

INFORME TÈCNIC D'AVALUACIÓ DE LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS ECONÒMICS A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE PER LA REALITZACIÓ DELS SERVEIS DE CONSULTORIA I ASSESSORIA DE SEGURETAT ELECTRÒNICA PER RENOVACIÓ DE CÀMARES DE SEGURETAT, VIDEOVIGILÀNCIA, CCTV I CONTROLS D'INTRUSIÓ.

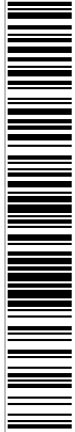
1.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITATS A SATISFER

L'objecte del present contracte és establir les condicions que regularan les prestacions per la realització de la licitació d'una Oficina Tècnica per tal de fer les funcions de consultoria i assessoria en temes de seguretat electrònica, i molt especialment pel que fa referència a la instal·lació, funcions, serveis, requeriments i normativa en càmeres de seguretat, videovigilància, CCTV i sistemes de controls d'intrusió i accés, entre d'altres dispositius, en les diferents Unitats, equipaments, instal·lacions i serveis de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. S'encarrega del disseny, desenvolupament i proposta dels temes de seguretat electrònica en els projectes d'obres i inversions en els aspectes de videovigilància i control de accessos d'una forma integrada, així d'altres elements i sistemes de seguretat electrònica.

La contractació d'aquesta prestació és necessària per tal de poder analitzar de forma pormenoritzada, als projectes de obres i obres en curs que es realitzen des de BSM, la implantació de les mesures de seguretat electròniques i la seva vinculació òptima amb les noves tecnologies i els sistemes, aplicatius i programes estàndards TICS que tenim a BSM així com proposar als projectes tècnics millores especialment a l'àmbit de les noves tecnologies vinculades a la seguretat i l'autoprotecció (Security & Safety) d'acord amb la llei de seguretat privada del 5 d'abril de 2014 i d'altres normatives.

Els contractistes guanyadors, sense perjudici del 'especificat al plec de condicions tècniques, hauran de prestar tots els serveis necessaris per tal de fer les propostes de la seguretat electrònica als equipaments, instal·lacions i serveis de BSM per la implantació d'uns serveis de seguretat electrònica amb diferents sistemes, mitjans i dispositius, seguint els requisits establerts per la Llei 5/2014, de 4 d'abril, de Seguretat Privada, el Reial Decret 2364/1994, de 9 de desembre, pel que s'aprova el Reglament de Seguretat Privada, així com el seu desenvolupament, modificacions, resolucions, i nous decrets i normatives posteriors tant en l'àmbit del marc normatiu estatal com en les competències descentralitzades o delegades en el marc normatiu de la Generalitat de Catalunya. Igualment seguint el Decret 112/2010, de 31 d'agost, de la Generalitat de Catalunya pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives i Ley 11/2009, de 6 de juliol, de regulació administrativa de los espectáculos públicos y las actividades recreativas.

Es voluntat de BSM,S.A i del seu grup d'empreses garantir una visió global i integral en l'àmbit de la seguretat (security & safety) i que conseqüentment aquests serveis formin part de la mateixa, implantant un sistema de Seguretat Integral que tingui com a element prioritari les persones, mitjançant la prevenció i la protecció durant la prestació dels serveis de les persones, instal·lacions, equipaments i bens.



Codi de verificació: beff9058561a12c8

2.- EMPRESAS PRESENTADES I ADMESES

Les empreses que han presentat proposta en termini i forma a la licitació de referència són les següent:

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.

3.- CRITERIS DE VALORACIÓ

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FORMULES AUTOMÀTIQUES: fins a 90 punts

A. Criteris d'adjudicació econòmics: fins a 50 punts distribuïts de la següent forma:

A.1.- Oferta econòmica pels projectes Tipus A dels serveis objecte del contracte....15 punts:

El criteri a tenir en compte a l'hora de considera la màxima puntuació seran els que resultin de presentar un major percentatge de reducció en el còmput global de l'oferta econòmica total.

Les ofertes presentades es puntuaran i ponderaran d'acord amb els criteris que s'indiquen a continuació, on les sigles que s'utilitzen corresponen als següents conceptes:

$$P_i = P_{max} \times \left(\frac{D_i}{D_{max}} \right)$$

On:

- D_i = Descompte de l'oferta, en %
- D_{max} = Descompte de l'oferta màxima, en %
- P_i = Puntuació final
- P_{max} = Puntuació màxima

La formula s'aplicarà d'acord amb l'annex 2 relatiu al "model de proposta econòmica i de referències quina valoració depèn de fórmules automàtiques" del Plec de clàusules particulars (PCP) i seguir correctament les instruccions de complementació de l'esmentat model.

IMPORTANT! *Caldrà presentar, malgrat no sigui puntuable, conjuntament amb aquest annex, el desglossament dels costos d'aquests serveis i dividits per preu/hora/servei de tot el personal assignat al contracte. El desglossament d'aquests costos seran emprats per a calcular les modificacions a l'alça i/o baixa d'acord amb allò previst a l'apartat B.3. de la clàusula 1 del PCP, per aquest motiu, en cas de que aquest desglossament no es presenti, serà motiu d'exclusió.*



Codi de verificació: beff9058561a12c8

CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS.

- *Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa ofert sigui superior a la mitjana aritmètica de tots els percentatges de baixa mitjans ofert en (15) quinze punts percentuals.*
- *Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.*
- *Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de les dues ofertes més cares i de les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.*
- *Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) presenten en una licitació cadascuna la seva respectiva proposició, tan sols es té en compte pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses.*
- *L'oferta susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats serà excloua si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.*

VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PER LES OFERTES ECONÒMIQUES PRESENTADES PELS PROJECTES "TIPUS A" DELS SERVEIS OBJECTE DEL CONTRACTE

BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.

El licitador oferta un 15,00 % de rebaixa del cost màxim pel servei descrit.

Aporta el desglossament dels costos d'aquests serveis i dividits per cost brut hora i hores de dedicació al servei de tot el personal i serveis assignat en cada categoria professional (Coordinador de Projectes, Cap de Projecte, Tècnic especialista en enginyeria de telecomunicació, Tècnic especialista en aspectes d'enginyeria elèctrica Tècnic especialista en CAD i disseny gràfic, Tècnic especialista en enginyeria civil). També presenta els costos indirectes desglossats per despeses d'estructura i benefici industrial, oferta un preu global de 5.100 € pels projectes tipus A

IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU

El licitador oferta un 8,00 % de rebaixa del cost màxim pel servei descrit.

Aporta el desglossament dels costos d'aquests serveis i dividits per cost hora i hores de dedicació al servei de tot el personal i serveis assignat en cada categoria professional (Director de Projecte, Enginyer industrial, Enginyer informàtic, enginyer de camins, consultor de seguretat i tècnic de qualitat). Oferta un preu global aproximat de 5.560 € pels projectes tipus A

MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.

El licitador oferta un 5,00 % de rebaixa del cost màxim pel servei descrit.



Codi de verificació: beff9058561a12c8

Aporta el desglossament dels costos d'aquests serveis dividits en hores estimades i el preu/hora, concretant els costos directes, costos indirectes, benefici industrial i despeses generals. Oferta un preu global aproximat de 5.700 € pels projectes tipus A

Aplicació de la fórmula i puntuació

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.: 15 punts
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU: 7,99 punts
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.: 4,99 punts

A.2.- Oferta econòmica pels projectes Tipus B dels serveis objecte del contracte.....20 punts:

El criteri a tenir en compte a l'hora de considerar la màxima puntuació seran els que resultin de presentar un major percentatge de reducció en el còmput global de l'oferta econòmica total.

Les ofertes presentades es puntuaran i ponderaran d'acord amb els criteris que s'indiquen a continuació, on les sigles que s'utilitzen corresponen als següents conceptes:

$$P_i = P_{\max} \times \left(\frac{D_i}{D_{\max}} \right)$$

On:

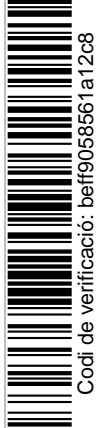
- D_i = Descompte de l'oferta, en %
- D_{\max} = Descompte de l'oferta màxima, en %
- P_i = Puntuació final
- P_{\max} = Puntuació màxima

La fórmula s'aplicarà d'acord amb l'annex 2 relatiu al "model de proposta econòmica i de referències quina valoració depèn de fórmules automàtiques" del Plec de clàusules particulars (PCP) i seguir correctament les instruccions de complementació de l'esmentat model.

IMPORTANT! Caldrà presentar, malgrat no sigui puntuable, conjuntament amb aquest annex, el desglossament dels costos d'aquests serveis i dividits per preu/hora/servei de tot el personal assignat al contracte. El desglossament d'aquests costos seran emprats per a calcular les modificacions a l'alça i/o baixa d'acord amb allò previst a l'apartat B.3. de la clàusula 1 del PCP, per aquest motiu, en cas de que aquest desglossament no es presenti, serà motiu d'exclusió.

CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS.

- Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa ofert sigui superior a la mitjana aritmètica de tots els percentatges de baixa mitjans oferts en (15) quinze punts percentuals.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de les dues ofertes més cares i de les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.



Codi de verificació: beff9058561a12c8

- Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) presenten en una licitació cadascuna la seva respectiva proposició, tan sols es té en compte pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses.
- L'oferta susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats serà excloua si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PER LES OFERTES ECONÒMIQUES PRESENTADES PELS PROJECTES "TIPUS B" DELS SERVEIS OBJECTE DEL CONTRACTE

BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.

El licitador oferta un 20,00 % de rebaixa del cost màxim pel servei descrit.

Aporta el desglossament dels costos d'aquests serveis i dividits per cost brut hora i hores de dedicació al servei de tot el personal i serveis assignat en cada categoria professional (Coordinador de Projectes, Cap de Projecte, Tècnic especialista en enginyeria de telecomunicació, Tècnic especialista en aspectes d'enginyeria elèctrica, Tècnic especialista en CAD i disseny gràfic, Tècnic especialista en enginyeria civil). També presenta els costos indirectes desglossats per despeses d'estructura i benefici industrial, oferta un preu global de 2.400 € pels projectes tipus B

IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU

El licitador oferta un 10,00 % de rebaixa del cost màxim pel servei descrit.

Aporta el desglossament dels costos d'aquests serveis i dividits per cost hora i hores de dedicació al servei de tot el personal i serveis assignat en cada categoria professional (Director de Projecte, Enginyer industrial, Enginyer informàtic, consultor de seguretat i tècnic de qualitat). Oferta un preu global aproximat de 2.800 € pels projectes tipus B

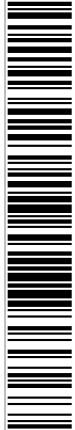
MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.

El licitador oferta un 5,00 % de rebaixa del cost màxim pel servei descrit.

Aporta el desglossament dels costos d'aquests serveis dividits en hores estimades i el preu/hora, concretant els costos directes, costos indirectes, benefici industrial i despeses generals. Oferta un preu global de 2.850 € pels projectes tipus B

Aplicació de la fórmula i puntuació

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.: 20 punts
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU: 10 punts
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.: 5 punts



Codi de verificació: beff9058561a12c8

A.3.- Oferta econòmica pels projectes Tipus C dels serveis objecte del contracte: 15 punts

El criteri a tenir en compte a l'hora de considerar la màxima puntuació seran els que resultin de presentar un major percentatge de reducció en el còmput global de l'oferta econòmica total.

Les ofertes presentades es puntuaran i ponderaran d'acord amb els criteris que s'indiquen a continuació, on les sigles que s'utilitzen corresponen als següents conceptes:

$$P_i = P_{max} \times \left(\frac{D_i}{D_{max}} \right)$$

On:

- D_i = Descompte de l'oferta, en %
- D_{max} = Descompte de l'oferta màxima, en %
- P_i = Puntuació final
- P_{max} = Puntuació màxima

La fórmula s'aplicarà d'acord amb l'annex 2 relatiu al "model de proposta econòmica i de referències quina valoració depèn de fórmules automàtiques" del Plec de clàusules particulars (PCP) i seguir correctament les instruccions de complementació de l'esmentat model.

IMPORTANT! Caldrà presentar, malgrat no sigui puntuable, conjuntament amb aquest annex, el desglossament dels costos d'aquests serveis i dividits per preu/hora/servei de tot el personal assignat al contracte. El desglossament d'aquests costos seran emprats per a calcular les modificacions a l'alça i/o baixa d'acord amb allò previst a l'apartat B.3. de la clàusula 1 del PCP, per aquest motiu, en cas de que aquest desglossament no es presenti, serà motiu d'exclusió.

CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS.

- Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa ofert sigui superior a la mitjana aritmètica de tots els percentatges de baixa mitjans oferts en (15) quinze punts percentuals.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de les dues ofertes més cares i de les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.
- Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) presenten en una licitació cadascuna la seva respectiva proposició, tan sols es té en compte pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses.
- L'oferta susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats serà excloua si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.



Codi de verificació: beff9058561a12c8

VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PER LES OFERTES ECONÒMIQUES PRESENTADES PELS PROJECTES "TIPUS C" DELS SERVEIS OBJECTE DEL CONTRACTE

BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.

El licitador oferta un 15,00 % de rebaixa del cost màxim pel servei descrit.

Aporta el desglossament dels costos d'aquests serveis i dividits per cost brut hora i hores de dedicació al servei de tot el personal i serveis assignat en cada categoria professional (Coordinador de Projectes, Cap de Projecte, Tècnic especialista en enginyeria de telecomunicació, Tècnic especialista en aspectes d'enginyeria elèctrica, Tècnic especialista en CAD i disseny gràfic, Tècnic especialista en enginyeria civil). També presenta els costos indirectes desglossats per despeses d'estructura i benefici industrial, oferta un preu global de 1.275 € pels projectes tipus C

IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU

El licitador oferta un 8 % de rebaixa del cost màxim pel servei descrit.

Aporta el desglossament dels costos d'aquests serveis i dividits per cost hora i hores de dedicació al servei de tot el personal i serveis assignat en cada categoria professional (Director de Projecte, Enginyer industrial, Enginyer informàtic, consultor de seguretat i tècnic de qualitat). Oferta un preu global aproximat de 1.400 € pels projectes tipus C

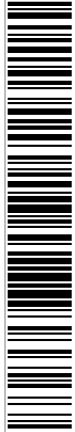
MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.

El licitador oferta un 5,00 % de rebaixa del cost màxim pel servei descrit.

Aporta el desglossament dels costos d'aquests serveis dividits en hores estimades i el preu/hora, concretant els costos directes, costos indirectes, benefici industrial i despeses generals. Oferta un preu global de 1.425 € pels projectes tipus C

Aplicació de la formula i puntuació

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.: 15 punts
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU: 7,99 punts
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.: 4,99 punts



Codi de verificació: beff9058561a12c8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://seucontractacio.bsmsa.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=beff9058561a12c8>

QUADRE RESUM DE LA PUNTUACIÓ DELS
CRITERIS D'ADJUDICACIÓ ECONÒMICS

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU	MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.
A.1.- Oferta econòmica pels projectes Tipus A dels serveis objecte del contracte	15 punts	15	7,99	4,99
A.2.- Oferta econòmica pels projectes Tipus B dels serveis objecte del contracte.	20 punts	20	10	5
A.3.- Oferta econòmica pels projectes Tipus C dels serveis objecte del contracte	15 punts	15	7,99	4,99
TOTAL	50 punts	50	25,98	14,98



Codi de verificació: beff9058561a12c8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://seucontractacio.bsmsa.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=beff9058561a12c8>

B. Altres criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques: Fins a 40 punts

B.1.- Termini de realització de cada encàrrec i projecte de seguretat electrònica un cop BSM lliuri la documentació del mateix: fins a 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula:

Oferta	Puntuació
1 a 5 dies menys del temps d'entrega especificat al PPT	1 punts
De 6 a 10 dies menys del temps d'entrega especificat al PPT	3 punts
11 dies menys en endavant del temps d'entrega especificat al PPT	5 punts

Puntuació obtinguda

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.: 5 punts
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU: 5 punts
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.: 5 punts

B.2.- Per les millores al plec de condicions dotant al mateix i llurs serveis de quelcom que aportin valor a la prestació del servei per part del licitador: fins a 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula:

Oferta	Puntuació
Millores en referència als mitjans per tal de realitzar les tasques especificades al plec tècnic sempre i quan mantinguin els objectius i les funcionalitats requerides i en tot cas sempre es respecti el model que sigui requerit	1
Millores en referència a l'ús de noves tecnologies i sistemes d'informació, comunicació i tecnologia aplicat a l'encàrrec i a la realització i presentació del mateix respectant les funcionalitats requerides i en tot cas sempre que es respecti el model o connexions que siguin requerides.	1
Millores en referència a la proposta de Seguretat activa – electrònica- : Dispositius electrònics (alarmes, CCTV i d'altres) i la seva aplicació amb IA	1
Millores en l'optimització dels mitjans humans a partir del projecte presentat sempre i quan mantinguin els objectius i les funcionalitats requerides i en tot cas sempre es respecti el model que sigui requerit	1
Millores en les mesures organitzatives: actualització dels procediments, processos i instruccions a partir de la proposta que es presenti	1

Puntuació obtinguda

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.: 5 punts
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU: 5 punts
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.: 5 punts



B.3.- Experiència professional de personal assignat al contracte en la realització de projectes tècnics i de seguretat electrònica en els darrers 5 anys. Fins a 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula, fent la mitja de l'experiència de tot el personal que es proposi a la plica i fent les funcions requerides en aquest apartat:

Oferta	Puntuació
Han realitzat 1 pla de seguretat electrònica o plans de similar naturalesa	1
Han realitzat entre 2 o 3 plans de seguretat electrònica o plans de similar naturalesa	2
Han realitzat 4 o més plans de seguretat electrònica o plans de similar naturalesa	5

Puntuació obtinguda

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.: 5 punts
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU: 5 punts
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.: 5 punts

B.4.- Experiència del Consultor Responsable de l'Oficina Tècnica adscrit al contracte com a coordinador general: fins a 5 punts

Oferta	Puntuació
4 anys o menys	1
Més de 4 anys i fins a 6 anys	2
Més de 6 anys	5

Puntuació obtinguda

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.: 5 punts
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU: 5 punts
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.: 5 punts

B.5.- Formació de l'equip de treball assignat al projecte, inclòs l'auditor/consultor responsable i adscrit al contracte: fins 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula i fent les funcions requerides en aquest apartat::



Codi de verificació: beff9058561a12c8



Codi de verificació: beff9058561a12c8

Llicenciatura o grau	Puntuació
Enginyer en telecomunicacions	1
Enginyer Industrial	1
Enginyer informàtic	1
Formació en sistemes de comunicacions	0,5
Enginyer camins canals i ports	0,5
Formació de Director de Seguretat	1

Puntuació obtinguda

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.: 2,5 punts
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU: 5 punts
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.: 5 punts

B.6.- Informes escrits amb Planning detallat per ítems i fites i amb descripció dels avanços i del seguiment dels treballs realitzats i en curs: fins a 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula:

Oferta	Puntuació
Setmanalment	5 punts
Quinzenalment	2 punts

Puntuació obtinguda

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.: 5 punts
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU: 5 punts
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.: 5 punts

B.7.- Per la formació especialitzada dels membres de l'equip de treball que es presenta inclòs l'Auditori/Consultor responsable, que aporti coneixement a l'encàrrec que es realitza. Es valorarà a partir dels perfils professionals que de forma individual configuri l'equip de treball i la formació que tingui cada membre. Es podrà comprovar la titulació i el currículum al respecte si es considera necessari: Fins a 5 punts



Codi de verificació: beff9058561a12c8

Oferta	Puntuació
Sistemes de Qualitat i Certificacions aplicats a la Seguretat	0,5
Formació en Compliance, Protecció de Dades i similar	0,5
Gestió davant de la detecció de perfils de riscos	0,5
Infraestructures crítiques	0,5
Direcció de Seguretat Privada	0,5
Auditor de Seguretat	0,5
Formació en Plans d'Emergència i Evacuacions	0,5
Perit judicial en seguretat privada	0,5
Tècnic acreditat per la redacció de Plans d'Autoprotecció	0,5
Formació en sistemes electrònics de seguretat	0,5

Puntuació obtinguda

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.: 0 punts
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU: 4,5 punts
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.: 2,5 punts

B.8.- Per la experiència dels membres de l'equip de treball inclòs l'Auditor/Consultor responsable en altres àmbits professional que aportin expertesa a l'encàrrec que es realitza. Es valorarà a partir dels perfils professionals que de forma individual configuri l'equip de treball i la experiència que tingui cada membre. Es podrà comprovar la titulació i el currículum al respecte si es considera necessari: Fins a 5 punts

Oferta	Puntuació
Arquitectes i Enginyers participants en projectes de seguretat	1
Per haver exercit com a Director o Jefe de seguretat	1
Per haver format part de Cossos de seguretat pública	1
Per haver format part dels Cossos de prevenció (bombers, serveis mèdics,...)	1
Per haver format part d'altres cossos de protecció, prevenció o auxiliars	1

Puntuació obtinguda

- BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.: 1 punts
- IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU: 3 punts
- MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.: 1 punts

QUADRE RESUM DE LA PUNTUACIÓ ALTRES CRITERIS AVALUABLES

MITJANÇANT FORMULES AUTOMÀTIQUES

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA	BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L.	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU	MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.
B.1.- Termini de realització de cada encàrrec i projecte de seguretat electrònica un cop BSM lliuri la documentació del mateix.	5 punts	5	5	5
B.2.- Per les millores al plec de condicions dotant al mateix i llurs serveis de quelcom que aportí valor a la prestació del servei per part del licitador.	5 punts	5	5	5
B.3.- <i>Experiència professional de personal assignat al contracte en la realització de projectes tècnics i de seguretat electrònica en els darrers 5 anys.</i>	5 punts	5	5	5
B.4.- <i>Experiència del Consultor Responsable de l'Oficina Tècnica adscrit al contracte com a coordinador general.</i>	5 punts	5	5	5
B.5.- <i>Formació de l'equip de treball assignat al projecte, inclòs l'auditor/consultor responsable i adscrit al contracte: fins 5 punts</i>	5 punts	2,5	5	5
B.6.- <i>Informes escrits amb Planning detallat per ítems i fites i amb descripció dels avanços i del seguiment dels treballs realitzats i en curs.</i>	5 punts	5	5	5
B.7.- <i>Per la formació especialitzada dels membres de l'equip de treball que es presenta inclòs l'Auditor/Consultor responsable, que aportí coneixement a l'encàrrec que es realitza. Es valorarà a partir dels perfils professionals que de forma individual configuri l'equip de treball i la formació que tingui cada membre. Es podrà comprovar la titulació i el currículum al respecte si es considera necessari.</i>	5 punts	0	4,5	2,5
B.8.- <i>Per la experiència dels membres de l'equip de treball inclòs l'Auditor/Consultor responsable en altres àmbits professional que aportin expertesa a l'encàrrec que es realitza. Es valorarà a partir dels perfils professionals que de forma individual configuri l'equip de treball i la experiència que tingui cada membre. Es podrà comprovar la titulació i el currículum al respecte si es considera necessari.</i>	5 punts	1	3	1
TOTAL	40 punts	28,50	37,50	33,50

4.- TOTAL PUNTUACIÓ OBTINGUDA

<i>AVALUACIÓ PROPOSTES CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (màxim 50 punts)</i>	PUNTUACIÓ MÀXIMA	BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURA SAU	MIRABENT PAGES ASOCIADOS, S.L.
C.1.- Pla de projecte	15 punts	7	3	14
C.2.- Metodologia de treball	15 punts	10	9	14
C.3.- Pla de Qualitat	10 punts	6	8	7
C.4.- Pla de recursos humans	10 punts	3	10	9
<i>CRITERIS D'ADJUDICACIÓ ECONÒMICS</i>				
A.1.- Oferta econòmica pels projectes Tipus A dels serveis objecte del contracte	15 punts	15	7,99	4,99
A.2.- Oferta econòmica pels projectes Tipus B dels serveis objecte del contracte.	20 punts	20	10	5
A.3.- Oferta econòmica pels projectes Tipus C dels serveis objecte del contracte	15 punts	15	7,99	4,99
<i>CRITERIS EVALUABLES MITJANÇANT ALTRES FORMULES AUTOMÀTIQUES</i>				
B.1.- Termini de realització de cada encàrrec i projecte de seguretat electrònica un cop BSM lliuri la documentació del mateix.	5 punts	5	5	5
B.2.- Per les millores al plec de condicions dotant al mateix i llurs serveis de quelcom que aportï valor a la prestació del servei per part del licitador.	5 punts	5	5	5
B.3.- Experiència professional de personal assignat al contracte en la realització de projectes tècnics i de seguretat electrònica en els darrers 5 anys.	5 punts	5	5	5
B.4.- Experiència del Consultor Responsable de l'Oficina Tècnica adscrit al contracte com a coordinador general.	5 punts	5	5	5
B.5.- Formació de l'equip de treball assignat al projecte, inclòs l'auditor/consultor responsable i adscrit al contracte: fins 5 punts	5 punts	2,5	5	5
B.6.- Informes escrits amb Planning detallat per ítems i fites i amb descripció dels avanços i del seguiment dels treballs realitzats i en curs.	5 punts	5	5	5
B.7.- Per la formació especialitzada dels membres de l'equip de treball que es presenta inclòs l'Auditori/Consultor responsable, que aportï coneixement a l'encàrrec que es realitza. Es valorarà a partir dels perfils professionals que de forma individual configuri l'equip de treball i la formació que tingui cada membre. Es podrà comprovar la titulació i el currículum al respecte si es considera necessari.	5 punts	0	4,5	2,5
B.8.- Per la experiència dels membres de l'equip de treball inclòs l'Auditori/Consultor responsable en altres àmbits professional que aportin expertesa a l'encàrrec que es realitza. Es valorarà a partir dels perfils professionals que de forma individual configuri l'equip de treball i la experiència que tingui cada membre. Es podrà comprovar la titulació i el currículum al respecte si es considera necessari.	5 punts	1	3	1
TOTAL	140 punts	104,5	93,48	92,48



Codi de verificació: beff9058561a12c8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://seucontractacio.bsmsa.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificaci6n=beff9058561a12c8>

5.- CONCLUSIÓ i PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

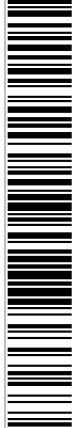
Com a resultat de la puntuació total obtinguda, es proposa a l'empresa BCN PROJECTA ASSOCIATS S.L, per la seva classificació obtinguda, com empresa adjudicatària del contracte PER LA REALITZACIÓ DELS SERVEIS DE CONSULTORIA i ASSESSORIA DE SEGURETAT ELECTRÒNICA PER RENOVACIÓ DE CÀMARES DE SEGURETAT, VIDEOVIGILÀNCIA, CCTV i CONTROLS D'INTRUSIÓ, per un termini de 2 ANYS (24 mesos) a partir de la data de la seva signatura més 1 ANY de prorroga (12 mesos) i per un import total màxim de:

PRESSUPOST TOTAL	TOTAL PERIODE	MODIFICACIÓ 20%	PRORROGA 1 any	VALOR ESTIMAT	21% IVA	VALOR TOTAL
60.000	60.000	12.000	30.000	102.000	21.420	123.420

El pressupost total, per les característiques dels serveis a prestar, es una bossa econòmica total vinculada a una classificació per tipologia de projectes tècnics d'acord amb l'oferta presentada pel guanyador del concurs i que dona resposta al Plec de Prescripcions Tècniques i a l'informe Tècnic. La proposta de classificació per tipologies de projectes es realitzarà i acordarà al moment de cada encàrrec i comporta un cost màxim a imputar en funció de la complexitat dels mateixos, fins esgotar el valor estimat del contracte a partir de la següent classificació i sent els preus unitaris per tipologia de projecte els ofertats pel guanyador del concurs i que s'especifiquen a continuació:

- Projectes tipus A: 5.100 € per projecte
- Projectes Tipus B: 2.400 € per projecte
- Projectes Tipus C: 1.275 € per projecte

Francisco Pérez García
 Director Corporatiu de Seguretat i Autoprotecció
 Barcelona de Serveis Municipals, S.A.



Codi de verificació: beff9058561a12c8