

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ,
ASSISTÈNCIA TÈCNICA I DESMUNTATGE I MANTENIMENT DE TECNOLOGIES DE
CONTROL D'AFORAMENT AL MIRADOR DEL MOLL DE RECER DEL
PORT OLÍMPIC DE BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, S.A.,
DURANT LA CELEBRACIÓ DE LA COPA AMÈRICA**

1.- OBJECTE

L'objecte del present Plec Tècnic de Condicions és fixar els requisits i característiques tècniques pel **subministrament, col·locació, assistència tècnica, desmuntatge i manteniment** de tecnologies i elements auxiliars i de suport per la realització del **control d'aforament** per als espais especificats del Port Olímpic gestionat per Barcelona de Serveis Municipals, S.A. (BSM).

- **Tecnologies sense barreres físiques:** s'entendrà com qualsevol tecnologia que no suposi barrera física al pas humà, entre altres podrien ser:
- Feix de làser o infraroig
- Sensors tèrmics
- Càmeres estereoscòpica 3D
- Càmeres convencionals amb visió zenital
- RFID
- Altres

2.- REQUERIMENTS NORMATIUS

Atesa la normativa estatal, "Llei 32/2014, de 22 de desembre, de Metrologia", que estableix el règim jurídic de l'activitat metrològica a Espanya, règim al qual han de sotmetre's en defensa de la seguretat, de la protecció de la salut i dels interessos econòmics dels consumidors, usuaris" i a la normativa vigent a Catalunya en referència a espais públics i activitats recreatives, el "DECRET 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives."

Per tot l'argument anterior, requerim que el sistema de control d'aforament estigui certificat per al compliment del decret i les Ordres:

- Ordre ICT/3708/2006, de 22 de novembre, per la qual es regula el control metrològic de l'Estat dels sistemes per al comptatge i control d'afluència de persones en locals de pública concurrència

i/o la:

- Ordre ICT/155/2020, de 7 de febrer, per la qual es regula el control metrològic de l'Estat de determinats instruments de mesura.

3.- PRESCRIPCIONS RELATIVES ALS TREBALLS A REALITZAR

L'abast d'aquest plec resulta necessari pel compliment i realització dels fins de seguretat i autoprotecció i llur sistemes de control d'ocupació i aforament, pel seu acompliment als accessos especificats en aquest Plec del Mirador del Moll de Recer del Port Olímpic, detallat al planell que s'adjunta i, si s'escau, d'altres que puguin sorgir en un futur amb motiu de la celebració de la Copa Amèrica a l'esmentat recinte.

En particular, les necessitats que és pretenen cobrir mitjançant aquesta licitació són les que es determinen a continuació:

SERVEI DE MUNTATGE, INSTAL·LACIÓ, DESMUNTATGE, ASSISTÈNCIA TÈCNICA, MANTENIMENT I TECNOLOGIES DE CONTROL D'AFORAMENT SENSE BARRERES FISIQUES PEL CONTROL I VALIDACIÓ DE L'AFORAMENT ALS ACCESSOS AL MIRADOR DEL MOLL DE RECER DEL PORT OLÍMPIC I ALS ESPAIS QUE ES CONCRETIN SI FOS NECESSARI AMB MOTIU DE LA COPA AMÉRICA.

L'adjudicatari es compromet a seguir totes les indicacions de BSM, per tal que l'execució dels treballs, els quals fem referència, no interfereixin en aquestes, no donant dret per aquest fet a cap indemnització a l'adjudicatari ni generant cap sobre cost sobre el preu de l'adjudicació.

Així mateix, si s'escau, es poden requerir els subministraments i serveis indicats per a qualsevol dels espais i activitats gestionats per BSM al Port Olímpic durant la celebració de la Copa Amèrica.

BSM al Port Olímpic podrà modificar les activitats o les dates previstes, suprimint o incorporant noves activitats o instal·lacions sense que l'adjudicatari del contracte tinguin dret a percebre compensació o indemnització.

En el cas que hi hagués algun esdeveniment no contemplat, BSM comunicarà amb la suficient antelació al contractista la celebració de l'esmentat acte, obligant-se aquest a complir totes aquelles indicacions que determini BSM.

L'adjudicatari coneix i accepta que hi ha altres empreses i personal propi de BSM que desenvolupen la seva activitat a les instal·lacions dels espais gestionats per B:SM al Port Olímpic objectes a contractació (operacions, obres, manteniments, restauració, altres operadors, etc), i es compromet a que l'execució dels treballs adjudicats no interferirà al desenvolupament normal d'aquestes tasques, no donant dret per aquest fet a cap indemnització a l'adjudicatari ni generant cap sobre cost sobre el preu de l'adjudicació.

Els espais subjectes a instal·lació de tecnologies d'aforament mitjançant aquesta licitació, podran restar oberts al públic durant el procés d'execució dels treballs d'instal·lació, manteniment, desmuntatge o retirada, no menyscabant-se per aquest concepte, el termini ofertat pel Contractista, i obligant-se a complir totes aquelles prescripcions de seguretat i salut que resultin aplicables a aquests efectes.

La planificació del calendari orientatiu previst per l'execució dels serveis contractats en aquesta licitació al Port Olímpic és el que es descriu a continuació:

- Muntatge: 1 d'agost al 15 d'agost de 2024.
- Proves tècniques i de funcionament: 16 i 17 d'agost de 2024.
- Dades de la Copa Amèrica al Port Olímpic: 19 d'agost al 27 d'octubre de 2024
- Desmuntatge i post producció: del 28 al 31 d'octubre de 2024

Els diferents espais del Port Olímpic restaran lliures, vacus i expedites el 31 d'octubre de 2024.

Aquest calendari pot estar subjecte a possibles canvis o modificacions sense comportar dret a l'adjudicatari a percebre cap tipus de compensació o indemnització.

Els treballs d'instal·lació de les tecnologies de control d'aforament així com el conjunt de proves s'executaran d'acord amb la planificació del calendari previst i s'hauran d'haver finalitzat amb antelació suficient per a que a partir del dia d'inici d'activitat, es puguin celebrar als espais afectats les activitats descrites amb garantia de comptatge de persones entrants i persones sortints en temps real, inclòs el control de l'aforament del recinte especificat amb normalitat.

Per permetre l'accés al Port Olímpic o d'altres espais gestionats per B:SM on sigui necessari, l'empresa adjudicatària haurà de presentar amb un mínim de 48 hores d'antelació el llistat de personal i vehicles que hauran d'accedir a les instal·lacions per a fer els treballs, indicant els dies que hauran d'accedir i els horaris.

Per poder accedir al recinte, si s'escau, el personal haurà d'anar degudament identificat/acreditat.

L'adjudicatari haurà de sol·licitar sempre autorització prèvia per qualsevol de les tasques, accessos a altres instal·lacions i espais, zona de acopis, etc., que pugui interferir fora de l'àmbit d'actuació previst.

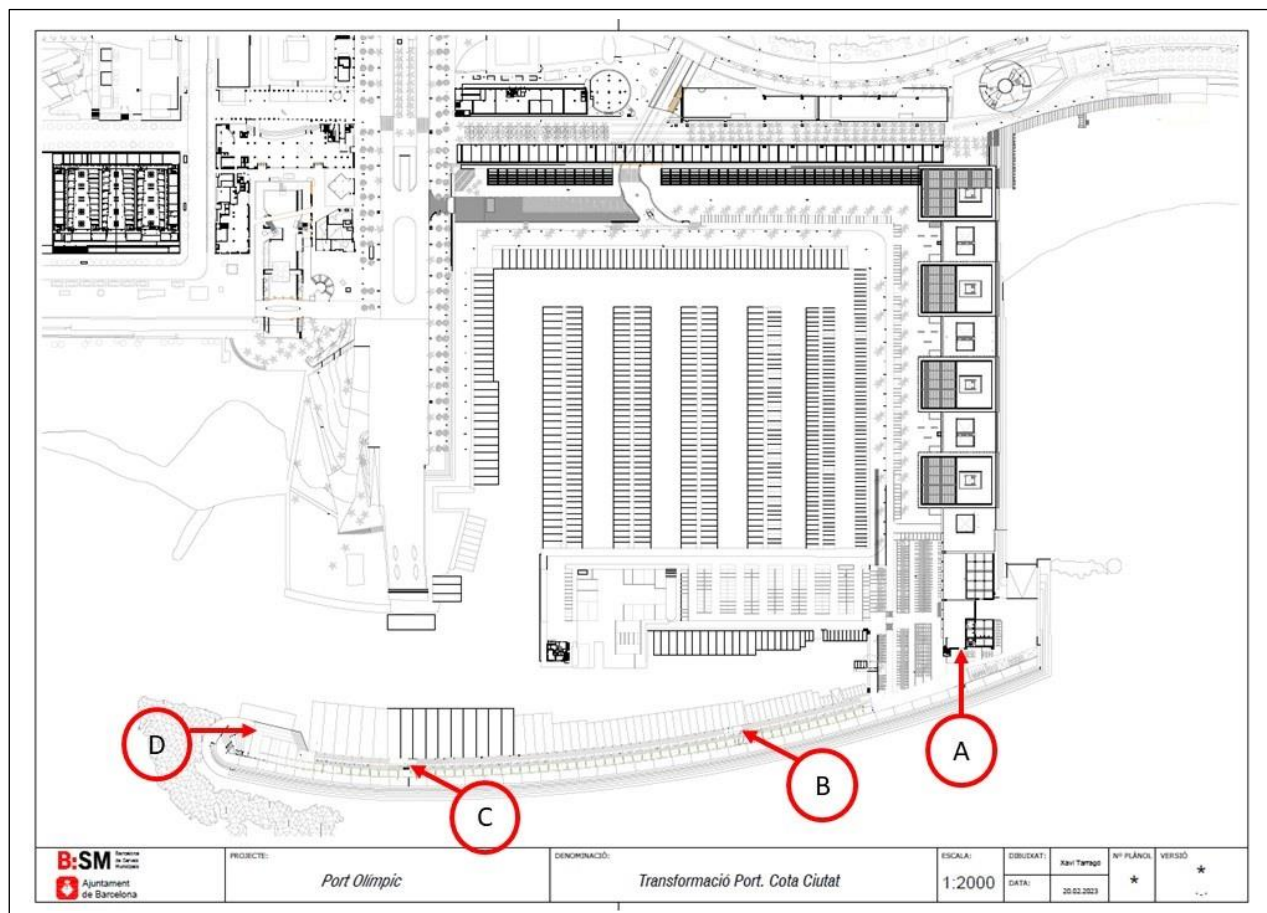
Els treballs objecte de la licitació s'executaran amb mitjans reduïts i específics per tal que es puguin portar a terme la resta d'activitats i serveis del Port Olímpic, així com de preparació i condicionament del recinte. L'adjudicatari haurà de tenir-ho en compte a l'hora de planificar i executar els treballs establerts. És per això que tant els materials i equips a incorporar, com els sistemes d'execució a adoptar, cal que respectin la condició anterior adaptant al seu càrrec el programa de treballs, els seus processos i condicions d'execució a aquesta circumstància.

Igualment, els preus oferts per l'adjudicatari no variaran tot i les modificacions que es derivin del replanteig in situ definitiu. Tots els treballs i subministraments objecte d'aquesta licitació es realitzaran sota la supervisió de BSM, reservant-se el dret d'aturar-los si no s'adeqüen a les seves necessitats o a les condicions indicades en el present Plec tècnic.

Degut a la naturalesa de certes activitats, en cas de ser necessari, en el present plec tècnic es requereix l'opció d'acoblament a cada tecnologia de control d'aforament d'un sistema de validació a aportació per una tercera part. L'adjudicatari haurà de definir les possibilitats tècniques en la documentació a aportar, com s'ha detallat al punt 4.3 del present document, per a que siguin avaluades.

Ubicacions del control de l'aforament:

Les ubicacions del control de l'aforament al Mirador del Moll de Recer seran les 4 explicitades al següent planell:



4.- CONDICIONS QUE HAN DE COMPLIR ELS MATERIALS SUBMINISTRATS I L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS.

4.1.- Descripció dels treballs a executar

L'Objecte d'aquest contracte és el **SERVEI DE MUNTATGE, INSTAL·LACIÓ, DESMUNTATGE, ASSISTÈNCIA TÈCNICA, MANTENIMENT, REPARACIÓ, REPOSICIÓ I TECNOLOGIES DE CONTROL D'AFORAMENT SENSE BARRERES FISIQUES PEL CONTROL I VALIDACIÓ DE L'AFORAMENT ALS ACCESSOS AL MIRADOR DEL MOLL DE RECER DEL PORT OLÍMPIC I ALS ESPAIS QUE ES CONCRETIN, SI S'ESCAU, AMB MOTIU DE LA COPA AMÉRICA.**

Les tasques a realitzar tant per a totes les tecnologies com per la producció, muntatge i desmuntatge, es separaran en tres fases a continuació descrites:

- Previ a instal·lació:

- En el cas de requerir d'un sistema de validació, l'adjudicatari es compromet a facilitar l'assistència tècnica així com a resoldre dubtes de les terceres parts implicades en la instal·lació del sistema de validació. Així mateix, prèviament a la instal·lació, hi haurà una etapa condicionant de calibratge de les tecnologies en la qual es demostrï la fiabilitat del servei.

- Instal·lació:

- El procés de muntatge haurà de finalitzar en les dates previstes al punt 3 del present plec tècnic.
- El licitador s'encarregarà de pagar tots els costos associats a la instal·lació del servei.
- Treballs previs:
 - Gestió logística, recepció del material.
 - Revisió dels plans d'instal·lació amb BSM i realització de les modificacions que s'escaiguin.
- Treballs d'instal·lació
 - Realització de la instal·lació.
 - Supervisió i assistència tècnica al muntatge dels instruments de validació i acoblament al sistema.
 - Proves de funcionament.
 - Proves de funcionament bidireccional i temps de resposta de les tecnologies en cada accés.
 - Prova de tall de subministrament.
 - Prova de recuperació de servei.
 - Proves de funcionament amb validació i funcionament en degradat.

- Supervisió i suport tècnic:

- Durant les activitats per les quals es contracti el subministrament i servei de control d'aforament, hi haurà constantment, com a mínim, una persona de la empresa adjudicatària a disposició 7/24 per a la supervisió del funcionament del sistema tecnològic instal·lat i la realització d'accions correctives en cas d'incidència. BSM, en cas de necessitat, podrà definir un nombre superior de persones per a realitzar la supervisió en funció de les necessitats del mateix o que aquesta disposició sigui amb ubicació al Port Olímpic en el cas de reiterades anomalies o per necessitat operatives del dispositiu tecnològic i llur funcionament.
- Aquesta previsió és orientativa i en tot cas BSM podrà definir les necessitats concretes.

- Desinstal·lació:

- S'haurà de realitzar en un període no superior en les dates previstes al punt 3 del present plec tècnic.
- Treballs previs: Posada en comú amb BSM del pla de desinstal·lació i de les possibles modificacions del mateix.
- Treballs de desinstal·lació.
 - Serà el licitador el que s'encarregarà de pagar tots els costos associats a la desinstal·lació del servei.
 - Si s'escau l'adjudicatari assumirà el cost de la seguretat i vigilància tant del material com de l'instal·lació i ubicacions dels espais específics on estiguin instal·lats els controls d'aforament. L'adjudicatari podrà acordar amb BSM la realització d'aquests Serveis de seguretat i vigilància amb el personal disposat per B:SM al Port Olímpic assumint el cost del mateix.
 - Així mateix, el muntatge i desmuntatge dels diferents elements pot necessitar la utilització de maquinaria de transport i carrega que haurà d'assumir l'adjudicatari.

4.2.- Prescripcions del sistema d'execució

Prescripcions aplicables

El subministrament, col·locació i desmuntatge de les tecnologies sense barreres físiques es portarà a terme seguint el següent procés i condicions d'execució:

- Un cop adjudicada aquesta licitació i signat el contracte, l'empresa adjudicatària ja podrà fer la reserva dels sistemes tecnològics a instal·lar als accessos segons les especificacions d'aquest plec de condicions i les indicacions de BSM.
- Per a l'edició del document de detall de la instal·lació i els plànols de la instal·lació, B:SM facilitarà un resum del Pla d'Autoprotecció amb el detall de la localització i concreció de l'aforament i dels principals procediments a seguir en cas d'emergència durant l'activitat. En tot moment l'activitat de instal·lació, funcionament i desmuntatge s'haurà de realitzar d'acord amb el pla d'autoprotecció, essent responsabilitat de l'empresa adjudicatària tant el seu acompliment com la facilitació de la documentació procedimental per a assegurar l'acompliment del mateix.

- En la reunió inicial amb B:SM després de la recepció del material, es revisarà la planificació i s'acordarà en detall la mateixa.
- Durant la celebració de l'activitat per la qual s'hagi contractat el subministrament i servei de control d'aforament, com a mínim, una persona de l'empresa adjudicatària restarà a disposició de forma permanent en tot moment, per poder realitzar la supervisió immediata i constant del funcionament del mateix tal i com indica el punt 4.1. del present Plec Tècnic.
- El control i ubicació i visualització del sistema de control d'aforament, així com tota la informació visual, gràfica i documentació serà al Centre de Control de Seguretat del Port Olímpic i al Centre de Control Corporatiu de Seguretat ubicat, a les oficines corporatives de BSM al carrer Calàbria, 66.
- L'adjudicatari haurà de garantir ,en tot moment, la supervisió i el correcte i adequat funcionament de forma permanent del control d'aforament, així com la seva urgent i ràpida reparació o manteniment.
- Aquesta previsió és orientativa i, en tot cas, BSM podrà definir les necessitats concretes.
- De forma diària, l'empresa adjudicatària es compromet a enviar a BSM, un escandall detallat amb la màxima resolució temporal de tota l'activitat recollida: funcionament, incidències, entrades i sortides, estadístiques . Aquest escandall s'entregarà en format electrònic compatible amb el programari entorn windows.
- En finalitzar el servei, l'empresa adjudicatària es compromet a enviar a BSM, en el termini d'una setmana, un escandall detallat amb la màxima resolució temporal de tota l'activitat recollida: funcionament, incidències, entrades i sortides, estadístiques. Aquest escandall s'entregarà en format electrònic compatible amb el programari entorn windows.

4.3.- Requeriments tècnics dels elements

El sistema d'accés haurà de ser conformat pel nombre d'elements de mesura determinat per B:SM. Aquest sistema haurà d'estar comandat i monitoritzat mitjançant un ordinador des del Centre de Control de Seguretat del Port Olímpic i és duplicarà al Centre de Control Corporatiu de Seguretat de BSM, ubicat al Carrer Calàbria 66, per tal de donar suport i coordinació en cas de necessitat.

Aquest sistema haurà de tenir les següents característiques:

- Lloc de comandament, Informació en directe de les persones entrants.
- Informació en directe de les persones sortints.
- Informació en directe de l'aforament momentani del recinte (persones totals entrants-persones totals sortints).
- Botó de pànic per a establir el flux lliure de tots els sistemes amb resposta de torna inferior a 30 segons.

- Resistència a talls elèctrics de forma autònoma com a mínim durant 45 minuts.
- Els equips han d'estar preparats pel funcionament a l'aire lliure i en un entorn meteorològic marí (pols, ambient salí i aigua, pluja, vent, etc.).
- Comandament remot del sistema amb possibilitat de activar/desactivar i de canviar de sentit amb un temps de resposta inferior a 30 segons.
- Lloc central
 - Ubicat al Centre de Control de Seguretat del Port Olímpic, connectat als sistemes de control d'aforament mitjançant xarxa local i duplicat al Centre de Control Corporatiu de Seguretat de BSM, ubicat al Carrer Calàbria, 66.
 - Constituit per un ordinador connectat mitjançant xarxa local al Centre de Control de Seguretat del Port Olímpic i, si s'escau, amb un monitor per la seva visualització tant al Centre de Control de Seguretat del Port Olímpic, com el Centre de Control Corporatiu de Seguretat de BSM ubicat al Carrer Calàbria, 66.
 - Informació en directe de les persones entrants.
 - Informació en directe de les persones sortints.
 - Informació en directe de l'aforament momentani del recinte (persones totals entrants-persones totals sortints).
- Aplicació On line
 - Constituit per un Software o APP que permeti al personal de BSM tenir la informació on Line.
 - Informació en directe de les persones entrats o Informació en directe de les persones sortints
 - Informació en directe de l'aforament momentani del recinte (persones totals entrants-persones totals sortints).

Aquesta aplicació

s'ha de poder descarregar tant en telèfons Androids com sistemes de informàtica Windows 7 o superior i permetrà al personal de BSM de tenir tota la informació a temps real.

D'altra banda, les tecnologies sense barreres físiques hauran d'acomplir les següents característiques:

- Hauran de permetre el seu muntatge i desmuntatge de forma àgil.
- Les tecnologies han de ser bidireccionals i poder ser compatibles amb elements de guia de persones o altres elements auxiliars que siguin necessaris per al seu funcionament correcte.
- Els equips han d'estar preparats pel funcionament a intempèrie (pols, ambient salí i aigua, pluja, vent, etc.).
- El sistema haurà de mostrar una fiabilitat d'almenys un 95%
- El sistema ha de ser controlable unitàriament des del Centre de Control de Seguretat del Port i duplicat al Centre de Control Corporatiu de Seguretat a la seu central de BSM al carrer Calàbria, 66, permetent l'activació/desactivació i el canvi de sentit, amb un temps de resposta segur.
- Resistència a talls elèctrics de forma autònoma com a mínim durant 45 minuts.

- Les tecnologies sense barreres físiques instal·lades no han d'entorpir el flux de persones que hi puguin passar en cas d'emergència.
- Si s'escau les tecnologies hauran de facilitar l'acoblament d'elements de terceres parts per a la configuració d'un sistema de validació.
- El sistema a instal·lar haurà de comptar amb un terra tècnic no podent-se fixar el mateix al terra mitjançant la perforació del mateix.
- En el cas que es requereixi la instal·lació d'un muntatge auxiliar de producció per al correcte funcionament del sistema, com poden ser carpes, ponts de rigging, prolytes, suports en alçada, etc., l'adjudicatari és el responsable i anirà al seu càrrec el subministrament i la instal·lació dels elements necessaris, el seu correcte funcionament i el desmuntatge posterior.
- Per a assegurar el flux continu de persones cap al sistema de aforament i, si s'escau, serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària i anirà al seu càrrec, l'aprovisionament i la col·locació de tanques de mitja alçada, situades transversalment a aquests sistemes que actuïn com encarrilament de les persones als accessos. Aquests encarrilaments hauran de tenir un mínim de cinc metres de llargada.
- L'adjudicatari, al seu càrrec, haurà de comptar amb un acopi de material per a la reposició immediata en cas d'incidència, d'algun dels elements que sigui susceptible de patir-les o que no possibiliti el correcte funcionament del sistema en tot moment.
- L'adjudicatari, al seu càrrec, realitzarà els manteniments necessaris dels tots els equips i materials durant tot el període de la contractació, així com la reparació i reposició immediata en cas necessari.

En cas de requerir-se per part del licitador, carpes o elements auxiliars i de producció adequats, en cas que siguin necessaris, aquests serviran de suport per a la col·locació de sistemes de control d'aforament. A tal efecte, es descriuen determinats requeriments tècnics que hauran de complir i que, en qualsevol cas, seran acordats amb BSM i, si s'escau, modificats en funció de les necessitats.

A mode d'exemple i a nivell orientatiu, i no limitatiu:

- Material: polièster o similar. Impermeable i ignífug. Ha de ser un material totalment opac, sense deixar passar cap mena de rajos solars, ni pel sostre ni per les parets.
- Color: Preferentment negre, en concordança amb les determinacions anteriors d'impedir de manera absoluta l'entrada de llum solar.
- Estructura: entramat metàl·lic superior que doni robustesa a la carpa o d'altres elements i sigui capaç d'allotjar i resistir un pes de 5 kg al seu centre, corresponent als elements de comptatge.
- Fixació al terreny: a través de peanes, contrapesos o similars. La carpa ha de poder resistir els vents característics d'una zona oberta i propera al mar, sense malmetre's ni malmetre l'equipament que hi anirà al seu interior.
- El muntatge i desmuntatge dels diferents materials o elements de suport tècnic i a la producció serà d'acord amb el calendari establert al punt 3 del present Plec Tècnic.
- L'adjudicatari assumirà el cost i la responsabilitat de la seguretat i vigilància dels materials, especialment, però no exclusivament, durant la nit. L'adjudicatari podrà acordar amb B:SM la realització d'aquests serveis de vigilància amb personal disposat per B:SM.

5.- DOCUMENTACIÓ JUSTIFICATIVA A APORTAR PER PART DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari aportarà la següent documentació sense que impliqui cap increment de cost per a BSM.

5.1.- Documentació dels materials a emprar i integració als sistemes i tecnologies i requeriments tecnològics de B:SM

L'adjudicatari lliurarà al projecte que presenti a la present licitació la documentació tècnica i les referències per a l'avaluació de la compatibilitat de la tecnologia d'aforament subministrat per tal d'acoplar-se, integrar-se i adaptar-se als estàndards, sistemes i tecnologies emprats a B:SM.

Caldrà que l'adjudicatari porti tots els certificats, fitxes de característiques i marcatges de tots els materials proposats. Aquesta documentació caldrà que sigui presentada abans de la seva col·locació per a la aprovació per part de BSM. Un cop finalitzats els treballs, es presentarà un recull de tota la documentació dels materials finalment utilitzats, que haurà de ser validat per BSM

5.2.- Documentació gràfica

L'adjudicatari presentarà en format electrònic i editable, la planimetria tècnica detallada del sistema, amb indicació de la posició de tots elements del sistema i del cablejat dels mateixos.

5.3.- Informació referent a l'acoblament d'un sistema de validació

L'adjudicatari presentarà la documentació tècnica de rellevant importància per a la definició el model de relació amb terceres parts, per a l'acoblament d'un sistema de validació integrat a la tecnologia de control de l'aforament i subministrat per una tercera part.

Aquesta tercera part serà l'encarregada de posar en funcionament un sistema que permeti conèixer amb fiabilitat l'error del servei ofert. Aquest sistema de validació serà contractat en funció de les necessitats per part de B:SM o per part de l'adjudicat, segons indiqui en cada cas el derivat corresponent.

Tanmateix, es lliuraran les referències tècniques per a l'avaluació de la compatibilitat de la tecnologia d'aforament subministrat amb els diferents sistemes de validació disponibles al mercat.

Finalment, en el moment de la signatura del contracte, es facilitarà la informació tècnica per a lliurar a terceres parts, en el cas de necessitat d'acoblar un sistema de validació. Aquesta informació haurà de contenir tots els detalls i requeriments tècnics per a poder assegurar un acoblament perfecte del sistema de validació. Serà responsabilitat de l'adjudicatari l'actualització d'aquesta informació en cas de canvi. Així mateix, es disposarà d'un termini per presentar aquesta tecnologia de validació per part d'un tercer i, si no és presentada, es procedirà a aplicar una penalització d'acord amb l'acord de nivell de servei establert.

5.4.- Altre documentació

Com s'ha fet esment en aquest plec de condicions tècniques, de forma diària, l'empresa adjudicatària es compromet a enviar a BSM un escandall detallat amb la màxima resolució temporal de tota l'activitat recollida: funcionament, incidències, entrades i sortides, estadístiques. Aquest escandall s'entregarà en format electrònic compatible amb el programari entorn widows.

En finalitzar el servei, l'empresa adjudicatària es compromet a enviar a BSM, en el termini d'una setmana, un escandall detallat amb la màxima resolució temporal de tota l'activitat recollida: funcionament, incidències, entrades i sortides, estadístiques. Aquest escandall s'entregarà en format electrònic compatible amb el programari entorn widows.

Igualment, és lliurarà tota aquella informació que pugui ser susceptible a ser requerida en qualsevol moment, segons la reglamentació vigent a BSM.

6.- ACORD DE NIVELL DE SERVEI

En el cas de no complir amb els compromisos d'execució del contracte establerts o amb els acords de nivell de servei BSM, s'aplicaran les següents mesures en base al grau de no compliment restant-se de la factura, els imports que es detallen a continuació:

- En cas que l'adjudicatari no porti a BSM tota la documentació relacionada amb els sistemes a instal·lar, procediments d'emergència, personal que entrarà a les instal·lacions de BSM i demés documentació especificada en el Plec Tècnic, amb 48 hores d'antelació a l'inici del muntatge: 100€, o, 50.-€ en cas d'aportar la documentació dins el termini indicat a l'efecte, però d'una manera incompleta.
- Per la instal·lació de càmeres degradades o en mal estat: 50€/torn/dia
- En cas de fallada d'algun càmera durant el període de contractació: 200€/càmera/dia.
- Per no disposar l'adjudicatari de material de reposició suficient per tal que es pugui garantir el correcte restabliment del servei en cas d'incidència: 100€.
- Per no realitzar correctament les tasques de suport i monitorització de les càmeres des del Centre de Control de Seguretat del Port Olímpic o, si s'escau, des del Centre de Control Corporatiu de Seguretat de B:SM, d'acord amb allò establert al Plec Tècnic: 100€.
- En cas que durant el transcurs de la contractació no hi hagi assistència immediata a requeriment de B:SM de cap persona de l'empresa adjudicatària que supervisi el correcte funcionament de les càmeres i dispositius: 200€.
- En cas de no acomplir el calendari previst en aquest Plec Tècnic de Condicions especificat al punt 3: 200€/hora.

- Per cada dia de demora en el lliurament de la informació recollida, d'acord amb el termini previst al Plec Tècnic: 100 €/dia.
- En cas de no lliurar aquesta documentació d'una forma detallada, indicant el funcionament, incidències, entrades i sortides: 50€.

El Nivell de Servei serà avaluat a la finalització del subministrament i del esdeveniment, d'acord amb les condicions que es puguin establir en el mateix i, l'incompliment del mateix donarà lloc a l'aplicació de les mesures establertes, aplicant-se a la factura corresponent.

Barcelona,

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