques tècniques son:

Sensor d'imatge: 1/ 2,8" CMOS

Màxima resolució: 1920 (H) x 1080 (V)

ROM: 128 MB

RAM: 128MB

Sistema d'escaneig: Progressiu

Velocitat d'obturació electrònica: Auto / Manual 1/3 s – 1/100,000 s

Mínima il·luminació: 0,002 lux @F1.3 (Color , 30 IRE), 0.0002 lux @F1.6 (B/W, 30 IRE), 0 lux (il·luminació encesa)

S/N Ratio: >56dB

Distància d'il·luminació: més de 30 mtrs.

Il·luminació On/Off Control : Auto , Manual

Número de Il·luminàries: 3 (IR LED)

Panoràmica, inclinació, rotació: 0º-355º, 0º-65º, 0-355º

LENTS: El tipus de lens serà fixa i focal. Amb un muntatge M12 una distància focal de 2,8 mm- 3,6 mm, màxima obertura de F1.6, camp de visió en 2,8mm de H:106º,V: 56º, D: 127º i en 3,6 mm de H:88º,V: 44º, D: 105º . Comptarà amb un control de l'iris fixe i una distància de focus en 2,8 mm de 0,7 m i en 3,6 mm de 1.3 m.

MEMÒRIA: Intrusió, tripwire (les dues funcions admeten la classificació i la detecció precisa de vehicles i humans).

VÍDEO: La compressió de vídeo serà H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG. Tindrà un frame de Main stream: 1920 x 1080@(1-25/30 fps) Sub stream: 704 x 576@(1-25 fps)/704 x 480@(1-30 fps) i una resolució de 1080p (1920 x 1080); 1.3M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240). Una rotació de 0º/90º/180º/270º (Support 90º/270º with 1080p resolution and lower).

AUDIO: Disposarà de micròfon integrat amb compressió d'àudio G.711a; G.711Mu; G.726; PCM.

ALARMA: Disposarà de les alarmes següents : Sense targeta SD; Targeta SD plena; error de la targeta SD; desconexió de la xarxa; conflicte IP; accés il·legal; detecció de moviment; manipulació de vídeo; tripwire; intrusió; detecció d'àudio; detecció de tensió; SMD; excepció de seguretat.

NETWORK: El port serà RJ-45 (10/100 Base-T) amb protocol IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP. Interoperabilitat ONVIF (Profile S/Profile G); CGI; P2P. Amb 6 usuaris i emmagatzematge FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 GB). Navegador IE, Chrome, Firefox. Progrmari de gestió DSS,DMSS i sistema operatiu IOS, Android. Amb una ciberseguretat que contempli Xifratge de vídeo; xifratge de firmware; xifratge de configuració; resum; WSSE; bloqueig del compte; registres

de seguretat; filtratge IP/MAC; generació i importació de certificació X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arrencada de confiança; execució de confiança; actualització de confiança.

- **QUADRE DE GRAVACIÓ:** S'instal·larà a l'interior dels armaris tècnics de cada pas.

Les especificacions tècniques son amb un processador tipus industrial, sistema operatiu Linux i una interfaz Web, Local GUI. 4 canals perimetrals, un ample de banda de 80Mbps d'entrada , 80 Mbps de gravació i 60 Mbps de sortida. Una resolució de 12MP,8MP, 5MP, 4MP,3MP 1080p,720p, D1. Capacitat de descodificació AI disabled: 1-channel 12 MP@30 fps; 1-channel 8 MP@30 fps; 2-channel 5 MP@30 fps; 3-channel 4 MP@30 fps; 6-channel 1080p@30 fps AI enabled: 1-channel 8 MP@30 fps; 1-channel 5 MP@30 fps; 2-channel 4 MP@30 fps; 4-channel 1080p@30 fps. Sortida de vídeo. 1 HDMI, 1 VGA HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720. Video compressió en Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG. Protocol Network : HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; IP Filter; DDNS; IP Search (Supports IP camera, DVR, NVS, etc.); P2P; Auto Registration. Sistema operatiu IOS, Android. Alarma amb mode detecció, PIR i externa. 1 port RCA Audio d'entrada, 1 port Audio RCA sortida, 1 port SATA HDD, 1 HDMI, 1 VGA, 1 port Network (10/100MBps). Amb una tensió de 53 VDcc, 1,22 A i 23,5 W de potencia.

- **ALIMENTACIÓ I CABLEJAT:** Tan el sistema de gravació d'imatges i dades, com el control d'accés complet seran alimentats a 230 (V) i diversos alimentadors individuals de 12/24V. La línia general d'alimentació del sistema serà de tipus RZ1-K 3X6mm², i les derivacions d'alimentació individual serà amb cable RZ1-K 1kv 3x2,5 mm². En l'accés del Camí de Sant Salvador s'abastirà d'un quadre propietat de l'Ajuntament situat a les instal·lacions d'un bar/local social ubicat al costat del camí. En l'accés del camí del Pantà s'instal·larà un sistema de subministrament amb plaques solars, inversió de corrent i sistema d'emmagatzematge d'energia adequat per les necessitats de la instal·lació i amb possibilitat d'ampliació si fos necessari.
- **LINIES DE SENYAL I DADES:** La transmissió de la senyal d'imatges i dades des dels diversos dispositius dins de l'armari tècnic serà per cable UTP de 4 parells a través d'un switch, utilitzant un router 4G amb targeta SIM amb IP fixa aportada pel client per a la sortida a l'exterior.
- **SOFTWARE DE CONTROL:** El software de control estarà controlat des d'un servidor al núvol que mitjançant API comunicarà amb el servidor de l'Ajuntament que té instal·lat el software Keydom de Faac i podrà controlar els diferents dispositius de control d'accessos, en el qual s'actualitzaran els estats de les reserves en temps real, i permetrà saber l'estat de l'aparcament, informes d'ocupació i control dels equips de control.

Les característiques tècniques son:

Entrades: 1 port Ethernet 10/100 Mb, 1 port RS 485, 3 entrades (estat porta, botó sortida, auxiliar), 1 bus bidireccional per a 2 lectors tecnologia R/W, 2 ports Wiegand/cinta magnètica per a lectors comercials i 2 ports RS232 per a lectors comercials. Sortides: 2 relés 250 Vca 10A (NA yNC). Events: Màx. 8000 (offline). Nombre d'usuaris gestionats: Màx 50000 (offline). Tensió d'alimentació: 11/15 Vcc. Contenedor: Caixa de plàstic. Temperatura ambient de funcionament: -20/+55 °C. Dimensions targeta: 132x110 mm. Dimensions contenidor: 204x85x265 mm. Bateria: per a RTC, targetes i events.

A.2 Divisió en lots: No procedeix, per raons d'idoneïtat tècnica i de coordinació dels diferents treballs en l'execució global de tota l'obra, d'acord amb les especificacions de la Memòria justificativa que consta a l'expedient. Per altra banda, la possibilitat d'excepcionar la divisió en lots consta expressament prevista en l'article 99.3 LCSP.

A.3 Codificació del contracte: CPV:

Els codis CPV d'aquest contracte d'acord amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, són:

- 48600000-4 Paquetes de software de bases de datos y de funcionamiento
- 48700000-5 Utilidades de paquetes de software
- 48800000-6 Sistemas y servidores de informacion
- 48000000-8 Paquetes de software y sistemas de informacion

B. DADES ECONÒMIQUES

B.1. Determinació del preu

D'acord amb les especificacions de la Memòria Tècnica.

B.2. Valor estimat del contracte (PGL)

El valor estimat global del contracte s'estableix, d'acord amb l'article 101 LCSP, en **VINT-I-NOU MIL QUATRE-CENTS TRENTA CINC EUROS (29.435,00 €)**, tenint en compte el pressupost base de licitació per a tota la durada del contracte, d'acord amb el següent desglossament.

- El mètode de càlcul per a la determinació del PGL, és el següent:

Total licitació:

Pressupost de licitació: 35.616,35 €

Import de les prorrogues: no aplica

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 29.435,00 €

B.3. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de **VINT-I-NOU MIL QUATRE-CENTS TRENTA CINC EUROS (29.435,00 €)**, IVA exclòs, equivalent al pressupost net, més l'IVA al tipus vigent, per import de 6.181,35 €, és a dir, un pressupost total de licitació de **TRENTA-CINC MIL SIS-CENTS SETZE AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS (35.616,35 €)**, IVA inclòs, d'acord amb allò establert a l'article 100 LCSP.

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

Tipus de Pressupost: Màxim de Despesa

Pressup. base: 29.435,00 €

IVA 21%: 6.181,35 €

Pressupost de licitació: 35.616,35 €

CONCEPTE	Detall	IMPORT
1.Despeses directes	Materials+maquinària	23.544,99 €
2. Despeses indirectes	3 %	884,05 €
3. Altres	Partides alçades a justificar i Seguretat i Salut	2.061,37 €
4. Despeses de personal	Despeses de personal	2.944,59 €
PRESSUP. BASE		29.435,00 €
IVA	(21 %)	6.181,35 €
PRESSUPOST LICITACIÓ		35.616,35 €

En qualsevol cas, cal tenir en compte que el conveni sectorial d'aplicació és el Conveni col·lectiu de treball del sector de la construcció i les obres públiques de la província de Tarragona (codi de conveni núm. 43000145011994).

Per altra banda, la referida estimació s'ha calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores amb les següents categories professionals i nombre que s'especifiquen en la Memòria Tècnica.

C. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

Existència de crèdit: partida pressupostària 623.00

D. DURADA DEL CONTRACTE

D.1. Termini de durada: **QUATRE (4) mesos**, a comptar des de l'acta de comprovació del replanteig.

D.2. Possibilitat de Pròrroga: Sí. Es podrà concedir pròrroga per termini màxim d'un (1) mes, per raons justificades i previ informe favorable de la Direcció d'obra facultativa.

E. ADMISSIÓ DE VARIANTS

E. Admissió de variants: No

F. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat (Llei 9/2017, de 8 de novembre)

Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital: Sí

G. CLASSIFICACIÓ I SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES.

Classificacions admeses per a la licitació:

G.1. No s'exigeix d'acord amb l'article 77 LCSP per ser el PGL inferior als 500.000 € les empreses licitadores podran acreditar la seva solvència, *indistintament*, mitjançant l'acreditació del compliment dels requisits mínims de solvència econòmica i financera, i de solvència tècnica detallats en el present apartat G.2, o bé mitjançant la seva classificació en el grup o subgrup de classificació corresponent a l'objecte del contracte, detallat, si s'escau, en el punt G.1.

A aquests, efectes, la classificació que correspon al subministre per a l'obra, de conformitat amb el RD 1098/2001, de 12 d'octubre, modificat pel RD 773/2015, de 28 d'agost és:

➤ Grup I, subgrup 9, categoria b

G.2. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica, financera i tècnica exigibles als empresaris no obligats al requisit de classificació:

a) Solvència econòmica financera:

Volum anual de negocis en l'àmbit referit a l'objecte del contracte i a l'any de major volum dels tres (3) últims conclosos, per import, com a mínim, de 60.000,00 €.

S'acreditarà amb la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, en el seu cas, en el registre oficial corresponent. En cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, s'acreditarà mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals degudament legalitzats.

a) Solvència tècnica:

b.1) Caldrà acreditar experiència suficient en la realització de les **feines anàlogues a les que constitueixen l'objecte del contracte**, mitjançant relació dels treballs realitzats en el curs dels darrers **5 (cinc) anys**.

Per tal de determinar que una feina o servei és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte s'estarà al **grup i subgrup de classificació** previst en el present plec (apartat G.1).

- Dita experiència, s'acreditarà de la següent manera:

Aportació de certificats de bona execució de dits treballs, que hauran d'incloure, com a mínim, les dades següents:

- Una breu descripció del projecte on es pugui comprovar que es tracta d'un projecte de tipologia igual o similar al de l'objecte d'aquests plecs.
- L'import del projecte executat i el lloc on s'ha portat a terme.
- Especificar si es va executar segons les regles que regeixen la professió i es van dur a bon terme i amb normalitat.
- Els certificats hauran de ser signats pels tècnics directors dels projectes.

Per últim, no es considerarà que la licitadora té suficient solvència tècnica si no pot acreditar haver executat com a mínim **3 projectes** de tipologia a anàloga a la del objecte del contracte.

L'empresa que no pugui acreditar capacitat d'obrar o la suficient solvència econòmica i tècnica, no es considerarà empresa apta per a continuar en el procediment i serà exclosa.

b.2) Caldrà aportar declaració indicant el personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, de les que disposi aquesta per a l'execució de les obres.

b.3) Caldrà aportar declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució de les obres.

b.4) Empreses de nova creació Quan el licitador sigui una empresa de nova creació (això és, una empresa amb antiguitat inferior a cinc anys), podrà acreditar la seva solvència tècnica mitjançant l'acreditació de la concurrència d'algun dels mitjans contemplats als apartats b), c), d), e) i f) de l'article 88.1 LCSP.

En cas que es justifiqui a través dels criteris establerts a la lletra d) caldrà també la justificació conjuntament a través d'algun dels criteris establerts en els altres apartats (b), c), e) o f)).

En concret, les empreses de nova creació definides en la LCSP hauran d'acreditar la seva solvència de la següent manera:

- Justificació de està integrat a la seva plantilla un encarregat d'obra amb una experiència mínima de 3 anys en la realització d'obres anàlogues a les que constitueixen l'objecte del contracte i per un import mínim acumulat, igual o superior, al pressupost base de licitació del contracte.
- En qualsevol cas, haurà de complir amb els requisits establerts a l'apartat b.2, b.3 i G.3 del present quadre de característiques.

G.3 Adscripció de mitjans personals o materials

G.3.1 Caldrà aportar declaració responsable, de dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per a satisfer-lo correctament, d'acord amb les especificacions de la memòria tècnica, i segons el model que s'adjunta com **Annex 1**

G.4 Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental

No s'exigeix, si bé es podrà presentar acreditació, mitjançant el/s corresponent/s certificats, del compliment de garantia de qualitat de les tasques a realitzar i/o de gestió mediambiental.

H. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

H.1 Criteris i ponderació:

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris en base a la **millor relació qualitat-preu**, als efectes del que disposa l'art. 145 LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte.

Criteris i ponderació:

Els criteris a aplicar per valoració de les ofertes presentades amb la ponderació atribuïda a cadascun d'ells i que determinaran la selecció de la millor proposició d'acord amb els criteris de qualitat-preu són els següents, amb un màxim total per a tots ells de **60 punts**.

A) Judici de valor

Per aquesta licitació no es valoraran criteris d'adjudicació en base a judici de valor.

B) Automàtics

Es puntuaran fins a 60 punts

CRITERI	PUNTUACIÓ
B1.- Pla d'obres. Presentació d'un pla d'obres coherent amb el projecte i amb l'obra a executar, que garanteixi els terminis de les obres i on s'expliqui el procés constructiu i s'identifiquin les tasques, fites i altres activitats rellevants.	Fins a 4 punts

B2.- Valorització i gestió dels residus existents a la zona d'actuació i provinents de la mateixa: Gestió exclusiva de runes 10 punts	Fins a 10 punts
B3.- Ampliació del termini de garantia de l'obra: 2 punts per cada any d'ampliació superior al legalment establert. Fins a un màxim de 3 anys	Fins a 6 punts
B4.- Oferta econòmica. La millor oferta des del punt de vista econòmic d'acord amb la següent fórmula: $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$ On: Pv = Puntuació de l'oferta a valorar. P = Punts del criteri "oferta econòmica". Om = Millor oferta econòmica presentada. Ov = Oferta a valorar. IL = Import de licitació.	Fins a 40 punts

Criteris de desempat. En el seu cas, l'empat es resoldrà mitjançant l'aplicació dels criteris socials al què fa referència l'apartat 2 de l'art. 147 de la LCSP, referides al moment de finalitzar el termini de presentació de les ofertes. Així mateix es tindran en compte aquelles mesures consistents en eliminar les desigualtats entre home i dona en el mercat, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes en el treball.

La valoració és farà d'acord amb la documentació i justificació aportada pel licitador.
En cas que les propostes presentades comportin dubtes d'interpretació i, per tant, de valoració, la Mesa pot acordar-ne la seva exclusió.

H.2 Descripció dels criteris de valoració automàtica

H.2.1.- Proposta de Pla d'obres

El pla d'obres haurà d'incloure un diagrama de Gantt, o similar, on quedin exposades totes les tasques, durada i lligams entre elles. També s'hi analitzarà els aspectes del procés constructiu que poden influir en la qualitat i termini final de l'obra.: **4 punts**

H.2.2.- Proposta gestió de residus

Valorització i gestió dels residus existents a la zona d'actuació i provinents de la mateixa, d'acord amb la següent distribució de punts:

- Presentació de proposta de gestió exclusiva de runes: **10 punts**

H.2.3.- Millora: Proposta d'ampliació del termini de garantia

Es valorarà la proposta per part dels licitadors d'ampliació del termini de garantia establert, fins a un **màxim de 6 punts** (per sobre del termini de garantia d'1 any establert als PCAP), segons els següent criteri: 2 punts per cada any de garantia addicional per sobre del mínim establert als plecs.

H.2.4.- Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de **40 punts** l'oferta més econòmica (baixa sobre el preu de licitació, sense incloure l'IVA), d'acord amb l'aplicació de la fórmula següent:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar.

P = Punts del criteri "oferta econòmica".

O_m = Millor oferta econòmica presentada.

O_v = Oferta a valorar.

IL = Import de licitació.

Les ofertes que es trobin per sobre del valor de la licitació seran excloses.

***Aclariment interpretatiu:** En cas que les ofertes presentin errors materials per discrepància entre els imports consignats en números i els imports consignats en lletres, s'entendrà que l'import vàlid és, en qualsevol cas, el consignat en lletres.*

Els preus oferts pel licitador, en cas de resultar adjudicatari del contracte, seran els utilitzats a efectes de l'execució de l'obra i seran els que s'utilitzaran en les certificacions d'obra que es produeixin.

I. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE PROPOSTES PRESUMPTAMENT EN SITUACIÓ DE BAIXA ANORMAL

- **Determinació de propostes en situació de baixa anormal**

A efectes de determinar l'existència d'ofertes anormalment baixes, i en tant que l'adjudicació es porta a terme tenint en compte més d'un criteri d'adjudicació, es tindrà en compte per el següent criteri: Que el preu ofertat sigui inferior en un 10 % a la mitjana aritmètica del total dels ofertats.

En el supòsit que es **presentessin dues o més empreses d'un mateix grup d'empreses** (d'acord amb l'article 42.1 del Codi de Comerç), es prendrà únicament, per tal d'obtenir la mitjana aritmètica aquella del grup empresarial que hagi obtingut una puntuació més alta, i això amb independència que presentin la seva oferta en solitari o conjuntament amb altre/s empresa/es alienes al grup i amb les quals concorri en unió temporal.

- **Procediment en cas de propostes en baixa anormal**

Tal com disposa l'art. 149 de la LCSP quan s'identifiqui una proposició que pugui ser considerada anormalment baixa, haurà de donar-se audiència al licitador que l'hagi presentat, per termini suficient, perquè justifiqui i desglossin raonadament i detalladament la valoració de l'oferta, precisant les condicions de la mateixa, en particular en allò que es refereix al baix nivell de preus, o de costos o de qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit l'anormalitat. Lògicament, caldrà que justifiqui especialment aquells capítols que a efectes d'aquests càlculs han portat a què l'oferta de l'empresa sigui considerada anormalment baixa.

La justificació es portarà a terme mitjançant la presentació d'aquella informació i documents que resultin pertinents als efectes indicats.

En qualsevol cas, s'estarà a allò que disposa la clàusula 14.5 del present PCAP.

J. ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES LICITADORES

J.1. Característiques formals de la documentació tècnica:

No s'exigeix

K. GARANTIA PROVISIONAL

No s'exigeix la constitució de garantia provisional (art.106 del LCSP) i art.159.4 b), respecte del procediment obert simplificat.

L. GARANTIA DEFINITIVA

- Import: 5% de l'import d'adjudicació (sense IVA)

En aplicació de l'article 107.2 LCSP, que preveu una garantia complementària de fins a un 5% del preu d'adjudicació per a casos especials, i, en particular "per als casos en que la oferta de l'adjudicatari resultés inicialment incursa en presumpció d'anormalitat", es preveu que la garantia definitiva sigui del 10% de l'import d'adjudicació (sense IVA) en cas que l'adjudicatària ho hagi

resultat, després de justificar la seva proposta, incursa en presumpció d'anormalitat d'acord amb el contingut dels presents Plecs.

- Forma de constitució: En alguna de les formes establertes al PCAP

M. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

S'estableixen les següents condicions especials d'execució:

M.1 Condicions especials d'execució de caràcter social (art.202 LCSP) - Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual:

L'empresa contractista haurà de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni col·lectiu que els resulti d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir en tot moment a l'adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'expressada obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació, en el seu cas, podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte de l'esmentat compliment.

M.2 Cal justificar disposar d'una assegurança de responsabilitat civil (per import mínim assegurat de 800.000 € per sinistre i any), acreditada a través de certificat emès per l'asseguradora on es faci constar el capital assegurat, el seu període de vigència i prestacions assegurades, així com a través de rebut conforme s'està al corrent de pagament.

Igualment, caldrà assumir el compromís de mantenir la vigència de la pòlissa durant tot el període de durada del contracte. L'òrgan de contractació, durant aquest període podrà demanar en qualsevol moment la justificació de la vigència i de les condicions contractades referents a l'esmentada pòlissa.

M.3 Les condicions especials d'execució establertes en els presents plecs seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

N. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVISTA

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

O. SUBCONTRACTACIÓ

Sí, amb els requisits i condicions de l'art.215 LCSP

P. REVISIÓ DE PREUS

El preu d'aquest contracte no estarà subjecte a revisió de preus de conformitat amb el que disposa l'art. 103 i concordants de la LCSP i d'acord amb les previsions de la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola.

Q.TERMINI DE GARANTIA

Termini: 12 mesos

R.IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES DE PUBLICITAT EN ANUNCIS OFICIALS

No procedeix

S.PROGRAMA DE TREBALL

Sí

T.MEMÒRIA FINAL

No

U. MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació estarà constituïda pels següents membres:

- President: Alcalde de Margalef, que actuarà com a president de la mesa, o regidor/a en qui delegui.
- Vocals: Secretària –Interventora o tècnica de la Corporació en qui delegui. Actuarà també com a secretària de la Mesa.
- Tècnic municipal.

V. UNITAT DE SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Serveis tècnics de l'ajuntament de Margalef