

EXPEDIENT: D154-2024/171

DOCUMENT: MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

OBJECTE DEL CONTRACTE: CONTRACTACIÓ DEL SERVEI INTEGRAL DE
SEGURETAT DEL MUSEU NACIONAL D'ART DE CATALUNYA, AMB MESURES
DE CONTRACTACIÓ RESPONSABLE SOCIAL I AMBIENTAL:

LOT 1 - SERVEIS DE SEGURETAT

LOT 2 - SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE SEGURETAT

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la prestació de diferents serveis i subministraments que afecten a la seguretat integral del Museu Nacional d'Art de Catalunya (en endavant Museu), aplicant mesures de contractació responsable social i ambiental.

En aquest contracte es preveu la divisió en lots segons s'estableix al punt 3 de l'article 99 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP).

La present contractació es divideix en dos lots:

- Lot 1: Serveis de seguretat
 - Servei de vigilància.
 - Servei de manteniment i inspeccions dels sistemes electrònics de seguretat i de protecció contra incendis (PCI).

- Servei de recollida, transport, manipulació i custòdia de fons.
- Servei d'actualització del Pla d'Autoprotecció i formació del personal d'emergències del Museu.

Mitjançant la contractació d'aquest lot, el Museu cerca assolir el més alt grau de qualitat i excel·lència possible en la prestació del servei, duent-lo a terme amb la major eficàcia i eficiència possible, garantint així la seguretat de les persones que visiten o treballen en el Museu, les seves dependències, del patrimoni artístic de gran valor que acull, i dels esdeveniments i activitats que es desenvolupen en l'edifici.

➤ Lot 2: Subministrament de material de seguretat

Material o elements de seguretat que el Museu adquireix habitualment per tal de donar resposta a les necessitats de seguretat del Museu i de l'edifici.

S'han introduït dins l'objecte del contracte criteris de contractació pública sostenible amb l'objectiu d'aconseguir una major qualitat, d'acord amb l'article 145.2 i 3 de la LCSP, i arran de la política de Responsabilitat Social implantada al Museu Nacional d'Art de Catalunya, que incideix en els diversos àmbits de la seva actuació, entre els quals, el de la contractació administrativa.

El Museu Nacional d'Art de Catalunya disposa de la certificació IQNet RS10 des de l'any 2013 i que ha anat renovant-se fins a data d'avui.

Els vectors sobre els quals es fonamenta són la Gestió Responsable, els Diàlegs amb els Grups d'Interès, la Política Econòmica i la bona Gestió Mediambiental, com a aspectes més rellevants per a la institució i els seus grups d'interès.

El Museu Nacional parteix de la seva vocació principal de servei públic, i en aquesta direcció treballa per disposar d'un model d'organització que garanteixi un futur socialment sostenible, rendible i amb oportunitats.

En aquesta línia, el Museu Nacional es planteja la relació amb la societat i, en particular, amb els seus usuaris, els proveïdors, els patrocinadors i altres museus i institucions culturals, donant estricte compliment a les lleis i, quan sigui possible, treballant en la possibilitat d'anar un pas més enllà, degut al seu compromís amb el desenvolupament de l'entorn i la responsabilitat amb el medi ambient.

La Política de Responsabilitat Social del Museu Nacional d'Art de Catalunya i el Codi ètic són els documents de referència del projecte de Responsabilitat Social, on s'estableixen els principis bàsics de gestió responsable, sostenible i transparent. Els documents esmentats es troben a l'abast de tothom en la pàgina web del Museu.

<https://www.museunacional.cat/ca/responsabilitat-social-i-ambiental>

El sistema de Responsabilitat Social disposa d'un procediment específic relatiu a Contractació i Compres (P-CON-01), l'objecte i abast del qual es pot resumir de la forma següent:

Gestionar, planificar i negociar les contractacions i compres que es realitzen amb l'objectiu de que siguin rentables, que incorporin criteris de responsabilitat social i ambiental i que garanteixin la màxima qualitat possible per a la cadena d'aprovisionament.

Aquest mandat resulta aplicable a totes les activitats de compra i contractació de productes i serveis que porta a terme el Museu.

El responsable del contracte serà l'encarregat de vetllar i de demanar a l'empresa adjudicatària les evidències necessàries que acreditin el

compliment d'aquesta política de Responsabilitat Social del Museu Nacional d'Art de Catalunya i del seu Codi ètic, així com de verificar el compliment de tot l'establert als plecs de la contractació i les millores proposades per l'empresa que resulti adjudicatària del contracte.

En aquest sentit, a banda de les mesures previstes en els plecs de clàusules administratives de la contractació com a condicions especials d'execució, i obligacions essencials del contracte, s'han afegit criteris de valoració.

Codi CPV* LOT 1:

79710000-4 - Servicios de seguridad

50610000-4 - Servicios de reparación y mantenimiento de equipos de Seguridad

71317000-3 - Servicios de consultoría en protección y control de riesgos

Codi CPV* LOT 2:

35120000-1 – Sistemas y dispositivos de vigilancia y seguridad

35110000-1 – Equipos de extinción de incendios, salvamento, y seguridad.

**Reglamento (CE) nº 213/2008 de la Comisión, de 28 de noviembre de 2007, que modifica el Reglamento (CE) nº 2195/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, por el que se aprueba el Vocabulario común de contratos públicos (CPV), y las Directivas 2004/17/CE y 2004/18/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los procedimientos de los contratos públicos, en lo referente a la revisión del CPV.*

2. Termini d'execució per ambdós lots

El termini d'execució s'iniciarà el dia 1 de desembre de 2024 i finalitzarà el 30 de novembre de 2026, ambdós inclosos.

Es preveu al plec de clàusules administratives, per ambdós lots, la possible pròrroga fins al màxim de 2 anys per a cada lot, en pròrrogues parcials o pel total.

Els lots es podran prorrogar de manera independent, no sent necessari que per a la pròrroga d'un lot, s'hagi de prorrogar l'altre. Així mateix, en el moment de la seva tramitació, la durada de les pròrrogues pot ser diferent per a cadascun dels lots (sense sobrepassar mai el màxim de 2 anys per a cadascun dels lots).

3. Absència de mitjans propis

Lot 1: Els serveis objecte de la contractació s'han de dur a terme per personal habilitat, format i especialitzat. El Museu Nacional no compta amb els mitjans personals necessaris per a la realització de les tasques objecte del contracte, motiu pel qual és necessària la seva contractació a través d'una empresa especialitzada en el sector, que compti amb personal amb l'habilitació, formació i experiència adequada a tal efecte, i que compleixi amb tots els requisits per tal de poder exercir l'activitat d'acord amb la normativa sectorial vigent.

Així mateix, el Museu no compta amb els mitjans materials que es detallen al plec de prescripcions tècniques de la contractació, necessaris per tal de dur a terme el servei.

Lot 2: No procedeix.

5. Càlcul del pressupost base de licitació, i del valor estimat del

contracte

Pressupost base de licitació:

D'acord amb l'article 100.1 de la LCSP, el pressupost base de licitació (en endavant PBL), és el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit.

El PBL dels dos lots inclosos a la contractació dels serveis de seguretat, és de 5.044.075,25 € (cinc milions quaranta-quatre mil setanta-cinc euros amb vint-i-cinc cèntims), IVA inclòs, d'acord amb el seu termini d'execució, de 2 anys.

El pressupost base de licitació es divideix en les següents pluriennalitats:

- 2024: 265.280,63 € (dos-cents quaranta-nou mil nou-cents quaranta-un euros amb dos cèntims), IVA inclòs.
- 2025: 2.476.110,60 € (dos milions quatre-cents setanta-sis mil cent deu euros amb seixanta cèntims), IVA inclòs.
- 2026: 2.302.684,02 € (dos milions tres-cents dos mil sis-cents vuitanta-quatre euros amb dos cèntims), IVA inclòs.

➤ **PBL DEL LOT 1 – SERVEIS DE SEGURETAT:**

El PBL del LOT 1 és de 4.947.275,25 € (quatre milions nou-cents quaranta-set mil dos-cents setanta-cinc euros amb vint-i-cinc cèntims), IVA inclòs, d'acord amb les següent pluriennalitats:

- 2024: 261.247,30 € (dos-cents seixanta-un mil dos-cents quaranta-set euros amb trenta cèntims), IVA inclòs

2025: 2.427.710,60 € (dos milions quatre-cents vint-i-set mil set-cents deu euros amb seixanta cèntims), IVA inclòs

2026: 2.258.317,35 € (dos milions dos-cents cinquanta-vuit mil tres-cents disset euros amb trenta-cinc cèntims), IVA inclòs

Per a calcular el PBL d'aquest lot, s'ha fet un l'estudi econòmic detallat de tots els serveis que el componen i detallats a l'apartat 1 d'aquesta memòria:

1.1 Servei de vigilància:

Import màxim de 4.561.422,51 € (quatre milions cinc-cents seixanta-un mil quatre-cents vint-i-dos euros amb cinquanta-un cèntims), IVA inclòs, d'acord amb les següent pluriennalitats:

2024: 249.941,02 € (dos-cents quaranta-nou mil nou-cents quaranta-un euros amb dos cèntims), IVA inclòs

2025: 2.235.243,71 € (dos milions dos-cents trenta-cinc mil dos-cents quaranta-tres euros amb setanta-un cèntims), IVA inclòs

2026: 2.076.237,78 € (dos milions setanta-sis mil dos-cents trenta-set euros amb setanta-vuit cèntims), IVA inclòs

I d'acord amb el següent desglossament entre serveis ordinaris i serveis extraordinaris:

1.1.1 Servei ordinari: 4.134.385,71 € (quatre milions cent trenta-quatre mil tres-cents vuitanta-cinc euros amb setanta-un cèntims), IVA inclòs

Pluriennalitats:

2024: 232.862,23 € (dos-cents trenta-dos mil vuit-cents seixanta-dos

euros amb vint-i-tres cèntims), IVA inclòs

2025: 2.024.333,92 € (dos milions vint-i-quatre mil tres-cents trenta-tres euros amb noranta-dos cèntims), IVA inclòs

2026: 1.877.189,56 € (un milió vuit-cents setanta-set mil cent vuitanta-nou euros amb cinquanta-sis cèntims), IVA inclòs

1.1.2 Servei extraordinari: 427.036,80 € (quatre-cents vint-i-set mil trenta-sis euros amb vuitanta cèntims), IVA inclòs

2024: 17.078,79 € (disset mil setanta-vuit euros amb setanta-nou cèntims), IVA inclòs

2025: 210.909,79 € (dos-cents deu mil nou-cents nou euros amb setanta-nou cèntims), IVA inclòs

2026: 199.048,22 € (cent noranta-nou mil quaranta-vuit euros amb vint-i-dos cèntims), IVA inclòs

El càlcul s'ha fet en base a la previsió d'hores del servei ordinari per al termini d'execució del contracte, diferenciant el preu hora del servei de vigilància amb arma (en endavant VSA) del servei de vigilància sense arma (en endavant VS).

D'altra banda, també s'ha previst hores de servei extraordinari, que en aquest cas seria només servei de vigilància sense arma (VS).

Tipus de vigilant	Hores previstes Any 2024	Hores previstes Any 2025	Hores previstes Any 2026	Total hores previstes termini execució
Vigilant	744	8.760	8.016	17.520

ordinari amb arma (VSA)				
Vigilant ordinari sense arma (VS)	4.179,5	51.479,5	47.169	102.828
Vigilant extraordinari sense arma (VS)	583	7.000	6.416	13.999

A partir d'aquestes previsions d'hores, s'han aplicat els costos salarials de conveni col·lectiu sectorial (salari base, plus vestuari, plus transport, plus perillositat per al VSA i per al VS, i plus de nocturnitat i festiu, quan escau), d'acord amb les estimacions d'hores dels annexos 1 (servei ordinari) i 2 (servei extraordinari) del plec de prescripcions tècniques.

A més d'aquests costos, també s'han inclòs els següents plusos de conveni sobre el preu/hora del servei:

- Plus de perillositat consolidada, segons taula de subrogació.
- Plus per a 4 posicions per treballar la nit de cap d'any i la nit de Nadal.
- Plus de radioscòpia.
- Plus de responsabilitat d'equip, que recau en les figures del supervisor del servei i del responsable tècnic que consten en el mateix quadrant.
- Plus minusvalidesa, d'acord amb la taula de subrogació.

- Triennis i quinquennis, d'acord amb la taula de subrogació.

Sobre aquests costos salarials, s'ha aplicat com a percepcions no salarials, els següents conceptes: absentisme (7,5% sobre cost salarial i de SS), uniformitat (1,84% sobre cost salarial i de SS), formació obligatòria (1,81% sobre cost salarial i de SS) i PRL (0,05 €/hora), tal i com estableix la Guia per calcular l'escandall de costos dels serveis de vigilància (2023-2026), aprovada pel Comitè de seguiment mixt de l'Acord marc dels serveis de vigilància i seguretat (exp. CCS 2022 5).

També s'han tingut en compte els següents costos no laborals contemplats al plec de prescripcions tècniques:

Altres costos directes (2 anys)	IMPORT sense iva
Uniformitat VIP	19.348,33 €
Escàners	16.000,00 €
Formació específica Vigilants adicional ESI	8.297,24 €
Formació específica adicional Vigilants SVB + DEA	1.528,44 €
Walkies	44.000,00 €
Telèfons smartphones	2.300,00 €
Tablets digitals	2.200,00 €
Ordinadors portàtils	3.900,00 €
Software informes del Museu	1.300,00 €

Sistema de rondes al Museu	4.080,00 €
Sistema Control visites per a tres punts de control	19.807,68 €
Llanternes servei nocturn	400,00 €
Dipòsit armer i servei CRA de l'equipament	10.000,00 €
Materials auxiliars	3.000,00 €

Com a despeses generals, s'han tingut en compte un costos d'estructura del 13%, i un marge de benefici industrial del 6%, fent servir com a referència les xifres que es van fer servir per a la licitació de l'Acord marc dels serveis de vigilància i seguretat (exp. CCS 2022 5), de la Generalitat de Catalunya.

Els preus/hora màxims del servei de vigilància, per a tot el termini d'execució de la contractació (2 anys), són els següents:

Tipus vigilant	Preu unitari/hora màxim sense iva
Vigilant ordinari amb arma (VSA)	29,81 €
Vigilant ordinari sense arma (VS)	28,15 €
Vigilant extraordinari sense arma (VS)	25,21 €

Les empreses licitadores no podran superar aquests imports màxims en la seva proposta econòmica. La proposta d'un preu per sobre dels màxims unitaris establerts en el quadre anterior, suposarà l'exclusió automàtica de l'empresa licitadora, de la licitació.

1.2 Servei de manteniment i inspeccions dels sistemes electrònics de seguretat i de protecció contra incendis (PCI)

Pressupost base de licitació de 303.214,48 € (tres-cents tres mil dos-cents catorze euros amb quaranta-vuit cèntims), IVA inclòs, d'acord amb les següent pluriennalitats:

- 2024: 11.066,29 € (onze mil seixanta-sis euros amb vint-i-nou cèntims), IVA inclòs
- 2025: 151.213,76 € (cent cinquanta-un mil dos-cents tretze euros amb setanta-sis cèntims), IVA inclòs
- 2026: 140.934,43 € (cent quaranta mil nou-cents trenta-quatre euros amb quaranta-tres cèntims), IVA inclòs

En aquest cas, el càlcul s'ha fet en base a la previsió d'hores previstes del servei ordinari a realitzar per un tècnic mantenidor i dels serveis de suport a realitzar pels altres tècnics que s'encarregaran de les revisions de PCI reglamentades, i d'aquelles necessitats puntuals esmentades en el plec de prescripcions tècniques de la contractació.

	Hores previstes Any 2024	Hores previstes Any 2025	Hores previstes Any 2026
Serveis ordinaris i serveis de tècnics suport	162	2.382	2.220

A partir d'aquesta previsió d'hores, s'han aplicat els costos salarials del conveni col·lectiu sectorial (salari base, plus vestuari, plus transport, plus perillositat per a l'Oficial de primera de Seguretat Electrònica i de Sistemes de Seguretat, d'acord amb el Conveni Estatal Col·lectiu de Seguretat

Privada 2023-2026).

A més d'aquests costos, també s'han inclòs els plusos del conveni sobre el preu/hora del servei:

- Triennis i quinquennis, d'acord amb la taula de subrogació.
- Altres plusos i drets consolidats, segons taula de subrogació.

Sobre aquests costos salarials, s'han aplicat com a percepcions no salarials, els següents conceptes: absentisme (7,5% sobre cost salarial i de SS), uniformitat (1,84% sobre cost salarial i de SS), formació obligatòria (1,81% sobre cost salarial i de SS) i PRL (0,05 €/hora), tal i com estableix la Guia per calcular l'escandall de costos dels serveis de vigilància (2023-2026) (aprovada pel Comitè de seguiment mixt de l'Acord marc dels serveis de vigilància i seguretat (exp. CCS 2022 5).

Aquest servei també inclou posar a disposició una sèrie de mitjans materials i tècnics, amb els que el Museu no compta, i que són necessaris per al desenvolupament de les tasques objecte dels contractes. Aquests mitjans materials i tècnics es detallen al plec de prescripcions tècniques de la contractació i tenen la següent estimació de costos per a tot el termini d'execució del contracte:

Altres costos directes	Import sense IVA
Mitjans tècnics (eines)	5.000,00 €
Telèfons Smartphone	1.100,00 €
Ordinador Portàtils	3.833,33 €

Aplicatiu informàtic de registre diari incidències o avaries tècniques	4.350,00 €
Elevador treballs en grans alçades	1.850,00 €
EPIS (sabates, arnesos, ...)	2.025,00 €
Gestió documental, actes i certificacions	7.459,95 €
Complement mobilitat	16.946,67 €
Revisions trimestrals PCI	14.883,30 €
Actualització programes i llicències	3.066,65 €
Manteniment anual Fortecho	7.569,61 €
Servei manteniment Sistema Control visites 2024	1.602,39 €
Servei manteniment e inspeccions de la xarxa radio freqüència portàtil (walkies)	5.776,07 €
Manteniment anual de 8 equips caputxes d'aire respirable d'escapament emergències	1.385,88 €
Manteniment anual de 6 equips de respiració autònoma ERA emergències	3.415,60 €
Servei guàrdia	1.822,05 €
Materials auxiliars (bateries, material fungible, reposicions per esgotament de	12.890,00 €

materials, etc.)	
Cartelleria espais protegits	3.135,80 €
14 SIMS GPRS anuals i connexió a CRA	13.953,00 €
Serveis CRA i manteniment armer	3.250,00 €

1.3 Servei de recollida, transport, manipulació i custòdia de fons.

L'import per a aquest servei s'ha calculat sobre la base d'un estudi del mercat general, previ, i l'històric de costos del servei actualment contractat pel Museu.

Import màxim de 5.891,59 € (cinc mil vuit-cents noranta-un euros amb cinquanta-nou cèntims), IVA inclòs, d'acord amb les següent pluriennalitats:

2024: 239,98 € (dos-cents trenta-nou euros amb noranta-vuit cèntims), IVA inclòs

2025: 2.879,80 € (dos mil vuit-cents setanta-nou euros amb vuitanta cèntims), IVA inclòs

2026: 2.771,81 € (dos mil set-cents setanta-un euros amb vuitanta-un cèntims), IVA inclòs

1.4 Servei d'actualització del Pla d'Autoprotecció i formació del personal d'emergències del Museu.

S'ha calculat sobre la base de l'estudi dels preus generals existents en el mercat, realitzat prèviament i l'estimació dels costos existents.

Import màxim de 76.746,67 € (setanta-sis mil set-cents quaranta-sis euros amb seixanta-set cèntims), IVA inclòs, d'acord amb les següent pluriennalitats:

- 2024: 0 € (zero euros), IVA inclòs. Aquest servei ja està inclòs en la contractació vigent per aquesta anualitat
- 2025: 38.373,34 € (trenta-vuit mil tres-cents setanta-tres euros amb trenta-quatre cèntims), IVA inclòs
- 2026: 38.373,34 € (trenta-vuit mil tres-cents setanta-tres euros amb trenta-quatre cèntims), IVA inclòs.

➤ **PBL del LOT 2 – Servei de subministrament de material de seguretat:**

El PBL del LOT 2 és de 96.800,00 € (noranta-sis mil vuit-cents euros), IVA inclòs, d'acord amb les següents pluriennalitats:

- 2024: 4.033,33 € (quatre mil trenta-tres euros amb trenta-tres cèntims), IVA inclòs
- 2025: 48.400,00 € (quaranta-vuit mil quatre-cents euros), IVA inclòs
- 2026: 44.366,67 € (quaranta-quatre mil tres-cents seixanta-sis euros amb seixanta-set cèntims), IVA inclòs

El càlcul s'ha estimat sobre la base de la prospecció de mercat realitzada prèviament. No existeixen costos de personal molt significants, ja que l'objecte consisteix de manera general en el subministrament de llicències de programari i subministrament de materials.

Els Costos Indirectes, les Despeses Generals i el Benefici industrial es calculen amb el següent percentatge: Costos equipament, costos indirectes (21% IVA fabricant + 2% CD), Despeses Generals (13% CD) i Benefici Industrial (6% CD).

La contractació contempla principalment el subministrament dels materials que estan relacionats a l'annex 8 del Plec tècnic, i no s'inclou la seva instal·lació, llevat d'aquell que afecta als senyals d'evacuació i la identificació dels mitjans de protecció contra incendis, en els que sí s'inclou.

En l'esmentat annex 8 es relacionen els materials, característiques tècniques i preus unitaris tinguts en compte, de cada element que pot caldre substituir durant la durada del contracte, els quals formen part del sistema de seguretat integral implantat al Museu, i que afecta principalment:

- Circuit Tancat de Televisió (CCTV).
- Sistema de control d'accessos electrònic.
- Sistema d'alarma i robatori.
- Sistema de protecció contra incendis.
- Xarxa informàtica de seguretat.
- Senyalètica d'evacuació i emergències i equips de lluita contra incendis.

En el següent quadre es detallen els imports màxim unitaris tinguts en compte per tal de fer un càlcul aproximat de les necessitats que hi ha probabilitat que calgui cobrir. Aquests preus són així mateix, els imports màxims que les empreses podran proposar pels mateixos.

		Import unitari màxim, sense IVA	Import unitari màxim, IVA inclòs
CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	SUBMINISTRAMENT DE SERVIDORS DE GRAVACIÓ DIGITALS IP, PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	16.127,55 €	19.514,34 €
	SUBMINISTRAMENT DE LLICENCIES PER REGISTRAR CÀMERES IP ONVIF SOBRE ELS SERVIDORS DE VÍDEO DEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	250,94 €	303,64 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (Mini domo IA de 8 Mpx), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	555,67 €	672,36 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (Mini domo IA de 5 Mpx), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	520,17 €	629,41 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (MINI BULLET 4K IA PANORÀMICA DE 180º DE 8 MPX), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	477,57 €	577,86 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (BULLET IA DE 2 MPX), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	456,27 €	552,09 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (MINIDOMO MOTORITZAT DE 2 MPX), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	1.045,19 €	1.264,68 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (CÀMERA ESTEREOSCÒPICA DE DOBLE LENT PER A COMPTATGE DE PERSONES), PEL SISTEMA DE COMPTATGE I AFORAMENT	1.911,40 €	2.312,79 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS MONITORS DE VIDEO, PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	2.617,06 €	3.166,64 €

SISTEMA DE CONTROL D'ACCESOS ELECTRÒNIC	Lectora dual de targetes RFID. Control accessos	689,04 €	833,74 €
	Pack 100 Targetes RFID	652,49 €	789,51 €
	Pany electrònic	97,17 €	117,58 €
SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Detector òptic-tèrmic d'incendis	429,27 €	519,42 €
	Extintor portàtil revisió quinquennal	59,04 €	71,44 €
	Extintor portàtil substitució per esgotament vida útil	150,68 €	182,32 €
	Boca d'incendi equipada (BIE)	706,91 €	855,36 €
	Retenedor de portes d'emergència	362,54 €	438,67 €
SISTEMA D'ALARMA I ROBOTORI	Detector presència doble tecnologia amb anti emmascarament	89,79 €	108,65 €
	Detector obertura portes	59,04 €	71,44 €
	Detector RFID obres d'art	190,65 €	230,69 €
XARXA INFORMATICA DE SEGURETAT	SWITCH – COMMUTADOR INTERRUPTOR DE XARXA	1.278,00 €	1.546,38 €
	EXTENSOR EOC. Sistema emissor i receptor d'Extensor Ethernet sobre Coaxial	277,32 €	335,56 €
SENYALS FOTOLUMINISCENTS	Subministrament e <u>instal·lació</u> de senyal fotoluminiscent, d'interior i exteriors. Diferents mides.	18,15 €	21,96 €

Aquest quadre conté els materials i elements que consten també en el de la proposta econòmica i que serviran per al càlcul de la valoració de la mateixa. Aquest llistat no és limitatiu ni vinculant de cara a l'execució de la contractació, ni pel que fa als materials relacionats, ni pel que fa al factor multiplicador que s'aplica per a calcular el preu total, sobre el que s'aplicarà la fórmula de proporcionalitat. El Museu no estarà obligat a comprar els materials i elements indicats, ni les quantitats indicades.

Aquest lot 2 té un pressupost base de licitació determinat (96.800,00 €, IVA inclòs), que serà l'import màxim que el Museu podrà gastar en materials i elements de seguretat.

El Museu podrà adquirir, a través d'aquest contracte, prèvia sol·licitud de pressupost, altres materials o elements no relacionats, sempre que els mateixos estiguin relacionats amb l'objecte del contracte.

Valor estimat del contracte:

El valor estimat del contracte (en endavant VEC) és de 8.419.087,60€ (vuit milions quatre-cents dinou mil vuitanta-set euros amb seixanta cèntims), més IVA, d'acord amb el següent desglossament per lots:

Lot 1 – 8.259.087,60€ (vuit milions quatre-cents dinou mil vuitanta-set euros amb seixanta cèntims)

- o Servei de Vigilància: 7.614.936,74€ (set milions sis-cents catorze mil nou-cents trenta-sis euros amb setanta-quatre cèntims), més IVA.
- o Servei de manteniment i inspeccions dels sistemes electrònics de seguretat i de protecció contra incendis (PCI): 506.192,77€ (cinc-cents sis mil cent noranta-dos euros amb setanta-set cèntims), més IVA.

- o Servei de recollida, transport, manipulació i custòdia de fons: 9.835,55€ (nou mil vuit-cents trenta-cinc euros amb cinquanta-cinc cèntims), més IVA.
- o Servei d'actualització del Pla d'Autoprotecció i formació del personal d'emergències del Museu: 128.122,54€ (cent vint-i-vuit mil cent vint-i-dos euros amb cinquanta-quatre cèntims), més IVA.

Lot 2 – 160.000,00€ (cent seixanta mil euros)

Aquests import inclouen, d'acord el que disposa l'article 101 de la LCSP, el pressupost base de licitació sense IVA, més l'import (sense IVA) de la/es possible/s pròrroga/es del contracte pel període màxim de 2 anys (tenint en compte a l'hora de calcular el VEC, la variació d'hores del servei ordinari per al termini d'execució de la/es possible/s pròrroga/es), prevista als plecs de la contractació.

6. Procediment de licitació

Procediment: Obert

Tramitació: Ordinària

Tipus de contracte: Serveis (contracte mixt); Lot 1: Serveis; Lot 2; Subministraments.

Contractació harmonitzada: Sí.

La presentació d'ofertes es durà a terme mitjançant l'eina Sobre Digital.

8. Solvència econòmica i financera, i tècnica i professional

Els criteris de solvència econòmica i tècnica exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat tenint en compte, d'acord amb allò que disposa la LCSP, l'objecte del contracte i el valor econòmic del mateix, i amb l'objectiu de garantir els mínims de qualitat tècnica necessària per a la correcta execució del contracte.

Concretament, s'han previst que les empreses acreditin:

Solvència econòmica i financera: L'article 87 de la LCSP regula la solvència econòmica i financera, enumerant en el seu apartat 1 els mitjans d'acreditació de la mateixa, a elecció de l'òrgan de contractació.

a. S'ha seleccionat com a mitjà d'acreditació allò previst a l'apartat a) de l'esmentat article 87.1 de la LCSP: Les empreses licitadores hauran de demostrar la seva solvència econòmica acreditant el seu volum anual de negocis, referit al millor exercici dins els 3 últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les seves activitats i de presentació d'ofertes, per import igual o superior a:

LOT 1: una vegada el valor estimat del contracte: 8.259.087,60€.

LOT 2: 100.000,00€, IVA exclòs.

Amb aquesta finalitat aportaran els comptes anuals, degudament aprovats i dipositats en el corresponent registre mercantil, comercial o en el registre oficial preceptiu que resulti d'aplicació, d'acord amb la normativa reguladora de l'estat de procedència.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b. LOT 1: Per a aquest lot, a banda de la solvència econòmica i financera establerta en l'apartat anterior (a.), s'ha previst que l'empresa que resulti adjudicatària acreditï, abans de la signatura del contracte, l'existència d'una assegurança de Responsabilitat civil, per valor de 500.000,00€, al corrent de pagament.

Aquests criteris de solvència s'han triat atès que s'han considerat fórmules adequades per tal de garantir una solvència econòmica i financera mínima de les empreses licitadores. Es considera raonable i suficient, no considerant necessari en funció de les característiques del present contracte incrementar els mínims detallats.

Solvència tècnica o professional:

LOT 1: L'article 90 de la LCSP regula la solvència tècnica o professional en els contractes de serveis, establint en el seu apartat 1 els mitjans pels quals s'haurà d'acreditar la mateixa, a elecció de l'òrgan de contractació.

a. Per tal de garantir l'experiència general de l'empresa en l'execució de contractes similars, s'ha seleccionat la regla general, prevista a l'apartat a) de l'esmentat article 90.1 de la LCSP:

Les empreses licitadores hauran de declarar la relació dels principals serveis realitzats d'igual o similar naturalesa al que conforma l'objecte del contracte, que inclogui import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Aquests serveis s'acreditaran, quan sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació, mitjançant certificats emesos o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una

declaració de l'empresari acompanyat dels documents obrants en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

L'import acumulat de tots els projectes realitzats, amb les característiques anteriorment esmentades, ha de ser igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte: Anualitat mitjana del contracte sense IVA:

1.431.030,03€.

En cas que l'empresa no dugui tres anys d'activitat, la relació ha de correspondre a la totalitat del termini d'activitat.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o varis dels mitjans a que es refereixen les lletres b) a i) de l'article 90.1 de la LCSP, sense que en cap cas sigui a aplicable l'establert en la lletra a) de l'esmentat article, relatiu a l'execució d'un número determinat de serveis.

Aquest criteri de solvència s'ha triat atès que s'ha considerat una fórmula adient per garantir la solvència tècnica i professional mínima, en funció de les característiques del present contracte, que es pretén, de les empreses licitadores. Es considera raonable i suficient.

b. Inscripció administrativa en el Registre d'empreses de seguretat. Caldrà acreditar l'autorització administrativa de l'entitat com a empresa de seguretat per desenvolupar l'activitat de vigilància i protecció de béns, espectacles, certàmens o convencions justificant la inscripció en el Registre general d'empreses de seguretat del Ministeri de l'Interior o en el Registre especial d'empreses de seguretat de Catalunya, de conformitat amb la normativa vigent en matèria de seguretat privada i amb l'aportació del corresponent certificat.

c. Compromís formalitzat, d'acord amb l'art. 76.2 de la LCSP, en el que el licitador declari que en el cas de resultar adjudicatari, es compromet a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, els corresponents mitjans personals i materials que siguin suficients d'acord amb el plec de prescripcions tècniques. En cas de resultar adjudicatari, al formalitzar-se el contracte, aquest compromís es convertirà en element obligacional essencial d'acord amb l'establert a l'art. 211 de la LCSP.

La formalització d'aquest compromís s'entendrà acomplert amb la presentació de la declaració responsable que figura com a annex al plec de clàusules administratives, i que s'haurà d'incloure necessàriament dins el sobre A.

Atesa la especialització i complexitat tècnica d'aquest contracte, es considera que aquest requisit és determinant per tal de garantir l'eficàcia i eficiència de la contractació, així com de la qualitat en la seva execució.

d. L'empresa ha d'estar certificada amb els sistemes de gestió de la qualitat ISO 9.001 i mediambiental ISO 14.001 o EMAS, i per la ISO 45.001 o Norma OHSAS 18001 de seguretat i salut laboral o justificar mitjançant qualsevol mitjà adequat que es compleixen els requisits de gestió establerts en els sistemes esmentats.

Es demanen aquestes certificacions, o equivalents, atès que el Museu és una entitat compromesa amb els valors de responsabilitat social i la gestió ambiental responsable. En aquest sentit, compta des de juliol de l'any 2011 amb la norma ISO 14.001, des de gener de l'any 2012 amb la certificació del Reglament Europeu EMAS, i des del desembre de 2013 del certificat de responsabilitat social IQNet SR10.

LOT 2: L'article 89 de la LCSP regula la solvència tècnica o professional en

els contractes de subministrament, establint en el seu apartat 1 els mitjans pels quals s'haurà d'acreditar la mateixa, a elecció de l'òrgan de contractació.

a. Per tal de garantir l'experiència general de l'empresa en l'execució de contractes similars, s'ha seleccionat la regla general, prevista a l'apartat a) de l'esmentat article 89.1 de la LCSP: Les empreses licitadores hauran de declarar una relació dels principals subministraments efectuats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els tres últims anys, que inclogui import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos.

Aquests s'acreditaran, quan sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació, mitjançant certificats emesos o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents obrants en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

L'import acumulat dels mateixos, ha de ser igual o superior a 25.000,00 €, IVA exclòs.

Aquest criteri de solvència tècnica o professional s'ha triat atès que s'ha considerat que és una fórmula adequada per tal de garantir l'experiència mínima exigible al licitador. Es considera raonable i suficient.

Classificació empresarial:

LOT 1: D'acord amb l'article 92 de la LCSP, en tot cas, la classificació de l'empresari en un determinat grup o subgrup es tindrà per prova suficient

de la seva solvència. En aquest sentit, d'acord amb el CPV corresponent a l'objecte del contracte, la classificació empresarial adient és: Categoria: 5; Grup: M; Subgrup: M-2.

LOT 2: No procedeix.

9. Criteris de valoració

➤ LOT 1: Criteris de valoració, fins a 100 punts

D'acord amb allò previst per l'article 145.4 de la LCSP, i atès que es tracta d'un contracte preferentment de serveis, i tal com consta a l'annex IV de la LCSP, el percentatge de criteris vinculats a la qualitat han de representar com a mínim el 51% de la puntuació assignable a la valoració d'ofertes. Els criteris vinculats a la qualitat es troben repartits entre els criteris avaluable mitjançant un judici de valor i els criteris avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules.

A. Criteris avaluable mitjançant un judici de valor	fins a 36 punts
B. Criteris avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules	fins a 64 punts

A. Criteris avaluable mitjançant un judici de valor, fins a 36 punts:

Tots aquests criteris de valoració s'han escollit en ordre a optimitzar al màxim els recursos assignats a aquesta contractació, en el sentit d'obtenir una millor eficiència, eficàcia i qualitat en l'execució del mateix. Valorar els aspectes seguidament indicats ajudaran a garantir un màxim nivell d'excel·lència dels serveis, la qual cosa és absolutament necessària,

tractant-se dels serveis que s'estan contractant.

Tots aquests criteris avaluables mitjançant judici de valor, estan relacionats directament amb l'objecte del contracte, i amb la qualitat del mateix.

A.1 Pla de treball del servei de vigilància, fins a 12 punts: Les empreses licitadores hauran de presentar una proposta operativa, dividida en els subapartats següents, d'acord amb tot el que s'estableix al plec de prescripcions tècniques (LOT 1 – apartat A). Es valoraran les mesures que es proposin, en base a la seva eficàcia, entenent-se per eficàcia la mesura més òptima per obtenir un resultat.

Es valoraran les mesures de caràcter ambiental que es proposin en els 2 subapartats, i en especial, dins la planificació operativa del servei de vigilància, aquelles mesures encaminades a l'aplicació de sistemes per a la reducció, la reutilització, el reciclatge i la segregació de residus en tots els àmbits relacionats amb les funcions que li són pròpies.

En aquest apartat es valorarà la prioritització al màxim de l'ús de mitjans electrònics i/o digitals, per tal de reduir al màxim els desplaçaments i el consum de paper.

A.1.1 Planificació operativa del servei de vigilància, fins a 10 punts: Aquest apartat podrà ocupar un màxim de 12 pàgines en lletra Arial 12, o similar.

Les empreses hauran de presentar un pla operatiu, que haurà de descriure, com a mínim, els procediments d'actuació i funcionament següents:

- Procediment d'actuació que afectin als usos, estructura, ocupació i l'entorn de l'edifici.
- Procediment d'actuació davant riscos i emergències que afectin al Museu.

- Procediment d'actuació davant conflictes entre persones usuàries i treballadores.
- Procediment d'actuació davant una emergència sanitària.
- Procediment d'actuació davant possibles il·lícits penals o administratius que tinguin lloc al Museu.
- Altres procediments relacionats amb l'activitat museística que l'empresa estimi oportú.

Es valorarà la idoneïtat de la proposta amb la prestació objecte del contracte i el detall en la descripció dels procediments d'actuació i la viabilitat dels mateixos en termes d'eficàcia i utilitat per al Museu.

A.1.2 Pla d'inspeccions, fins a 2 punts

Aquesta apartat podrà ocupar un màxim de 2 pàgines en lletra Arial 12, o similar.

Les empreses licitadores hauran de presentar el mètode que faran servir per tal de fer el seguiment dels vigilants.

Es valorarà la proposta, sempre que la mateixa vagi més enllà d'allò establert com a mínim al plec de prescripcions tècniques, i sempre que la proposta estigui relacionada amb l'objecte del contracte, i sigui d'utilitat per al Museu.

A.2 Pla de treball del servei de manteniment i inspeccions dels sistemes electrònics de seguretat i de protecció contra incendis, fins a 10 punts

Les empreses licitadores hauran de presentar una proposta operativa, dividida en els subapartats següents, d'acord amb tot el que s'estableix al plec de prescripcions tècniques (LOT 1 – apartat B). Es valoraran les

mesures que es proposin, en base a la seva eficàcia, entenent-se per eficàcia la mesura més òptima per obtenir un resultat.

A.2.1 Realització del servei de manteniment i inspeccions dels sistemes electrònics de seguretat i de protecció contra incendis, fins a 7 punts.

Les empreses licitadores hauran de presentar una proposta sobre com faran el servei de manteniment i inspeccions dels sistemes electrònics de seguretat i de protecció contra incendis, atenent que aquest servei afecta a l'organització, coordinació i planificació de les feines, detall dels mitjans que l'empresa destinarà a l'exercici del servei, procediment d'actuació/gestió d'incidències i control de qualitat del servei.

Es valorarà la proposta, sempre que la mateixa vagi més enllà d'allò establert com a mínim al plec de prescripcions tècniques, i sempre que la proposta estigui relacionada amb l'objecte del contracte, i sigui d'utilitat per al Museu.

A.2.2 Procediment coordinat de la CRA amb el servei de seguretat del museu, davant un senyal d'alarma o una avaria generada pels sistemes connectats del Museu, fins a 3 punts

L'empresa licitadora haurà de presentar un procediment sobre com es coordinarà amb el servei de seguretat del Museu, davant un senyal d'alarma o avís per avaria del sistema, detallant concisament com es produirà la transmissió, comunicació i verificacions, per tal de garantir la normalitat del funcionament i servei.

Es valorarà la proposta, sempre que la mateixa vagi més enllà d'allò establert com a mínim al plec de prescripcions tècniques, i sempre que la proposta estigui relacionada amb l'objecte del contracte, i sigui d'utilitat per al Museu.

A.3 Servei d'actualització del Pla d'Autoprotecció i formació del personal d'emergències del Museu, fins a 2 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació fins a 2 punts a l'empresa licitadora que presenti la millor revisió del Pla d'Autoprotecció global de tot el Museu, tant en temps de d'actualització, revisió i seguiment del servei.

Es valorarà la proposta, sempre que la mateixa vagi més enllà d'allò establert com a mínim al plec de prescripcions tècniques, i sempre que la proposta estigui relacionada amb l'objecte del contracte, i sigui d'utilitat per al Museu.

A.4 Coordinació serveis de seguretat, fins a 2 punts.

Aquesta apartat podrà ocupar un màxim de 4 pàgines en lletra Arial 12, o similar.

L'empresa licitadora haurà de presentar una proposta de pla de coordinació en la que es concreti com es durà a terme la coordinació dels diferents serveis de seguretat i de manteniment i inspeccions dels sistemes electrònics de seguretat i de protecció contra incendis, amb el responsable del contracte del Museu, detallant els canals de comunicació que es faran servir.

Es valorarà la proposta, en termes d'eficiència, optimització de recursos, agilitat i automatismes, sempre que la mateixa vagi més enllà d'allò establert com a mínim al plec de prescripcions tècniques, i sempre que la proposta estigui relacionada amb l'objecte del contracte, i sigui d'utilitat per al Museu.

A.5 Formació addicional del personal adscrit al servei de vigilància i al servei de manteniment de sistemes, fins a 10 punts:

Ponderació:

A.5.1 Formació servei vigilància, fins a 8 punts

A.5.2 Formació servei manteniment correctiu, fins a 2 punts

Al marge del reciclatge anual obligatori segons estableix la normativa de seguretat privada, les empreses licitadores hauran de presentar un pla de la formació del seu personal vigilant (màxim 5 fulls en lletra Arial 12 o similar), que ha d'incloure les formacions addicionals i el cronograma previst.

També s'haurà d'incloure un programa de formació del personal adscrit al servei de manteniment correctiu (màxim 1 full en lletra Arial 12, o similar), que ha d'incloure les formacions addicionals i el cronograma previst.

Aquests programes de formació addicional hauran d'incloure obligatòriament la següent informació:

- a) Matèries a impartir
- b) Calendari – Cronograma previst
- c) Centre homologat on s'impartiran les matèries

Aquestes hores de formació en cap cas han d'anar en detriment de les hores que es presten al servei del present contracte.

Els plans de formació s'estendran a tota la durada del contracte i les seves eventuais prorroques, i al conjunt de les persones treballadores adscrites als corresponents serveis.

La formació haurà d'estar orientada a millorar i ampliar la capacitat tècnica del personal de vigilància en matèries específiques que redundin en

una millor qualitat en la prestació del servei, de cara al Museu. No es valorarà aquella formació que no es consideri que compleixi els objectius de qualitat esmentats.

Per fer el seguiment del correcte compliment del compromís, l'empresa que resulti adjudicatària quedarà obligada a aportar anualment els corresponents certificats emesos pels centres docents que acreditin el compliment del nombre d'hores de formació ofertes. Aquests certificats hauran d'estar degudament signats i segellats pel centre docent.

Es valorarà la formació proposada, d'acord amb l'anteriorment establert, se'ns perjudici d'aquella formació obligatòria que estableixi el Conveni Col·lectiu aplicable (veure taules de subrogació en annex al plec de clàusules administratives).

En aquest sentit, es valorarà el contingut de la formació, la seva qualitat, els mitjans, etc., per sobre d'allò previst en els plecs de la contractació. La seva durada (hores) només es valorarà en el cas que superi els mínims establerts al plec de la contractació i al conveni col·lectiu aplicable.

Valorar una formació que redundi en una millor execució del contracte, específicament, es considera que està directament relacionada amb l'objecte del contracte i que augmenta la seva qualitat.

B. Criteris avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules, fins a 64 punts:

B.1 Proposta econòmica, fins a 45 punts

S'ha de formular necessàriament conforme al model que s'adjunta com a annex al Plec de Clàusules Administratives i com a plantilla a l'eina de Sobre Digital.

El model d'oferta econòmica s'estructura de la següent manera:

B.1.1 Serveis vigilància, fins a 30 punts:

S'hauran de proposar els següents preus/hora unitaris:

A = preu hora VSA servei ordinari

B = preu hora VS servei ordinari

C = preu hora VS servei extraordinari

Oferta econòmica = (A x 17.520 hores) + (B x 102.828 hores) + (C x 13.999 hores)

Per a l'atorgament de la puntuació, s'aplicarà la següent fórmula:

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

P: punts (30)

IL: import de licitació*

O_m: oferta econòmica millor

O_v: oferta econòmica a valorar

Valor de ponderació (VP) = 1,3

Aquesta fórmula s'aplica, d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

Com a IL es considera l'import resultant d'aplicar els preus hora màxims de la licitació sobre l'estimació d'hores del contracte:

$$*IL = (29,81 \text{ €} \times 17.520 \text{ hores}) + (28,15 \text{ €} \times 102.828 \text{ hores}) + (25,21 \text{ €} \times 13.999 \text{ hores}) = 3.769.770,67 \text{ €}.$$

Per a la valoració de les propostes econòmiques es tindran en compte els preus oferts, IVA exclòs.

Els preus hora han de tenir, com a màxim, dos decimals. En el cas que una empresa presenti un preu amb més de 2 decimals, es procedirà a l'arrodoniment a dos decimals, tenint en compte el següent:

- Dígit menor que 5: Si el següent decimal és menor que 5, l'anterior no es modifica.
- Dígit més gran que 5: Si el següent decimal és major o igual que 5, l'anterior s'incrementa en una unitat.

Serà causa d'exclusió superar els preus unitaris màxims fixats en els plecs de la contractació.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

Les empreses licitadores no podran superar els imports màxims establerts. La proposta d'un preu per sobre dels màxims unitaris establerts en aquest quadre, suposarà l'exclusió automàtica de l'empresa licitadora de la licitació.

Tipus vigilant	Preu unitari/hora màxim sense iva
Vigilant ordinari amb arma (VSA)	29,81 €
Vigilant ordinari sense arma (VS)	28,15 €

Vigilant extraordinari sense arma (VS)	25,21 €
--	---------

B.1.2 Servei de manteniment i inspeccions dels sistemes electrònics de seguretat i de protecció contra incendis (PCI), fins a 10 punts.

S'haurà de proposar un preu a tant alçat per als 2 anys de termini d'execució d'aquest servei, que no podrà superar en cap cas l'import màxim de 250.590,48 €, més IVA. La proposta d'un preu per sobre d'aquest màxim suposarà l'exclusió automàtica de l'empresa licitadora, de la licitació.

Les propostes es valoraran d'acord amb la següent fórmula de proporcionalitat:

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

P: punts (10)

IL: import de licitació 250.590,48 € (més IVA)

Om: oferta millor

Ov: oferta a valorar

Valor de ponderació (VP) = 1,1

Aquesta fórmula s'aplica, d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

Per a la valoració de les propostes econòmiques es tindran en compte els preus oferts, IVA exclòs.

B.1.3 Servei de recollida, transport, manipulació i custòdia de fons, fins a 2 punt.

S'haurà de proposar un preu a tant alçat per als 2 anys de termini d'execució d'aquest servei, que no podrà superar en cap cas l'import màxim de 4.869,08 €, més IVA. La proposta d'un preu per sobre d'aquest màxim suposarà l'exclusió automàtica de l'empresa licitadora, de la licitació.

Les propostes es valoraran d'acord amb la següent fórmula de proporcionalitat:

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

P: punts (2)

IL: import de licitació 4.869,08 € (més IVA)

O_m: oferta millor

O_v: oferta a valorar

Valor de ponderació (VP) = 1,02

Aquesta fórmula s'aplica, d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

Per a la valoració de les propostes econòmiques es tindran en compte els preus oferts, IVA exclòs.

B.1.4 Servei d'actualització del Pla d'Autoprotecció i formació del personal d'emergències del Museu, fins a 3 punts.

S'haurà de proposar un preu a tant alçat per als 2 anys de termini d'execució d'aquest servei, que no podrà superar en cap cas l'import màxim de 63.427,00 €, més IVA. La proposta d'un preu per sobre d'aquest màxim suposarà l'exclusió automàtica de l'empresa licitadora, de la licitació.

Les propostes es valoraran d'acord amb la següent fórmula de proporcionalitat:

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

P: punts (3)

IL: import de licitació 63.427,00 € (més IVA)

Om: oferta millor

Ov: oferta a valorar

Valor de ponderació (VP) = 1,03

Aquesta fórmula s'aplica, d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

Per a la valoració de les propostes econòmiques es tindran en compte els preus oferts, IVA exclòs.

B.2. Temps de resposta per emergències i situacions d'urgència extraordinària en el servei de vigilància, fins a 3 punts: S'ha de formular necessàriament conforme al model que s'adjunta com a annex al Plec de Clàusules Administratives i com a plantilla a l'eina de Sobre Digital.

Les empreses licitadores hauran de presentar una declaració en la que es comprometin a donar resposta a les situacions d'emergència i d'urgència extraordinària en un número màxim d'hores.

Ponderació:

Temps de resposta màxim d'1 hora	3 punts
Temps de resposta màxim de 2 hores	2 punts
Temps de resposta màxim de 3 hores	1 punt
Temps de resposta màxim de 4 hores o més	0 punts

En ocasions, al Museu sorgeixen situacions imprevistes que requereixen d'una ràpida resposta. Per a aquests supòsits, és important poder cobrir la necessitat el més aviat possible.

Per aquest motiu, s'ha considerat oportú valorar aquesta rapidesa de resposta quan sorgeixen aquestes necessitats excepcionals, podent tenir així una més alta capacitat de reacció davant els imprevistos. Això deriva en un més alt grau d'eficiència i eficàcia, que suposa una més alta qualitat en l'execució de l'objecte del contracte. També per aquest motiu, es considera un criteri directament relacionat amb l'objecte del contracte.

B.3 Temps de resposta en relació en el servei de manteniment correctiu, fins a 2 punts: S'ha de formular necessàriament conforme al model que s'adjunta com a annex al Plec de Clàusules Administratives i com a plantilla

a l'eina de Sobre Digital.

Ponderació:

Temps de resposta d'1 hora davant avaries IMPORTANTS, amb un termini de reparació inferior a 2 hores	1 punt
Temps de resposta de 3 hores per avaries NORMALS, amb un termini de reparació inferior a 6 hores	1 punt

El servei de manteniment correctiu comprèn totes les operacions de manteniment motivades per avaries, mal funcionament o incidències detectades durant la realització del manteniment preventiu i/o explotació de l'edifici.

S'ha considerat oportú valorar aquesta rapidesa de resposta per tal de poder tenir així, una més alta capacitat de reacció davant aquestes situacions. Això deriva en un més alt grau d'eficiència i eficàcia, que deriva així mateix en una més alta qualitat en l'execució de l'objecte del contracte. També per aquest motiu, es considera un criteri directament relacionat amb l'objecte del contracte.

B.4 Temps de resposta en substitucions per absències en el servei de vigilància, fins a 3 punts: S'ha de formular necessàriament conforme al model que s'adjunta com a annex al Plec de Clàusules Administratives i com a plantilla a l'eina de Sobre Digital.

Les empreses licitadores hauran de presentar una declaració en la que es comprometin a dur a terme la substitució per absència del personal treballador, en un número màxim d'hores.

Ponderació:

Substitució en un màxim de 1 hora	3 punts
Substitució en un màxim de 2 hores	2 punts

Substitució en un màxim de 3 hores	1 punts
Substitució més de 3 hores	0 punts

El Museu necessita tenir cobertes totes les posicions corresponents al servei ordinari, d'acord amb el previst al plec de prescripcions tècniques de la contractació.

En el cas que es produeixen absències del personal de vigilància, és important comptar amb la substitució de l'absència el més aviat possible, per tal de poder donar el servei de vigilància i seguretat amb el nivell de qualitat previst. Per aquesta raó, s'ha cregut adient valorar la reducció al màxim d'aquest temps de substitució.

Aquest criteri de valoració està directament relacionat amb l'objecte del contracte, atès que redunda directament en una més gran, i més correcta execució del mateix.

B.5 Temps de resposta en substitucions per absències en el servei de manteniment correctiu, fins a 2 punts: S'ha de formular necessàriament conforme al model que s'adjunta com a annex al Plec de Clàusules Administratives i com a plantilla a l'eina de Sobre Digital.

Ponderació:

Substitució dels operaris en un màxim d'1 hora	2 punts
Substitució dels operaris en un màxim de 2 hores	1 punts
Substitució dels operaris en un màxim de 3 hores o més	0 punts

En el cas que es produeixen absències del personal adscrit al contracte, és important comptar amb la seva substitució el més aviat possible, per tal de poder atendre el servei en els nivells de qualitat necessari. Per aquesta raó, s'ha cregut adient valorar la reducció al màxim d'aquest temps de

substitució.

Aquest criteri de valoració està directament relacionat amb l'objecte del contracte, atès que redunda directament en una més gran, i més correcta execució del mateix.

B.6 Temps d'antelació en l'encàrrec de serveis extraordinaris en el servei de vigilància, que NO derivin d'una situació d'emergència o urgència extraordinària, fins a 2 punts: S'ha de formular necessàriament conforme al model que s'adjunta com a annex al Plec de Clàusules Administratives i com a plantilla a l'eina de Sobre Digital.

Ponderació:

Antelació de 72 hores	0 punts
Antelació de 48 hores	1 punt
Antelació de 24 hores	2 punts

El serveis extraordinaris normalment responen a una planificació del Museu, i es comuniquen en l'empresa adjudicatària del contracte de vigilància i seguretat, amb l'antelació necessària per tal que pugui organitzar el servei degudament.

En els plecs s'ha previst que el temps d'antelació mínima amb que el Museu ha de comunicar a l'empresa adjudicatària els serveis extraordinaris, és de 72 hores, respecte a l'inici del servei.

En algunes ocasions es pot donar la situació de que sorgeixin serveis que, tot i no respondre a situacions d'emergència o urgència, són imprevistos, i és complicat complir amb el termini mínim de 72h. És per això que s'ha considerat oportú valorar la reducció de l'antelació amb la que es comuniquen els serveis extraordinaris a l'empresa adjudicatària.

Es considera que aquest criteri està directament relacionat amb l'objecte del contracte, atès que incideix en la seva millor i més àgil execució pel que fa al servei extraordinari.

B.7 Temps d'antelació en l'encàrrec de tècnics de suport per augment de treballs puntuals fruit de l'adequació de les instal·lacions del Museu, en el servei de manteniment correctiu, fins a 2 punts: S'ha de formular necessàriament conforme al model que s'adjunta com a annex al Plec de Clàusules Administratives i com a plantilla a l'eina de Sobre Digital.

Ponderació:

Aportació de tècnics de recolzament en un termini de 15 dies	0 punts
Aportació de tècnics de recolzament en un termini de 7 dies	1 punts
Aportació de tècnics de recolzament en un termini de 1 dia	2 punts

S'ha considerat oportú valorar aquest aspecte, atès que es considera que està directament relacionat amb una més alta qualitat en la prestació de l'objecte del contracte, i incideix en la seva millor i més àgil execució pel que fa al servei extraordinari.

B.8 Criteri mediambiental: Roba de treball del servei de vigilància i del servei de manteniment i inspeccions, fins a 2 punts: Es valorarà que la roba de treball (pantaló d'hivern, pantaló d'estiu, camisa o polo d'hivern camisa o polo d'estiu, jaqueta) sigui sostenible i compromesa amb el medi ambient, i per tant, que el teixit principal compleixi amb els requisits de limitació de presència de substàncies nocives en el producte final, definits en l'estàndard Oeko-Tex 100, Made in Green o equivalent.

Les empreses que acreditin que tota la roba de treball del personal de vigilància i del de manteniment i inspeccions compleix amb els requisits anteriorment esmentats, rebrà la puntuació de dos punts.

Als efectes de la verificació, les empreses licitadores hauran de presentar una declaració del fabricant de la roba de treball, acompanyada del certificat Oeko-Tex 100, Made in Green o equivalent o bé dels resultats dels assajos corresponents.

S'ha considerat adient incloure aquest criteri de valoració, tenint en compte l'objecte del contracte, que inclou mesures de caràcter mediambiental i social. Comptar amb uniformes amb teixits amb teixits amb presència limitada de substàncies nocives, redueix l'impacte mediambiental de la prestació del servei objecte del contracte.

B.9 Servei d'actualització del Pla d'Autoprotecció del Museu, fins a 3 punts:

Si l'empresa adjudicatària acredita que comptarà, o prestarà aquest serveis mitjançant una empresa amb experiència en la realització de treballs d'actualització de Plans d'Autoprotecció, específicament, en institucions culturals i/o Museus: 3 punts.

Es considera necessari valorar aquest aspecte, atesa la singularitat de l'edifici del Palau Nacional i l'activitat de Museu que es desenvolupa al seu interior. L'experiència en equipaments similars serviran de garantia de cara a comptar amb un Pla d'Autoprotecció ajustat a les activitats que es desenvolupen dins el Museu, i que alhora sigui eficient. Es considera així mateix, un criteri relacionat amb l'objecte del contracte.

➤ **LOT 2: Criteris de valoració, fins a 100 punts**

Per a aquest lot només s'han previst criteris avaluables mitjançant

l'aplicació de fórmules, atès que les característiques tècniques i condicions es troben suficientment definits en el plec de la contractació.

Criteris avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules, fins a 100 punts.

A. Oferta econòmica, fins a 85 punts.

S'ha de formular necessàriament conforme al model que s'adjunta com a annex al Plec de Clàusules Administratives i com a plantilla a l'eina de Sobre Digital.

Es considerarà oferta econòmica a efectes de valoració de l'oferta econòmica, l'import de la casella "IMPORT TOTAL OFERTA, SENSE IVA" del quadre que consta a l'oferta econòmica, que és el resultat de la suma dels totals de cada material/element, un cop aplicat el factor multiplicador corresponent.

Material / Element		Import unitari màxim, sense IVA	Factor multiplicador	Import total material/element
CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	SUBMINISTRAMENT DE SERVIDORS DE GRAVACIÓ DIGITALS IP, PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ		3	
	SUBMINISTRAMENT DE LLICENCIES PER REGISTRAR CÀMERES IP ONVIF SOBRE ELS SERVIDORS DE VÍDEO DEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ		2	
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (Mini domo IA de 8 Mpx), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ		1	

SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (Mini domo IA de 5 Mpx), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ		5	
SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (MINI BULLET 4K IA PANORÀMICA DE 180º DE 8 MPX), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ		2	
SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (BULLET IA DE 2 MPX), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ		5	
SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (MINIDOMO MOTORITZAT DE 2 MPX), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ		1	
SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (CÀMERA ESTEREOSCÒPICA DE DOBLE LENT PER A COMPTATGE DE PERSONES), PEL SISTEMA DE COMPTATGE I AFORAMENT		1	
SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS MONITORS DE VIDEO, PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ		1	

SISTEMA DE CONTROL D'ACCESOS ELECTRÒNIC	Lectora dual de targetes RFID. Control accesos		1	
	Pack 100 Targetes RFID		1	
	Pany electrònic		1	
SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Detector òptic-tèrmic d'incendis		1	
	Extintor portàtil revisió quinquennal		1	
	Extintor portàtil substitució per esgotament vida útil		1	
	Boca d'incendi equipada (BIE)		1	
	Retenidor de portes d'emergència		1	
SISTEMA D'ALARMA I ROBATORI	Detector presència doble tecnologia amb anti emmascarament		1	
	Detector obertura portes		1	
	Detector RFID obres d'art		2	
XARXA INFORMÀTICA DE SEGURETAT	SWITCH – COMMUTADOR INTERRUPTOR DE XARXA		1	
	EXTENSOR EOC. Sistema emissor i receptor d'Extensor Ethernet sobre Coaxial		1	

SENYALS FOTOLUMINISCENTS	Suministrament i <u>instal.lació</u> de senyal fotoluminiscent, d'interior i exteriors. Diferents mides.		1			
					Import total oferta, sense IVA	
					Import total oferta, IVA inclòs	

Per a l'atorgament de la puntuació, s'aplicarà la següent fórmula:

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

P: punts (85)

IL: 66.101,93€, sense IVA

Om: oferta econòmica millor

Ov: oferta econòmica a valorar

Valor de ponderació (VP) = 1,85

Aquesta fórmula s'aplica, d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

Per a la valoració de les propostes econòmiques es tindran en compte els preus oferts, IVA exclòs.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions,

errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

Les empreses licitadores no podran superar els imports màxims establerts. La proposta d'un preu per sobre dels màxims unitaris establerts en aquest quadre, suposarà l'exclusió automàtica de l'empresa licitadora de la licitació.

		Import unitari màxim, sense IVA	Import unitari màxim, IVA inclòs
CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	SUBMINISTRAMENT DE SERVIDORS DE GRAVACIÓ DIGITALS IP, PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	16.127,55 €	19.514,34 €
	SUBMINISTRAMENT DE LLICENCIES PER REGISTRAR CÀMERES IP ONVIF SOBRE ELS SERVIDORS DE VÍDEO DEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	250,94 €	303,64 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (Mini domo IA de 8 Mpx), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	555,67 €	672,36 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (Mini domo IA de 5 Mpx), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	520,17 €	629,41 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (MINI BULLET 4K IA PANORÀMICA DE 180º DE 8 MPX), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	477,57 €	577,86 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (BULLET IA DE 2 MPX), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	456,27 €	552,09 €

	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (MINIDOMO MOTORITZAT DE 2 MPX), PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	1.045,19 €	1.264,68 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS CÀMERES DIGITALS IP (CÀMERA ESTEREOSCÒPICA DE DOBLE LENT PER A COMPTATGE DE PERSONES), PEL SISTEMA DE COMPTATGE I AFORAMENT	1.911,40 €	2.312,79 €
	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS MONITORS DE VIDEO, PEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ	2.617,06 €	3.166,64 €
SISTEMA DE CONTROL D'ACCESOS ELECTRÒNIC	Lectora dual de targetes RFID. Control accesos	689,04 €	833,74 €
	Pack 100 Targetes RFID	652,49 €	789,51 €
	Pany electrònic	97,17 €	117,58 €
SISTEMA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	Detector òptic-tèrmic d'incendis	429,27 €	519,42 €
	Extintor portàtil revisió quinquenal	59,04 €	71,44 €
	Extintor portàtil substitució per esgotament vida útil	150,68 €	182,32 €
	Boca d'incendi equipada (BIE)	706,91 €	855,36 €
	Retenedor de portes d'emergència	362,54 €	438,67 €
SISTEMA D'ALARMA I ROBATORI	Detector presència doble tecnologia amb anti emmascarament	89,79 €	108,65 €
	Detector obertura portes	59,04 €	71,44 €
	Detector RFID obres d'art	190,65 €	230,69 €
XARXA A INFOR MÀTI CA DE	SWITCH – COMMUTADOR INTERRUPTOR DE XARXA	1.278,00 €	1.546,38 €

	EXTENSOR EOC. Sistema emissor i receptor d'Extensor Ethernet sobre Coaxial	277,32 €	335,56 €
SENYALS FOTOLUMINISCENTS	Suministrament e <u>instal.lació</u> de senyal fotoluminiscent, d'interior i exteriors. Diferents mides.	18,15 €	21,96 €

Aquest quadre conté els materials i elements que consten també en el de la proposta econòmica i que serviran per al càlcul de la valoració de la mateixa. Aquest llistat no és limitatiu ni vinculant de cara a l'execució de la contractació, ni pel que fa als materials relacionats, ni pel que fa al factor multiplicador que s'aplica per a calcular el preu total, sobre el que s'aplicarà la fórmula de proporcionalitat. El Museu no estarà obligat a comprar els materials i elements indicats, ni les quantitats indicades.

Aquest lot 2 té un pressupost base de licitació determinat (96.800,00 €, IVA inclòs), que serà l'import màxim que el Museu podrà gastar en materials i elements de seguretat.

El Museu podrà adquirir, a través d'aquest contracte, prèvia sol·licitud de pressupost, altres materials o elements no relacionats, sempre que els mateixos estiguin relacionats amb l'objecte del contracte.

B. Altres criteris avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules, fins a 15 punts:

S'ha de formular necessàriament conforme al model que s'adjunta com a

annex al Plec de Clàusules Administratives i com a plantilla a l'eina de Sobre Digital.

Ponderació:

B.1 Ampliació garantia dispositiu	Ampliació garantia fins a 3 anys	1 punts	fins a 3 punts
	Ampliació garantia fins a 4 anys	2 punts	
	Ampliació garantia fins a 5 anys	3 punts	
B.2 Compromís de lliurament de materials o elements en un termini inferior a 1 setmana			2 punts
B.3 Compromís de disposar d'estoc a l'empresa d'1 dispositiu/element de cada tipus			2 punts
B.4 Compromís de disposar d'estoc al museu d'1 dispositiu/element de cada tipus			3 punts
B.5 Compromís de donar suport de consultes tècniques de materials o elements durant el període de garantia			2 punts
B.6 Compromís de subministrament de material que amplii les característiques mínimes inicialment ofertes en cas de no disponibilitat o discontinuació de materials o elements			3 punts

9. Condicions especial d'execució

L'empresa adjudicatària haurà d'adequar la seva activitat al Codi de

principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual, tal com consta a la clàusula trenta-tresena del Plec de Clàusules Administratives i que es considera obligació essencial del contracte. L'incompliment de qualsevol de les obligacions que es desprenen, serà causa de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Les empreses licitadores queden obligades a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients i/o als que s'hagin compromès en la seva oferta.

Atesa la especialització tècnica del contracte, i essent determinant la concreció de mitjans personals, aquest compromís té el caràcter d'obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP, per al Lot 1 d'aquesta contractació. El personal no podrà ser modificat en el transcurs de l'execució del contracte sense el consentiment del responsable del mateix. En cas de modificació de l'equip de treball, el personal substitutori haurà de complir, com a mínim, amb les condicions de titulacions i experiència mínima requerida als plecs, així com, si s'escau, amb aquella experiència declarada en l'oferta.

L'empresa contractista s'obliga a subrogar-se com a ocupadora en les relacions laborals de les persones treballadores adscrites actualment a l'execució d'aquest contracte, d'acord amb la informació sobre les condicions dels contractes respectius que es facilita en les taules de subrogació annexes al plec de clàusules administratives de la contractació. Aquesta és una obligació essencial del contracte, i el seu incompliment serà causa de resolució del mateix, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

El concessionari s'obliga a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball, i al compliment del conveni col·lectiu* sectorial i territorial aplicable. Aquesta és una obligació essencial del contracte, i el seu incompliment serà causa de resolució del mateix, d'acord amb l'article 211, apartat 1, lletra i) de la LCSP, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

**En aquest sentit es prendran com a referència les obligacions establertes en el Conveni Col·lectiu que s'especifica a les taules de subrogació en annex al plec de clàusules administratives de la contractació.*

Així mateix, i dins de les condicions d'especial execució que contempla l'article 202.2 de la LCSP, l'empresa adjudicatària quedarà compromesa a garantir durant l'execució del contracte, la seguretat i la protecció de la salut dels treballadors en el lloc de treball, al compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, així com a adoptar mesures per prevenir al sinistralitat laboral.

L'empresa adjudicatària garantirà l'absoluta confidencialitat de la documentació rebuda i pren la responsabilitat de no divulgar, ni fer altre ús que el relacional amb l'objecte del contracte. Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP.

L'incompliment d'aquesta obligació implicarà la resolució del contracte i donarà lloc a la reclamació per part de l'entitat, d'acord amb l'establert al Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre per efectuar les accions legals que correspongui en defensa dels seus interessos.

L'empresa contractista s'obligarà a oferir les garanties suficients per aplicar, en cas que el contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, mesures tècniques i organitzatives apropiades, per tal que el tractament s'efectuï de conformitat amb el Reglament (UE) 2016/679 del

Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò referent al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, així com a complir les mesures de seguretat i altres obligacions derivades de la legislació de protecció de dades de caràcter personal que resultin d'aplicació.

La documentació i informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon al Museu responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

Es considera condició especial d'execució el compliment, durant l'execució del contracte, de les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat, i en matèria fiscal i mediambiental.

L'empresa adjudicatària quedarà obligada a l'acompliment de la Política de Responsabilitat Social del Museu Nacional d'Art de Catalunya i el seu Codi ètic.

<https://www.museunacional.cat/ca/responsabilitat-social-i-ambiental>

Així mateix, quedarà obligada a la presentació de la documentació relativa a la coordinació d'activitats empresarials que es requereixi a través de la plataforma de coordinació amb la que el Museu treballa, tant pel que fa a la documentació referent a l'empresa com a la dels treballadors que s'adscriu al contracte. En el cas de no presentació d'aquesta documentació, no s'autoritzarà l'entrada al Museu del personal adscrit al

mateix que vingui a desenvolupar les tasques objecte del contracte, poden donar lloc aquesta situació a la resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en els plecs de la contractació.

Barcelona, 3 de setembre de 2024

Tomàs Rabadan Retortillo
Cap del Departament de Seguretat