APROVAT

CONTRACTACIÓ

Exp.: 914778/26

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL CONTRACTE D'ADQUISICIÓ DE 82 PORTÀTILS ESTÀNDARD DE 15,6 POLZADES I ELS SEUS ACCESSORIS

Licitació per procediment simplificat abreujat

Capítol I

DISPOSICIONS GENERALS

1. Objecte del plec

1.1. L'objecte d'aquest plec consisteix a establir els pactes i les condicions definidors dels drets i les obligacions que han de regir la preparació, l'adjudicació, el desenvolupament, els efectes i l'extinció del contracte administratiu de subministrament consistent en l'adquisició de 82 portàtils estàndard de 15,6 polzades i els seus accessoris.

1.2. Necessitat i idoneïtat del contracte: les necessitats administratives que cal satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte i la justificació del procediment d'adjudicació estan acreditats a la memòria justificativa i informe de necessitats de l'expedient.

Codis CPV: 30213000-5, Ordinadors personals.

2. Normativa del contracte

2.1. El contracte té naturalesa jurídica administrativa, com a contracte de subministrament, d'acord amb el que estableix l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE.

2.2. El contracte es regeix:

a) Per aquest Plec de clàusules administratives particulars i pel Plec de prescripcions tècniques.

b) Per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP).

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 1/52.

APROVAT

- Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.

- Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment.

Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

c) Per la resta de la normativa legal aplicable.

2.3. Són aplicables al contracte la legislació i la normativa espanyoles i, específicament, la normativa de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, és a dir, la Llei orgànica 3/2018, del 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, i el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, del 27 d'abril del 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades).

2.4. El contractista està obligat a complir tota la normativa legal i, especialment, les normes de la legislació laboral, fiscal, de protecció de dades i mediambientals que siguin aplicables; l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) queda totalment alliberada de les responsabilitats que puguin derivar-se de l'incompliment d'aquestes obligacions.

2.5. El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

2.6. Mitjans de comunicació electrònics: notificacions i comunicacions

Les empreses licitadores accepten de forma incondicionada i sense reserves, conforme l'article 139.1 de la LCSP, que les notificacions i comunicacions que es derivin en el marc del present procediment de contractació es practiquin per mitjans exclusivament electrònics, conforme la Disposició addicional quinzena de la LCSP.

De manera orientativa i sense que representi un llistat taxat, al llarg del procediment de contractació, conforme el que determinin els serveis dependents de l'òrgan de contractació, la Mesa de contractació o l'òrgan de contractació, en cada cas, es podrà comunicar a les empreses licitadores, mitjançant l'eina de Sobre digital, els següents requeriments o peticions:

- que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs si es considera que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o declaració responsable, o si cal per al bon desenvolupament del procediment.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 2/52.

APROVAT

- que aclareixin o esmenin errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta, sempre que no comporti una modificació o concreció de la mateixa i, per tant, conculqui el principi d'igualtat de tracte entre les empreses licitadores.

- que justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell de preus o de costos o de qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta, tot presentant la documentació amb les precisions i justificacions que consideri oportunes en relació a la viabilitat de l'oferta.

- que presentin la documentació justificativa del compliment dels requisits que li siguin requerits, conforme l'exigit a la clàusula 4 d'aquest Plec i constitueixi la garantia definitiva.

- que esmenin, justifiquin, acreditin o presentin qualsevol altra documentació o aspecte que considerin escaients els serveis depenent de l'òrgan de contractació, la Mesa de contractació o l'òrgan de contractació al llarg del procediment, conforme l'hi sigui comunicat o requerit a l'eina del Sobre Digital.

Aquesta acceptació integra de les comunicacions i notificacions per mitjans electrònics i, en particular, de l'ús de l'eina de Sobre digital, comporta consentir la seva validesa per determinar el contingut dels requeriments que es dirigeixin als licitadors; com també pel que fa a l'establiment dels terminis que es confereixin en cada cas. Finalment, també accepten que aquest canal esdevé l'adient per vehicular l'aportació de la documentació que s'escaigui, a fi de donar compliment als requeriments que se'ls hi comuniquin o notifiquin en el marc del present procediment

3. Interpretació del contracte

3.1. De conformitat amb el que estableixen els articles 189 i 190 de la Llei 9/2017, del 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, del 26 de febrer del 2014, l'òrgan de contractació té la prerrogativa d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que apareguin en relació amb el seu compliment, modificar-lo per raó d'interès públic, acordar-ne la resolució i determinar-ne els efectes.

3.2. Els acords que s'adoptin en aquesta qüestió s'han d'establir dins dels límits i amb subjecció a les previsions de la llei, especialment les que estableix l'article 191 de la LCSP.

3.3. Totes les qüestions litigioses que puguin sorgir en relació amb la interpretació, la modificació i la resolució d'aquest contracte les ha de resoldre l'òrgan de contractació, els acords del qual són immediatament executius i, un cop exhaurida la via administrativa, poden ser impugnats mitjançant un recurs contenciós administratiu davant els jutjats i tribunals de Barcelona, conforme amb el que disposa la llei reguladora d'aquesta jurisdicció, amb renúncia expressa del contractista a la jurisdicció dels tribunals del seu domicili.

4. Condicions que han de reunir els licitadors. Capacitat i solvència

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 3/52.

APROVAT

4.1. Només poden ser licitadors les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, que no incorrin en cap de les circumstàncies que l'article 71 de la LCSP declara com a motius de prohibició de contractar, i que disposin de la requerida solvència econòmica, financera i tècnica o professional o la classificació.

4.2. Els licitadors han de tenir les habilitacions empresarials o professionals que, si escau, siguin exigibles per a l'acompliment de l'activitat o la prestació que constitueix l'objecte del contracte.

Els licitadors han d'aportar el certificat d'inscripció en el Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELIC) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), en els termes que fixa la disposició addicional setzena.

Aquesta previsió relativa a la inscripció de tots els licitadors a algun dels registres esmentats abans de la data de presentació de les ofertes s'aplica llevat que aquesta circumstància en limiti la concurrència.

En aquest cas, la solvència exigida, que s'eximia d'acreditar als licitadors amb el benentès que aquesta informació està inscrita en els registres esmentats, s'ha d'acreditar documentalment.

4.3. En cas de persones jurídiques, les prestacions objecte del contracte han d'estar compreses dins dels seus fins, objecte o àmbit d'activitat, d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals.

4.4. D'acord amb el que disposa l'article 70 de la LCSP, no poden concórrer a la licitació les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, sempre que aquesta participació pugui provocar restriccions a la lliure concurrència o significar un tracte privilegiat respecte de les altres empreses licitadores.

Les condicions que s'estableixen legalment per contractar s'han de complir abans de la finalització del termini de presentació de propostes i han de subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 de la LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 de la LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els sigui requerida, sens perjudici del que estableix la clàusula 13 del present plec.

4.5. Unions d'empreses

- Si dues empreses o més concorren a la licitació constituint una agrupació temporal, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat i capacitat d'obrar, tot indicant els noms i les circumstàncies dels empresaris que la subscriguin i la participació de cadascun, així com assumir el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de ser adjudicatària del contracte. L'esmentat document ha d'anar signat pels representants de cadascuna de les empreses components de la unió.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 4/52.

APROVAT

- Els empresaris que hi concorrin agrupats en unions temporals resten obligats solidàriament i han de nomenar un representant o apoderat únic de la unió amb poder suficient per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats que puguin atorgar per cobraments i pagaments de quantia significativa.

- És aplicable el que disposa l'article 59 de la LCSP.

4.6. Solvència i capacitat del licitador

Compliment de solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per al compliment de la solvència econòmica i financera:

En quant a la solvència econòmica, es demana un volum de negoci equivalent al valor estimat del contracte. Aquest volum s'entén que és el mínim necessari per executar amb plenes garanties el subministrament objecte de contracte.

Compliment de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per al compliment de la solvència tècnica o professional:

Per tal de garantir que les empreses presentades podran dur a terme el subministramentencomanat, s'ha de poder garantir una certa experiència en treballs similars. Per aquest motiu, s'ha demanat una solvència tècnica consistent en una relació de 3 treballs de característiques similars durant els últims tres anys, tenint en compte l'abast del subministrament objecte d'aquesta contractació, i així poder garantir la idoneïtat de les empreses presentades.

4.7. RELIC/ROLECE

A l'efecte d'acreditar la personalitat i la capacitat d'obrar, la representació, l'habilitació professional o empresarial, la solvència econòmica i financera i, si escau, la classificació, els licitadors han d'estar inscrits en el RELIC o en el ROLECE, d'acord amb la clàusula 4.2.

5. Pressupost de licitació

5.1. El pressupost màxim de licitació és de 59.860,00 euros, sense incloure-hi l'impost sobre el valor afegit (IVA).

5.2. El preu comprèn la totalitat de les prestacions del contracte, és a dir:

a) Tots els conceptes que es fan constar al Plec de prescripcions tècniques.
b) Les despeses, si escau, de la formalització del contracte.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 5/52.

APROVAT

c) La imposició fiscal que es pugui derivar del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució.
d) El cost de totes càrregues laborals.
e) Les despeses de transport i lliurament dels béns objecte del subministrament fins al lloc convingut i, si escau, les despeses de muntatge i d'instal·lació, que no poden superar el 49 % del preu màxim del contracte.
f) Els impostos, les taxes o les despeses de qualsevol mena que corresponguin a la sol·licitud i l'obtenció de visats, permisos i llicències necessaris per a l'execució del contracte, si escauen.

5.3. El valor estimat del contracte, a l'efecte del que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 59.860,00 euros, IVA exclòs.

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuals modificacions i pròrrogues, sense incloure l'IVA:

Cost:	59.860,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrrogues:	0,00 €
Valor estimat:	59.860,00 €

5.4. El pressupost base de licitació, a l'efecte del que disposa l'article 100 de la LCSP, és de 59.860,00 euros, més 12.570,60 euros (21 % de l'IVA) = 72.430,60 euros.

Per al càlcul del PBL s'han considerat preus de mercat i el nombre d'unitats que es pretenen adquirir, segons el detall següent:

Element	Import unitari	Unitats	Import total
Portàtil	550,00 €	82	45.100,00 €
Docking	134,00 €	82	10.988,00 €
Ratolí	8,00 €	82	656,00 €
Maletí	18,00 €	82	1.476,00 €
Auriculars	20,00 €	82	1.640,00 €
			59.860,00 €

L'import unitari inclou tots els elements de la configuració especificada al PCT. Tots els preus estan indicats sense IVA.

6. Revisió de preus

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 6/52.

APROVAT

Aquest contracte no està subjecte a revisió de preus.

7. Consignació pressupostària

La despesa a què fa referència la clàusula 5.1 anterior, amb la inclusió de l'IVA que correspongui, s'ha de satisfer amb càrrec a l'aplicació pressupostària G1020 92000 62600 del pressupost de l'AMB de 2026.

8. Termini d'execució

El termini d'execució de la fabricació i el subministrament és de 2 mesos a comptar des de la formalització del contracte.

El contracte no preveu cap pròrroga.

Capítol II

ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

9. Procediment d'adjudicació

Atès el que disposen els articles 131 i 159.6 de la LCSP, i tenint en compte les característiques de la prestació que cal satisfer i que el pressupost màxim de la licitació, IVA exclòs, és el que resulta de la clàusula 5.1 anterior, l'adjudicació del contracte la fa l'òrgan de contractació mitjançant un procediment obert simplificat abreujat aplicant els criteris d'adjudicació que es detallen a la clàusula següent.

10. Criteris d'adjudicació

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competencial.

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

En aquesta licitació només s'utilitzaran criteris valorables mitjançant xifres o

percentatges, d'acord amb el següent detall:

10.1 Oferta econòmica ..... 0 a 60 punts

L'assignació de punts per l'oferta econòmica (V) de la proposta es farà segons la següent fórmula:

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 7/52.

APROVAT

$$V = ((PL - V_l) / (PL - V_{min}))*60$$

On V_l és el preu de l'oferta que s'està avaluant
V_{min} és el preu de l'oferta més baixa
PL és el preu de licitació

10.2. Termini de garantia ..... 0 a 5 punts

L'assignació de punts en el termini de garantia (G) de la proposta es farà segons la següent fórmula:

$T_l > 3$ ..... $G = ((T_l-3)/(T_{max}-3))*5$
$T_l = 3$ ..... $G = 0$
$T_l < 3$ ..... Oferta exclosa

On T_l és el termini de garantia de l'oferta valorada
T_{max} és el termini més alt de garantia de totes les ofertes.

El termini mínim de garantia mínim exigit és de 3 anys.

10.3. Capacitat CPU ..... fins a 10 Punts

L'assignació de punts per la capacitat de la CPU (CPU) es calcula prenent com a base la CPU Intel® Core i5 120U. No s'admetran models inferiors. La valoració es farà aplicant la fórmula als CPUMarks obtinguts de la taula inclosa a l'Annex I de l'informe de necessitats (punt 15).

En cas de discrepància entre el número de CPU Marks indicats a l'oferta i el que indica lataula, no s'avaluarà el criteri ni s'assignaran els punts corresponents.

El valor corresponent al model mínim de CPU acceptat (Intel® Core i5 120U) és de 14886 CPUMarks, que serà el valor mínim acceptat. L'oferta amb major valor de CPUMarks será la que obtindrà la puntuació màxima, aplicant fórmula següent:

$C_l > CM$ ..... $CPU = ((C_l - CM)/ (C_{max} - CM))*10$

$C_l = CM$ 0
$C_l < CM$ .....Oferta exclosa

On CM mínim valor de CPU Marks acceptat (14886)
C_l CPUMarks de l'oferta que s'està avaluant
C_{max} CPUMarks de la millor oferta (nombre més alt)

10.4 Memòria . ..... fins a 10 Punts

L'assignació de punts per la memòria (M) de la proposta es farà segons la següent fórmula:

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 8/52.

APROVAT

$M_i > MM$ ..... $M = ((M_i - MM)/ (M_{max} - MM))*10$
$M_i = MM$ ..... $M = 0$
$M_i < MM$ ..... Oferta exclosa

On **MM** quantitat mínima de memòria exigida (16 GB)
M_i quantitat de memòria de l'oferta que s'està avaluant
M_{max} és la quantitat més alta de memòria de totes les ofertes

10.5 Disc . ..... fins a 5 Punts

La millora que es valora és sobre la capacitat del disc SSD demanada com a requeriment mínim. L'assignació de punts pel disc (D) de la proposta es farà segons la següent fórmula:

$D_i > D_{min}$ ..... $D = ((D_i - D_{min})/ (D_{max} - D_{min}))*5$
$D_i = D_{min}$ ..... $D = 0$
$D_i < D_{min}$..... Oferta exclosa

On D_{min} capacitat mínima de disc exigida (512 GB).
D_i capacitat de disc de l'oferta que s'està avaluant
D_{max} és la capacitat més alta de disc de totes les ofertes

10.6 Pes . ..... fins a 10 Punts

Es valorarà el pes de l'equip, que haurà de ser com a màxim 1,8 kg. L'assignació de punts pel pes de l'equip (P) de la proposta es farà segons la següent fórmula:

$P_i < P_{max}$ ..... $P = ((P_{max} - P_i)/ (P_{max} - P_{min}))*10$
$P_i = P_{max}$ ..... $P = 0$
$P_i > P_{max}$ ..... Oferta exclosa

On P_{max} pes màxim permès (1,8 kg)

P_i pes de l'oferta que s'està avaluant
P_{min} és el pes més baix de totes les ofertes

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes les que es trobin entre els supòsits previstos en l'article 85 del Reglament de la Llei de Contractes:

- Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

- Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

- Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 9/52.

APROVAT

al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

- Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

11. Propostes dels interessats

11.1. Les propostes dels interessats han d'estar subjectes a tot el que preveuen les clàusules del present plec i del Plec de prescripcions tècniques. El fet de presentar-se comporta l'acceptació íntegra i incondicionada del seu contingut per part del proposant.

11.2. L'import de la proposta econòmica no pot superar en cap cas el preu unitari màxim de licitació que estableix la clàusula 5.1 del present plec.

11.3. Les propostes s'han de presentar en la forma, el termini i el lloc indicats a l'anunci de la licitació.

L'anunci d'aquesta licitació es publica al Perfil de contractant. La documentació està disponible a:

https://contractaciopublica.cat/perfil/AMB.

11.4. D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

11.5. Les ofertes o propostes **s'han de presentar en un únic document, signat digitalment pel licitador o la persona que el representi**. S'ha de fer constar la denominació de la licitació, la menció del seu contingut i el nom o raó social del candidat.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 10/52.

APROVAT

11.6. Els licitadors han de presentar-se electrònicament a través de l'eina integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública

(https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/28027859?categoria=0), la qual incorpora, entre les funcionalitats disponibles, la presentació telemàtica d'ofertes i, un cop dins l'anunci de licitació, es pot accedir a una guia explicativa.

Les propostes s'han de presentar en la forma, el termini i al lloc indicats a l'anunci de licitació mitjançant un únic arxiu digital.

SOBRE ÚNIC

PROPOSTA PER PRENDRE PART EN LA LICITACIÓ PÚBLICA PER PROCEDIMENT SIMPLIFICAT ABREUJAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE 82 PORTÀTILS ESTÀNDARD DE 15,6 POLZADES I ELS SEUS ACCESSORIS

Té la denominació **«SOBRE ÚNIC»** i ha de contenir:

A) El document europeu únic de contractació (DEUC) o una declaració responsable, indistintament.

Les empreses licitadores poden trobar el DEUC als enllaços següents:

https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es

https://contractacio.gencat.cat/ca/contractar-administracio/deuc

Els licitadors que optin per la declaració responsable, **han d'omplir el model de l'annex d'aquest plec.**

Tant si és a través del DEUC com si és per una declaració responsable, les declaracions han de contenir el següent:

— Que la societat està constituïda vàlidament i que, de conformitat amb el seu objecte social, es pot presentar a la licitació, així com que el signatari del DEUC té la representació deguda per presentar la proposta i el DEUC.
— Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims que exigeix aquest plec.
— Que no està incursa en prohibició de contractar.
— Que la plantilla de l'empresa (en cas de disposar de 50 treballadors o més) està integrada per un nombre de treballadors amb discapacitat no inferior al 2 % o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives que preveu la legislació vigent.
— Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre dones i homes i que aquest resta inscrit al Registre laboral corresponent (en el cas de disposar de 50 o més treballadors).

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 11/52.

APROVAT

— Que compleix la resta de requisits que estableix aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'hi ha d'incloure el nom, els cognoms i el NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic on s'han d'enviar aquestes notificacions. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic suplementàries a les que s'han indicat. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a «Persona o persones de contacte» de la part II.A del DEUC o bé a la mateixa declaració responsable.

A més, les empreses licitadores han d'indicar en el DEUC o la declaració responsable, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC o la declaració responsable s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la representació deguda de l'empresa per presentar la proposta.

En cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si són adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència i presentar un DEUC o una declaració responsable per separat. A més del DEUC o la declaració responsable, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de ser adjudicatàries del contracte.

En cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i als mitjans d'altres empreses, de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC o declaració responsable i s'ha de presentar un altre DEUC o declaració responsable per separat per a cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC o declaració responsable la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el RELIC, regulat pel Decret 107/2005, del 31 de maig, o en el ROLECE només estan obligades a indicar en el DEUC o declaració responsable la informació que no figuri inscrita en aquests registres o la que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC o declaració responsable la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits que exigeix aquest plec, el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC o declaració responsable, l'ha d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació poden demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs si consideren que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o la fiabilitat

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 12/52.

APROVAT

del DEUC o declaració responsable o si cal per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELIC o en el ROLECE o que figuri en una base de dades nacional d'un estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït no està obligada a presentar els documents justificatius o cap altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

B) Una declaració de submissió als jutjats i als tribunals espanyols.

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i als tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb la renúncia expressa al seu fur propi.

C) Una declaració, si escau, de pertinença a un grup empresarial, d'acord amb els supòsits de l'article 42 del Codi de comerç, amb la indicació de totes les empreses pertanyents al grup.

D) En cas de tractar-se d'una unió temporal d'empreses: el compromís d'agrupar-se en una unió temporal (clàusula 4.5).

E) Declaració responsable de l'empresa de disposar d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre dones i homes i que aquest ha estat inscrit al Registre laboral corresponent, si així es requereix:

DECLARACIÓ

El senyor/la senyora ……, amb NIF núm. ……, en nom propi/en representació de l'empresa ……, en qualitat de ..... segons l'escriptura pública ……, amb CIF núm., DECLARA RESPONSABLEMENT:

Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre dones i homes i que aquest està inscrit al Registre laboral corresponent (en el cas de disposar de 50 o més treballadors)

□ SÍ □ NO □ NO obligada per normativa en disposar de menys de 50 treballadors

Signatura.

F) La part de la proposta que sigui susceptible de ser ponderada mitjançant l'aplicació de fórmules matemàtiques, és a dir, segons la clàusula 10, i, en concret, el model que es proposa tot seguit signat pel proposant:

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 13/52.

APROVAT

PROPOSTA PER PRENDRE PART EN LA LICITACIÓ PÚBLICA PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA FABRICACIÓ I EL SUBMINISTRAMENT DE 82 PORTÀTILS ESTÀNDARD DE 15,6 POLZADES I ELS SEUS ACCESSORIS

El senyor/la senyora (nom i cognoms), amb DNI * i residència a (localitat), al carrer *, número *, assabentat/assabentada de l'anunci de licitació pública per procediment obert simplificat abreujat per a la contractació del subministrament de 82 portàtils estàndard de 15,6 polzades i els seus accessoris, i de les condicions i els requisits que s'exigeixen en el Plec de prescripcions tècniques i el Plec de clàusules administratives particulars, es compromet en nom (propi / de l'empresa XXXXXXXXXX la qual representa) a executar aquests treballs, amb estricta subjecció als requisits i les condicions esmentats i conforme amb la proposta formulada en el present sobre:

- El preu total dels equips, IVA exclòs: * euros (en lletres i xifres).

  L'import de l'IVA, al … % és de …… euros.

- El termini de garantia, expressat en anys.

- El termini de lliurament dels equips, expressat en dies hàbils.

- Marca i model dels equips oferts (només a efectes de comprovació).

- Full de característiques tècniques dels equips amb la configuració oferta.

- Especificacions dels equips presentats, seguint la taula següent:

CARACTERÍSTICA	VALOR
Model Processador (CPU)	_____
CPU Marks	_____
Quantitat total de memòria RAM	_____GB
Capacitat del disc SSD	_____GB
Pes de l'equip	_____Kg

- el termini màxim de lliurament dels equips, a partir de la recepció de la comanda. Aquest termini màxim en cap cas podrà superar els 2 mesos.

Lloc, data i signatura.

12. Obertura de propostes i proposta de classificació i adjudicació

12.1. Finalitzat el termini de presentació, es procedeix a obrir les propostes presentades, i la valoració de les propostes la fan els serveis tècnics en un termini no superior a set dies.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 14/52.

APROVAT

12.2. El licitador proposat com a adjudicatari, abans de l'adjudicació i dins del termini de set dies hàbils a comptar de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP, ha de:

a) Acreditar, si escau, el compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs.

b) Acreditar la resta de circumstàncies consignades en la declaració o declaracions responsables aportades i la resta que sigui exigible, tret de la solvència.

L'òrgan de contractació pot comprovar d'ofici en el RELIC o ROLECE que l'adjudicatari proposat està constituït degudament, que el signatari de la proposta té poder suficient per formular l'oferta i que té la solvència econòmica, financera i tècnica o, si escau, la classificació corresponent, i que no es troba incurs en cap prohibició per contractar, de conformitat amb l'article 159.4.*f*).3r de la LCSP, sens perjudici del que preveuen la normativa per a les empreses no espanyoles d'estats membres de la Unió Europea o dels estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu i l'article 159.4.*g*) de la LCSP. En cas de no estar inscrit en cap d'aquests dos registres, és obligatori que l'adjudicatari aporti tota la documentació necessària per acreditar la personalitat i la capacitat d'obrar, la representació, l'habilitació professional o empresarial, i la solvència econòmica i financera.

En cas de no presentar la documentació en el termini previst, s'entén que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigeix l'import del 3 % del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalització, i es procedeix a favor del candidat següent en puntuació.

13. Adjudicació del contracte

13.1. L'òrgan de contractació ha de dictar una resolució motivada d'adjudicació a favor del licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa, sempre que aquest hagi presentat tota la documentació i hagi acreditat que reuneix tots i cadascun dels requisits exigits, de conformitat amb el que estableix la clàusula 4

13.2. L'acord d'adjudicació es notifica als candidats en la forma que preveu l'article 151 de la LCSP i, simultàniament, es publica al Perfil de contractant.

13.3. Les ofertes presentades i la documentació relativa a la valoració d'aquestes són accessibles de manera oberta per mitjans informàtics sense cap restricció des del moment en què es notifiqui l'adjudicació del contracte.

Capítol III

FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

14. Formalització del contracte

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 15/52.

APROVAT

De manera ordinària, la formalització s'entén efectuada mitjançant l'acceptació de l'adjudicació per part del contractista proposat, que ha de tenir lloc dins el termini de 15 dies hàbils a comptar de l'endemà de la recepció de la notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses, aquesta ha d'estar formalment constituïda abans de l'acceptació de l'adjudicació i la formalització del contracte.

En tractar-se d'un contracte no susceptible de recurs especial, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant un document administratiu dins el termini de 15 dies hàbils a comptar de l'endemà de la recepció de la notificació de l'adjudicació.

Ara bé, puntualment pot ser oportú formalitzar el contracte de conformitat amb el que disposen els articles 153 i 159.6.*g*) de la LCSP.

Capítol IV

EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

15. Responsable dels treballs

15.1. La direcció de serveis que ha proposat la contractació pot designar un tècnic, amb titulació adequada i suficient, com a responsable d'aquests treballs, que és el senyor/la senyora Élida Ballarín, de la Coordinació de Serveis Digitals.

15.2. Conforme amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, són funcions del responsable:

- Supervisar l'execució del contracte, adoptant i donant les ordres i les instruccions adequades per aconseguir els objectius dels treballs i adequant-lo a l'interès públic que es persegueix.

- Donar compte a l'òrgan de contractació de les incidències que sorgeixin en l'execució dels treballs contractats perquè aquest adopti les resolucions oportunes com a òrgan competent.

16. Lloc de lliurament del subministrament

Els equips hauran de ser lliurats al Servei TIC, a la Planta 2 de l'Edifici B de l'AMB, en cap cas poden deixar-se a planta baixa o carrer.

17. Obligacions del contractista

17.1. El contracte s'ha d'executar amb subjecció estricta a les estipulacions que conté el present Plec de clàusules administratives particulars, el Plec de prescripcions tècniques i les ordres i les instruccions que, si escau, doni el responsable dels treballs O, si és el cas, doni al contractista el responsable del contracte, en els àmbits de les seves competències.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 16/52.

APROVAT

17.2. Conforme amb el que disposa l'article 197 de la LCSP, l'execució del contracte es fa a risc i ventura del contractista i aquest respon, en tot cas, de la qualitat dels béns i dels vicis ocults que es puguin detectar en el termini de garantia.

17.3. El contractista no té dret a cap indemnització per causa de pèrdues, avaries i perjudicis ocasionats als béns objecte del subministrament abans de lliurar-los a l'Administració, llevat que aquesta hagi incorregut en mora en rebre'ls.

17.4. És obligació del contractista, de conformitat amb el que estableix l'article 194 de la LCSP, indemnitzar tercers per tots els danys i perjudicis que ell mateix o el personal o els mitjans que en depenguin els causin a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.

17.5. El contractista s'obliga a complir, sota la seva responsabilitat exclusiva, les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva entre dones i homes, fiscal, de protecció de dades i mediambiental.

17.6. El contractista s'obliga a guardar confidencialitat respecte a les dades, les informacions i els antecedents que, no tenint el caràcter de públics o notoris, li siguin confiats o dels quals tingui coneixement en ocasió de l'encàrrec objecte d'aquesta contractació.

17.7. El contractista està obligat a fer totes les operacions que calguin per a la instal·lació, la posada en funcionament o la posada en marxa dels béns que s'han de subministrar, de conformitat amb el que estableix el Plec de prescripcions tècniques, considerant que el seu cost està inclòs en el preu del contracte.

18. Obligacions del contractista en matèria de transparència

18.1. Dret d'accés a la informació pública: el contractista es compromet a facilitar a l'Administració, en compliment de les obligacions de transparència a les quals resta sotmès, la informació que li sigui requerida per tal de fer efectius la publicitat activa i el dret d'accés dels ciutadans en relació amb la prestació contractada.

18.2. Transparència col·laborativa: l'adjudicatari resta obligat a facilitar a l'Administració la informació que estableix la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, referent a les activitats directament relacionades amb el sector públic.

19. Condició especial d'execució

19.1. De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, les condicions especials d'execució del contracte són les següents:

En la mesura que sigui possible, els embalatges dels equips seran almenys en un 50% fabricats amb materials reciclats.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 17/52.

APROVAT

19.2. Aquestes condicions especials d'execució tenen caràcter d'obligació contractual essencial i, per tant, poden comportar la resolució del contracte, de conformitat amb l'article 211.*f*) de la LCSP, amb la confiscació de la garantia definitiva.

20. Clàusula sobre protecció de les dades personals

Ateses la naturalesa i les condicions del contracte, no es preveu la necessitat de dur a terme cap tractament de dades personals en nom de l'AMB o de tercers en el seu nom.

21. Clàusula de bon govern

Els licitadors i els contractistes han d'adoptar una conducta èticament exemplar i actuar per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes.

En aquest sentit, i al marge de la resta de deures vinculats al principi d'actuació esmentat en el punt anterior, derivats dels principis ètics i de les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat, assumeixen particularment les obligacions següents:

a) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.

b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o un empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.

c) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social.

d) No fer accions que posin en risc l'interès públic.

e) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de tenir conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com, per exemple, els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

f) Denunciar qualsevol acte o conducta dirigit a les dites finalitats i relacionat amb la licitació o el contracte dels quals tingui coneixement.

g) Aplicar la màxima diligència en el coneixement, el foment i el compliment de la legalitat vigent.

h) Garantir el principi d'indemnitat als denunciants d'irregularitats.

22. Despeses per compte del contractista

El contractista està obligat a satisfer les despeses de tot ordre derivades de la licitació, la formalització i el compliment del contracte.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 18/52.

APROVAT

23. Pagament del contracte

23.1. El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació d'una factura, prèviament conformada pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis corresponent, en la qual el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

El pagament del subministrament objecte del contracte es realitzarà un cop lliurat tot el material sol·licitat, prèvia presentació de la factura per via electrònica.

23.2. El contractista ha de presentar la factura al registre de l'AMB en un termini màxim de dos dies naturals des del lliurament del subministrament. A la factura s'ha d'indicar el servei de l'AMB responsable del contracte, el número de l'expedient i el número de document comptable.

Les factures s'han d'emetre obligatòriament de manera electrònica. Es poden emetre les 24 hores del dia, qualsevol dia de l'any, entrant a l'apartat Tràmits de la web de l'AMB http://www.amb.cat/factura-electronica, o bé entrant directament a la bústia electrònica de l'AMB a través de l'enllaç https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=173.

23.3. El contractista ha de presentar-la juntament amb el document «Certificacions tributàries de contractistes i subcontractistes» (model 01C de l'Agència Tributària), que exigeix l'article 43.1.*f*) de la Llei 58/2003, del 17 de desembre, general tributària. En cas que no es presenti aquest document, l'ordenació de pagament queda en suspens fins a la seva aportació efectiva, de conformitat amb el que disposa l'article 22.1.*a*) de la Llei 9/2015, de l'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

23.4. L'AMB ha d'abonar l'import de la factura en els terminis, en les condicions i amb els efectes que preveu l'article 216 de la LCSP en relació amb la disposició transitòria sisena d'aquesta llei.

23.5. La presentació de la factura o del certificat que preveu l'apartat 23.2 anterior fora dels terminis que preveu la present clàusula interromp el còmput del termini màxim de pagament que preveu l'article 216.4 de la LCSP.

24. Compliment dels terminis i penalitzacions

24.1. El contractista està obligat a complir els terminis d'execució del contracte que preveu el present plec. En cas de demora en el compliment dels terminis per una causa que li sigui imputable, l'Administració pot optar, indistintament, pel que estableix l'article 193.3 de la LCSP, per la resolució del contracte o per la imposició d'una penalització de 0'60 euros/dia per cada 1.000,00 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 19/52.

APROVAT

24.2. Cada cop que les penalitzacions per demora superin un múltiple del 5 % del preu del contracte, l'òrgan de contractació està facultat per resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat de l'execució amb la imposició de noves penalitats.

24.3. La imposició de la penalització no exclou la indemnització a què pugui tenir dret l'Administració pels danys i els perjudicis ocasionats per la demora imputable al contractista.

24.4. La constitució en mora del contractista no requereix cap intimació prèvia per part de l'Administració.

24.5. Si es produeix un retard en el compliment dels terminis per causes no imputables al contractista, l'Administració pot, a petició d'aquest o bé d'ofici, concedir la pròrroga per un temps igual al temps perdut, llevat que el contractista en sol·liciti un altre de més curt, d'acord amb el que disposa l'article 195.2 de la LCSP.

25. Compliment defectuós o incompliment parcial de l'execució del subministrament objecte del contracte

25.1. L'AMB ha de valorar i establir si el subministrament fet pel contractista s'adequa a les prescripcions establertes per executar-lo i complir-lo correctament. Si escau, ha de requerir l'execució de les prestacions contractades i l'esmena de deficiències observades en ocasió de la seva recepció. Si el subministrament efectuat no s'ajusta a la prestació contractada a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, es pot rebutjar i l'AMB resta exempta de l'obligació de pagament o, si escau, té dret a recuperar el preu satisfet.

25.2. Fins que no tingui lloc la recepció de l'encàrrec, el contractista respon del fet d'executar-lo correctament i dels defectes que hi pugui haver.

25.3. El contractista queda exempt de responsabilitat si els defectes o la mala execució són conseqüència d'una ordre de l'AMB.

25.4. L'AMB pot exigir l'esmena per part del contractista dels defectes, les insuficiències tècniques, les errades materials, les omissions i les infraccions de preceptes legals o reglamentaris que pugui tenir l'encàrrec objecte d'aquesta contractació i que siguin imputables al contractista, i atorgar-li un termini no superior a un mes.

25.5. Si el contractista executa defectuosament l'objecte del contracte o no corregeix les deficiències o els defectes detectats en el termini atorgat, l'òrgan de contractació pot optar per resoldre el contracte amb la confiscació de la garantia constituïda, o bé imposar-li una penalització econòmica proporcional a la gravetat de l'incompliment, que es fixa en un màxim de 2,00 euros/dia per cada 1.000,00 euros del preu del contracte, a comptar de l'endemà del dia en què s'acabava el termini per esmenar els defectes, sense que es pugui superar el 10 % del pressupost del contracte.

26. Cessió i subcontractació

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 20/52.

APROVAT

26.1. De conformitat amb el que s'estableix en l'article 214 de la LCSP, està prohibida la cessió total o parcial dels drets i les obligacions del contracte, sense que hi hagi prèviament l'autorització de l'òrgan de contractació i sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte.

L'autorització prèvia i expressa de l'Administració resta condicionada a la comprovació dels requisits que estableix l'esmentat article 214 de la LCSP i, en particular, en primer lloc, al fet que la cessió no és una restricció efectiva de la competència en el mercat i, en segon lloc, al fet que no comporta cap alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

Addicionalment, cal que el cedent hagi executat, almenys, un 20 % de l'import del contracte.

No obstant això, aquest requisit no s'aplica si la cessió es produeix en cas que el contractista estigui en concurs, malgrat que s'hagi obert la fase de liquidació, o en el supòsit que hagi posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat les negociacions per assolir un acord de refinançament o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, de conformitat amb la legislació concursal.

En tot cas, s'ha de comprovar, com a requisit indispensable previ a l'autorització, que el concessionari té la capacitat per contractar amb l'Administració i la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, havent d'estar degudament classificat, si escau, i si no està incurs en cap causa de prohibició de contractar. La manca de compliment de qualsevol d'aquests requisits comporta que es resolgui no atorgar l'autorització de la cessió.

La cessió es formalitza, entre l'adjudicatari i el cessionari, en escriptura pública.

El cessionari resta subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

26.2. La possible subcontractació dels treballs objecte del contracte està sotmesa al compliment de les disposicions que preveuen els articles 215 i 216 de la LCSP i, especialment, al compliment dels requisits següents:

- Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalar-ne l'import i indicar el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui n'hagin d'encomanar l'execució. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en el document europeu únic de contractació (DEUC) i s'ha de presentar un DEUC per separat per a cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin al que s'indica en l'oferta, aquests no es poden subscriure fins que no transcorrin 20 dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que s'autoritzi expressament amb anterioritat o que es doni una situació justificada d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents, excepte si l'Administració en notifica l'oposició dins d'aquest termini.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 21/52.

APROVAT

Els licitadors han d'indicar a la seva oferta si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos casos i termes que preveu la clàusula 25 del present plec sobre protecció de dades personals d'acord amb l'article 122.2 de la LCSP.

- L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, a tot estirar, quan n'iniciï l'execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicar la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades del contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificar suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la amb referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditar que no està incursa en prohibició de contractar.

  Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per executar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar-ne l'aptitud.

- L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

- La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i les circumstàncies que regula l'article 215 de la LCSP.

- La infracció de les condicions que estableixen aquesta clàusula i l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

  a) *la imposició a l'empresa contractista d'una penalització de fins a un 50 % de l'import del subcontracte; o*

  b) *bé la resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP*

- Les empreses subcontractistes estan obligades només davant l'empresa contractista principal, la qual assumeix, per tant, la responsabilitat total de l'execució del contracte davant l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, incloent-hi el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula 22 d'aquest plec. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

- Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions que hi ha contret l'empresa contractista a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 22/52.

APROVAT

- En cap cas, l'empresa o les empreses contractistes no poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o que es trobin incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar que preveu l'article 71 de la LCSP.

- L'empresa contractista ha d'informar sobre qui exerceix la representació dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

- Els subcontractes tenen, en tot cas, naturalesa privada.

- El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

26.3. De conformitat amb l'apartat tercer de l'article 217 de la LCSP, escau, en tot cas, la imposició de penalitzacions al contractista si, mitjançant una resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o pel subministrador a l'òrgan de contractació queda acreditat l'impagament per part del contractista a un subcontractista o subministrador vinculat a l'execució del contracte en els terminis que preveu la Llei 3/2004, del 29 de desembre, i sempre que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o pel subministrador en l'execució de la prestació. La penalització que s'ha d'imposar es correspon al 5 % del preu del contracte i pot reiterar-se cada mes mentre persisteixi l'impagament fins a aconseguir el límit conjunt del 50 % d'aquest preu. La garantia definitiva respon de les penalitzacions que s'imposin per aquest motiu.

26.4. En cas que el contractista incompleixi les seves obligacions envers els subcontractistes o els treballadors intervinents al subministrament i que aquest incompliment derivi en una demanda o reclamació a l'AMB, aquesta pot retenir les quantitats reclamades fins que s'acrediti fefaentment el compliment de les obligacions reclamades. Si la reclamació és per via judicial, l'AMB pot igualment retenir les quantitats reclamades en cas que aquesta Administració sigui igualment demandada. En cas que els tribunals declarin que aquesta Administració té algun tipus de responsabilitat solidària o subsidiària i que es condemni l'AMB a pagar quantitats per l'incompliment del contractista principal, aquesta Administració ha d'abonar les quantitats a càrrec del contractista, bé de les quantitats retingudes per aquest motiu, bé a càrrec seu, i es reserva el dret de reclamar aquestes quantitats al contractista o compensar-les amb obligacions de l'esmentada empresa contractista, establertes posteriorment.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 23/52.

APROVAT

Capítol V

MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

27. Modificació

27.1. El contracte es pot modificar per raons d'interès públic en els casos i en la forma que preveu la subsecció 4a de la secció 3a del llibre segon del títol I i d'acord amb el procediment que regulen els articles 191 i 207 de la LCSP.

27.2. En qualsevol cas, l'òrgan de contractació ha d'aprovar, prèviament a la seva execució, la modificació del contracte, i ambdues parts han de subscriure la corresponent addenda al contracte inicial, d'acord amb el que estableix l'article 203 de la LCSP, en relació amb l'article 153 d'aquesta llei.

28. Suspensió del treball objecte del contracte

28.1. Si l'Administració acorda la suspensió del contracte o aquesta té lloc per l'aplicació del que disposa l'article 198.5 de la LCSP, se n'ha d'aixecar una acta en què, conforme amb el que disposa l'article 208 de la LCSP, s'han de consignar les circumstàncies que ho han motivat i la situació de fet en l'execució del contracte.

28.2. Acordada la suspensió, l'Administració ha d'indemnitzar el contractista pels danys i els perjudicis soferts efectivament, que s'han de xifrar d'acord amb el que preveuen els apartats 2 i 3 de l'article 313 de la LCSP.

Capítol VI

FINALITZACIÓ DEL CONTRACTE

29. Compliment del contracte

29.1. El contracte s'entén complert pel contractista quan aquest hagi executat la totalitat del seu objecte, de conformitat amb el que estableixen aquest plec i el Plec de prescripcions tècniques i a satisfacció de l'Administració.

29.2. La conformitat de l'Administració s'expressa mitjançant un informe favorable del director responsable del treball, que s'ha d'emetre, si és el cas, en un termini màxim d'un mes des del lliurament del treball.

29.3. Si l'objecte del contracte no es pot donar per rebut, se n'ha de deixar constància expressa i s'han de donar al contractista les ordres i les instruccions precises per corregir els defectes observats o perquè procedeixi a una nova execució total de conformitat amb el que s'ha pactat, i és aplicable el que preveu la clàusula 23 d'aquest plec. Si, malgrat tot, els treballs executats no s'adeqüen a la prestació contractada a conseqüència de vicis o

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 24/52.

APROVAT

defectes imputables al contractista, l'Administració pot refusar-los, queda exempta de l'obligació de pagament i té dret, si escau, a recuperar el preu satisfet.

30. Resolució i extinció del contracte

30.1. A banda del supòsit de compliment, el contracte s'extingeix quan es resol perquè concorre alguna de les causes que preveuen els articles 211 i 313 de la LCSP i amb els efectes que preveuen els articles 213, 313.2 i 313.3 d'aquesta mateixa llei.

30.2. És també causa de resolució l'incompliment per part del contractista del deure de confidencialitat que preveu la clàusula 17.6 d'aquest plec.

31. Termini de garantia

El termini **mínim** de garantia del contracte serà de 3 anys a comptar a partir de la recepció dels equips i l'adjudicatari ha de reparar o resoldre les anomalies detectades en el subministrament o la instal·lació. En queden excloses les reparacions per actes vandàlics, accidents o altres circumstàncies no imputables a l'adjudicatari.

Aquesta garantia haurà d'incloure, com a mínim:

La resolució de les incidències i/o avaries en el lloc on estiguin instal·lats els equips

- El material
- La mà d'obra
- El trasllat, tant de material com de personal tècnic

Capítol VII

RÈGIM DE RECURSOS I JURISDICCIÓ COMPETENT

32. Règim de recursos

32.1 Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles de recurs potestatiu de reposició davant l'òrgan que l'ha adoptat, d'acord amb el que estableix la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

33. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 25/52.

APROVAT

ANNEX

Exp. 914778/26: Adquisició de 82 portàtils estàndard de 15,6 polzades i els seus accessoris.

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

*CAL INSERIR-LO EN EL SOBRE **ÚNIC** –per al procediment obert simplificat abreujat únicament amb criteris automàtics.*

El senyor/la senyora……, amb NIF núm. ……, *en nom propi/en representació de l'empresa ……., en qualitat de …, i segons l'escriptura pública autoritzada davant del notari ……, en data …… i amb número de protocol … o document ..., amb CIF núm. ....., domiciliada a……., al carrer .....*, núm. …… (persona de contacte ……, adreça de correu electrònic …… i telèfon núm. ……), opta a la contractació relativa a (*consigneu l'objecte del contracte i els lots, si escau*) i DECLARA RESPONSABLEMENT:

– Que el perfil d'empresa és el següent:

Tipus d'empresa	Característiques	Marqueu amb una creu
Microempresa	Menys de 10 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior a 2.000.000,00 d'euros.	
Petita empresa	Menys de 50 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior a 10.000.000,00 d'euros.	
Mitjana empresa	Menys de 250 treballadors, amb un volum de negocis anual no superior a 50.000.000,00 d'euros o balanç general anual no superior a 43.000.000,00 d'euros.	
Gran empresa	250 treballadors o més, amb un volum de negocis anual superior a 50.000.000,00 d'euros o balanç general anual superior a 43.000.000,00 d'euros.	

– Que les facultats de representació que té són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i que no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració que preveuen els articles del 65 al 97 de la LCSP.

– Que està al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 26/52.

APROVAT

- Que està inscrit en el Registre de licitadors de la Generalitat de Catalunya o de l'Administració General de l'Estat i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació.

- Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, exigides en els termes de la clàusula 4 del Plec de clàusules administratives particulars.

- Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per disposar dels seus recursos i capacitats per utilitzar-los en l'execució del contracte.

- Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin un contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions que s'estableixen legalment i vigents per acreditar que totes les persones que s'adscriguin a l'acompliment d'aquestes activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delicte contra la llibertat i la indemnitat sexuals.

- Que compleix tots els deures que estableix la Llei 31/1995, del 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals en matèria preventiva, i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial decret 171/2004, del 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, del 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

- Que no ha subscrit cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.

- Que, en cas que es tracti d'una empresa estrangera, se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.

- Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de treballadors amb discapacitat no inferior al 2 % o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives que preveu la legislació vigent.

□ SÍ □ NO □ NO obligada per normativa

- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre dones i homes i que aquest resta inscrit al Registre laboral corresponent.

□ SÍ □ NO □ NO obligada per normativa

- Respecte de l'impost sobre el valor afegit (IVA), l'empresa:

  - Està subjecta a l'IVA.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 27/52.

APROVAT

- No està subjecta a l'IVA o n'està exempta i les circumstàncies que donen lloc a la no subjecció o a l'exempció són vigents.

– Respecte de l'impost sobre activitats econòmiques (IAE), l'empresa:

- Està subjecta a l'IAE.
- No està subjecta a l'IAE o n'està exempta i les circumstàncies que donen lloc a la no subjecció o a l'exempció són vigents.

– Que, en cas que el licitador tingui intenció de concórrer a la licitació en unió temporal d'empreses, declara:

- Que SÍ que té la intenció de concórrer-hi en unió temporal d'empreses:

  (*Indiqueu els noms i les circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de ser adjudicataris.)*

- Que NO té la intenció de concórrer-hi en unió temporal d'empreses.

– Es designa com a persona o persones autoritzades per rebre l'avís de les notificacions, les comunicacions i els requeriments per mitjans electrònics a:

Persona autoritzada*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

** Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats per rebre avisos de notificació, comunicacions i requeriments queden en desús, s'ha de comunicar aquesta circumstància, per escrit, a l'Àrea Metropolitana de Barcelona per tal de fer la modificació corresponent.

El licitador o contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, les comunicacions i els requeriments derivats d'aquesta contractació per tal que l'Àrea Metropolitana de Barcelona pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

– Que, en cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és *(indiqueu les empreses que el componen)*.

– Que, en cas de ser proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació que s'assenyala en la clàusula 4 del Plec de clàusules administratives particulars.

(*Data i signatura*)

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 28/52.

APROVAT

ANNEX II

La taula següent és la que permetrà obtenir els CPU Marks utilitzats en la fórmula de valoració de la Capacitat de la CPU.

Model CPU	CPU Marks
Intel Core i7-13650HX	29922
Intel Xeon Gold 6534	29912
ARM Neoverse-N1 96 Core 2800 MHz	29890
Intel Xeon Platinum 8176 @ 2.10GHz	29836
Intel Core Ultra 5 235H	29796
Intel Core i7-12700	29755
AMD Ryzen 9 7940HS	29720
Intel Core i9-13905H	29709
Intel Xeon W-2295 @ 3.00GHz	29655
Intel Xeon Platinum 8171M @ 2.60GHz	29613
Intel Xeon Gold 6434H	29606
Intel Core i9-9960X @ 3.10GHz	29532
Intel Core i7-13645HX	29503
AMD EPYC 7551	29493
Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz	29473
Intel Xeon Platinum 8160 @ 2.10GHz	29419
AMD Ryzen AI 7 PRO 450G	29358
AMD Ryzen AI 9 465	29332
AMD Ryzen Threadripper 2950X	29318
Intel Xeon Gold 5318H @ 2.50GHz	29301
AMD Ryzen 5 9600	29294
AMD Ryzen 9 8945HS	29167
Intel Xeon Silver 4510T	29119
AMD Ryzen AI 9 H 365	29114
Intel Xeon Gold 6238 @ 2.10GHz	29057
AMD Ryzen 7 8745H	29054
Intel Xeon Gold 6266C @ 3.00GHz	29049
AMD Ryzen 9 H 270	29010
Ryzen AI Embedded P385	28971
Intel Core i9-12900T	28964
Intel Core Ultra 9 185H	28936
Intel Xeon Gold 6248 @ 2.50GHz	28897
AMD Ryzen 9 270	28886
AMD Ryzen AI 9 H 465	28881
Intel Xeon Gold 6210U @ 2.50GHz	28861
Snapdragon X2 Elite - X2E84100 - Qualcomm Oryo	28848

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 29/52.

APROVAT

AMD Ryzen 7 PRO 253 with Radeon 780M Graphics	28823
AMD Ryzen 7 255	28723
Intel Arc G3 Extreme	28624
AMD Ryzen 7 PRO 8845HS	28602
Virtual @ 4.45GHz	28596
AMD EPYC 7571	28574
AMD EPYC 7303	28572
AMD Ryzen 7 PRO 249 with Radeon 780M Graphics	28553
Hygon Dharma-v2	28551
Intel Xeon Gold 6253CL @ 3.10GHz	28549
Intel Core i5-14500HX	28530
AMD Ryzen 7 8745HS	28523
AMD Ryzen 7 249 with Radeon 780M Graphics	28519
Intel Xeon W-3245M @ 3.20GHz	28494
Intel Xeon D-2795NT @ 2.00GHz	28463
Intel Xeon Platinum 8260L @ 2.40GHz	28439
Intel Xeon Silver 4314 @ 2.40GHz	28437
AMD Ryzen 9 7940H	28397
Intel Xeon w3-2525	28373
AMD Ryzen 7 5800X3D	28284
AMD Ryzen 5 7600X	28263
AMD Ryzen 7 8845HS	28261
Intel Xeon 6975P-C	28252
AMD Ryzen 7 H 255	28223
AMD Ryzen 7 7840HS	28221
AMD Ryzen 7 H 260	28197
Intel Xeon Platinum 8252C @ 3.80GHz	28147
Ryzen AI Embedded P174	28105
Intel Xeon Gold 6148 @ 2.40GHz	28093
AMD Ryzen 5 9500F	28087
Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz	28050
AMD Ryzen 7 PRO 8700GE	28043
ARM Neoverse-N1 64 Core 0 MHz	28040
Intel Core i9-9940X @ 3.30GHz	28027
Intel Xeon Platinum 8173M @ 2.00GHz	28025
AMD Ryzen 7 5800XT	28017
Intel Xeon Gold 6434	28012
Intel Core Ultra 5 225H	28000
Intel Xeon Platinum 8280L @ 2.70GHz	28000
AMD Ryzen 7 PRO 8840H	27994
AMD Ryzen 7 260	27990
Intel Xeon Platinum 8170 @ 2.10GHz	27957

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 30/52.

APROVAT

AMD EPYC-Milan-v3	27955
Intel Core Ultra 5 336H	27943
Intel Core Ultra 5 338H	27927
Intel Xeon W-2191B @ 2.30GHz	27919
Snapdragon X2 Elite - X2E80100 - Qualcomm Oryo	27909
Intel Xeon E-2478	27880
Intel Xeon w5-3423	27860
Intel Core i7-12700E	27844
AMD Ryzen AI 7 H 450 with Radeon 860M	27827
Intel Xeon W-3323 @ 3.50GHz	27822
AMD Ryzen Threadripper 1950X	27779
Intel Xeon Gold 6230N @ 2.30GHz	27732
Intel Core i5-13600T	27716
Intel Core i9-12900E	27682
Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz	27672
AMD Ryzen 7 5800X	27656
Virtual @ 3.90GHz	27655
Intel Core 9 270H	27648
Intel Core i9-10940X @ 3.30GHz	27633
AMD Ryzen 5 PRO 7645	27564
Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz	27547
Intel Core i5-12600K	27502
Intel Core i5-12600KF	27501
Intel Xeon W-2275 @ 3.30GHz	27475
Intel Core i5-13600HX	27419
AMD EPYC 7401P	27407
Intel Core i5-13500HX	27381
Intel Xeon D-2775TE @ 2.00GHz	27299
Intel Xeon Gold 5317 @ 3.00GHz	27293
AMD Ryzen 7 7840H	27276
ARM Neoverse-N1 48 Core 0 MHz	27266
AMD EPYC 72F3	27252
Intel Xeon Silver 4410T	27245
Intel Core i7-13700T	27224
Ryzen AI Embedded P374	27200
Intel Xeon Gold 6230T @ 2.10GHz	27053
Virtual @ 4.03GHz	27052
Intel Xeon Gold 6150 @ 2.70GHz	27032
Intel Core i9-13900H	27024
Snapdragon X2 Elite @ 4.03 GHz	27019
Intel Core i5-13400E	27000
AMD Ryzen 9 PRO 7940HS	26976

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 31/52.

APROVAT

AMD Ryzen 5 7600	26959
AMD Ryzen 5 7500	26882
AMD EPYC 4244P	26869
Apple M2 Max 12 Core 3680 MHz	26839
Intel Core i5-14490F	26836
AMD Ryzen 7 PRO 7840HS	26829
Intel Xeon Gold 6240 @ 2.60GHz	26826
AMD Ryzen 9 6980HX	26817
Intel Xeon Gold 6252 @ 2.10GHz	26797
Intel Core i5-13490F	26784
Intel Core i5-13500E	26769
Intel Xeon E5-2699A v4 @ 2.40GHz	26758
Apple M5 10 Core	26747
Apple M2 Pro 12 Core 3480 MHz	26734
Intel Core 7 253PE	26705
Intel Core i9-13900HK	26675
AMD Ryzen 7 PRO 8840HS	26654
AMD EPYC 7451	26639
Intel Core 5 213PE	26630
Intel Core i5-13400EF	26594
Intel Core i9-12900H	26552
Intel Xeon Gold 6142M @ 2.60GHz	26552
AMD Ryzen 7 5700X	26544
AMD Ryzen 7 8845H	26523
AMD Ryzen 5 7500F	26508
Intel Xeon D-2796TE @ 2.00GHz	26479
Intel Core i5-14600T	26409
Intel Xeon Gold 6226R @ 2.90GHz	26386
AMD Ryzen 7 5700X3D	26307
Intel Core i7-12800HE	26307
Intel Xeon Gold 6230 @ 2.10GHz	26285
AMD Ryzen AI 7 H 350	26259
Intel Core 7 250H	26210
AMD Ryzen AI 7 450	26201
Intel Core i7-14701E	26158
Intel Xeon w3-2435	26095
Intel Core Ultra 3 205	26082
AMD Ryzen 7 PRO 5845	26054
Intel Core i7-13800H	26031
AMD Ryzen 5 PRO 8600G	26030
Intel Core Ultra 5 225T	25991
Intel Xeon Platinum 8175M @ 2.50GHz	25897

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 32/52.

APROVAT

Intel Core 7 230H	25884
AMD Ryzen Threadripper 2990X	25874
AMD Ryzen 5 7600X3D	25867
Intel Xeon 6353P	25859
Intel Core Ultra 7 165H	25849
Snapdragon X2 Plus - X2P64100 - Qualcomm Oryon	25845
Intel Core 9 273PE	25807
Intel Xeon 6349P	25793
Intel Core i7-13700H	25792
AMD Ryzen 5 7645HX	25777
AMD EPYC 7272	25771
AMD Ryzen Z2	25765
Intel Core i9-10920X @ 3.50GHz	25718
Intel Xeon W-2265 @ 3.50GHz	25717
AMD Ryzen 7 5800	25665
AMD Ryzen 5 7400F	25640
Intel Xeon W-3235 @ 3.30GHz	25623
Intel Core 5 213PTE	25590
Intel Xeon E-2468	25500
Intel Core i5-14400F	25413
Intel Xeon Gold 5515+	25408
Intel Core i7-13705H	25366
Intel Xeon Silver 4410Y	25354
Intel Xeon E5-2698R v4 @ 2.20GHz	25341
Intel Xeon Gold 6256 @ 3.60GHz	25334
AMD Ryzen AI 7 PRO H 450	25324
Intel Xeon Gold 6142 @ 2.60GHz	25218
AMD Ryzen Threadripper 2920X	25199
AMD Ryzen 5 8600G	25192
Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz	25173
ARM - 5 Core 2808 MHz	25147
AMD Ryzen AI 7 PRO 450	25117
AMD Ryzen 7 250	25114
Intel Xeon Gold 5218R @ 2.10GHz	25076
Intel Core 7 253PTE	25031
Intel Core i5-14400	25010
AMD Ryzen 5 7500X3D	24988
AMD Ryzen AI 7 350	24965
Intel Core i9-12900HK	24938
Intel Core i7-12700H	24932
AMD EPYC 7501	24925
Intel Xeon Gold 5415+	24906

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 33/52.

APROVAT

Intel Core i9-11900K @ 3.50GHz	24888
Intel Core i5-13400F	24875
ARM Neoverse-N1 64 Core 3000 MHz	24838
Qualcomm Snapdragon X Elite - X1E-84-100	24809
Apple M3 Pro 11 Core	24787
Intel Xeon Gold 6143 @ 2.80GHz	24786
Intel Core i9-9920X @ 3.50GHz	24774
Intel Xeon Platinum 8124M @ 3.00GHz	24769
Intel Xeon Platinum 8167M @ 2.00GHz	24751
Ryzen AI Embedded P164	24738
Intel Xeon W-1390P @ 3.50GHz	24687
Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	24629
Intel Xeon Gold 6242 @ 2.80GHz	24619
AMD EPYC 7351P	24587
AMD Ryzen Z1 Extreme	24579
Intel Xeon Gold 6152 @ 2.10GHz	24569
AMD Ryzen 7 8840HS	24548
Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	24546
AMD Ryzen 7 H 250	24508
Intel Core i9-11900KF @ 3.50GHz	24493
Intel Xeon Gold 5220 @ 2.20GHz	24480
Intel Xeon Gold 6208U @ 2.90GHz	24480
Intel Core i5-13400TEF	24461
Intel Core Ultra 7 155H	24434
Intel Core i5-12600HX	24423
AMD Ryzen 7 7840U	24390
Intel Core i5-13450HX	24388
AMD Ryzen 5 8400F	24371
AMD Ryzen 7 PRO 7840U	24366
Intel Xeon W-2170B @ 2.50GHz	24345
Intel Core i7-11700K @ 3.60GHz	24310
AMD Ryzen AI Max Pro 380	24244
AMD Ryzen 7 5700G	24214
AMD Ryzen 7 5700	24190
Intel Xeon Gold 6140 @ 2.30GHz	24187
Intel Core 5 223PE	24165
AMD Ryzen 5 PRO 225 with Radeon 760M Graphics	24139
Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	24131
Intel Xeon Gold 6222V @ 1.80GHz	24115
Apple M3 Pro 12 Core	24076
AMD Ryzen 5 225 with Radeon 760M Graphics	24064
Intel Core 9 273PTE	24054

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 34/52.

APROVAT

AMD Ryzen 5 PRO 224 with Radeon 760M Graphics	24038
Intel Xeon Silver 4216R @ 2.20GHz	24027
AMD Ryzen 9 6900HX	24020
AMD Ryzen AI 7 PRO 350	24015
Intel Xeon D-2766NT @ 2.00GHz	24013
Embedded Ryzen V4728X	24000
Intel Core 5 211EF	23988
Intel Core 7 240H	23985
Intel Core i5-13400	23886
AMD Ryzen 7 PRO 8840U	23863
AMD Ryzen 7 PRO 5755G	23858
AMD Ryzen 9 PRO 6950H	23844
Intel Core 5 211E	23833
Intel Xeon Gold 6122 @ 1.80GHz	23781
AMD Ryzen 7 PRO 5750G	23763
Intel Core i7-11700KF @ 3.60GHz	23738
AMD Ryzen 5 PRO 8600GE	23629
Intel Core i5-12600HL	23615
Intel Core i5-14450HX	23597
AMD Ryzen 5 PRO 8645HS	23572
Apple M4 10 Core	23567
Intel Core i7-12800H	23560
Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	23548
AMD Ryzen 5 224 with Radeon 760M Graphics	23496
AMD Ryzen AI 5 440G	23487
Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	23487
Intel Core i5-13600HE	23483
Intel Xeon E-2388G @ 3.20GHz	23458
Intel Xeon W-2175 @ 2.50GHz	23445
Intel Xeon W-1390 @ 2.80GHz	23427
AMD Ryzen 7 3800XT	23395
AMD Ryzen 7 8840U	23380
Intel Core Ultra 3 205T	23360
Intel Core i5-12500HL	23342
Ryzen AI Embedded P364	23338
AMD Ryzen 7 PRO 6850H	23329
Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz	23327
Intel Xeon W-1370P @ 3.60GHz	23317
AMD Ryzen 7 7840S	23290
AMD EPYC 7F32	23253
AMD Ryzen Z2 Extreme	23200
Hygon Chengdu-v2	23183

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació :A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació :https://verificador.amb.cat/VerificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 35/52.

APROVAT

Intel Core i7-13620H	23175
Intel Core i5-13600H	23145
AMD Ryzen 7 7435H	23112
Intel Xeon E E-2486	23083
AMD EPYC 7351	23079
AMD Ryzen 9 5980HX	23025
AMD Ryzen Threadripper 1920X	22949
AMD Ryzen 7 3800X	22948
Intel Xeon W-1370 @ 2.90GHz	22948
AMD Ryzen 7 7735H	22899
Intel Core i5-14500T	22872
Qualcomm Snapdragon X Elite - X1E-80-100	22869
AMD Ryzen 5 PRO 7445	22819
AMD Ryzen 9 6900HS	22753
AMD Ryzen 7 6810U	22741
JMJWOA-Generic-	22729
Intel Core i9-11900KB @ 3.30GHz	22710
Qualcomm Snapdragon X Elite - X1E-78-100	22695
AMD Ryzen 5 7640HS	22684
Intel Xeon Platinum P-8124 @ 3.00GHz	22674
AMD Ryzen 7 6800H	22670
AMD Ryzen 7 PRO 3700	22661
AMD Ryzen 9 PRO 6950HS	22656
AMD Ryzen 5 PRO 8640U	22639
Intel Xeon W-2255 @ 3.70GHz	22613
Intel Xeon Gold 6246 @ 3.30GHz	22571
AMD Ryzen 5 240	22566
AMD Ryzen 7 7435HS	22561
Intel Xeon Gold 6132 @ 2.60GHz	22509
ARM - 20 Core 0 MHz	22504
Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	22467
Intel Core i5-13500T	22426
Hygon C86-4G (OPN:3490)	22412
AMD Ryzen 7 7736U with Radeon Vega Mobile Gfx	22400
AMD Ryzen 7 3700X	22379
Intel Xeon W-1290P @ 3.70GHz	22363
Intel Core i9-11900 @ 2.50GHz	22340
Intel Core i7-12650HX	22324
AMD Ryzen 7 PRO 6850HS	22322
AMD Ryzen AI Z2 Extreme	22317
Intel Core i9-10900X @ 3.70GHz	22265
AMD Ryzen 5 5600XT	22253

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 36/52.

APROVAT

AMD Ryzen 7 6800HS	22238
Intel Core i9-10900K @ 3.70GHz	22218
Apple M4 9 Core	22182
Apple M1 Max 10 Core 3200 MHz	22156
AMD Ryzen 5 7400	22155
Intel Xeon Gold 6146 @ 3.20GHz	22150
AMD Ryzen 7 7735HS	22132
Intel Core i9-10900KF @ 3.70GHz	22131
AMD Ryzen AI 7 PRO 360	22120
Intel Xeon 6337P	22098
AMD Ryzen Threadripper 1920	22066
AMD Ryzen 7 253 with Radeon 780M Graphics	22049
Intel Core i9-11900F @ 2.50GHz	22027
AMD EPYC 7203P	22017
Intel Core i7-13700TE	21998
Apple M2 Pro 10 Core 3480 MHz	21978
AMD Ryzen 9 5900HX	21977
AMD Ryzen 5 8645HS	21960
Apple M1 Pro 10 Core 3200 MHz	21930
AMD Ryzen 5 5600X3D	21914
AMD Ryzen 5 PRO 5645	21904
Intel Core Ultra 5 135H	21891
AMD Ryzen 5 PRO 7640HS	21888
AMD Ryzen 7 7736U	21886
Intel Core 5 220H	21884
Intel Core i9-11980HK @ 2.60GHz	21878
Intel Core i9-10850K @ 3.60GHz	21858
AMD Ryzen 5 5600T	21834
Intel Xeon Gold 6262 @ 1.90GHz	21823
AMD Ryzen 5 5600X	21821
Intel Xeon Gold 6130T @ 2.10GHz	21804
AMD Ryzen 5 PRO 8500G	21753
Intel Core i9-13900TE	21732
Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz	21724
Intel Xeon Gold 5218 @ 2.30GHz	21669
AMD EPYC 7281	21653
Intel Xeon E-2436	21635
Intel Xeon E7-8891 v3 @ 2.80GHz	21615
Intel Core i7-13800HRE	21598
Dragonwing - IQX7181 - Qualcomm Oryon	21569
Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2.60GHz	21543
Intel Core i9-9900X @ 3.50GHz	21518

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 37/52.

APROVAT

AMD Ryzen 5 5600	21487
AMD Ryzen 7 5700GE	21484
Intel Core 5 120F	21477
AMD Ryzen 5 PRO 8500GE	21464
Intel Xeon Gold 5218T @ 2.10GHz	21433
AMD Ryzen 5 PRO 8640HS	21402
Snapdragon X2 Plus @ 4.03 GHz	21396
Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-64-100	21393
Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	21371
Intel Core i5-14401EF	21367
AMD Ryzen 5 8500G	21358
Intel Core i9-10910 @ 3.60GHz	21339
Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz	21315
Intel Xeon W-11955M @ 2.60GHz	21314
AMD Ryzen 5 PRO 7640U	21287
Intel Core i5-12600	21281
AMD Ryzen 7 6800HS Creator Edition	21259
Intel Core i7-11700B @ 3.20GHz	21253
Hygon C86-4G (OPN:5440)	21230
AMD Ryzen AI 5 PRO 440	21227
Intel Core i7-12650H	21207
ARM Apple M1 Max (Virtual) 10 Core 0 MHz	21197
Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	21153
Intel Xeon E-2378G @ 2.80GHz	21146
Intel Xeon E5-2699C v4 @ 2.20GHz	21127
Intel Core i7-12700T	21117
AMD Ryzen 5 8500GE	21113
Intel Xeon Silver 4216 @ 2.10GHz	21085
AMD Ryzen 5 230 with Radeon 760M	21070
Intel Core i3-13300HE	21057
AMD Ryzen 5 5500F 6-Core	21032
AMD Ryzen 7 PRO 5750GE	20998
AMD Ryzen 9 5900HS	20959
Intel Core i5-13500H	20909
AMD Ryzen 7 PRO 250	20907
AMD Ryzen 7 PRO 5755GE	20870
Intel Xeon E5-2697R v4 @ 2.30GHz	20843
Intel Xeon Gold 6126T @ 2.60GHz	20821
Intel Xeon E-2456	20808
Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	20781
Intel Core i7-11700F @ 2.50GHz	20752
Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	20721

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 38/52.

APROVAT

Apple M4 8 Core	20702
AMD Ryzen 7 6800U	20677
Snapdragon X Elite - X1E84100 - Qualcomm Or	20677
Intel Core Ultra 7 365	20651
AMD Ryzen 9 6900HS Creator Edition	20650
Snapdragon X Elite - X1E80100 - Qualcomm Or	20646
Intel Xeon Silver 4310T @ 2.30GHz	20641
Intel Xeon D-2753NT @ 2.00GHz	20626
Intel Xeon W-2155 @ 3.30GHz	20620
AMD Ryzen 7 170	20613
ARM Neoverse-N1 64 Core 2200 MHz	20592
Intel Core i7-11700 @ 2.50GHz	20586
Intel Core i9-9820X @ 3.30GHz	20565
Intel Xeon Gold 6250 @ 3.90GHz	20552
Intel Core i9-12900TE	20543
ARM Cortex-A725 10 Core 2808 MHz	20520
Intel Xeon Gold 6334 @ 3.60GHz	20512
AMD EPYC 7262	20492
Intel Core i7-11850HE @ 2.60GHz	20473
AMD Ryzen 7 PRO 6850U	20470
Intel Core i5-13500TE	20448
AMD Ryzen 7 5800H	20446
AMD EPYC 8024P	20427
Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz	20409
AMD Ryzen 7 PRO 217 with Radeon 740M Graphics	20401
Intel Core i5-12600H	20362
Intel Core i5-14400T	20357
Intel Xeon Gold 6138T @ 2.00GHz	20356
AMD Ryzen 5 5500X3D	20326
Intel Core i3-12300HL	20321
Intel Xeon E5-4667 v4 @ 2.20GHz	20319
Intel Core i5-12490F	20315
AMD Ryzen 5 PRO 5650G	20292
AMD Ryzen AI 5 PRO 435G	20285
AMD Ryzen 5 PRO 216 with Radeon 740M Graphics	20282
Intel Xeon D-1747NTE @ 2.50GHz	20279
Intel Core i7-1370PRE	20278
Intel Core i5-12600HE	20256
Intel Core i5-12500H	20230
Intel Core i9-11950H @ 2.60GHz	20227
AMD Ryzen 5 7640U	20219
AMD Ryzen 7 PRO 4750G	20213

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 39/52.

APROVAT

AMD Ryzen Embedded V3C48	20203
Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz	20198
Snapdragon X Elite - X1E78100 - Qualcomm Or	20163
Intel Core Ultra 7 355	20139
AMD Ryzen 5 5600GT	20101
AMD Ryzen AI 7 345	20096
AMD Ryzen 7 7735U	20095
Ryzen Embedded V4526X	20092
AMD Ryzen 7 4700G	20090
AMD Ryzen 7 PRO 6860Z	20084
Intel Core i5-13400T	20066
Intel Xeon W-1290 @ 3.20GHz	20063
AMD Custom 1772	20048
Intel Core i7-14701TE	20042
Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	20039
Intel Xeon Gold 5315Y @ 3.20GHz	20032
Intel Core Ultra 5 125H	19964
AMD Ryzen 9 5980HS	19950
Intel Core i5-1350PRE	19945
Intel Core i7-1280P	19890
AMD Ryzen 5 7545U	19879
AMD Ryzen 5 8640U	19859
AMD Ryzen 5 216 with Radeon 740M Graphics	19826
AMD Ryzen 5 8640HS	19801
AMD Ryzen 5 6600HS with Radeon Graphics	19801
Intel Core Ultra 5 335	19790
Intel Core Ultra 9 288V	19782
ARM - 16 Core 0 MHz	19753
Intel Core i7-1370P	19751
AMD Ryzen 7 PRO 4700G	19715
Intel Core i9-11900H @ 2.50GHz	19693
Intel Core i5-12500	19680
Intel Core i9-10900F @ 2.80GHz	19675
Intel Xeon Silver 4310 @ 2.10GHz	19646
AMD Ryzen 7 7445H	19643
AMD Ryzen 7 4700GE	19620
AMD Ryzen 5 5600G	19620
AMD Ryzen AI 5 340	19616
Intel Core i5-12500E	19603
Intel Core Ultra 7 266V	19578
Intel Core i7-11800H @ 2.30GHz	19561
Intel Core i7-11850H @ 2.50GHz	19542

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 40/52.

APROVAT

Intel Core i5-12400F	19537
AMD EPYC 3451	19532
Intel Xeon E-2386G @ 3.50GHz	19521
Intel Core Ultra 7 256V	19486
Intel Core i5-11600K @ 3.90GHz	19475
Intel Xeon Gold 6226 @ 2.70GHz	19473
AMD Ryzen 5 230	19464
AMD Ryzen 7 PRO 5800H	19461
Intel CoreT i5-1350P	19429
Intel Xeon W-1290E @ 3.50GHz	19424
Intel Core i5-13600HRE	19395
Intel Xeon W-2245 @ 3.90GHz	19386
Intel Core i5-11600KF @ 3.90GHz	19380
Intel Xeon D-2183IT @ 2.20GHz	19377
Intel Xeon W-1350P @ 4.00GHz	19365
Intel Xeon Gold 6137 @ 3.90GHz	19365
AMD Ryzen 7 5800HS	19356
Intel Core i9-9900KS @ 4.00GHz	19345
AMD Ryzen 5 7640S	19339
Ryzen AI Embedded P132	19313
Intel Core Ultra 7 268V	19299
AMD Ryzen AI 5 PRO 340	19255
Intel Core i7-1370PE	19254
AMD Ryzen 5 5500	19251
AMD Ryzen 5 5600F	19236
Intel Core Ultra 5 325	19229
Intel Xeon E5-2686 v4 @ 2.30GHz	19175
Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	19166
AMD Ryzen 5 PRO 5655G	19143
AMD Ryzen 5 PRO 230	19138
Intel Xeon D-2752TER @ 1.80GHz	19074
Apple M3 8 Core	19051
AMD Ryzen 5 5500GT	19044
Intel Core i9-10900 @ 2.80GHz	19035
Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	19026
AMD Ryzen AI 5 435	18934
Intel Xeon Silver 4309Y @ 2.80GHz	18887
Intel Core Ultra 7 258V	18874
Intel Xeon Gold 6244 @ 3.60GHz	18853
Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	18846
Hygon C86 7255 16-core	18831
Intel Core i5-12400	18824

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 41/52.

APROVAT

ARM Neoverse-N1 80 Core 2600 MHz	18823
Ryzen Embedded V4A46X	18764
Intel Core i9-10900E @ 2.80GHz	18744
AMD Ryzen 5 PRO 7545U	18744
AMD Ryzen 9 4900H	18705
AMD Ryzen 9 4900HS	18703
Intel Xeon W-1270E @ 3.40GHz	18635
AMD Ryzen 5 PRO 220	18623
Intel Core 5 120	18603
AMD Ryzen AI 5 PRO 435	18601
AMD Ryzen 5 PRO 6650H	18592
Intel Core i5-1350P	18584
Intel Xeon W-1270P @ 3.80GHz	18547
AMD Ryzen 5 220	18539
Intel Xeon E5-2676 v4 @ 2.40GHz	18537
AMD Ryzen 7 Pro 7735U	18522
AMD Ryzen 5 7540U	18520
AMD Ryzen 5 3600XT	18503
AMD Ryzen 7 7445HS	18500
Intel Core i5-1340PE	18490
Intel Core i7-10700K @ 3.80GHz	18485
AMD Ryzen 7 PRO 4750GE	18473
Intel Xeon w3-2425	18464
AMD EPYC 7252	18414
Intel Xeon W-1290T @ 1.90GHz	18409
Intel Xeon E-2356G @ 3.20GHz	18391
Intel Core Ultra 5 236V	18386
Intel Xeon W-1350 @ 3.30GHz	18385
Intel Xeon 6333P	18374
Intel Core Ultra 5 238V	18365
Intel Core i9-11900T @ 1.50GHz	18349
AMD Ryzen 5 8540U	18341
Intel Xeon Silver 4509Y	18337
AMD Ryzen AI 7 445	18332
Hygon C86-4G (OPN:3450E)	18320
AMD Ryzen 7 217 with Radeon 740M Graphics	18310
Intel Core i7-1265UL	18294
Intel Core i5-1340P	18280
Intel Core i7-10700KF @ 3.80GHz	18272
AMD Ryzen Z1	18258
Intel Xeon W-3225 @ 3.70GHz	18251
Intel Core i7-1360P	18250

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 42/52.

APROVAT

Intel Xeon E7-8880 v3 @ 2.30GHz	18244
Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz	18243
Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	18162
AMD Ryzen 5 PRO 8540U	18151
Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	18148
AMD EPYC 4124P	18139
Intel Xeon Gold 5120T @ 2.20GHz	18127
Intel Core Ultra 5 228V	18126
Intel Core i7-9800X @ 3.80GHz	18122
Intel Core i7-12700TE	18117
AMD Ryzen 5 3600X	18113
Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz	18103
Intel Core i3-1320PRE	18081
Intel Xeon D-2187NT @ 2.00GHz	18070
Intel Core 5 210H	18068
AMD Ryzen 5 PRO 5655GE	18060
Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz	18023
AMD Ryzen 5 5600GE	18018
AMD Ryzen 5 6600H	18014
Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz	18010
AMD Ryzen 5 PRO 5650GE	18007
Intel Core i9-9900KF @ 3.60GHz	17990
ayn CQ8725S	17968
Intel Xeon E5-2666 v4 @ 2.80GHz	17958
Intel Core i5-11600 @ 2.80GHz	17952
AMD Ryzen 7 5800U	17948
Intel Core Ultra 5 226V	17927
Intel Xeon Gold 6234 @ 3.30GHz	17926
AMD 4700S	17910
Hygon C86-4G (OPN:3450)	17897
Intel Core i5-1250P	17895
AMD Ryzen 5 PRO 215	17886
Intel Core Ultra 7 255U	17849
AMD Ryzen 7 4800HS	17844
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	17843
Intel Xeon Phi 7290 @ 1.50GHz	17839
Snapdragon X Plus - X1P42100 - Qualcomm Oryon	17827
Intel Xeon D-1736NT @ 2.70GHz	17826
AMD Ryzen 7 4800H	17802
AMD Ryzen 7 155	17782
AMD Ryzen 7 5825U	17773
AMD Ryzen 7 PRO 7730U	17770

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 43/52.

APROVAT

AMD EPYC 7203	17717
AMD EPYC 7232P	17712
Intel Xeon Silver 4214R @ 2.40GHz	17673
Intel Core Ultra 5 225U	17663
AMD Ryzen 5 3600	17648
Intel Xeon W-11865MRE @ 2.60GHz	17634
Intel Core i5-12450HX	17603
AMD Ryzen 5 6600HS Creator Edition	17587
Intel Core 3 100HL	17586
AMD Ryzen 5 7535HS	17545
Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	17525
Intel Xeon W-1270 @ 3.40GHz	17513
Intel Core Ultra 7 265U	17513
Intel Xeon Gold 6126 @ 2.60GHz	17492
Intel Xeon E5-2680R v4 @ 2.40GHz	17487
Intel Xeon W-11555MRE @ 2.60GHz	17484
AMD Ryzen 5 PRO 7540U	17479
AMD Ryzen 7 4980U Microsoft Surface Edition	17469
Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz	17445
Intel Core i5-12600T	17444
Snapdragon X2 Plus - X2P42100 - Qualcomm Oryon	17441
Intel Xeon E-2288G @ 3.70GHz	17432
Intel Xeon E5-4669 v3 @ 2.10GHz	17430
AMD Ryzen 7 2700X	17417
ARM Neoverse-N1 32 Core 0 MHz	17384
Intel Core i5-1250PE	17359
Intel Core Ultra 5 235U	17350
Intel Xeon E-2378 @ 2.60GHz	17323
Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz	17293
Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz	17293
Intel Atom P5362	17276
Intel Xeon W-11855M @ 3.20GHz	17267
Samsung s5e9965	17246
AMD Ryzen 5 PRO 3600	17213
Intel Xeon D-1848TER @ 2.00GHz	17197
Apple M1 Pro 8 Core 3200 MHz	17191
Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	17166
AMD Ryzen 5 4400G	17160
AMD Ryzen 9 5900HS Creator Edition	17157
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	17147
AMD Ryzen 7 4850U Mobile	17110
Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	17102

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 44/52.

APROVAT

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 45/52.

APROVAT

Intel Core i5-11500B @ 3.30GHz	17075
AMD Ryzen 7 5800HS Creator Edition	17069
Intel Core i5-11500 @ 2.70GHz	17056
Ryzen AI Embedded P132a	17040
AMD Ryzen 5 150	16961
Intel Xeon W-3223 @ 3.50GHz	16950
AMD Ryzen Embedded V2748	16945
ARM - 12 Core 2000 MHz	16944
AMD Ryzen 5 6600U	16898
Intel Xeon Gold 5117 @ 2.00GHz	16897
AMD Ryzen 7 7730U	16878
Intel Core i5-11400F @ 2.60GHz	16869
AMD Ryzen 7 PRO 2700X	16862
AMD Ryzen Threadripper 1900X	16842
Intel Core i3-13300HRE	16787
Intel Core i5-13420H	16753
Virtual @ 3.80GHz	16740
Intel Core i7-1270PE	16740
virt-10.1	16719
Intel Xeon Gold 5118 @ 2.30GHz	16699
Intel Core i5-11500HE @ 2.60GHz	16666
Intel Core Ultra 5 125U	16664
Intel Core Ultra 5 135U	16634
Intel Core i5-11400 @ 2.60GHz	16617
Intel Core Ultra 7 165U	16614
AMD Ryzen 5 7535U	16609
AMD Ryzen 5 130	16601
Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	16566
AMD Ryzen 7 Extreme Edition	16562
Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	16502
Intel Xeon E7-4809 v2 @ 1.90GHz	16471
Intel Xeon Silver 4214 @ 2.20GHz	16453
Intel Xeon Silver 4214Y @ 2.20GHz	16442
Intel Core i7-1260P	16401
AMD Ryzen 7 160	16374
AMD Ryzen 7 PRO 5875U	16370
Snapdragon X - X126100 - Qualcomm Oryon	16366
AMD Ryzen 7 PRO 5850U	16360
AMD Ryzen 7 4800U	16342
AMD Ryzen 5 5600H	16338
Intel Core i5-12500T	16315
AMD Ryzen 5 PRO 4400G	16308

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 46/52.

APROVAT

Intel Xeon Gold 5215 @ 2.20GHz	16304
AMD Ryzen 9 4950U Mobile	16290
Intel Xeon E5-2698B v3 @ 2.00GHz	16287
Intel Core i9-9900 @ 3.10GHz	16276
AMD Ryzen 7 1800X	16268
AMD Ryzen 5 PRO 4655G	16246
Intel Xeon E5-4650 v4 @ 2.20GHz	16225
Intel Xeon E-2336 @ 2.90GHz	16209
Intel Xeon Platinum 8151 @ 3.40GHz	16208
Intel Xeon D-2733NT @ 2.10GHz	16206
Intel Core i3-12300HE	16131
Intel Core Ultra 7 155U	16123
Intel Core i7-1270P	16119
Intel Xeon E5-2669 v3 @ 2.30GHz	16107
Intel Core i7-10700F @ 2.90GHz	16090
Intel Core 7 360	16071
Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	16046
Intel Xeon E-2278GE @ 3.30GHz	16023
AMD Ryzen 5 PRO 4650G	16000
Intel Core i7-10700 @ 2.90GHz	15970
Intel Xeon w3-2423	15933
AMD Ryzen 5 4500	15925
AMD Ryzen 5 4600G	15924
Intel Xeon W-11865MLE @ 1.50GHz	15917
Intel Core 5 211TE	15906
Intel Core i9-9900B @ 3.10GHz	15893
Intel Xeon E-2278G @ 3.40GHz	15885
Intel Core i5-12450H	15856
XRing O1	15765
AMD Ryzen 5 4600GE	15762
Snapdragon X Plus (8-core) @ 3.30 GHz	15744
Intel Xeon Gold 5215 @ 2.50GHz	15739
SM8845	15690
Intel Core i5-1240P	15686
Intel Core i3-1220PE	15664
Intel Xeon D-1746TER @ 2.00GHz	15660
Intel Core i7-11600H @ 2.90GHz	15652
Apple M2 8 Core 3500 MHz	15648
ARM - 12 Core 0 MHz	15636
Intel Core i3-1220P	15623
AMD Ryzen 5 PRO 6650U	15622
AMD Ryzen 7 2700	15585

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 47/52.

APROVAT

AMD Ryzen 7 1700X	15581
Intel Core i5-12400T	15567
Intel Core i5-12500TE	15533
Intel Core i7-10700E @ 2.90GHz	15525
AMD Ryzen 7 PRO 1700X	15522
Intel Xeon D-1726 @ 2.90GHz	15511
Intel Core 5 320	15502
Intel Xeon W-10885M @ 2.40GHz	15476
AMD Ryzen 5 Pro 7535U	15447
Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	15411
Intel Core i3-14100F	15399
Intel Xeon E5-4667 v3 @ 2.00GHz	15397
Ryzen 5 150 with Radeon Graphics	15376
Intel Xeon E5-4660 v4 @ 2.20GHz	15375
AMD Ryzen 7 5700U	15360
Intel Core i5-1245UL	15357
AMD Ryzen Embedded V2718	15331
AMD Ryzen 5 PRO 4650GE	15292
AMD Ryzen 7 PRO 2700	15262
Intel Core i5-11500H @ 2.90GHz	15230
Intel Core i7-11700T @ 1.40GHz	15196
Intel Xeon Silver 4116T @ 2.10GHz	15187
AMD Ryzen 5 5560U	15177
Intel Xeon Gold 5115 @ 2.40GHz	15152
Intel Core 7 350	15127
Intel Core i5-11400H @ 2.70GHz	15105
Intel Xeon D-2166NT @ 2.00GHz	15105
Intel Xeon E-2286M @ 2.40GHz	15100
Intel Core i5-11260H @ 2.60GHz	15088
Intel Core i3-14100	15088
Intel Core 5 221TE	15080
AMD Ryzen 5 7430U	15076
Intel Core i9-10980HK @ 2.40GHz	15045
Intel Xeon E E-2434	15045
Intel Core 3 201E	14996
AMD EPYC 7301	14991
Intel Xeon Silver 4210R @ 2.40GHz	14980
Intel Xeon Gold 5217 @ 3.00GHz	14945
Intel Xeon Silver 4116 @ 2.10GHz	14944
Intel Xeon Silver 4215R @ 3.20GHz	14939
AMD EPYC 7251	14935
AMD Ryzen 5 7533HS	14898

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 48/52.

APROVAT

Intel Core 5 120U	14886
Intel Xeon E5-2658A v3 @ 2.20GHz	14879
AMD Ryzen 5 7530U	14874
Intel Xeon D-1733NT @ 2.00GHz	14849
Intel Core Ultra 5 332	14829
Intel Core Ultra 5 322	14823
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	14820
AMD Ryzen 5 5600U	14805
AMD Ryzen 5 PRO 4400GE	14795
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	14768
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	14767
Apple A19 Pro	14762
Intel Core 5 330	14756
AMD Ryzen 7 1700	14735
Intel Xeon 6325P	14733
Intel Core i9-10900T @ 1.90GHz	14714
AMD Ryzen 7 PRO 1700	14707
Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	14693
Montage Jintide C4215R	14672
Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	14666
AMD Ryzen 7 2700E	14657
Intel Core i3-13100F	14652
Intel Core i5-11600T @ 1.70GHz	14649
Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	14636
ARM Neoverse-N2 16 Core 0 MHz	14636
Intel Core 7 150U	14628
Intel Core 5 315	14591
AMD Ryzen 7 5825C	14561
AMD Ryzen 7 PRO 4750U	14542
Intel Xeon W-1250P @ 4.10GHz	14443
Intel Xeon Silver 4123 @ 3.00GHz	14405
Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	14399
Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz	14397
Intel Core i3-12300	14382
Mediatek Kompanio Ultra 910	14373
Intel Core i7-10875H @ 2.30GHz	14354
AMD Ryzen 3 PRO 8300GE	14341
Intel CC150 @ 3.50GHz	14341
Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz	14334
AMD Ryzen 5 5625U	14314
AMD Ryzen 9 5900H	14278
Apple A19	14275

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 49/52.

APROVAT

Intel Core 5 220U	14259
Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	14247
Intel Core i5-10600K @ 4.10GHz	14244
Intel Core i7-9700KF @ 3.60GHz	14244
Intel Core i9-10880H @ 2.30GHz	14240
Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	14216
Intel Xeon W-1290TE @ 1.80GHz	14202
Intel Core i9-10885H @ 2.40GHz	14194
Intel Xeon D-1732TE @ 1.90GHz	14179
Intel Xeon W-2235 @ 3.80GHz	14178
Intel Core i9-10900TE @ 1.80GHz	14171
AMD Ryzen 5 4600HS	14169
Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	14167
Virtual @ 3.41GHz	14119
Apple M1 8 Core 3200 MHz	14119
Intel Core i5-10600KF @ 4.10GHz	14109
Intel Core i3-13100	14098
Intel Xeon E-2276G @ 3.80GHz	14089
Intel Core i7-8086K @ 4.00GHz	14084
AMD Ryzen 5 7535H	14065
AMD Ryzen 5 4600H	14055
AMD Ryzen 3 PRO 5355G	14033
AMD Ryzen 5 PRO 7530U	14029
AMD BC-250	14025
AMD Ryzen 3 8300G	14019
Intel Xeon E5-2666 v3 @ 2.90GHz	14016
AMD Ryzen 5 PRO 4655GE	14013
Mediatek Google Hylia unprovisioned design and sku	14006
Intel Xeon E-2286G @ 4.00GHz	13988
Intel Core i3-12100F	13954
Intel Core i7-10870H @ 2.20GHz	13917
Intel Core i9-9980HK @ 2.40GHz	13916
Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	13913
Intel Xeon E-2236 @ 3.40GHz	13869
AMD Ryzen 5 2600X	13860
AMD EPYC 3351 12-Core	13856
ARM Oryon 12 Core 3417 MHz	13835
Intel Core i7-1355U	13832
Intel Core i5-1345U	13825
AMD Ryzen 5 PRO 5650U	13817
Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	13809
Intel Core 7 250U	13795

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 50/52.

APROVAT

Intel Xeon E-2246G @ 3.60GHz	13789
Intel Core i3-13100E	13777
Intel Core i5-1335U	13765
AMD Ryzen 5 PRO 5675U	13753
AMD Ryzen 3 PRO 5350G	13736
Intel Core i5-1240U	13709
AMD EPYC 3251	13698
ARM - 20 Core 2250 MHz	13684
Intel Core i3-14100T	13674
Intel Xeon D-1823NT @ 2.80GHz	13673
Intel Xeon W-1250 @ 3.30GHz	13667
Intel Core i7-1365U	13642
Intel Xeon E-2176G @ 3.70GHz	13631
Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	13630
Intel Core i3-12100E	13599
Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	13593
AMD Ryzen 3 210	13564
Intel Xeon E-2186G @ 3.80GHz	13559
Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz	13555
Intel Xeon W-1270TE @ 2.00GHz	13553
Intel Xeon Silver 4210 @ 2.20GHz	13535
Intel Core i5-10600 @ 3.30GHz	13525
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	13523
AMD Ryzen 3 8300GE	13507
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	13487
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	13462
Intel Core i9-9880H @ 2.30GHz	13441
Intel Core i7-10700TE @ 2.00GHz	13430
QTI SM8750P	13416
AMD Ryzen 3 PRO 8300G	13368
Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	13352
Ryzen AI Embedded P121	13348
Intel Xeon E-2374G @ 3.70GHz	13336
AMD Ryzen 5 PRO 2600	13315
Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	13292
Intel Xeon Silver 4215 @ 2.50GHz	13282
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	13282
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	13270
Intel Core i7-1260U	13268
Hygon C86-4G (OPN:3450M)	13230
Intel Core Ultra 5 134U	13209
Hygon C86-3G	13204

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 51/52.

APROVAT

Intel Xeon E-2146G @ 3.50GHz	13196
Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	13185
Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	13180
Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz	13172
Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	13167
Intel Xeon D-1581 @ 1.80GHz	13163
AMD Ryzen 5 3500X	13161
Intel Core i7-9700F @ 3.00GHz	13160
AMD Ryzen 3 205 with Radeon 740M Graphics	13155
AMD Ryzen 5 2600	13120
AMD Ryzen 3 7440U	13100
AMD Ryzen 7 4700U	13094
Intel Atom P5342	13085
Intel Core i3-12300T	13077
Intel Core i5-11400T @ 1.30GHz	13067
AMD Ryzen 3 PRO 205 with Radeon 740M Graphics	13046
Intel Core i9-9900T @ 2.10GHz	13044
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	13017
Intel Core i7-1265U	13017
AMD Ryzen 3 5300G	13001

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC CLAUSULES ADMINISTRATIVES
Codi per a validació: A0OX5-MRNB6-QKDLK
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 52/52.