



Ajuntament
de Barcelona

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
SUBMINISTRAMENT D'ESTACIONS DE TREBALL I MATERIAL TIC PER
CEMENTIRIS DE BARCELONA SA

Sinopsi: El present document defineix els requeriments i característiques tècniques pel subministrament d'estacions de treball i material TIC per a Cementiris de Barcelona, SA

Realitzat: 03/03/2025

1. ANTECEDENTS

Cementiris de Barcelona, S.A.U. (en endavant, CBSA) és una empresa de l'Ajuntament de Barcelona encarregada de la gestió dels cementiris de la ciutat, crematori de Montjuïc i de la col·lecció de carrosses fúnebres de Montjuïc.

En tant que és una empresa dedicada al servei públic, CBSA necessita disposar de l'equipament informàtic necessari per la realització de les operatives i operacions pròpies de, i aquest equipament informàtic ha de ser eficient i dotar d'un alt nivell de seguretat de la informació.

Actualment, bona part del parc informàtic de CBSA es obsolet i no garanteix, en molts casos, la seguretat de la informació, al no permetre l'actualització de versions i pegats de seguretat.

Tanmateix, CBSA disposa ja d'un gran gruix d'equips nous i en garantia, i cal seguir fent actualitzacions així com dotar de material tic a nou personal. És per això que cal, en la majoria de casos, seguir la mateixa estructura actual de cara a facilitar el manteniment i l'ús compartit dels diferents equips. I per aquest motiu es proposen al plec tècnic les característiques a complir per molts dels elements objectes del contracte.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest document constitueix el plec de requeriments tècnics que ha de regir el contracte de subministrament de material TIC per dotar d'equips informàtics, incloent els complements, accessoris i serveis associats que corresponguin, per a Cementiris de Barcelona, S.A.U.

L'objectiu d'aquesta contractació és l'adquisició de nous equipaments informàtics i d'altres accessoris i serveis associats, vinculat totalment a la substitució dels actuals de CBSA i millorar així la seva eficiència, tant des del punt de vista operatiu (increment de prestacions i rendiment) com per a adoptar i instal·lar/actualitzar el nou programari corporatiu als usuaris que l'obsolescència actual d'aquests equips no permet.

A més a més, es pretén donar sortida a les noves necessitats que pugui tenir la companyia arrel de noves incorporacions o millora dels equipaments actuals.

3. ABAST

L'abast del present procediment inclou el subministrament d'equips de lloc de treball, perifèrics i complements. Això inclou ordinadors, pantalles, cables i perifèrics que s'utilitzin en els llocs de treball habituals de CBSA, ja siguin llocs mòbils o fixes, i que permetin la mobilitat entre les diferents seus de CBSA i B:SM.

A continuació es defineixen tots els elements que ho conformen:

Concepte
Portàtil gama empresarial, processador mínim G10, amb 16GB RAM, 4 anys de garantia i reparació next business day in situ. Microsoft Windows 11 PRO Disc dur SSD Processador mínim Intel Core I5. Amb Active Care per 4 anys. Llicència de ProActive Insights 4 anys inclosa. Cànon de llei de propietat intel·lectual de l'1 juliol 2023 Model de referència: HP Elitebook 840 o equivalent
Portàtil Workstation gama empresarial, processador mínim G11, amb 32GB de ram, 4 anys de garantia i reparació next business day in situ. Microsoft Windows 11 PRO. Disc dur SSD. Processador mínim Intel Core Ultra 7 Amb Active Care per 4 anys. Llicència de ProActive Insights 4 anys inclosa. Cànon de llei de propietat intel·lectual de l'1 juliol 2023 Model de referència: HP ZBook Firefly 16 G11 o equivalent.
Equip de sobretaula compacte, amb 16 GB RAM, 4 anys de garantia i reparació next business day in situ. Microsoft Windows 11 PRO Intel Core I5 Disc dur SSD de 512GB Amb Active Care per 4 anys. Llicència de ProActive Insights 4 anys inclosa. Cànon de llei de propietat intel·lectual de l'1 juliol 2023 Model de referència: HP Pro SFF 400 G9 o equivalent

Concepte
Ordinador de sobretaula Workstation, amb 32 GB ram, Intel Core i7, targeta gràfica NVidia T1000 4GB i reparació next business day in situ. Microsoft Windows 11 PRO. Amb Active Care per 4 anys Llicència de ProActive Insights 4 anys inclosa. Cànon de llei de propietat intel·lectual de l'1 juliol 2023 Model de referència: Workstation HP Z2 SFF o equivalent
Tauleta ruggeditzada 8" gama alta – 5G Ha de ser compatible amb Samsung Knox i WorkspaceOne. Model de referència Samsung Active 5 o equivalent
Monitor professional de 23,8" - 24" Full-HD amb connexions DisplayPort, HDMI i 3 x USB 4 anys de garantia amb substitució avançada Model de referència: Pantalla HP E24 G5 o equivalent
Pantalla panoràmica 34" HD 3 anys de garantia Model de referència: Monitor curvo HP P34hc G4 WQHD 86,36 cm (34") o equivalent
Pantalla dockstation de 24" amb connexió USB-C i webcam incorporada. Funció de càrrega de bateria de l'equip. Compartició única a través de cable USB-C 4 anys de garantia amb substitució avançada Model de referència: HP E24m FHD G4 Conferencing USB-C PD o equivalent
Funda de portàtil format maletí per portàtils de 14,5"
Auriculars diadema amb cancel·lació de soroll, duo aurals, amb micròfon i connexió USB-C
Altaveu USB-C
Ratolí sense fils
Pack ratolí i teclat sense fils
Pack ratolí i teclat cablejat Model de referència: HP 225
HUB USB / USB-C

Concepte
Dockstation HP amb càrrega d'equip i connexionat via USB-C
Lector DNI
Impressora tèrmica d'etiquetes 600 x 300 DPI 51 lpm Connexió USB Amplada màxima d'impressió 56 mm (2,25 polzades) Model de referencia: Dymo LabelWriter 450
Cable HDMI 1m
Cablejat xarxa RJ45 CAT 6 1/2m
KVM Extended USB aten
Carregador mòbils USB-C (cable i endoll)
Carregador de portàtil HP Elitebook
Cable àudio 5m
Carregador dispositius Iphone (cable i endoll)
Cable USB-C – USB-C
Disc Dur extraïble 1TB
Lector targetes SD
Passador presentacions USB-C Wireless

4. Marc Temporal del Contracte

El contracte s'estableix amb una durada de tres (3) anys sense possibilitat de pròrroga.

5. Requeriments Tècnics

A continuació es defineixen les característiques tècniques concretes dels elements que formen part de l'objecte del contracte i que són les mínimes de requerit compliment.

Els equips ordinador sobretaula i ordinador portàtil, així com els seus models superiors (workstation), hauran d'incloure el llicenciament d'una eina de gestió i anàlisi que proporcioni dades crítiques sobre dispositius i aplicacions.

Aquesta eina ha de proporcionar protecció basada en hardware per mantenir la seguretat i productivitat dels usuaris. A més, haurà de ser propietat del propi fabricant.

En concret, l'equipament incorporarà programari propi del fabricant per fer:

- Analítica basada en cloud sobre la telemetria en dispositius de diferents fabricants amb els sistemes operatius Windows, Android, macOS i Chromebook per identificar, entre altres riscos, de problemes com disc, bateria o CPU.
- Mostrar ubicació del dispositiu
- Monitorització automatitzada de l'estat de la garantia
- Monitorització d'incidències: detectar incidències i realitzar recomanacions sobre bateria, disc dur i sistema operatiu i ordenar per prioritat i tipus. Integrable amb gestor de serveis IT (ITSM)
- Tracking de les BIOS i drivers instal·lats, així com enllaç al SoftPak corresponent més recent

- **Ordinador Portàtil gama professional. (Model de referència: HP EliteBook 840 G10)**

Portàtil IDS UMA i5-1335U TI PD IC 840 G10, modelo base Intel EVO verified design

Windows 11 Pro 64

OS Localization SP

Dual AryMic 5MP USB2 WFOV Integrated Camera

4.0 inch AG WUXGA (1920x1200) WLED+LBL UWVA 400 f5MP bnt LCD Panel 16GB (2x8GB) DDR5 5200 SODIMM Memory

256GB PCIe NVMe Value Solid State Drive

Intel AX211 Wi-Fi 6E 160 MHz +Bluetooth 5.3 WW WLAN

Eina de gestió i anàlisi de dades crítiques, sobre dispositius i aplicacions, del propi fabricant de l'equip. Amb 4 anys de llicència inclosa.

Fingerprint Sensor

Long Life 51Whr Fast Charge 3 cell Battery 65 Watt nPFC USB-C Straight AC Adapter C5 1.0m Sticker Conventional Power Cord

Clickpad Backlit spill-resistant Premium Keyboard Tamper Lock

1/1/0 Warranty

No vPro AMT supported Country Localization

Electronic Energy Star labeling (EStar) Electronic TCO Certified labeling

Intel Evo Core i5 sz3 G13 Label Entrega "Door/Dock" notebooks

Suport de hardware Active Care de 4 anys in situ next business day

1 Llicència ProActive Insigth 4 anys

Cànon Llei de propietat intel·lectual de l'1 de juliol de 2023 inclòs

- **Ordinador Portatil workstation gama professional (Model de referència: HP Zbook Firefly 16 G10)**

CPU Intel Core Ultra 7

Electronic Energy Star labeling (EStar)

Windows 11 Pro 64

OS Localization SP

Dual AryMic 5MP USB2 WFOV Integrated Camera

16.0 inch AG WUXGA (1920x1200) LED UWVA 250 f5MP bnt LCD Panel

32GB (1x32GB) DDR5 5200 SODIMM Memory

512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive

Intel AX211 Wi-Fi 6E 160 MHz +Bluetooth 5.3 WW WLAN Long Life 51Whr Fast Charge 3 cell Battery

65 Watt nPFC USB-C Straight AC Adapter

Clickpad num kypd spill-resistant Premium Keyboard Country Localization

1/1/0 Warranty Tamper Lock Standard Packaging No WWAN for UMA

Eina de gestió i anàlisi de dades crítiques, sobre dispositius i aplicacions, del propi fabricant de l'equip. Amb 4 anys de llicència inclosa.

C5 1.0m Tag Conventional Power Cord Electronic TCO Certified labeling

Core i5 sz3 G13 Label

Entrega "Door/Dock" notebooks

Suport de hardware Active Care de 4 anys in situ next business day

Llicència ProActive Insigth 4 anys

Cànon Llei de propietat intel·lectual de l'1 de juliol de 2023 inclòs

- **Ordinador sobretaula (Model de referència: HP PRO 400 G9)**

Electronic TCO Certified labeling ENERGY STAR Certified

Windows 11 Pro 64

OS Localization SP

Intel Core i5-12500 3.00G 18MB 6 cores 65W

16GB (1x16GB) DDR4 3200 UDIMM NECC Memory

512GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive 125 BLK Wired Keyboard

Black 125 Wired Mouse

Realtek 8852BE Wi-Fi 6 +Bluetooth 5.3 WW WLAN

C13 1.83m Sticker Conventional Straight Desktop Power Cord 1/1/1 (material/labor/onsite)
SFF Warranty

Single Unit (Small Form Factor) Packaging Intel Core i5 Alder Lake Label

SATA Power cable w/RF G9 Non ODD Gasket 1/1/1 SFF Label

Standard Delivery (Door/Dock) Desktop

Eina de gestió i anàlisi de dades crítiques, sobre dispositius i aplicacions, del propi fabricant de l'equip. Amb 4 anys de llicència inclosa.

Suport de hardware Active Care de 4 anys in situ next business day

Llicència ProActive Insigth 4 anys

Cànon Llei de propietat intel·lectual de l'1 de juliol de 2023 inclòs

- **Ordinador sobretaula Workstation (Model de referència: HP Z2 SFF G8)**

Windows 11 Pro 64

OS Localization SP

Intel Core i5-13600 2.70G 24MB 14 cores 65W CPU 32GB (1x32GB) DDR5 4800 UDIMM
NECC Memory

NVIDIA T1000 4 GB LP Blower Fan 4mDP PCIe x16 Graphics miniDP-to-DP Adapter

Operating System Load to M.2

512GB PCIe-4x4 2280 Value M.2 Solid State Drive USB Business Slim Wired SmartCard
CCID Keyboard Wired 320M Mouse

Eina de gestió i anàlisi de dades crítiques, sobre dispositius i aplicacions, del propi fabricant de l'equip. Amb 4 anys de llicència inclosa.

C13 1.83m Sticker Conventional Desktop Power Cord 3/3/3 (material/labor/onsite) Warranty

Single Unit (Small Form Factor) WKS Packaging No Load Flex Port

SN+MAC1+MAC2+UUID

Door/dock delivery workstations ZD081AA

Suport de hardware Active Care de 4 anys in situ next business day

Llicència ProActive Insignia 4 anys

Cànon Llei de propietat intel·lectual de l'1 de juliol de 2023 inclòs

- **Pantalla de 23" (Model de referència: HP E24 G5)**

23,8" IPS, FHD 1920x1080 a 75Hz

Angle 178° horitzontal, 178° vertical

1 port DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 1.4; 4 USB-A 3.2 (1 with battery charging); 1 USB-B (upstream)

Ajustable en alçada

3 anys de garantia (recollida i entrega)

4 anys de garantia amb substitució avançada

- **Pantalla Dockstation (model de referència: HP EliteDisplay E24m G4)**

23.8" – 24" IPS LED FULL (1920 x 1080 @ 75 Hz)

Angle 178° horitzontal / 178° vertical

1 HDMI; 1 USB-C; 1 USB hub; 1 DisplayPort

Altaveu dual 5W per canal, Webcam ajustable en inclinació de 5 MP integrada amb micròfons amb cancel·lació de soroll y LED

Ajustable en alçada

Docking incorporada

3 anys de garantia (recollida i entrega)

4 anys de garantia amb substitució avançada

6. Condicions d'execució

A continuació s'estableixen les condicions generals d'execució que regiran aquest contracte i que l'adjudicatari estarà obligat a complir durant la seva consecució:

- Llicenciamment

Si dintre de l'abast d'aquest contracte és requerida l'adquisició de llicències per CBSA, els licitadors han d'incloure en les ofertes tots els requeriments a nivell de llicenciamment, s'ha d'especificar el nombre i cost unitari de totes les llicències necessàries pel projecte o servei i en l'oferta s'ha d'especificar tant el cost d'adquisició inicial com el cost del manteniment posterior.

L'adjudicatari serà responsable de la contractació i provisió de totes les llicències necessàries pel projecte i/o servei i CBSA haurà de ser el titular de les llicències.

Les despeses associades a llicències requerides per part de l'adjudicatari per tal de desenvolupar el projecte o servei, aniran al seu càrrec no essent responsabilitat de CBSA subministrar l'entorn de treball del licitador.

Si per necessitat del projecte o servei, o per requeriment de CBSA, durant l'execució d'aquest contracte s'identifica la necessitat d'adquirir alguna llicència addicional no prevista, l'adjudicatari es compromet a informar a CBSA previ a realitzar qualsevol adquisició.

- Equip de treball

L'adjudicatari haurà d'aportar un equip tècnic amb la categoria professional i el nivell d'especialització més adient a les necessitats objecte del contracte i que compleixi amb els criteris de solvència tècnica i professional detallats en el plec administratiu que regeix aquesta licitació.

Qualsevol modificació de l'equip assignat haurà de ser comunicat prèviament a CBSA amb una antelació mínima de 10 dies laborables i la substitució s'haurà de fer per un perfil que, com a mínim, tingui les mateixes característiques professionals i tècniques que les exigides al contracte. En cas de substitució l'adjudicatari haurà de realitzar obligatòriament un procés de transferència de coneixements.

CBSA es reserva el dret de verificar les capacitats del personal que participa en el projecte o servei en qualsevol moment, rebutjar-lo i/o aplicar les penalitzacions corresponents en cas que no compleixin amb els requisits exigits. Les despeses que es deriven com a conseqüència de canvis en l'equip de projecte aniran a càrrec de l'adjudicatari.

CBSA es reserva el dret a sol·licitar el canvi d'un o més dels recursos assignats en el cas d'identificar que la qualitat del servei prestat no és la mínima requerida. Aquest canvi s'haurà de produir en un període màxim de 15 dies laborables a partir de la comunicació al adjudicatari.

- Acords del nivell de Servei (ANS)

En caràcter general, els ANS a respectar en aquest contracte són els estipulats al plec de clàusules administratives que regula aquesta licitació.

- **Compliment Estàndards i Polítiques de CBSA**

CBSA es regeix per un seguit de polítiques i procediments en l'àmbit de tecnologia orientats a garantir tant la qualitat com la correcta consecució i evolució dels projectes i serveis que governa.

Amb aquesta orientació, en els següents apartats es detallen els aspectes més rellevants a tenir en compte per a la correcta execució del contracte que l'adjudicatari haurà de respectar i s'obligarà a aplicar per alinear-se amb les bones practiques referides.

Si es considera necessari, durant l'execució del contracte, CBSA posarà a disposició del adjudicatari aquells procediments complementaris que consideri rellevants.

L'adjudicatari ha de presentar en l'oferta com proposa aplicar aquestes polítiques i com s'alinearà amb els requeriments metodològics i tècnics de CBSA, especificant amb claredat l'abast de les mateixes.

- **Gestió del Contracte**

L'adjudicatari nomenarà un únic responsable del contracte com interlocutor per a la gestió del contracte; alhora CBSA nomenarà un interlocutor únic.

Periòdicament, i a sol·licitud de CBSA, es realitzaran reunions de seguiment i coordinació de l'objecte del contracte en el que és obligatòria la participació de l'adjudicatari.

- **Garantia**

L'adjudicatari haurà de garantir pels materials, productes i treballs subministrats derivats o inclosos en la present contractació un període o termini de garantia de, com a mínim, dos anys si no ha estat especificat de forma concreta al plec tècnic

El període de garantia s'iniciarà a partir de la data de signatura de recepció dels equips o components i acceptació de l'entrega -a través de l'acta de recepció del sistema- per part de CBSA, un cop realitzats tots els treballs i plans d'acció proposats per donar per finalitzat el subministrament.

Durant el període de garantia l'adjudicatari resta obligat a substituir els equips que es puguin considerar defectuosos, quedant exempts aquells que deixin de funcionar per mal ús o manipulació incorrecta, obligant-se a fer els canvis necessaris per solucionar les deficiències detectades imputables a l'adjudicatari si així ho sol·licita CBSA.

Durant el període de garantia, totes les tasques de suport tècnic i consultoria necessàries per diagnosticar i resoldre els defectes ocorreguts aniran a càrrec de l'adjudicatari a cost zero, incloent els materials, la mà d'obra, els desplaçament i qualsevol altra despesa o maquinària necessària.

En la oferta s'adjuntaran les condicions específiques de la garantia proporcionada per l'empresa adjudicatària pel que fa als productes derivats o inclosos en la present proposta, especificant amb claredat l'abast de les mateixes.

- **Confidencialitat**

L'Adjudicatari s'obliga a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés en compliment del present contracte i a subministrar-la només al personal autoritzat per CBSA.

L'Adjudicatari serà responsable de les violacions del deure de secret que es puguin produir per part del personal al seu càrrec. Així mateix, s'obliga a aplicar les mesures necessàries per a garantir l'eficàcia dels principis de mínim privilegi i necessitat de conèixer, per part del personal participant en el desenvolupament del contracte.

L'adjudicatari no podrà fer ús de la informació que es subministra en la documentació d'aquest concurs per a altres fins que la seva utilització per l'elaboració de les corresponents ofertes, no podent traslladar el seu contingut o còpia dels mateixos a tercers.

Es prohibeix expressament la utilització d'anàlisi funcionals o de requeriments en benefici propi de les persones físiques o jurídiques que retirin tal documentació annexa als presents plecs, en cas que existís.

Un cop finalitzat el present contracte, l'Adjudicatari es compromet a destruir amb les garanties de seguretat suficients o retornar tota la informació facilitada per CBSA, PATSA i/o CBSA, així com qualsevol altre producte obtingut com a resultat del present contracte.

- **Compliment GDPR, ISO 27017 ISO 27018**

La certificació ISO 27017, ratificada el 01 d'abril de 2021, és un codi de bones pràctiques en controls de seguretat de la informació basats en la norma ISO 27002 pels serveis en el núvol. Aquesta norma s'uneix a l'anterior ISO / IEC 27001 i ISO / IEC 27002 en l'àmbit de gestió de la seguretat de la informació i que es dirigeix específicament als proveïdors de serveis de núvol.

L'adjudicatari estarà obligat a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la qual tingui accés per a l'execució del contracte, incloent aquella qualificada com a confidencial en aquest contracte, o aquella en la que la seva confidencialitat sigui indicada per CBSA o bé aquella que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de 5 anys després de la finalització del contracte.

L'adjudicatari declara conèixer, i s'obliga al compliment d'allò previst en la Regulació General de Protecció de Dades (RGPD), publicada el 25 de maig de 2018, i la norma ISO 27018, publicada el 29 de juliol del 2014, en el que respecta a la Protecció de Dades de Caràcter Personal així com a les restriccions descrites en aquest apartat.

- **Compromís de compliment de l'ENS (Esquema Nacional de Seguretat) i ISO 27001**

El Reial decret 311/2022, de 3 de maig, regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS).

L'objectiu de l'ENS és establir la política de seguretat en la utilització de mitjans electrònics i està constituït per principis bàsics i requisits mínims que permetin una protecció adequada de la informació a través de mesures per a garantir la seguretat dels sistemes, les dades, les comunicacions i els serveis electrònics, que permeti als ciutadans i a les administracions públiques, l'exercici de drets i el compliment de deures a través d'aquests mitjans.

CBSA, sol·licitarà a tots els seus licitadors el compliment de l'ENS amb una certificació de categoria MITJA com a mínim en tots els serveis que prestin a CBSA, per a garantir l'accés, integritat, disponibilitat, autenticitat, confidencialitat, traçabilitat i conservació de les dades, informacions i serveis utilitzats en mitjans electrònics que gestionin en l'exercici de les seves competències.

Tots els licitadors que vulguin presentar-se a les ofertes públiques de CBSA, hauran d'acreditar l'obtenció del certificat de l'ENS de nivell MITJÀ com a mínim i estar vigent, per als serveis

prestats a CBSA. Tot i això, es consideraran les moratòries establertes per la legislació vigent en el moment de la licitació.

L'ISO/IEC 27001 és un estàndard per a la seguretat de la informació aprovat i publicat com a estàndard internacional l'octubre de 2005 per la "International Organization for Standardization" i per la "International Electrotechnical Commission".

El compliment de l'ISO/IEC 27001, estableix un Sistema de Gestió de la Seguretat de la Informació (SGSI), aquest estableix un mètode de com implementar, operar, monitorar, revisar, mantenir i millorar la seguretat de la informació de cadascuna de les organitzacions garantint la gestió i el control dels riscos de la seguretat de la informació sobre els actius crítics per al negoci.

CBSA, valorarà molt positivament que els licitadors acreditin la certificació a la norma ISO 27001.

- **Política ambiental**

L'Adjudicatari resta obligat a treballar d'acord amb la Política Ambiental de CBSA fent un ús racional dels recursos naturals i gestionant, correctament, els residus.

Els residus, sòlids o líquids, s'hauran de separar per fraccions i gestionar, correctament, mitjançant un gestor autoritzat per la Generalitat de Catalunya. Caldrà comunicar a CBSA els gestors escollits i aportar la documentació relativa a la gestió de residus: fulls de seguiment de residus, fitxa d'acceptació (en cas que sigui necessari), així com altra informació que CBSA puguin demanar per tenir constància d'aquesta gestió.

- **Compromís de prevenció de riscos laborals**

D'acord amb la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de Riscos Laborals i pel Real Decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals, l'adjudicatària està obligada al compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i en aquest sentit, s'obliga a lliurar a CBSA la documentació següent:

- Avaluació dels riscos relacionats amb l'activitat que tingui previst realitzar.
- Pla de prevenció pel control dels riscos detectats.
- Mesures de prevenció i protecció que el personal de CBSA haurà de tenir en compte davant d'aquests riscos.
- Llistat de treballadors que accediran a les instal·lacions.
- Justificants de la formació dels treballadors conforme han estat informats dels riscos als quals estan exposats i de les mesures de protecció que han de tenir en compte.
- Informes d'aptitud d'aquests treballadors en relació a les tasques que han de realitzar. Contracte amb la Entitat Asseguradora d'Accidents de Treball i Malaltia Professional.
- Justificants de lliurament d'equips de protecció individual als treballadors.
- CBSA s'obliga a lliurar a l'adjudicatari la documentació corresponent a la prevenció, en relació a la Instal·lació, i és la següent:
 - o Avaluació dels riscos relacionats amb els llocs on tingui previst realitzar l'activitat.

- o Pla de prevenció per al control de riscos detectats.
- o Mesures de prevenció i protecció que el personal del Promotor haurà de tenir en compte davant d'aquests riscos.

- **Criteris de Valoració**

Els criteris de valoració i els continguts mínims que ha de contenir l'oferta tècnica es troben fixats en el plec de clàusules administratives que regula aquesta licitació. Es important respectar les indicacions allà descrites i ser estrictes amb els requeriments assenyalats.

Es recorda a tots els licitadors que el no compliment d'aquest criteris o la inclusió d'altres aspectes requerits específicament en l'annex de criteris automàtics, invalidarà la proposta tècnica presentada. D'igual forma es recorda als licitadors que en cas de tenir vigent algun acord marc o homologació amb CBSA no incompleixin cap de les clàusules que allà tinguin fixades.