



Expedient: 2025/1513J
UO Responsable: D. de Protecció Civil
Assumpte: Subministrament d'uniformitat, equipament de protecció individual (EPI) i complements, per al personal del Servei de Protecció Civil de Badalona, dividit en 3 lots.
Procediment: Incoació Expedient de Contractació (P1)

Memòria justificativa per a la contractació de subministrament d'uniformitat, equipament de protecció individual (EPI) i complements, per al personal del Departament de Protecció Civil de Badalona, dividit en tres lots.

1. Objecte del contracte i divisió en lots

El Decret 27/2001, de 23 de gener, pel qual s'aprova el Reglament de les associacions del voluntariat de protecció civil de Catalunya estableix les condicions, amb independència del deure de col·laboració de tota la ciutadania amb la Protecció Civil, per la participació ciutadana de forma regular en tasques de protecció civil per mitjà de les associacions del voluntariat de protecció civil.

L'apartat 2 de l'article 55 del Decret esmentat estableix que els plans de protecció civil només poden reconèixer una associació de voluntaris i voluntàries de protecció civil per municipi. A aquests efectes, correspon a l'ajuntament determinar l'associació que ha de quedar vinculada funcionalment a l'autoritat municipal de protecció civil.

Amb el número de registre 164, l'Associació de Voluntaris de Protecció Civil de Badalona es va inscriure al registre especial del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya i el 14 de febrer de 2023 es va signar un Conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Badalona i l'Associació de Voluntaris de Protecció Civil de Badalona. La seva clàusula tretzena obliga a l'Ajuntament a subministrar el vestuari adient per les intervencions. El nombre actual de voluntaris de l'Associació és de 34 voluntaris, als que cal afegir els 3 treballadors públics del Departament que executen les tasques directives sobre el voluntariat; totalitzant 37 persones a equipar (resolució d'Alcaldia núm. 2023005421 de data 24 de maig de 2023). Mai s'ha adquirit vestuari per aquest col·lectiu des de la signatura del Conveni.

Cal destacar que l'article 23 de l'esmentat Decret estableix:

«23.1 Els membres del voluntariat han de portar, com a mínim, una armilla amb una banda reflectora a la part anterior i posterior sobre la qual han de figurar les paraules "Protecció Civil" i a la part superior esquerra davantera un distintiu on ha de figurar el nom i l'escut del municipi. Ambdós elements segons les formes i les característiques descrites en l'annex 2.

23.2 La Comissió de Protecció Civil de Catalunya pot elaborar, si s'escau, directrius tècniques harmonitzadores del vestuari del voluntariat de protecció civil.»

És voluntat d'aquest Ajuntament subministrar una uniformitat complerta, més enllà del mínim establert d'una armilla, com fan la immensa majoria d'ajuntaments de Catalunya.

Els elements d'uniformitat son propietat de l'Ajuntament, que és el responsable d'homogeneïtzar els mateixos i facilitar-los al voluntariat, pel que la mateixa no ha de suposar cap despesa pels voluntaris i voluntàries, atès l'establert als apartats b) i e) de l'article 21.1 del Decret esmentat:



«b) Fer ús dels elements autoritzats en totes aquelles actuacions en què participin.

(...)

e) El reemborsament per les despeses realitzades en l'acompliment de les seves activitats.»

Totes les associacions de Protecció Civil de Catalunya (161 en el moment d'elaborar aquest informe) disposen d'uniformitat subministrada pels seus ajuntaments o consells comarcals, atesa la necessitat de respectar la imatge corporativa establerta pels ajuntament o comarques respectives, a més que la mateixa també constitueix un equip de protecció individual.

Constitueix l'objecte d'aquest contracte el subministrament – d'acord amb les condicions establertes en el plec de prescripcions tècniques particulars (en endavant, PPTP) - que s'acompanya a aquesta memòria - de vestuari i equipament de protecció individual (EPI), així com complements per al Departament de Protecció Civil de Badalona, dividit en els següents tres lots, per a la seva execució independent atesa la diversa tipologia d'articles a subministrar essent la seva composició la que tot seguit es detalla a continuació:

- Lot 1: Uniformitat. D'acord amb els següents tipus:

- Uniformitat d'intervenció. Correspon a la uniformitat necessària per a emprar en intervencions que no requereixen d'un EPI de categoria superior.
- Uniformitat d'alta visibilitat. Correspon a la uniformitat específica per a emprar en intervencions amb necessitat de senyalització d'alta visibilitat.
- Uniformitat medi aquàtic. Correspon a la uniformitat específica per a emprar en intervencions al medi aquàtic.
- Uniformitat bàsica. Correspon a la uniformitat no considerada EPI.
- Uniformitat de representació. Correspon a la uniformitat específica per a cerimònies de gala o actes oficials o protocol·laris.
- Identificacions i galons. Correspon a les identificacions del tipus de rang i efectiu que ha d'incloure tota la uniformitat d'aquest lot.

- Lot 2: Equips de Protecció Individual (EPI). Correspon al calçat de protecció, als guants de protecció i al casc de protecció i a la seva llanterna.

- Lot 3: Complementos. Correspon als cinturons operatius, els cinturons de representació, les gorres de protecció solar, el frontal d'alta il·luminació i les bosses de transport.

Les característiques tècniques mínimes dels articles que constitueixen l'objecte de cadascun dels lots consten en el PPTP. En cas dels elements serigrafats l'Ajuntament proporcionarà a l'adjudicatari els logos pel que fa a la imatge corporativa necessària.

Aquest contracte és de subministrament d'acord amb el que disposa l'article 16 de la LCSP.

Ateses les diverses característiques tècniques dels béns a subministrar, s'ha considerat adient dividir l'objecte d'aquest contracte en 3 lots, per a la seva execució independent.

No es limita el nombre de lots als que es pot presentar cada licitador ni respecte dels quals resultar-ne escollit adjudicatari.

De conformitat amb allò establert a la Disposició Addicional 33 de la LCSP, es tracta d'un contracte de subministraments en funció de les necessitats, el qual es caracteritza pel fet que l'empresari s'obliga a lliurar una pluralitat de béns de manera successiva i per preu unitari, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el



moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. Això és, l'Ajuntament no resta obligat a adquirir el nombre estimat d'unitats a subministrar que s'indiquen en la documentació tècnica, dites quantitats d'articles són estimades, s'encarregaran al contractista/contractistes les unitats d'aquests articles que siguin necessàries en el decurs de la vigència del contracte, amb la limitació màxima del pressupost base de licitació establert per a aquest.

Els codis CPV són els següents:

Per al lot 1:

18100000-0 Roba de treball, roba de treball especial i accessoris

18800000-7 Calçat

Per al lot 2:

18143000: Indumentària de protecció

35113400: Roba de protecció i de seguretat

18444200: Cascs de seguretat

Per al lot 3:

18443340-1: Gorres

18425000-4: Cinturons

18900000-8: Bossa transport

31521320-3: Llanterna (frontal alta il·luminació)

2. Prestacions que s'han de reservar al contractista

S'admet la subcontractació de la totalitat de prestacions compreses dins l'àmbit d'aquest contracte, sempre prèvia autorització expressa i per escrit de l'Ajuntament.

3. Idoneïtat del contracte

L'Ajuntament és competent en matèria d'organització del seu personal tal i com diu la Llei 7/1985 de 2 d'abril reguladora de les bases del règim local. Llei 31/1995, de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals. Real Decreto 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors dels equips de protecció individual, pel que es traspasa la Directiva 89/656/CEE i aquelles altres normes d'aplicació exigibles per a aquest tipus de subministres.

Per l'exposat, tot i que l'article 16 del Decret 27/2001, de 23 de gener, pel qual s'aprova el Reglament de les associacions del voluntariat de protecció civil de Catalunya estableix que *«La vinculació del voluntariat de protecció civil amb l'ajuntament respectiu no té la consideració de relació laboral o administrativa, sinó tan sols de col·laboració voluntària i no remunerada per a la prestació de serveis de forma gratuïta i altruïsta, com a mitjà de realització d'accions humanitàries i de solidaritat social.»* l'Ajuntament és el responsable de subministrar el vestuari i els equips de protecció individual per



l'exercici de les tasques del personal voluntari, com fa des de l'any 1983, quan es va crear l'Aleshores Agrupació de Protecció Civil de Badalona.

De conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic pel que 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, i atès que l'Ajuntament de Badalona no compta amb els mitjans suficients ni personals ni materials per cobrir les necessitats objecte de contractació, s'estima convenient contractar a un tercer que pugui dur a terme el subministrament que en constitueix l'objecte d'aquest contracte.

En aquest sentit, la contractació de subministrament que permeti cobrir les necessitats objecte d'aquesta contractació es presenta com la tipologia més adient i eficient en aquest supòsit.

Així mateix, l'Ajuntament de Badalona haurà de vetllar per l'eficiència dels contractes que es realitzin amb la finalitat de mantenir els termes acordats als contractes. Per això aquest ajuntament designarà per al control de l'eficiència, a la persona o persones que estimi oportú, amb el coneixement suficient per vetllar per aquesta eficiència.

Amb tot l'exposat en aquest apartat, es conclou que:

És necessari tramitar aquest expedient perquè és necessària l'adquisició per part de l'Ajuntament de Badalona de subministrament d'uniformitat, EPI's i complements per al personal del Departament de Protecció Civil de Badalona per garantir-ne la seguretat en l'execució de les seves tasques.

L'Ajuntament no pot realitzar directament aquest subministrament per no disposar dels mitjans propis materials i humans necessaris i adequats per portar-ho a terme. Per aquest motiu, es considera imprescindible la contractació externa.

4. Necessitats a satisfer amb el contracte

Poder dotar el personal del Departament de Protecció Civil de Badalona del vestuari, EPI's i complements professionals adients i necessaris per a dur a terme les feines a les que estiguin destinats amb seguretat, condicions d'higiene i comoditat, tot d'acord amb la normativa de prevenció de riscos laborals vigent aplicable.

Per aquest motiu, i d'acord amb el que disposa l'article 28 de la LCSP, es fa necessari obrir un procés de licitació per a la contractació del subministrament descrit, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Aquest contracte permetrà satisfer adequadament les necessitats administratives perquè el subministrament objecte del contracte permet dotar de l'equipament necessari als voluntaris/es i treballadors/es. Es considera, per tant, segons prescriu l'article 116.4.e) de la LCSP que hi ha una clara i proporcional vinculació entre l'objecte del contracte i la necessitat satisfeta amb el contracte.

Dit això, es considera necessària l'adquisició d'uniformitat, EPI's i complements professionals d'acord amb les característiques tècniques mínimes exigides en el plec de prescripcions tècniques particulars que s'acompanya a aquest document i que es proposa per regir aquest contracte.

La present contractació inclou el desplaçament, les despeses del lliurament i transport dels béns, i les serigrafies, brodat, embossament o qualsevol altra identificació en les peces que sigui pertinent, així com qualsevol canvi i/o devolució dels béns subministrats en els quals s'hagin d'efectuar canvis i/o millores.



5. Requisits de solvència tècnica-professional i econòmica

5.1. Requisits de solvència econòmica i financera:

En tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat no és necessari justificar la solvència. Tot i això, els licitadors hauran de disposar de la solvència següent:

a) De conformitat amb l'article 87.1.a) de la LCSP:

- Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix el contracte, respecte al millor exercici dins dels tres últims disponibles per import igual o superior a l' import establert com a Pressupost Base de Licitació IVA exclòs del lot o lots respecte del/s qual/s es concorri.

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats ple Registre Mercantil.

Motivació de l'elecció d'aquest requisit de solvència:

El volum de treball que implicarà el contracte resultant d'aquesta memòria requereix una empresa amb capacitat de personal i de mitjans suficients per atendre tota l'activitat descrita. L'import sol·licitat es considera adequat tenint en compte l'objecte de la prestació.

5.2. Requisits de solvència tècnica o professional:

a) De conformitat amb l'article 89.1.a) de la LCSP:

- Relació de principals subministraments realitzats de igual o similar naturalesa que els que constitueixen l' objecte del contracte en el decurs de, com a màxim els 3 últims anys i d'un import cadascun de -com a mínim- el valor del VEC per cada lot al qual es presentin, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Així, per a la present licitació, els candidats hauran de presentar certificats o justificants de dits subministraments per tal d'acreditar l'acompliment d'aquest requisit, juntament amb l'esmentada relació.

Per a determinar que un subministrament és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte, es podrà recórrer a més del CPV, a altres sistemes de classificació d'activitats o productes com el Codi normalitzat de productes i serveis de les Nacions Unides (UNSPSC), a la Classificació central de productes (CPC) o a la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE), que en tot cas haurà de garantir la competència efectiva per a l'adjudicació del contracte. En defecte de previsió en el plec es tindran en compte els tres primers dígit dels respectius codis de la CPV.

Motivació de l'elecció d'aquest requisit de solvència: Garantir que les empreses licitadores han fet subministraments similars als proposats en aquest contracte i els han executat amb competència tècnica.

b) de conformitat amb l'article 89.1 e) de la LCSP:



- Fitxes tècniques i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat de les quals es pugui certificar a petició de l'Ajuntament.

Com a mínim s'hauran de presentar fitxes tècniques amb fotografia de:

La composició, els certificats de que disposi l'article, així com la informació d'ús, manteniment, emmagatzematge i característiques tècniques de cada article a subministrar.

A més a més, s'haurà d'acreditar que els articles a subministrar compleixen amb les normes de qualitat dels productes, les certificacions i les característiques tècniques.

Serà necessari que, en un termini no superior a 7 dies hàbils, a comptar des de la data d'enviament del requeriment electrònic de la documentació previ a l'adjudicació del contracte, l'adjudicatari envii al Departament de Protecció Civil una mostra de cadascun dels articles a subministrar, a efectes de comprovar la seva qualitat tècnica així com la seva correspondència amb la fitxa tècnica aportada.

En el cas de concórrer una empresa de nova creació (una antiguitat inferior a 5 anys), d'acord amb l'article 90.4 de la LCSP, el licitador acreditarà la solvència tècnica mínima pel mitjà següent, sense que sigui necessari acreditar allò establert en el punt a) entorn la relació de principals subministraments efectuats:

- Fitxes tècniques i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat de les quals es pugui certificar a petició de l'Ajuntament.

6. Termini d'execució o durada del contracte i eventuais pròrrogues, lloc de realització del subministrament i condicions d'entrega.

El contracte tindrà una durada des de l'endemà de la seva signatura fins com a màxim el 31/12/2026.

El contracte no es podrà prorrogar.

El lloc de lliurament dels béns objecte del contracte (comú als 3 lots) és a les dependències del Departament de Protecció Civil, ubicat al passatge de la Plana, número 14, 08911, de Badalona. El transport dels articles fins a l'interior del magatzem del Departament de Protecció Civil serà a càrrec del contractista i haurà d'incloure els corresponents embalatges, assegurances, manipulacions, etc.

La totalitat de les despeses derivades del transport dels articles al lloc convingut, sigui quin sigui el sistema a utilitzar, hauran d'estar incloses en els preus unitaris que ofereixi el licitador i no es poden contemplar com a partida independent.

El termini màxim que s'estableix per al lliurament dels béns objecte d'aquest contracte – de forma comuna pels tres lots - és de :

1.	Comandes ordinàries:	20 dies hàbils
2.	Comandes d'articles de talles especials:	25 dies hàbils
3.	Comandes urgents:	10 dies hàbils
4.	Comandes urgents de talles especials:	20 dies hàbils

a comptar del requeriment que n'efectuï l'Ajuntament de Badalona, segons les necessitats corporatives. L'Ajuntament indicarà el tipus de comanda -urgent o ordinària- en realitzar-la.



El lliurament de la uniformitat, EPI's i els complements, exigirà en tot cas un acta formal i positiva de lliurament, emesa pel responsable del contracte en el moment que aquest es verifiqui.

L'Ajuntament es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat dels béns un cop emesa l'acta de recepció a què s'ha fet referència en el paràgraf anterior. Cas de detectar-se vicis o defectes en els articles lliurats el contractista restarà obligat a esmenar-los i, en el supòsit que els vicis o defectes no es puguin esmenar, haurà de repetir el subministrament en les condicions degudes.

Tota la uniformitat i els seus accessoris i complements, així com la resta de l'equipament s'haurà d'entregar amb les característiques i els acabats que es detallen en aquest plec de prescripcions tècniques particulars o que amb caràcter superior s'hagin ofert pel contractista i figurin a la mostra aportada.

També hauran d'incorporar tots els textos, escuts, logotips i altres imatges que es detallen en el plec de prescripcions tècniques que acompanya a aquesta memòria, d'acord amb els recursos gràfics facilitats per l'òrgan contractant.

7. Elecció del procediment de licitació

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, i es durà a terme la seva adjudicació mitjançant procediment obert simplificat abreujat i amb pluralitat de criteris de valoració de les ofertes, en virtut d'allò que estableix l'article 159.6 i concordants de la LCSP. En aquest procediment qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició per a qualsevol dels lots o per a tots els lots del contracte garantint així el respecte als principis enumerats a l'article 1 de la LCSP relatius, entre d'altres, al lliure accés a les licitacions, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat.

8. Aspectes econòmics del contracte

8.1 Pressupost base de licitació i preu del contracte:

El pressupost màxim base de licitació d'aquest contracte és de **66.852,50 € IVA inclòs, a raó de 55.250,00 € el valor base del contracte i 11.602,50 € l'IVA al tipus del 21% i es desglossa en lots de la següent manera:**

LOT	Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA 21%	Import (IVA inclòs)
1	Uniformitat	34.430,00 €	7.230,30 €	41.660,30 €
2	Equips de protecció individual (EPI's).	17.520,00 €	3.679,20 €	21.199,20 €
3	Complements	3.300,00 €	693,00 €	3.993,00 €
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ TOTAL	55.250,00 €	11.602,50 €	66.852,50 €

La quantitat assenyalada comprèn la totalitat de l'objecte del contracte i de totes les despeses i costos accessoris exigibles derivats de l'esmentada contractació.

El valor estimat d'aquest contracte és, per tant, de 55.250,00 euros.



Tractant-se d'un contracte per preus unitaris, els licitadors hauran d'igualar o minorar, amb les seves ofertes, l'import unitari (IVA exclòs) establert per a la totalitat dels productes integrants de cada lot o lots als que concorrin per aquest contracte.

El preu s'ha determinat per preus unitaris en base a preus de mercat.

PREUS UNITARIS BASE DE LA LICITACIÓ

Lot 1. Uniformitat (anualitat 2025)

Objecte lot 1	Unitats estimades	Import unitari (IVA Exclòs)	Import IVA (21%) preu unitari	Import total unitat (IVA Inclòs)	Total s/IVA
caçadores d'intervenció lleugera	10	160,00 €	33,60 €	193,60 €	1.600,00 €
pantalons d'intervenció	20	90,00 €	18,90 €	108,90 €	1.800,00 €
caçadores tipus softshell	10	200,00 €	42,00 €	242,00 €	2.000,00 €
jaquetes d'alta visibilitat	10	285,00 €	59,85 €	344,85 €	2.850,00 €
pantalons d'alta visibilitat	10	245,00 €	51,45 €	296,45 €	2.450,00 €
samarretes tècniques de màniga curta	6	30,00 €	6,30 €	36,30 €	180,00 €
banyadors	6	30,00 €	6,30 €	36,30 €	180,00 €
samarretes interiors de màniga curta	10	20,00 €	4,20 €	24,20 €	200,00 €
Samarretes interiors tèrmiques de màniga llarga	10	30,00 €	6,30 €	36,30 €	300,00 €
polos de màniga curta (personal tècnic)	6	45,00 €	9,45 €	54,45 €	270,00 €
polos de màniga curta (personal voluntari)	20	45,00 €	9,45 €	54,45 €	900,00 €
polos de màniga llarga (personal tècnic)	6	50,00 €	10,50 €	60,50 €	300,00 €
polos de màniga llarga (personal voluntari)	20	50,00 €	10,50 €	60,50 €	1.000,00 €
camises de representació	3	40,00 €	8,40 €	48,40 €	120,00 €
americanes de representació	3	175,00 €	36,75 €	211,75 €	525,00 €



Ajuntament de Badalona

pantalons de representació	3	75,00 €	15,75 €	90,75 €	225,00 €
corbates de representació	3	15,00 €	3,15 €	18,15 €	45,00 €
xarretes	10	10,00 €	2,10 €	12,10 €	100,00 €
galons de pit horitzontal	10	9,00 €	1,89 €	10,89 €	90,00 €
galons de pit vertical	10	9,00 €	1,89 €	10,89 €	90,00 €
tires identificatives	10	8,00 €	1,68 €	9,68 €	80,00 €

TOTAL LOT 1 (anualitat 2025): 18.519,05 € (IVA INCLÒS)

Objecte lot 1	Unitats estimades	Import unitari (IVA Exclòs)	Import IVA (21%) preu unitari	Import total (IVA Inclòs)	Total s/IVA
caçadores d'intervenció lleugera	15	160,00 €	33,60 €	193,60 €	2.400,00 €
pantalons d'intervenció	30	90,00 €	18,90 €	108,90 €	2.700,00 €
caçadores tipus softshell	15	200,00 €	42,00 €	242,00 €	3.000,00 €
jaquetes d'alta visibilitat	15	285,00 €	59,85 €	344,85 €	4.275,00 €
pantalons d'alta visibilitat	15	245,00 €	51,45 €	296,45 €	3.675,00 €
samarretes tècniques de màniga curta	6	30,00 €	6,30 €	36,30 €	180,00 €
banyadors	6	30,00 €	6,30 €	36,30 €	180,00 €
samarretes interiors de màniga curta	15	20,00 €	4,20 €	24,20 €	300,00 €
Samarretes interiors tèrmiques de màniga llarga	15	30,00 €	6,30 €	36,30 €	450,00 €
polos de màniga curta (personal voluntari)	15	45,00 €	9,45 €	54,45 €	675,00 €
polos de màniga llarga (personal voluntari)	15	50,00 €	10,50 €	60,50 €	750,00 €
xarretes	15	10,00 €	2,10 €	12,10 €	150,00 €
galons de pit horitzontal	15	9,00 €	1,89 €	10,89 €	135,00 €
galons de pit vertical	15	9,00 €	1,89 €	10,89 €	135,00 €

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15720557473213623610 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

Ajuntament de Badalona - NIF P0801500J - Plaça La Vila, 1 - 08911



tires identificatives	15	8,00 €	1,68 €	9,68 €	120,00 €
-----------------------	----	--------	--------	--------	----------

TOTAL LOT 1 (anualitat 2026): 23.141,25 € (IVA INCLÒS)

Lot 2. Equips de protecció individual (EPI's).

Objecte lot 2	Unitats estimades	Import unitari (IVA Exclòs)	Import IVA (21%) preu unitari	Import total unitat (IVA Inclòs)	Total s/IVA
botes forestals	10	130,00 €	27,30 €	157,30 €	1.300,00 €
botes de cautxú	10	55,00 €	11,55 €	66,55 €	550,00 €
calçat antilliscant	6	100,00 €	21,00 €	121,00 €	600,00 €
escarpins	6	60,00 €	12,60 €	72,60 €	360,00 €
sabates de representació	3	75,00 €	15,75 €	90,75 €	225,00 €
guants d'intervenció	10	65,00 €	13,65 €	78,65 €	650,00 €
guants forestals	10	50,00 €	10,50 €	60,50 €	500,00 €
cascs polivalents	10	220,00 €	46,20 €	266,20 €	2.200,00 €
llanternes pels cascs polivalents	10	95,00 €	19,95 €	114,95 €	950,00 €

TOTAL LOT 2 (anualitat 2025): 8.875,35 € (IVA INCLÒS)

Objecte lot 2	Unitats estimades	Import unitari (IVA Exclòs)	Import IVA (21%) preu unitari	Import total unitat (IVA Inclòs)	Total s/IVA
botes forestals	15	130,00 €	27,30 €	157,30 €	1.950,00 €
botes de cautxú	15	55,00 €	11,55 €	66,55 €	825,00 €
calçat antilliscant	6	100,00 €	21,00 €	121,00 €	600,00 €
escarpins	6	60,00 €	12,60 €	72,60 €	360,00 €
guants d'intervenció	15	65,00 €	13,65 €	78,65 €	975,00 €



guants forestals	15	50,00 €	10,50 €	60,50 €	750,00 €
cascs polivalents	15	220,00 €	46,20 €	266,20 €	3.300,00 €
llanternes pels cascs polivalents	15	95,00 €	19,95 €	114,95 €	1.425,00 €

TOTAL LOT 2 (anualitat 2026): 12.323,85 € (IVA INCLÒS)

Lot 3. Complements.

Objecte lot 3	Unitats estimades	Import unitari (IVA Exclòs)	Import IVA (21%) preu unitari	Import total unitat (IVA Inclòs)	Total s/IVA
cinturons operatius	10	25,00 €	5,25 €	30,25 €	250,00 €
cinturons de representació	3	20,00 €	4,20 €	24,20 €	60,00 €
gorres de protecció solar	6	20,00 €	4,20 €	24,20 €	120,00 €
frontals d'alta il·luminació	10	35,00 €	7,35 €	42,35 €	350,00 €
bosses de transport	10	60,00 €	12,60 €	72,60 €	600,00 €

TOTAL LOT 3 (anualitat 2025): 1.669,80 € (IVA INCLÒS)

Objecte lot 3	Unitats estimades	Import unitari (IVA Exclòs)	Import IVA (21%) preu unitari	Import total unitat (IVA Inclòs)	Total s/IVA
cinturons operatius	15	25,00 €	5,25 €	30,25 €	375,00 €
gorres de protecció solar	6	20,00 €	4,20 €	24,20 €	120,00 €
frontals d'alta il·luminació	15	35,00 €	7,35 €	42,35 €	525,00 €
bosses de transport	15	60,00 €	12,60 €	72,60 €	900,00 €

TOTAL LOT 3 (anualitat 2026): 2.323,20 € (IVA INCLÒS)

Per anualitats:

	2025	IVA 21%	Subotal 2025	2026	IVA 21%	Subotal 2026	Total
Lot 1	15.305,00 €	3.214,05 €	18.519,05 €	19.125,00 €	4.016,25 €	23.141,25 €	41.660,30 €



Lot 2	7.335,00 €	1.540,35 €	8.875,35 €	10.185,00 €	2.138,85 €	12.323,85 €	21.199,20 €
Lot 3	1.380,00 €	289,80 €	1.669,80 €	1.920,00 €	403,20 €	2.323,20 €	3.993,00 €
Total	24.020,00 €	5.044,20 €	29.064,20 €	31.230,00 €	6.558,30 €	37.788,30 €	66.852,50 €

El preu definitiu de cadascun dels lots del contracte el constituirà el que en resulti de multiplicar el nombre de béns que hagin estat sol·licitats dins la durada d'aquest contracte pel preu unitari d'adjudicació de cadascun d'aquests amb la limitació màxima del pressupost base de licitació establert per al lot del contracte de què es tracti.

Així, el sistema de determinació de preus d'aquest contracte és el de preus unitaris, d'acord amb la regulació de l'article 102.4 de la LCSP. És a dir, en el contracte s'aplicaran els preus unitaris adjudicats, pels elements efectivament subministrats, a tal efecte, es fixen com a preus unitaris base de licitació els que s'acaben de detallar per a cada article a les taules anteriors en funció del lot de què es tracti però l'Ajuntament no té l'obligació d'exhaurir el pressupost de licitació establert per a cada lot el contracte, per tant no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament de Badalona ni en la seva totalitat ni tampoc en el número d'unitats per a cada subministrament, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte, sense sobrepassar en cap cas el pressupost base total de licitació establert per al lot o lots de què es tracti d'acord amb el que disposa la Disposició addicional trenta-tresena de la LCSP (Contractes de subministraments i serveis en funció de les necessitats).

El VEC és de 55.250,00 euros, IVA exclòs i s'ha calculat de conformitat amb els articles 101 i 116.4 de la LCSP.

Aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant i l'elecció del mètode per calcular el valor estimat no s'ha efectuat amb la intenció de sostreure el contracte a l'aplicació de les normes d'adjudicació que corresponen. En cap cas s'està infringint la normativa en el seu càlcul i no s'està dividint l'objecte del contracte per infringir normes procedimentals o de publicitat.

El desgloss del VEC per lots és el següent:

- El lot 1 té un valor estimat de 34.430,00 euros (IVA exclòs) i comprèn el valor base d'aquest lot del contracte.
- El lot 2 té un valor estimat de 17.520,00 euros (IVA exclòs) i comprèn el valor base d'aquest lot del contracte.
- El lot 3 té un valor estimat de 3.300,00 euros (IVA exclòs) i comprèn el valor base d'aquest lot del contracte.

8.2 Finançament del contracte

La despesa derivada d'aquesta contractació per a l'exercici 2025 és de **29.064,20 euros** (IVA inclòs), a raó de 24.020,00 € el valor base del contracte i 5.044,20 € l'IVA al tipus del 21%, i s'haurà d'atendre amb càrrec a la partida pressupostària 32003007/1350/22104 (Vestuari de personal), del pressupost vigent de l'Ajuntament de Badalona.

Pel que fa a la despesa per l'anualitat 2026, aquesta restarà sotmesa a l'existència de crèdit adequat i suficient al corresponent pressupost, d'acord amb l'article 174.1 del TRLRHL.

Per atendre la despesa, s'han generat els següents documents comptables:



Lot	Tipus document	Aplicació pressupostària	Número	Import
1	RC	32003007/1350/22104	12025000001079	18.519,05
2	RC	32003007/1350/22104	12025000001080	8.875,35
3	RC	32003007/1350/22104	12025000001081	1.669,80

8.3 Abonament del preu i requisits de facturació

El pagament dels subministraments realitzats al contractista es farà de la forma següent:

1.El pagament del preu del/s contracte/s que se'n derivi/n de la tramitació d'aquest procediment es realitzarà contra les factures que - de forma electrònica d'acord amb les previsions de la llei estatal 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic - presenti el contractista. En dites factures el contractista ha d'especificar el nombre d'articles subministrats i el seu preu unitari adjudicat en el període a què es refereixi la factura de què es tracti, i aquestes han de reunir els requisits reglamentaris, i han de ser conformades o validades pel responsable del contracte.

La facturació electrònica es realitzarà una vegada obtinguda la conformitat sobre el material entregat, per part del responsable del contracte.

8.4 Afectació als principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera:

Sí que hi ha una afectació pressupostària donat que no hi ha cap contracte de subministrament d'aquest tipus en vigor però es compta amb la suficient consignació al pressupost municipal.

9. Criteris de valoració de les ofertes

9.A Criteris que s'han de tenir en consideració per adjudicar el contracte (Fins a 100 punts)

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

Els criteris d'adjudicació per determinar l'oferta més avantatjosa - de forma comuna pels tres lots - són els següents:

CRITERI 1. Millora del pressupost base de licitació (IVA exclòs) establert per al lot o lots per al/s qual/s es concorri. De 0 punts fins a un màxim de 80 punts.

Els licitadors – seguint el model de l' annex 1 del PCAP establert per al lot per al qual es concorri - hauran d'igualar o minorar el pressupost base de licitació (IVA exclòs) establert per al lot de què es tracti, expressant l'import ofert en euros i amb un màxim de dos decimals i indicant-ne en qualsevol cas, l' import de l' IVA com a partida independent.

Aquest criteri es valorarà amb aplicació de la fórmula següent:

$$((1)-(3)) \times 4$$



Puntuació = -----

(1)-(2)

On

1. Pressupost base de licitació establert per al lot del contracte de què es tracti (IVA exclòs)
2. Oferta preu més econòmica presentada per aquell lot
3. Oferta preu del licitador que aquell lot que s'està valorant
4. Puntuació màxima establerta per aquest criteri (80 punts)

No obstant, tot i que s'empri aquesta fórmula per atorgar les puntuacions que corresponguin a cadascun dels candidats arran les seves ofertes per aquest criteri, com sigui que el sistema de determinació del preu del contracte és per preus unitaris, els licitadors hauran d'acompanyar les seves ofertes de les taules amb inclusió de tots els articles que integren el lot de què es tracti per al qual es concorri amb el detall de cadascun dels preus unitaris oferts per aquests articles i el nombre d'unitats estimades a lliurar dins la seva vigència d'acord amb el detall que figura en aquesta memòria.

El preus unitaris oferts no podran excedir els preus unitaris establerts per a cada article. En cas que el superin, es prendrà com a valor l'establert als plecs d'aquesta licitació.

La fórmula escollida permet valorar la millor oferta en l'aspecte econòmic i resulta proporcional.

CRITERI 2. Millores en el termini màxim establert en aquesta memòria per al lliurament dels béns objecte del lot/s per al/s qual/s es concorri. De 0 punts fins a un màxim de 20 punts.

L'assignació de punts es farà a raó de la següent taula respecte al termini màxim de subministrament previst fins a un màxim de 20 punts.

La puntuació en funció del termini ofert per l'empresa licitadora és respecte al termini màxim establert per al lliurament de béns objecte d'aquest contracte a què s'ha fet referència en el punt 6 de la present memòria per a la totalitat de comandes que en l'esmentat punt s'hi preveuen, siguin totals o parcials, i es farà de la següent manera:

DIES	PUNTS
Reducció de 3 dies laborables en totes les comandes	1
Reducció de 5 dies laborables en totes les comandes	5
Reducció de 7 dies laborables en totes les comandes	10
Reducció de 8 o més dies laborables en totes les comandes	20

Justificació dels criteris d'adjudicació i ponderació

Els criteris que s'han considerat adequats per adjudicar aquest contracte han estat:

- El preu, per determinar l'oferta més avantatjosa en termes més econòmics i per tant és la que representa un 80% de la puntuació.



- La reducció de termini de subministrament dels productes per poder iniciar-lo amb la major brevetat possible, té una ponderació del 20% de la puntuació ja que és un criteri important a l'hora d'escollir l'empresa més eficient en aquest aspecte.

9.B Ofertes anormalment baixes

Per determinar que una proposició no pot ser complerta per ser anormalment baixa, es tindran en consideració els paràmetres objectius establerts en l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, únicament en relació al criteri 1 (preu).

L'article 149.4 de la LCSP estableix que, en tot cas, els òrgans de contractació rebutjaran les ofertes si comproven que són anormalment baixes perquè no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social, o laboral, nacional o internacional, incloent-hi el compliment dels convenis col·lectius sectorials

En casos d'empat de les ofertes:

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del lot del contracte en què s'hagi produït l'empat:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- Si persisteix l'empat, es prendrà en consideració per a resoldre l'empat, la proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.
- Si, tot i així, encara persisteix l'empat, es dirimirà per sorteig.

Altres consideracions de caràcter general:

a) En els casos en què es fa referència a una marca i/o model determinat, cal entendre que els licitadors poden oferir models i/o productes equivalents tot i que en tractar-se de peces que completaran i conviuran amb l'actualment existent, els bens que s'ofereixin, a més de complir amb els requeriments tècnics i de qualitats exigint en el present plec i en l'annex que l'acompanya, han de ser estèticament similars als existents.

b) El transport serà a càrrec de l'adjudicatari, haurà d'estar inclòs en la seva oferta i haurà d'incloure els corresponents embalatges, assegurances, manipulacions etc.

c) Els licitadors no poden oferir articles amb prestacions inferiors a les requerides en els plecs que regulen aquest contracte. No s'admetran en cap cas aquelles ofertes que no s'ajustin a les prescripcions tècniques expressament definides en els plecs a què s'ha fet referència.



d) Les millores que, sobre l'objecte del contracte, es puguin incloure voluntàriament en les ofertes presentades per licitador no incrementaran el seu preu final.

e) El contractista o contractistes restarà/n obligat/s a realitzar el subministrament dels bens del lot respecte del/s qual/s n'hagi resultat escollit adjudicatari.

10.Designació del responsable del contracte i de la unitat de seguiment

El departament encarregat del seguiment i execució ordinària del contracte, de conformitat amb l'article 62 de la LCSP, és el cap del Servei d'Administració General de Seguretat, Convivència i Participació, al qual li correspondrà:

- Efectuar les propostes d'interpretació dels plecs i el contracte a l'òrgan de contractació (article 190 LCSP).
- Promoure les penalitats per incompliment del termini d'execució (article 193 LCSP).
- Calcular els danys i perjudicis irrogats a l'Ajuntament que poguessin incórrer els contractistes (article 194 LCSP).
- Assegurar-se que el contracte s'executa a risc i ventura del contractista (art 197 LCSP).
- Conformar les factures previ vist-i-plau del responsable del contracte (article 198 LCSP).
- Adoptar les mesures i fer el seguiment del compliment de les obligacions socials, laborals i mediambientals del contractista (article 201 LCSP).
- Controlar el compliment de condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre (article 202 LCSP).
- Comprovar la idoneïtat de les modificacions plantejades pel responsable del contracte (articles 203 a 207 de la LCSP).
- Promoure la suspensió del contracte quan escaigui (article 208 LCSP).
- Promoure les causes de resolució del contracte taxades en la LCSP (articles 211 a 213 LCSP).

El responsable del contracte, de conformitat amb l'article 62 LCSP, és el cap del Servei d'Administració General de Seguretat, Convivència i Participació, al qual li correspondrà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Denunciar els incompliments parcials o compliments defectuosos dels plecs
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Proposar els mecanismes interns necessaris per assegurar la qualitat de prestació del servei sens perjudici dels controls de qualitat proposats per l'adjudicatari.



- Donar els vist-i-plau al pla d'autocontrol del compliment de l'article 201 de la LCSP proposat pel contractista.

11. Condicions especials d'execució

Com a condicions especials d'execució del contracte, i en compliment de l'article 202. LCSP, es preveuen les següents obligacions per a tots els lots:

a) Facilitar i/o impulsar criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils, evitant l'ús de productes químics perjudicials pel medi ambient i la reducció d'impactes ambientals.

Les empreses hauran de presentar la documentació acreditativa que garanteixi que els materials tèxtils utilitzats en la seva producció s'han elaborats des del respecte als Convenis fonamentals de l'OIT, i especialment els convenis sobre el treball forçós i treball infantil.

Justificació de la condició especial d'execució relativa a la sostenibilitat química en productes tèxtils

D'acord amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es poden establir condicions especials d'execució de caràcter social, ètic, ambiental o innovador, sempre que estiguin vinculades a l'objecte del contracte i degudament justificades.

En el marc d'aquest contracte, s'estableix com a condició especial d'execució l'ús de productes químics tèxtils sostenibles, entenent com a tals aquells que compleixin criteris com:

L'absència de substàncies perilloses o altament preocupants (SVHC), d'acord amb el Reglament REACH.

L'ús de productes certificats amb etiquetes ecològiques reconegudes (p. ex., OEKO-TEX®, EU Ecolabel, GOTS o equivalents).

L'ús de substàncies biodegradables i no bioacumulatives, que minimitzin l'impacte ambiental a les aigües residuals.

La traçabilitat i control dels compostos químics utilitzats en els processos de tintura, acabats i estovament.

Aquesta condició respon a l'objectiu de fomentar la sostenibilitat ambiental i la protecció de la salut humana, d'acord amb els principis generals de contractació responsable i amb els compromisos normatius i estratègics de l'Administració contractant en matèria de sostenibilitat i economia circular.

L'establiment d'aquesta condició no és discriminatori, és verificable i està vinculat directament a l'objecte del contracte, atès que afecta els materials utilitzats i els processos inherents a l'execució del servei o subministrament.

L'incompliment de la mateixa donarà lloc a la imposició de les penalitzacions establertes a aquest plec.

12. Obligacions essencials del contracte

Són obligacions essencials del contracte :

- Adscriure els mitjans personals i materials als qual s'ha compromès l'empresa contractista de conformitat amb l'article 76.2 de la LCSP.



- Fer us de les dades personals de conformitat amb la finalitat per les quals han estat cedides per l'Ajuntament o els usuaris de conformitat amb l'article 122.2 de la LCSP.
- Complir la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades de conformitat amb l'article 122.2 de la LCSP.
- Complir els convenis col·lectius d'aplicació.
- Executar les prestacions objecte de l'oferta del contractista de conformitat amb l'article 122.3 de la LCSP.

L'incompliment de les quals comportarà la resolució anticipada del contracte de conformitat amb l'article 211.1.f) de la LCSP.

13. Règim de penalitats del contracte

A) Penalitats contractuals per la demora en el termini d'execució del contracte

El contractista està obligat a complir el contracte en el termini total fixat per a la seva realització o aquell altre inferior a què s'hagi compromès en la formulació de la seva oferta, com també en els terminis parcials assenyalats per a la seva execució successiva.

Cas que l'Ajuntament de Badalona opti per la no resolució del contracte, s'imposarà al contractista la penalitat següent:

- Per l'incompliment del termini màxim de lliurament o aquell altre inferior a que s'hagi compromès l'adjudicatari de cadascun dels lots, total o parcial, s'imposarà una penalitat diària en la proporció de 0,60€ per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.

B) Penalitats contractuals per incompliment parcial o compliment defectuós

Quan el contractista, per causes imputables a ell, incompleixi parcialment les seves obligacions o compleixi defectuosament el contracte, l'administració podrà optar, atenent a les circumstàncies, entre la resolució del contracte o la imposició de penalitats, les quals, de conformitat amb el que disposa l'art. 192.1 de la LCSP, tindran el següent règim:

L'incompliment parcial o compliment defectuós podrà ser tipificat com a falta lleu, greu o molt greu.

Es consideraran faltes molt greus:

a) Incompliment de les obligacions senyalades en el plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que afectin a l'adequada realització del subministrament per part del contractista.

b) La utilització, sense l'autorització de l'administració, de sistemes de treball, elements materials, medis tècnics o humans diferents, insuficients o inadequats respecte als previstos a la documentació contractual i/o a l'oferta del contractista, quan produeix un perjudici molt greu a l'execució del contracte.

c) Les que causin lesions a la seguretat, salubritat i interessos legítims dels usuaris i treballadors.

d) L'incompliment de la legislació fiscal, laboral, de la seguretat social i medi ambiental.



e) L'incompliment de les CEE a què es refereix el punt 11 d'aquesta memòria.

f) La reincidència de faltes greus

Es consideraran faltes greus:

a) La utilització, sense l'autorització de l'administració, de sistemes de treball, elements materials, medis tècnics o humans diferents, insuficients o inadequats respecte als previstos a la documentació contractual i/o a l'oferta del contractista, quan no produeix un perjudici greu a l'execució del contracte.

b) Desobediència per part de l'adjudicatari de les instruccions de l'Ajuntament que posi en perill l'adequat compliment de la prestació contractual o la seguretat dels treballadors del contractista o municipals o dels ciutadans.

c) Incompliment del requeriment municipal per a resoldre deficiències en el compliment de les obligacions contractuals.

d) L'actuació professional deficient o contrària a la pràctica professional, tant en la prestació contractada com en l'atenció al personal o públic en general.

e) La reincidència en 3 faltes lleus.

Es consideraran faltes lleus:

a) Negligència, no reiterada, amb compliment de les obligacions.

b) El tracte inadequat als ciutadans o al personal de l'administració.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis (article 194 LCSP), en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'Ajuntament podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Incompliments considerats molt greus: penalitat de fins a un 10 % del preu del contracte, IVA exclòs. En cas de reiteració, s'acordarà la confiscació de la garantia definitiva.

- Incompliments considerats greus: penalitats de fins a un 6 % del preu del contracte, IVA exclòs.

- Incompliments considerats lleus: penalitats de fins a un 3 % del preu del contracte, IVA exclòs.

El conjunt de les penalitats que es poden interposar durant la vigència d'un contracte no poden superar el 50% del preu d'adjudicació.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista, per un termini de 5 des hàbils, per a que pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà.

Les penalitats es faran efectives mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'haguessin d'abonar al contractista, o sobre la garantia, conforme a l'article 194.2 de la LCSP. Si aquestes fossin insuficients es podrà confiscar la garantia definitiva.

En cas que es facin efectives sobre la garantia definitiva les penalitats o indemnitzacions exigibles al contractista, aquest ha de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució; en cas contrari, incorre en causa de resolució.



14.Cessió de dades al contractista en ocasió del contracte

Les dades de l'Ajuntament que es cediran al contractista són les disponibles al Departament de Recursos Humans i que es necessitin per al correcte desenvolupament del contracte.

La finalitat d'aquesta cessió de dades és la correcta execució de l'objecte del contracte.

En tot cas, això és sense perjudici que altres dades que no estiguin en disposició de l'Ajuntament, i que el contractista necessiti per complir l'objecte del contracte, aquest les haurà d'obtenir mitjançant altres recursos factibles i que estiguin al seu abast. El contractista haurà d'informar l'Ajuntament de les fonts consultades i lliurar còpia de les dades adquirides.

15. Modificacions del contracte

No es preveuen.

Signatures
