Ajuntament de Barcelona

Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes

Baixada del Monestir, 9
08034 Barcelona
Telèfon 932 563 434
www.bcn.cat/monestirpedralbes

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULA EL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ PER AL LLOGUER DE MATERIAL D'INFRAESTRUCTURA, EQUIPS D'IL·LUMINACIÓ, AIXÌ COM EL TRANSPORT, MUNTATGE, ASSISTÈNCIA TÈCNICA I DESMUNTATGE DELS MATEIXOS PER AL DESENVOLUPAMENT DELS DIFERENTS ACTES QUE ORGANITZA EL REIAL MONESTIR DE SANTA MARIA DE PEDRALBES

1. Objecte del Plec.
2. Requisits tècnics del material
3. Condicions per a la prestació
   3.1. Seguretat i Prevenció de Riscos Laborals
4. Altres consideracions

Ajuntament de Barcelona

Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes

Baixada del Monestir, 9
08034 Barcelona
Telèfon 932 563 434
www.bcn.cat/monestirpedralbes

1. Objecte del Plec.

L'objecte del plec és establir les condicions tècniques per a l'execució del lloguer i subministrament de diferents materials per al desenvolupament dels diferents actes que organitza el Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes.

Aquesta prestació recollirà totes les necessitats tècniques i logístiques i de personal per tal de poder portar a terme el subministrament, el muntatge, desmuntatge i transport dels materials

L'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB), mitjançant la Direcció de Patrimoni Cultural – Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes ha de garantir el subministrament continu i puntual de materials imprescindibles per a l'organització i execució d'esdeveniments (concerts al claustre, els recitals a la sala d'actes, actes diversos (a l'interior o a l'exterior), i jornades diverses) així com el desplegament de servei tècnic especialitzat en l'àmbit d'il·luminació, amb el personal tècnic corresponent per a la seva instal·lació, operació i supervisió in situ

Aquests esdeveniments acostumen a requerir tarimes, cadires, tèxtils i lones, material elèctric i d'il·luminació auxiliar

L'experiència d'aquest tipus d'esdeveniment evidencia variabilitat en les quantitats estimades requerides i incertesa temporal en les necessitats concretes, la qual cosa aconsella la contractació a preu unitari amb comandes successives segons demanda

En tots els preus unitaris s'ha inclòs el cost de transport, col·locació, muntatge i desmuntatge, per tal de simplificar i poder valorar de manera homogènia les ofertes econòmiques. Per tant, els licitadors hauran de presentar les seves ofertes econòmiques seguint aquest mateix criteri.

Qualsevol oferta econòmica que contemplés aquests costos de forma separada, seria descartada

2. Requisits tècnics del material

El volum és estimatiu, ve condicionat per la quantitat d'esdeveniments organitzats pel Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes.

La relació d'aquests esdeveniments i el nombre d'actes que està previst realitzar durant un any tipus, son els següents:

Esdeveniments anuals	Quantitat	Ubicació
VESPRES MUSICALS	4	CLAUSTRE
PESSEBRES	1	REFETOR
CONCERT DE NADAL	1	ESGLÈSIA
NIT DELS MUSEUS	1	CLAUSTRE
ACTES COL·LABORACIÓ	1	REFETOR/CLAUSTRE

Ajuntament de Barcelona

Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes

Baixada del Monestir, 9
08034 Barcelona
Telèfon 932 563 434
www.bcn.cat/monestirpedralbes

- La quantitat estimada de material és:

MATERIALS DE LLOGUER anual	Quantitat
MOBILIARI	
Tarima de 4m. x 3m. x 0,60m. + graons + faldó color fosc + moqueta fosca	5
Tarima de 8m. x 3m. x 0,40m.	1
Cadira plegable color fosc	950
IL·LUMINACIÓ I CONTROLS DE LLUM	
Focus amb bateria 5W Astera AX5 6,0 1,0 o equivalent	48
Projector LED autònom amb bateria	6
Tripode + barra 2,0	12
Taula de control WI-FI+emisora	6
NIT DELS MUSEUS	
Focus amb bateria RGB 130-150 W	16
Focus amb bateria RGB 40-60 W	8
Taula de control WI-FI+emisora	1

- El mobiliari haurà de ser apte per a ús exterior i resistent a les condicions ambientals
- Totes les estructures han de ser estables, robustes i segures
- El material ha de lliurar-se en perfectes condicions d'higiene i ser de fàcil neteja
- El temps màxim de resposta davant d'imprevistos per canviar o donar un nou material és de 4 hores

Tarimes

Hi ha tarimes de diferents dimensions però han de complir aquestes característiques:

- Tarima modular autoportant reforçada amb estructura metàl·lica (ferro galvanitzat o alumini) i llistons de fusta
- Superfície de fusta tractada per al seu ús exterior, amb acabat antilliscant
- Han de contar amb un sistema d'anivellament per corregir petits desnivells del terreny mitjançant tacs o potes regulables, garantint una superfície plana i sense graons perillosos
- Resistència mínima de 300- 500 kg/m²

S'inclourà:

- escala per poder accedir a la tarima,
- faldó i moqueta de color fosc, de teixits ignífugs d'acord amb la norma UNE-EN 13501-1

Cadires

- Les cadires plegables han de poder-se apilar i arribar en gàbies tancades i amb rodes pel seu fàcil transport pels espais del Monestir
- L'estructura metàl·lica de les cadires ha de ser d'acer tractat per poder ser utilitzades en exterior

Baixada del Monestir, 9
08034 Barcelona
Telèfon 932 563 434
www.bcn.cat/monestirpedralbes

- El seient i respatller ha de ser de polipropilè, resina o materials plàstic d'alta resistència i fàcil neteja i assecat en cas de pluja
- La capacitat de càrrega de les cadires ha de ser de 120 kg

Il·luminació i controls de llums

- **Projector LED autònom amb bateria tipus Astera AX5 o equivalent**
  Potencia:5W
  Tecnologia: RGBW
  Flux lluminós aproximat: 6.000 lm
  Grau de protecció: IP65
  Autonomia: fins a 20 hores (segons mode d'ús
- **Projector LED amb bateria RGB d'alta potència**
  Potència: 130 – 150 W
  Tecnologia: RGB
  Alimentació: bateria recarregable integrada
  Ús: il·luminació d'escenaris i grans superfícies
- **Projector LED amb bateria RGB de potència mitjana**
  Potència: 40 – 60 W
  Tecnologia: RGB
  Alimentació: bateria recarregable integrada
  Ús: il·luminació ambiental i reforç lumínic
- **Taula de control d'il·luminació amb connexió Wi-Fi i emissora**
  Sistema de control: DMX sense fils
  Connectivitat: Wi-Fi
  Funcions: control remot de focus, programació d'escenes i efe
- **Trípode amb barra telescòpica**
  Alçada màxima: 2,0 m
  Material: acer/alumini
  Ús: suport per a focus d'il·luminació

Segons l'acte es podrà sol·licitar un dels 3 projectors indicats.

Nota: s'inclou tot el cablejat

3. Condicions per a la prestació

Els esdeveniments es prestaran de manera intermitent i a demanda, segons les instruccions específiques que emeti el departament d'activitats del Monestir.

Per a cada esdeveniment, **es generarà un encàrrec individualitzat**. El Reial Monestir de Pedralbes remetrà l'encàrrec a l'adjudicatària mitjançant correu electrònic, i caldrà incloure, com a mínim, la següent informació:

- Tipus d'acte, data i lloc de celebració
- Materials i serveis sol·licitats amb les unitats corresponents

Baixada del Monestir, 9
08034 Barcelona
Telèfon 932 563 434
www.bcn.cat/monestirpedralbes

- Proposta d'horaris d'inici i finalització dels treballs de muntatge
- Horaris de l'acte i d'obertura al públic
- Dades de contacte de les persones responsables amb qui coordinar els treballs
- Tècnic/a de referència o interlocutor/a del Monestir de Pedralbes

Les comandes s'enviaran amb la màxima antelació possible. Els actes programats es comunicaran com a mínim 2 setmanes abans de l'inici

Un cop rebuda la petició formal, l'adjudicatari haurà de confirmar la disponibilitat en un termini màxim de 24 hores.

Aquesta confirmació haurà d'incloure:

- Proposta econòmica detallada
- Recursos tècnics assignats (material i personal)
- Condicions logístiques i qualsevol incidència que pugui afectar la correcta prestació del servei

La proposta haurà de ser validada expressament per el tècnic/a de referència o interlocutor/a del Monestir de Pedralbes abans de l'inici dels treballs. Aquesta validació es farà preferentment per correu electrònic. Sense aquesta conformitat, no es podrà iniciar el servei, excepte en situacions d'urgència degudament justificades en què la proposta s'enviarà al més aviat possible, sense que això suposi un increment en el preu unitari adjudicat.

El Monestir de Pedralbes podrà cancel·lar una comanda, per causes degudament justificades, sense cap cost sempre que la comunicació es faci amb un mínim de 24 hores abans de l'inici de l'acte

Quan la cancel·lació es produeixi per causes alienes a l'adjudicatària i degudament justificades, i es comuniqui amb menys de 24 hores d'antelació, s'abonarà un import equivalent al 20% del cost pressupostat, com a compensació per les despeses de preparació ja incorregudes. Si la cancel·lació es produeix un cop iniciat el muntatge, aquesta compensació serà del 50% del cost pressupostat.

Als afectes d'aquesta clàusula, s'entenen per causes degudament justificades:

a) Força major
b) Risc per a la seguretat
c) Meteorologia adversa

Els actes poden tenir una durada d'un o dos dies. Tanmateix, el muntatge i desmuntatge no haurà d'entorpir el flux de públic visitant ni el calendari d'activitats del Monestir. Per aquest motiu els muntatges es faran prioritàriament en horari de tancament del museu, de 8.00 a 10.00 h del matí.

Les següents condicions són aplicables per a cadascun dels esdeveniments:

- Caldrà garantir que hi ha una completa coordinació entre els serveis de personal de l'empresa i la persona responsable que designi el Monestir de Pedralbes en cada un dels

Baixada del Monestir, 9
08034 Barcelona
Telèfon 932 563 434
www.bcn.cat/monestirpedralbes

esdeveniments que realitzi, pel que l'empresa posarà un interlocutor per tractar tots els temes tècnics.

- La contractista haurà de posar a disposició del servei les eines, el material i el personal necessari per la **reposició de qualsevol element avariat en un període màxim de 4 hores**
- L'adjudicatari facilitarà un número de mòbil disponible de 9 a 17h de dilluns a divendres per poder gestionar qualsevol incidència del servei.
- El tècnic de il·luminació serà el responsable de la configuració, operació i supervisió dels equips d'il·luminació . Les seves funcions inclouen: instal·lació i control dels focus i llums, assegurar la qualitat lumínica de l'acte i resoldre possible incidències tècniques durant el desenvolupament de l'activitat

3.1. Seguretat i Prevenció de Riscos Laborals

La contractista ha de complir les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social, de Seguretat i Prevenció de Riscos Laborals i es responsabilitzarà dels drets i obligacions.

La contractista ha de tenir realitzada la seva avaluació de riscos laborals així com les actualitzacions pertinents i donar compliment a la normativa de prevencions de riscos laborals.

La contractista també és responsable que el seus treballadors facin ús de les mesures de protecció, tant col·lectives com individuals, per complir en tot moment la normativa sobre seguretat, salut i higiene en el treball i resta obligada a comunicar per escrit a l'ICUB_ Monestir de Pedralbes qualsevol aspecte relatiu a incompliments per part de tercers. Pel que fa a la coordinació empresarial, haurà de complir allò que disposa l'article 24 de la llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals.

La contractista haurà de garantir estar en disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent amb un valor mínim de 80.000 euros i amb els riscos professionals coberts següents:

- Accidents dels treballadors, que inclouen assistència sanitària, hospitalització, incapacitat temporal o total i mort.
- Assegurança de assistència sanitària, hospitalització, incapacitat temporal o total i mort a tercers.
- Assegurança del material propi i a tercers.
- Responsabilitat civil de l'empresa.

4. Altres consideracions.

Els muntatges i desmuntatges de les infraestructures es faran en la data i hora indicada pel Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes, en funció dels esdeveniments. L'empresa adjudicatària s'adequarà als horaris descrits en el punt 3 d'aquest plec mitjançant els tècnics responsables del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar tot allò que sigui necessari per a la logística, descàrrega i transport dels seus materials: camions, carretons, transpalets, etc. Qualsevol element de transport que hagi d'entrar dins les dependències del Monestir haurà d'estar proveït de rodes de goma per no malmetre el paviment.

Ajuntament de Barcelona

Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes

Baixada del Monestir, 9
08034 Barcelona
Telèfon 932 563 434
www.bcn.cat/monestirpedralbes

L'empresa adjudicatària haurà de vetllar en tot moment per la correcta conservació de l'edifici i dels seus elements patrimonials. Queda estrictament prohibit arrossegar materials per la superfície del terra, així com recolzar qualsevol element tècnic en els espais entre columnes o directament sobre les columnes del claustre. La il·luminació dirigida a superfícies pintades no podrà superar els 40 lux.

A més, l'empresa haurà de complir íntegrament la normativa interna del centre relativa a les **Condicions d'Ús dels Espais del Museu del Monestir de Pedralbes**, que és d'obligat compliment per a totes les activitats, muntatges i intervencions realitzades en el recinte.(Annex1)

L'empresa adjudicatària estarà obligada a proveir als seus tècnics de les eines i instruments necessaris per tal de garantir el correcte compliment de les tasques objecte de l'adjudicació.

L'Institut de Cultura de Barcelona - Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes, mitjançant la persona responsable del contracte, podrà decidir si el material subministrat està en bon estat i, de no ser així, l'adjudicatari es compromet a substituir-lo per un de millor qualitat.

Totes les factures que presenti l'empresa adjudicatària contra aquest contracte hauran d'estar desglossades per conceptes quantificats, indicant els corresponents preus unitaris, i les dates de les intervencions.

L'ICUB no estarà obligat a exhaurir aquesta despesa en el cas que els lloguers executats siguin inferiors als previstos, per la qual cosa l'ICUB no resta obligat a exhaurir l'import adjudicat sinó que ho farà en funció dels preus unitaris previstos en el punt 6 de l'informe tècnic i executats realment, d'acord amb la disposició addicional 33a i amb el preu d'adjudicació del preu unitari.

—oOo—