



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

# Curs contractació aplicada al sistema econòmic-financer Atenea-Ecofin SAP

*MÒDUL 1*

Barcelona, març de 2019

Curs codi 216/19



ATENEA-ECOFIN



## Control de Canvis

---

Versió	Autor	Data	Comentari/Motiu del Canvi	Apartat	Pàgines
V.2	Teresa Cirera Sara Rupín	Març-2019			
V.3	Teresa Cirera Sara Rupín	Abril 2019			



## Índex

1	INTRODUCCIÓ A LA CONTRACTACIÓ MENOR .....	4
2	PROCEDIMENT EN SAP D'UN CONTRACTE REDUÏT (RED) .....	6
2.1	Tramitació contracte menor reduït (RED) .....	6
3	PROCEDIMENT EN SAP D'UN CONTRACTE MENOR (MEN) .....	10
3.1	Tramitació contracte menor (MEN) .....	10
4	PROCEDIMENT EN SAP D'UN CONTRACTE (BAM): BASAT EN ACORD MARC, CONCESSIONS I ASSIMILATS .....	13
4.1	Tramitació contractes: basat en acord marc, concessions i assimilats menor (BAM) .....	14
5	GENERACIÓ DE FORMULARI EN SAP CONTRACTES MENORS (MEN) .....	21
5.1	Com generar i obtenir el formulari .....	21
5.2	Com visualitzar els formularis .....	23
6	SISTEMA D'INFORMACIÓ DE CONTRACTES I FORMULARIS .....	24
6.1	Gestió dels Contractes .....	24
6.1.1	<i>Visualitzar dades del document comptable i l'expedient SAP</i> .....	24
6.1.2	<i>Visualitzar dades de contractes</i> .....	26
6.2	Consola Control d'imports .....	27
6.3	Llista Acords Marc .....	29
6.4	Llista Codis CPV .....	31
7	COMPUT PEL CONTROL D'IMPORTS ACUMULATS .....	33
7.1	Límit d'aplicació del control d'import .....	35
8	DESCRIPCIÓ I VALIDACIÓ DELS CAMPS DE CONTRACTES .....	36
8.1	Descripció dels camps .....	36
8.2	Validacions* dels camps que fa el sistema SAP .....	38
9	L'APLICACIÓ DE L'IVA .....	39



# 1 Introducció a la contractació menor

---

En el present document es descriuen els camps que s'han afegit a la fase de documents AD. Aquest documents permeten recollir les dades necessàries pel control que limita als proveïdors a no superar l'import de 40.000 euros (IVA exclòs), quan es tracta de contractes d'obres, o de 15.000 euros (IVA exclòs), quan es tracti de contractes de subministrament o de serveis per any pressupostari i, la creació d'informes de contractes/procediments perquè s'annexin automàticament als documents comptables generats en el sistema econòmic-financer SAP. Així mateix, aquestes dades permetran generar un informe que s'haurà de publicar trimestralment al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya (des d'ara RPC) i a la Plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya (des d'ara PSCP).

En el cas dels projectes de recerca finançats externament, programes que comencen per RN i RL, podran donar lloc a una acumulació d'import per proveïdor i projecte fins a 50.000 euros IVA exclòs, per cada exercici pressupostari, en el cas de subministraments i serveis, amb la consideració de contractació menor. El límit per tramitació d'un document individualment serà de 15.000 euros IVA exclòs

Per tal de recollir tot això, s'han afegit a la pestanya "Dades Generals" els camps següents:

1. **Número registre:** camp de text no obligatori.
2. **Està subjecte a la Llei de Contractes (sí/no):**  
De manera general, una obligació econòmica concreta davant un tercer extern a la UB per l'adquisició o prestació d'un servei i comptabilitzada en els capítols 2 i 6 és un contracte. No es considera contracte bàsicament: les dietes i els convenis realitzats per la unitat de convenis.
3. **Tipol. Contracte/Procediment en els contractes menors:**  
Permet escollir quin tipus de contracte (RED, MEN, BAM) anem a tramitar:
  - RED Menor ≤3.000 (SE/SU/OB),
  - MEN Menor >3.000 <15.000 (SE/SU) <40.000 (OB),
  - BAM Basat d'acord marc/concessions/assimilats (menor).

A partir d'ara no es podran tramitar documents amb la fase ADO (O5 i O0<sup>1</sup>) obligació de la despesa, tret de les excepcions que indiquem més avall. Així doncs, en el moment de comptabilitzar un document, al clicar l'icona que valida o grava aquest, el sistema dona el missatge següent:

*Document amb partida D/226000900/C2019G/G00. No es permet crear ADO.*

Per tant, s'haurà de fer un document amb fase AD (D2 i D8).

---

<sup>1</sup> Amb fase previa RC/RC

Vista de la pantalla de l'obligació amb missatge que no permet tramitar obligacions.

**Registrar manament pagament**

Comptes de major Imputació Entrada ràpida

**Dades generals**

Núm.manam.  Exerci. 2019  Doc.complet  
 Núm.doc.  Dat.doc. 09.01.2019  Alliberat  
 Soc. UB Universitat de Barcelona DComptab. 22.03.2019  Doc.comptabil.  
 ImptTotal 467,60 EUR  Dedució

**Compte de tercers**

Nom INST.INVEST.BIOMEDIQUES A.PI SUNYERIDIBAPS / BARCELONA  
 Creditor 800084 Tipus banc int. 0001  
 Pagador

**Imputació** Existeixen dades retenció impostos

Pos.press. D/680000500/C2019A/G00 Referència 2019-4191200016  
 Ce.gestor 2605CS02079000  
 Fons M5RN001458  
 ComMaj 62990100  
 Ce.cost 2079000  
 ElementPEP RN001458  
 Actiu fix   
 Comptab.inversa

**Dades de pagament**

Import 467,60 EUR  
 Impost 81,15  
 Calcul.Impostos Ind.imp. 08  
 Assignació  Via de pagament T  
 Text Prova Ces/End/Fac   
 Data base 09.01.2019  
 Cond.pag. 0000  
 Ind.BCR  País prov.

Referència 2019-4191200016

Pos.doc.: Visualitzar missatges

Tip.	Pos	Text del missatge
001		Document amb partida D/680000500/C2019A/G00. No es permet crear ADO.

Informacions tècniques Variant de visualització actual Imprimir

Excepcions al requeriment d'AD prèvia:

Validacions	Excepcions (No validacions)
Factures d'any => 2019	Concepte 202 (Lloguers d'edificis i altres construccions)
Partida de capítol 2 i 6	Concepte 225 (tributs)
	Article 23 (Indemnització per raó del servei)
	Subconcepte 245000201 a 07 (Diètes, viatges i despeses de representació)
	Subconcepte 661000100 (Subcrip.Publicacions Periòdiques-CRAI)
	Subconcepte 680000201 a 07 (Viatges i diètes - Recerca))
	Subconcepte 681000201 a 07 (Viatges i diètes - Recerca)
	Subconcepte 682000201 a 07 (Viatges i diètes - Recerca)
	Subconcepte 685000201 a 07 (Viatges i diètes - Recerca)
	Subconcepte 689000201 a 07 (Viatges i diètes - Recerca)
	Subconcepte 687000301 a 07 (Viatges i diètes - No Recerca)
	Reembossaments projectes RN i RL (qualsevol factura)
	Programa CG Organització de congressos i jornades



## 2 Procediment en SAP d'un contracte reduït (RED)

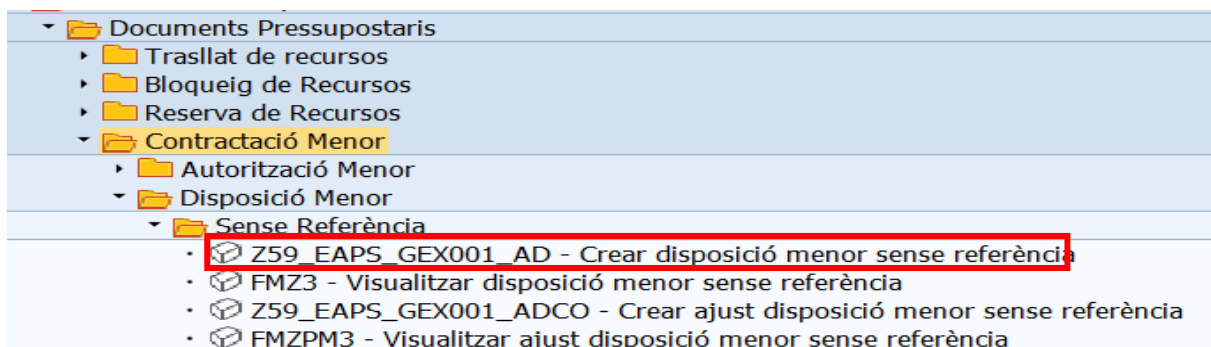
Quan la despesa és inferior o igual a 3.000 euros IVA exclòs i no està coberta per un acord marc, es podrà fer una comanda directa a proveïdors.

Aquest tipus de contracte s'ha de tramitar amb la **fase AD** (D2 i D8) de compromís de despesa i **no requereix informe de justificació** (no s'ha de generar el formulari SAP). Si bé, **el sistema de manera automàtica annexa un hipertext a l'arbre de l'expedient**, una declaració del no fraccionament de l'objecte del contracte.

### 2.1 Tramitació contracte menor reduït (RED)

Per a tramitar un contracte amb la classe de document D2, que no porta comanda, s'ha d'accedir a través de la transacció:

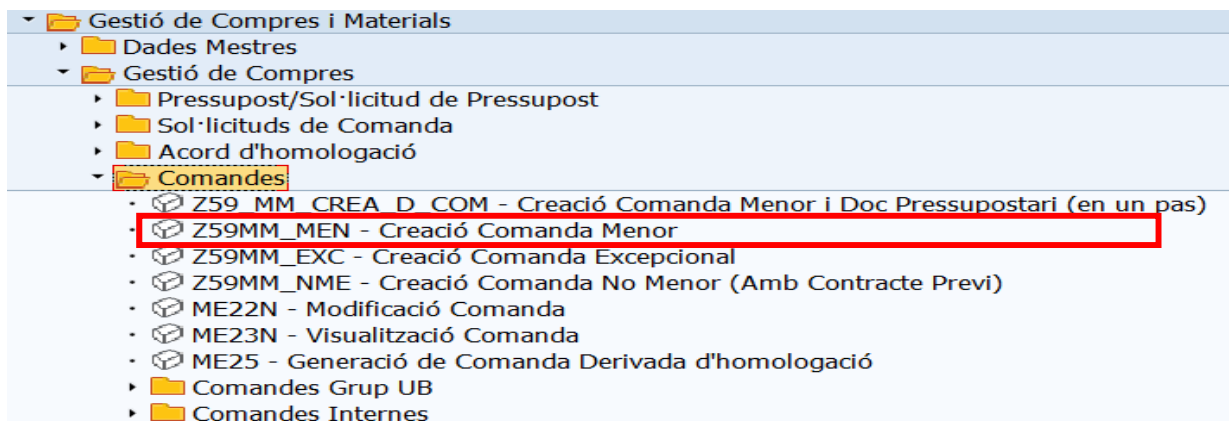
- *Z59\_EAPS\_GEX001\_AD - Crear disposició menor sense referència*



En el cas que es volgui tramitar un document D8 que porta comanda es pot fer de dues maneres:

- a) des de la mateixa transacció que la classe de document D2;
- b) o bé, en un sol pas (comanda + document) a través de la transacció:

- *Z59\_MM\_CREA\_D\_COM - Creació Comanda Menor i Doc Pressupostari (en un pas)*



Si entrem per la transacció: *Z59\_EAPS\_GEX001\_AD - Crear disposició menor sense referència* i un cop obrim l'expedient,

**Creació d'un expedient: pas 1 / 2**

➔ Obertura Expedient

Creació de l'expedient

Família	COMPTA	Expedient Comptable
Procedimen	COMPTAB	Tramitació comptable
Òrgan Gestor	01975	DEP. BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS
Cod. Circu	C-AD	Disposició de crèdit menor s/r
Exercici	2019	

haurèm d'escollir la tipologia del contracte. En el cas que haguem accedit per la transacció: *Z59\_MM\_CREA\_D\_COM - Creació Comanda Menor i Doc Pressupostari (en un pas)* arribarem directament a pantalla **"Dades Generals"**.

A la pregunta **"Està subjecte a la Llei de Contractes (sí/no)"** seleccionarem "Sí", obrirem el mach code del camp **"TipolContracte/Procedimet"** i triarem RED: reduït

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Generar Document    Generar Hipertext

Datos generales Expedientes

Clase	COMPT	Exercici	2019	Núm. Expd.	0
Órgano Gestor	01975	DEP. BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS			

Dades Generals    Dades Posició    Contractació    Textos (Contr.)

Datos Generales

Familia de l'Exped.	COMPTA	Expedient Comptable
Procediment	COMPTAB	Tramitació comptable
Codi de circuit	C-AD	Disposició de crèdit menor s/r
Codi de Model	D8	
Títol de l'expdt.	4200000123 Polimerasa	
Entitat CP	UB	Moneda trans. EUR
Societat	UB	
Data d'obertura	20.03.2019	

Datos Adicionales

Número registre	
Està subjecte a la Llei de Contractes (sí/no)	S
Tipol. Contracte/Procediment	RED
Any Acord Marc	
Núm. Acord Marc	

Tipologia de contracte (1) 6 Entrades trobades

Tipol.Cont	Tipol.Contr.Desc
ASM	Obert simplificat abreujat ≥15.000 <35.000 (SE/SU) ≥ 40.000< 80.000 (OB)
BAM	Basat d'acord marc/concessions/assimilats (Menor)
BAP	Basat d'acord marc/concessions/assimilats (Major)
MAJ	Major >35.000 (SE/SU) >80.000 (OB)
MEN	Menor >3.000 <15.000 (SE/SU) <40.000 (OB)
RED	Menor ≤3.000 (SE/SU/OB)

L'elecció del RED obliga a deixar en blanc els camps Any i Núm. Acord

Des de la pestanya “**Dades Posició**” agafem la partida pressupostària:

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Datos generales Expedientes

Clase	COMPT	Exercici	2019	Núm. Expd.	0	4200000123 Polimerasa
Órgano Gestor	01975 DEP. BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS					

Ce.gestor	Posició pressupostàr	Fons	Element PEP	Import AnyE...	Text de posició
2565BI01976000	D/680000700/C2019A/G00	M1RN001215	RN001215	27,25	2019 Polimerasa per determinar el comportament del ADN

Com es tracta d'un contracte el sistema valida que s'omplin les dades de la pestanya “**Contractació**”:

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Datos generales Expedientes

Clase	COMPT	Exercici	2019	Núm. Expd.	0	4200000123 Polimerasa
Órgano Gestor	01975 DEP. BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS					

Contracte Menor Reduït

Any Contracte SAP 
 Núm. Contracte SAP

Dades bàsiques

Tipus contracte	SU	Subministraments
Ind.impost	08	D/IVA suportat 21% recerca i altres deduïbles
Codi CPV	33696000-5	REACTIVOS Y MEDIOS DE CONTRASTE
Desc. contracte	tap ADN polimerasa per determinar la constata de les cel·lules	
Excl. Raons Tècn.	N	Sense exclusivitat

NOTA: La CPV defineix de forma genèrica l'objecte contractual però el camp “Desc. contracte” és on s'ha d'especificar amb detall aquest objecte.



I també valida el text de la pestanya “Textos (Contr.)”:

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Generar Document     Generar Hipertext

Datos generales Expedientes

Clase	COMPT	Exercici	2019	Núm. Expd.	0	4200000123 Polimerasa
Órgano Gestor	01975	DEP. BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS				

Descripció de la necessitat

el departament de biologia evolutiva té la necessitat del tot imprescindible de comprar el tap ADN de plimerasa per la investigació relacionada amb el projecte CCU 23 FAST". 2018.

Una vegada hem generat el document comptable, **el sistema SAP genera automàticament un hipertext**, una breu justificació del no incompliment de les regles de contractació, especialment el fraccionament de l'objecte del contracte.

Aquesta declaració queda **anexada a l'arbre de l'expedient**.

**Arbre de tramitació de l'expedient**

- COMPT 2019 2000001372 4200000123 Polimerasa
  - Captura del document
    - 0001 (20.03.2019) 00000557 Document comptable AD
      - D8 2019 (20.03.2019) AD menor amb comanda
      - HIPERTEX 2019 (20.03.2019) Declaració de límit**
    - Expedient en la safata del gestor pendent enviament
      - 0002 (00.00.0000) Safata per annexar documentació per el Gestor

Dades de l'expedient

Família	COMPTA	Fase	8	Expedient en la safata del gestor pendent enviament
Procediment	COMPTAB	Estat	1	Document prel.liminar
Òrgan Gestor	01975	Status expedient	X	Activat
Codi de circuit	C-AD	Codi d'expedient		
Títol	4200000123 Polimerasa			

**Visualitzar Text estàndard general: ZEXP\_HIPERTEX20190102666157 Idioma**

F..	L	Txt.Lín.	L
		.....1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..	
*		No s'altera l'objecte del contracte per a evitar les regles de contractació, especialment el fraccionament.	

## 3 Procediment en SAP d'un contracte menor (MEN)

Quan la despesa és superior a 3.000 euros (IVA exclòs) i inferior a 15.000 euros (IVA exclòs) i no està coberta per un acord marc, es podrà fer una comanda directa al proveïdor. S'exigeix que l'òrgan de contractació sol·liciti almenys tres pressupostos, deixant constància d'aquest fet en l'expedient.

Si les empreses a les que s'ha sol·licitat pressupost declinessin l'oferta o no contestessin al requeriment de l'òrgan de contractació, no serà necessari sol·licitar més pressupostos. Les ofertes rebudes així com la justificació de la seleccionada formaran, en tot cas, part de l'expedient. De no ser possible lo anterior, haurà d'incorporar-se a l'expedient justificació motivada de tal extrem.

Aquest tipus de contracte s'ha de tramitar amb la **fase AD** (D2 i D8) de compromís de despesa i **requereix de la generació d'un informe/formulari** de celebració d'un contracte. Aquest informe/formulari l'ha de generar el gestor dins del SAP, una vegada generat el document pressupostari des de la transacció: *Z59\_GE\_TR\_CONTRACT - Gestió dels Contractes*

### 3.1 Tramitació contracte menor (MEN)

La tramitació d'aquest tipus de contracte es farà per les mateixes transaccions que ja hem mencionat abans pel contracte reduït (RED).

Un cop ja en la pestanya "Dades General", a la pregunta "Està subjecte a la Llei de Contractes (sí/no)" seleccionarem "Sí", obrirem el mach code del camp "TipolContracte/Procedimet" i triarem MEN: meno.

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Generar Document  Generar Hipertext

Datos generales Expedientes

Clase: COMPT Exercici: 2019 Núm. Expd.: 0  
Órgano Gestor: 00331 DIRECCIÓ ÀREA TIC

Dades Generals Dades Posició Contractació Textos (Contr.)

Datos Generales

Familia de l'Exped.: COMPTA Expedient Comptable  
Procediment: COMPTAB Tramitació comptable  
Codi de circuit: C-AD Disposició de crèdit menor s/r  
Codi de Model: DS  
Títol de l'expdt.: Reactiu  
Entitat CP: UB Moneda trans.: EUR  
Societat: UB  
Data d'obertura: 04.03.2019

Datos Adicionales

Número registre:   
Està subjecte a la Llei de Contractes (sí/no)   
Tipol. Contracte/Procediment  Any Acord Marc  Núm. Acord Marc

Tipologia de contracte (2) 6 Entrades trobades

Tipol. Cont.	Tipol. Contr. Desc
ASM	Obert simplificat abreujat ≥15.000 <35.000 (SE/SU) ≥40.000 <80.000 (OB)
BAM	Basat d'acord marc/concessions/assimilats (Menor)
BAP	Basat d'acord marc/concessions/assimilats (Major)
MAJ	Major ≥35.000 (SE/SU) ≥80.000 (OB)
MEN	Menor >3.000 <15.000 (SE/SU) <40.000 (OB)
RED	Menor ≤3.000 (SE/SU/OB)



I també en la pestanya “**Textos (Contr.)**” haurem d’omplir els camps de text següents, que validara el sistema:

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Generar Document    Generar Hipertext

Datos generales Expedientes

Clase: COMPT    Ejercicio: 2018    Núm. Expd.: 0    Reactiu Genòmica BDT V3.1 RR-1000

Órgano Gestor: 01974    DEP. BIOLOGIA CEL·LULAR, FISIOLOGIA I IMMUNOLOGIA

Dades Generals    Dades Posició    Contractació    **Textos (Contr.)**

Descripció de la necessitat

reactiu BDT V3.1 RR-1000 per anàlisis genòmica

Característiques i condicions tècniques particulars

reactiu per seqüenciació genòmica Big Dye TM Terminator V3.1 RR-1000 i seq buffer EA

Altres ofertes proveïdors

Procedència fons cofinançament

fons ministerial (50%) amb fons FEDER (50%.

Títol del projecte

"Nuevos enfoques para entender la patogénesis y la terapéutica de la enfermedad del Alzheimer"

Justificació de l'excepcionalitat (exclusivitat)

veure certificat d'exclusivitat adjunt

NOTA: Els camps de text “Descripció de la necessitat” i “Característiques i condicions tècniques particulars”, en tots els contactes menors, **són obligatoris**. A més, s’ha de tenir en compte les següents particularitats:

- **Si no estem davant una exclusivitat** haurem d’omplir els camps: “Descripció de la necessitat”, “Característiques i condicions tècniques particulars” i “Altres ofertes proveïdors”.
- **Si estem davant una exclusivitat tècnica (T) o excepció bases d’execució (E)** haurem d’omplir els camps: “Descripció de la necessitat”, “Característiques i condicions tècniques particulars” i “Justificació de l’excepcionalitat (exclusivitat)”.
- **Si estem davant un cofinançament amb fons extern** (Fons FEDER, Generalitat o Administració d’Estat) haurem d’omplir els camps: “Descripció de la necessitat”, “Característiques i condicions tècniques particulars”, “Altres ofertes proveïdors”, “Procedència fons cofinançament”, escriure la procedència del fons i el percentatge del finançament corresponent i “Títol de projecte”.
- Al complimentar els camps de text de contractació **heu d’escriure tot en minúscules i sense abreviatures** ja que el formulari es genera a partir d’aquestes dades.



## 4 Procediment en SAP d'un contracte (BAM): basat en acord marc, concessions i assimilats

En tot acord marc on la Universitat de Barcelona sigui part, les diferents unitats, departaments, etc de la nostra Universitat podran beneficiar-se de les condicions reguladores de l'acord marc. Això comporta escollir entre les empreses homologades aquella que millor cobreixi les necessitats dels possibles contractes basats de subministrament i/o serveis.

En la pàgina web de compres de la UB trobareu un quadre resumen dels contractes basats en acord marc, concessions i assimilats. També s'ha creat una llista dins de SAP on podeu trobar aquest tipus de contractes. Aquests contractes basats (BAM):

- ✓ tenen la consideració de contractes menors;
- ✓ no requereixen la intervenció de l'oficina de contractació;
- ✓ no **estan subjectes al control d'import**.

La selecció de la tipologia BAM conté: contractes basats en acord marc, concessions o assimilats; així com, el seu origen: UB, CSUC i CCS.

El sistema SAP sempre validarà que les següents dades estiguin vinculades:

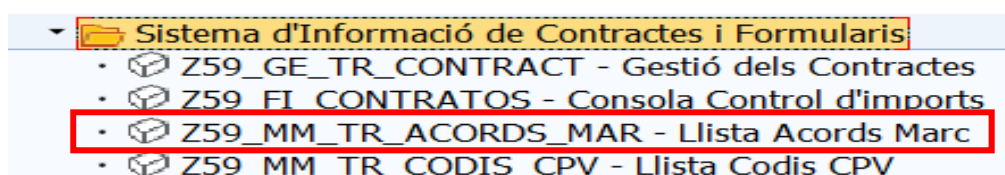
- L'any.
- El núm. d'acord marc.
- El codi CPV/s
- El creditor/s.
- La data final del contracte (incluides les pròrrogues).
- Tipus de contracte.

NOTA: Un cop el contracte basat en acord marc/concessions/assimilats hagi finalitzat, el sistema SAP validarà que no es pugui tramitar cap document més. Però, amb la salvetat de que aquells contractes basats en l'acord marc poden tenir una durada més enllà del propi acord (per exemple, els contractes de subministrament i serveis poden tenir una durada de 5 anys).

Aquest tipus de contracte s'ha de tramitar amb la **fase AD** (D2 i D8) de compromís de despesa i **no requereix informe de justificació** (no s'ha de generar el formulari SAP).

Previ a començar la compra s'aconsella seleccionar dins del quadre resum publicat en la web de compres i/o en la llista que s'ha creat dins del SAP, les dades del contracte: basat en acord marc/concessions/assimilats.

- <http://www.ub.edu/compres/Homologats.html>





## 4.1 Tramitació contractes: basat en acord marc, concessions i assimilats menor (BAM)

La tramitació d'aquest tipus de contracte es farà per les mateixes transaccions que ja hem mencionat abans pels contractes: reduït (RED) i menor (MEN):

- Z59\_EAPS\_GEX001\_AD - Crear disposició menor sense referència
- Z59\_MM\_CREA\_D\_COM - Creació Comanda Menor i Doc Pressupostari (en un pas)

Mitjantçant un exemple veurem la dinàmica de compra en aquesta tipologia.

### ➤ Compra d'un ordinador.

Davant la necessitat de comprar un ordinador de taula, en primer lloc, anirem a consultar l'Excel disponible en la pàgina web de Compres i/o a la llista que s'ha creat dins del SAP.

- Z59\_MM\_TR\_ACORDS\_MAR - Llista Acords Marc

Una vegada localitzat l'acord marc/concessions/assimilats procedim a la tramitació del document.

Per tal d'il·lustrar l'exemple, adjuntem la pantalla del quadre resum d'un acord marc d'homologació de proveïdors d'equips de lloc de treball per a les entitats que integren el grup de compra (no hi són totes les columnes que hi ha a l'excel):

NÚM EXPEDIENT	ANY EXP	PRODUCTE-SERVEI	CREDITOR	PROVEÏDOR(s)	CODIS CPV	DESCRIPCIÓ CPV	TIPUS	COM FER LES COMANDES
33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	102997	ALGORITMOS, PROCESOS I DISEÑOS S.A. (APD)	30200000-1	EQUIPAMENT I MATERIAL INFORMÀTIC	SU	< 3.000 € comanda directa al millor valorat . > 3.000€ < 15.000 € al millor valorat, prèvia consulta a 3 proveïdors. > 15.000 € licitació entre tots els homologats amb mesa, etc
			102504	BULL ESPAÑA , S.A (ATOS)	50300000-8	REPARACIÓ I MANTENIMENT D'ORDINADORS		
			102886	ID GRUP, S.A.	51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDINADORS		
			102247	INFOREIN, INSTAL·LACIONS INFORMÀTIQUES S.A.	72265000-0	CONFIGURACIÓ DE SOFTWARE		
			103178	SERVICIOS MICROINFORMÀTICA S.A. (SEMIC)	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS (MIGRACIÓ DE DADES)		

Per la compra d'aquest ordinador, que té un import de 5.000 euros i, seguint les instruccions de com fer la comanda en aquest acord marc, haurem de sol.licitar tres pressupostos entre els proveïdors homologats.

Vist les diferents ofertes hem decidit seleccionar el creditor 102997 ALGORITMOS, PROCESOS I DISEÑOS S.A. (APD).

També és aconsellable apuntar: núm. acord marc 33 (núm. expedient del quadre), any 2015 i codi CPV 30200000-1 EQUIPAMENT I MATERIAL INFORMÀTIC.

Un cop ja en la transacció escollida de SAP i en la pestanya “Dades General”, a la pregunta “**Està subjecte a la Llei de Contractes (sí/no)**” seleccionarem “Sí”, obrirem el mach code del camp **TipolContracte/Procedimet** i triarem BAM: basat en acord marc.

The screenshot shows the SAP interface for document T00001 T1000001. The 'Dades Generals' tab is active, showing fields for 'Està subjecte a la Llei de Contractes (sí/no)' (set to 'S') and 'Tipol. Contracte/Procediment'. A dropdown menu is open, displaying a list of contract types with 'BAM' highlighted. A callout bubble explains that selecting BAM requires entering the year and the contract number.

**Datos generales Expedientes**

Clase: COMPT Exercici: 2019 Núm. Expd.: 0  
 Órgano Gestor: 00331 DIRECCIÓ ÀREA TIC

**Datos Generales**

Família de l'Exped.: COMPTA Expedient Comptable  
 Procediment: COMPTAB Tramitació comptable  
 Codi de circuit: C-AD Disposició de crèdit menor s/r  
 Codi de Model: D8  
 Títol de l'expdt.: 4250000456 Compra ordinador de taula  
 Entitat CP: UB Moneda trans.: EUR  
 Societat: UB  
 Data d'obertura: 08.03.2019

**Datos Adicionales**

Número registre:   
 Està subjecte a la Llei de Contractes (sí/no): S  
 Tipol. Contracte/Procediment:  Any Acord Marc:  Núm. Acord Marc:

**Tipologia de contracte (1) 6 Entrades trobades**


Tipol.Cont	Tipol.Contr.Desc
ASM	Obert simplificat abreujat ≥15.000 <35.000 (SE/SU) ≥ 40.000 < 80.000 (OB)
<b>BAM</b>	<b>Basat d'acord marc/concessions/assimilats (Menor)</b>
BAP	Basat d'acord marc/concessions/assimilats (Major)
MAJ	Major >35.000 (SE/SU) >80.000 (OB)
MEN	Menor >3.000 <15.000 (SE/SU) <40.000 (OB)
RED	Menor ≤3.000 (SE/SU/OB)

La selecció BAM obliga a informa l'any i el núm. del acord marc. El any s'ha d'escriure, no té desplegable.

- El camp “**Any Acord Marc**” no té desplegable. L’any s’ha de posar manualment.
- El camp “**Núm.Acord Marc**”, sí que té desplegable. El núm. d’acord es pot omplir, obrim el desplegable o manualment.

Si obrim el mach code, s'obre la finestra "Núm.Acord Marc" on podem filtrar pels següents valors:

- **Núm.Ac.M.:** Núm. contracte basat acord marc/concessions/assimilats
- **Any Ac.M.:** Any contracte basat acord marc/concessions/assimilats
- **Descrip.Acord Marc:** la descripció d'aquests
- **Codi CPV:** el número/s de CPV relacionats amb el contracte.
- **Creditor:** el núm. de creditor/s relacionats amb el contracte.

En posar el valor o valors per filtrar clicarem el botó  o farem intro.

Si filtrem pel núm. acord 33, any 2015 o el creditor (102997), veurem tots els codis CPV i creditors vinculats al núm. d'acord 33 de l'any 2015.

Núm. Ac.M.	Any Ac.M.	Descrip. Acord Marc	Codi CPV	Descripció CPV Català	Creditor Nom 1
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	30200000-1	EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC	102247 INFOREIN SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	30200000-1	EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC	102504 BULL ESPAÑA SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	30200000-1	EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC	102886 ID GRUP SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	30200000-1	EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC	102997 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	30200000-1	EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC	103178 SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	50300000-8	SERVEIS DE REPARACIÓ, MANTENI...	102247 INFOREIN SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	50300000-8	SERVEIS DE REPARACIÓ, MANTENI...	102504 BULL ESPAÑA SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	50300000-8	SERVEIS DE REPARACIÓ, MANTENI...	102886 ID GRUP SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	50300000-8	SERVEIS DE REPARACIÓ, MANTENI...	102997 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	50300000-8	SERVEIS DE REPARACIÓ, MANTENI...	103178 SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDEN...	102247 INFOREIN SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDEN...	102504 BULL ESPAÑA SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDEN...	102886 ID GRUP SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDEN...	102997 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDEN...	103178 SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72265000-0	SERVEIS DE CONFIGURACIÓ DE PRO...	102247 INFOREIN SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72265000-0	SERVEIS DE CONFIGURACIÓ DE PRO...	102504 BULL ESPAÑA SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72265000-0	SERVEIS DE CONFIGURACIÓ DE PRO...	102886 ID GRUP SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72265000-0	SERVEIS DE CONFIGURACIÓ DE PRO...	102997 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72265000-0	SERVEIS DE CONFIGURACIÓ DE PRO...	103178 SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS	102247 INFOREIN SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS	102504 BULL ESPAÑA SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS	102886 ID GRUP SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS	102997 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS	103178 SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA



En el cas de filtrar pel creditor 102997

Es visualitza la vinculació d'aquest amb el núm. acord, de l'any i dels codis CPV.

Núm. Ac.M.	Any Ac.M.	Descrip. Acord Marc	Codi CPV	Descripció CPV Català	Creditor Nom 1
0000000004	2018	PROGRAMARI I SERVEIS ASSOCIATS	48000000-8	PAQUETS DE SOFTWARE I SISTEMES D'INFORM...	102997 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	30200000-1	EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC	102997 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	50300000-8	SERVEIS DE REPARACIÓ, MANTENIMENT I SERV...	102997 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDENADORS	102997 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72265000-0	SERVEIS DE CONFIGURACIÓ DE PROGRAMARI	102997 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA
0000000033	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS	102997 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA

La selecció solament omplirà el camp "Núm.Acord Marc". L'any s'ha de posar manualment.

En aquest cas, com estem tramitant un D8 (amb comanda) a la pestanya "Dades Posició", no hem de posar el creditor 102997 perquè ho arrossega de la comanda prèviament feta.

**El sistema SAP valida que aquest creditor estigui relacionat han el contracte seleccionat (any, número, CPV, creditor i tipus de contracte).**

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Generar Document    Generar Hipertext

Datos generales Expedientes

Clase: COMPT    Ejercicio: 2019    Núm. Expd.: 0    4250000456 Compra ordenador de taula  
 Órgano Gestor: 00331 DIRECCIÓN ÀREA TIC

Dades Generals    Dades Posició    Contractació    Textos (Contr.)

Ce.gestor	Posició pressupostàr	Fons	Import	Any...	Text de posició	Creditor
37290000331000	D/650000900/R2018A/G00	G1INZ600AE	5.000,00	2019	Compra ordenador de taula pel despatx del cap d'Àrea	102997

Si es posa un creditor que no estigui relacionat amb el núm. i any d'acord marc/assimilat/concessió, el sistema SAP farà la validació següent:

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Generar Hipertext

Datos generales Expedientes

Clase: COMPT    Ejercicio: 2019    Núm. Expd.: 0    4250000456 Compra ordenador de taula  
 Órgano Gestor: 00331 DIRECCIÓN ÀREA TIC

Dades Generals    Dades Posició    Contractació    Textos (Contr.)

Ce.gestor	Posició pressupostàr	Fons	Import	Any...	Text de posició	Creditor
37290000331000	D/650000900/R2018A/G00	G1INZ600AE	5.000,00	2019	Compra ordenador de taula pel despatx del cap d'Àrea	102810

**Creditor 102810 no permès per Acord Marc 2015 000000033**

Núm mtge: Z59EAPS\_01237

En la pestanya “**Contractació**” el codi CPV es pot omplir, obrint el desplegable o manualment.

La compra de l'ordinador seleccionat té el codi CPV 30200000-1.

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Generar Hipertext

Datos generales Expedientes  
 Clase: COMPT Exercici: 2019 Núm. Expd.: 0 4250000456 Compra ordinador de taula  
 Órgano Gestor: 00331 DIRECCIÓ ÀREA TIC

Dades Generals Dades Posició **Contractació** Textos (Contr.)

Contracte Basat Acord Marc  
 Any Acord Marc: 2015 Núm. Acord Marc: 33

Dades bàsiques  
 Tipus contracte: SU  
 Ind.impost: 09  
 Codi CPV: 39112000-0  
 Descr. contracte: Compra ordinador de taula del despax del cap d'Àrea

Performance Assistant  
**Codi CPV 39112000-0 no permès per Acord Marc 2015 0000000033**  
 Núm mtge: Z59EAPS\_01234

Si li posen un altre, el SAP farà la validació corresponent.

Quan s'obre el desplegable del camp “Codi CPV” s'ha de clicar la pestanya “Codis CPV Acord Marc”.

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Generar Document Generar Hipertext

Datos generales Expedientes  
 Clase: COMPT Exercici: 2019 Núm. Expd.: 0 4250000456 Compra ordinador de taula  
 Órgano Gestor: 00331 DIRECCIÓ ÀREA TIC

Dades Generals Dades Posició **Contractació** Textos (Contr.)

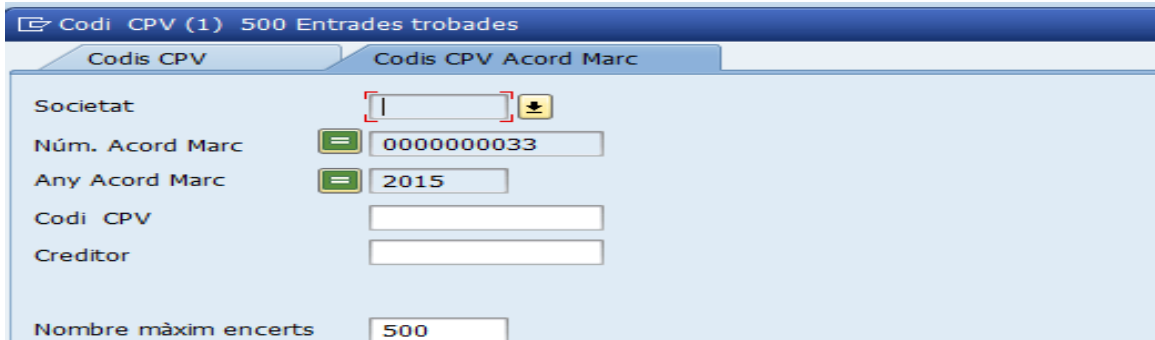
Contracte Basat Acord Marc  
 Any Acord Marc: 2015

Dades bàsiques  
 Tipus contracte: SU  
 Ind.impost: 09  
 Codi CPV: 39112000-0  
 Descr. contracte: Compra ordinador de

Codi CPV (1) 500 Entrades trobades  
 Codis CPV Codis CPV Acord Marc

Codi CPV	Obres?	Descripció CPV Català	Descripció CPV
03000000-1	<input checked="" type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03100000-2	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03110000-5	<input type="checkbox"/>	CULTIUS, PRODUCTES COMERCIALS D...	CULTIVOS, PRODUCTOS COMERCIALES DE JARDINERÍA Y HORTICULTURA
03111000-2	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03111200-4	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03115110-4	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03116000-7	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03116100-8	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03116200-9	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03116300-0	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03117120-1	<input type="checkbox"/>	PLANTES UTILITZADES EN FARMÀCIA	PLANTAS UTILIZADAS EN FARMACIA
03117130-4	<input type="checkbox"/>	PLANTES UTILITZADES EN L'ELABORA...	PLANTAS UTILIZADAS EN LA ELABORACIÓN DE INSECTICIDAS
03117140-7	<input type="checkbox"/>	PLANTES UTILITZADES EN L'ELABORA...	PLANTAS UTILIZADAS EN LA ELABORACIÓN DE PESTICIDAS O FUNGICIDAS O C...
03117200-6	<input type="checkbox"/>	LLAVORS DE PLANTES UTILITZADES P...	SEMILLAS DE PLANTAS UTILIZADAS PARA USOS ESPECÍFICOS
03120000-8	<input type="checkbox"/>	PRODUCTES D'HORTICULTURA I VIVERS	PRODUCTOS DE HORTICULTURA Y VIVEROS
03121200-7	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03121210-0	<input type="checkbox"/>	ARRANJAMENTS FLORALS, incl. RAMS ...	ARREGLOS FLORALES incl. RAMOS DE FLORES, CORONAS
03131100-9	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03131200-0	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03131400-2	<input type="checkbox"/>	X BAJA - NO UTILITZAR	X BAJA - NO UTILITZAR
03140000-4	<input type="checkbox"/>	PRODUCTES D'ORIGEN ANIMAL I PROD...	PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL Y PRODUCTOS AFINES

I, es visualitza el núm. i any del contracte. En clicar el botó  o fer intro



**Codi CPV (1) 500 Entrades trobades**

Codis CPV      Codis CPV Acord Marc

Societat: [ ]

Núm. Acord Marc: [ 0000000033 ]

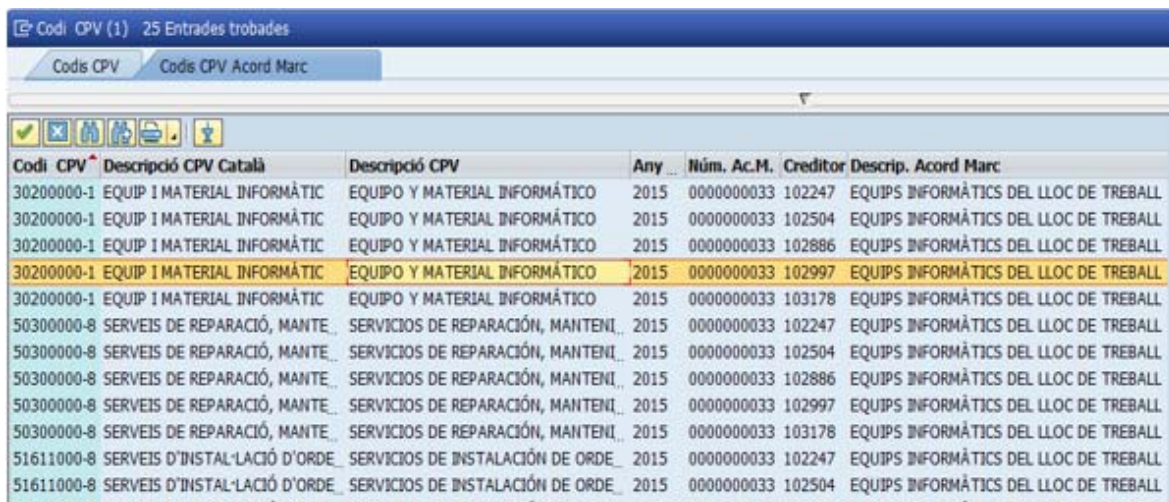
Any Acord Marc: [ 2015 ]

Codi CPV: [ ]

Creditor: [ ]

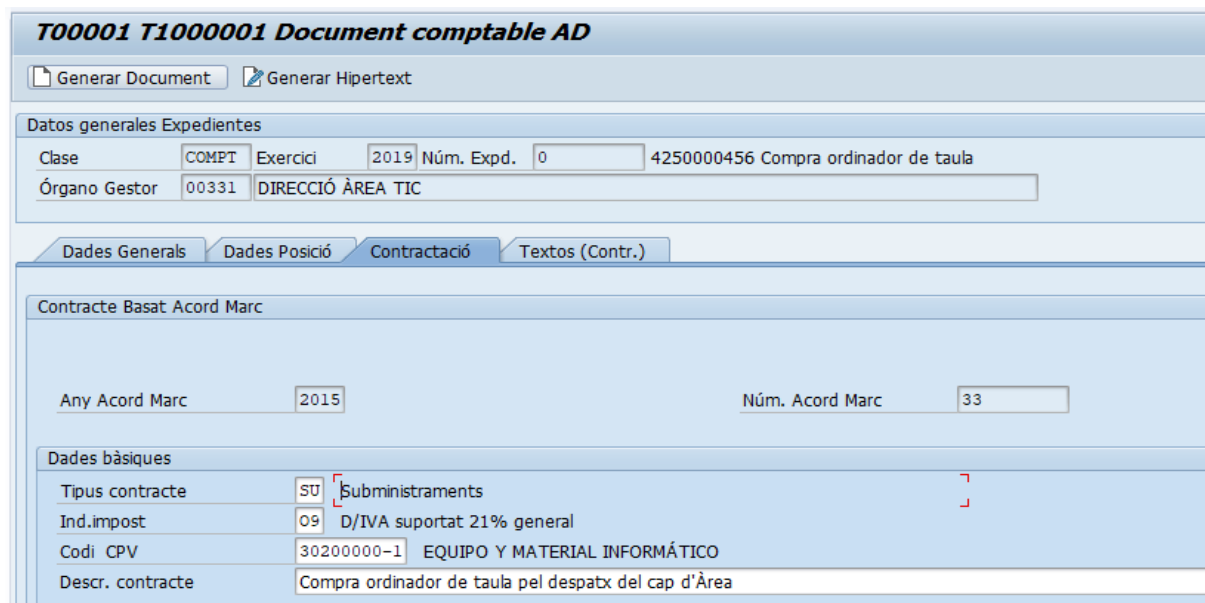
Nombre màxim encerts: [ 500 ]

És visualitzen totes les entrades vinculades amb el núm. i any amb aquest acord marc.



Codi CPV	Descripció CPV Català	Descripció CPV	Any	Núm. Ac.M.	Creditor	Descripció Acord Marc
3020000-1	EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC	EQUIPO Y MATERIAL INFORMÁTICO	2015	0000000033	102247	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL
3020000-1	EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC	EQUIPO Y MATERIAL INFORMÁTICO	2015	0000000033	102504	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL
3020000-1	EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC	EQUIPO Y MATERIAL INFORMÁTICO	2015	0000000033	102886	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL
3020000-1	EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC	EQUIPO Y MATERIAL INFORMÁTICO	2015	0000000033	102997	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL
3020000-1	EQUIP I MATERIAL INFORMÀTIC	EQUIPO Y MATERIAL INFORMÁTICO	2015	0000000033	103178	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL
5030000-8	SERVEIS DE REPARACIÓ, MANTE	SERVICIOS DE REPARACIÓN, MANTENI	2015	0000000033	102247	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL
5030000-8	SERVEIS DE REPARACIÓ, MANTE	SERVICIOS DE REPARACIÓN, MANTENI	2015	0000000033	102504	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL
5030000-8	SERVEIS DE REPARACIÓ, MANTE	SERVICIOS DE REPARACIÓN, MANTENI	2015	0000000033	102886	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL
5030000-8	SERVEIS DE REPARACIÓ, MANTE	SERVICIOS DE REPARACIÓN, MANTENI	2015	0000000033	102997	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL
5030000-8	SERVEIS DE REPARACIÓ, MANTE	SERVICIOS DE REPARACIÓN, MANTENI	2015	0000000033	103178	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL
51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDE	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ORDE	2015	0000000033	102247	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL
51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDE	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ORDE	2015	0000000033	102504	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL

Feta la selecció del CPV correcta ja podem generar el document



**T00001 T100001 Document comptable AD**

Generar Document      Generar Hipertext

Datos generales Expedientes

Clase: [ COMPT ]      Exercici: [ 2019 ]      Núm. Expd.: [ 0 ]      4250000456 Compra ordinador de taula

Órgano Gestor: [ 00331 ] DIRECCIÓ ÀREA TIC

Dades Generals      Dades Posició      **Contractació**      Textos (Contr.)

Contracte Basat Acord Marc

Any Acord Marc: [ 2015 ]      Núm. Acord Marc: [ 33 ]

Dades bàsiques

Tipus contracte: [ SU ] Subministraments

Ind.impost: [ 09 ] D/IVA suportat 21% general

Codi CPV: [ 3020000-1 ] EQUIPO Y MATERIAL INFORMÁTICO

Descr. contracte: [ Compra ordinador de taula pel despatx del cap d'Àrea ]



## 5 Generació de formulari en SAP contractes menors (MEN)

La formalització d'un contracte menor requereix de la proposta d'un informe justificatiu de la celebració d'un contracte administratiu.

El formulari únicament s'ha de generar en els següents supòsits:

- En cas de subministraments i serveis, quan la **despesa és superior a 3.000 euros i inferior a 15.000 euros** (IVA exclòs).
- En cas d'obres, quan la despesa sigui **superior a 3.000 euros i inferior a 40.000 euros** (IVA exclòs).

Llevat pels contractes menors basats en acord marc, concessions i/o assimilats (BAM) i reduït (RED).

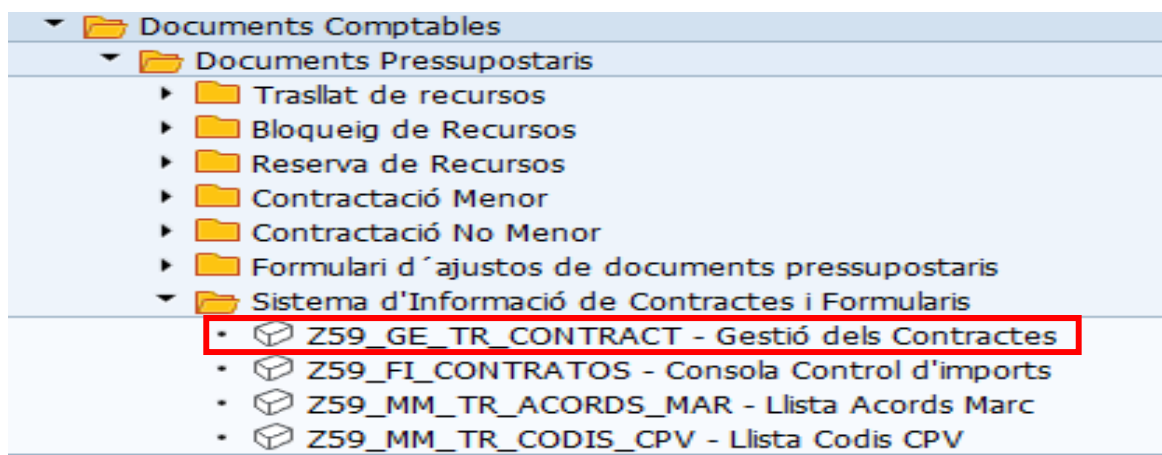
Hi ha dues tipus d'informes justificatius:

- A) Informe justificació menor RN i RL.**
  - Aquest informe és adient quan en el document es comptabilitza amb partides de recerca (RN i RL) i, quan es comptabilitzi amb partides mixtes (RL/RN i no RL/RN).
- B) Informe justificació menor no RN i RL.**
  - Aquest informe es adient quan el document es comptabilitza en partides que no són recerca.

### 5.1 Com generar i obtenir el formulari

Per generar l'informe/formulari s'ha d'anar a la carpeta "**Sistema d'Informació de contractes i Formularis**", transacció:

- *Z59\_GE\_TR\_CONTRACT - Gestió dels Contractes*



En executar la transacció i per trobar el nostre contracte podem filtrar pel tipus de contracte i pel creditor.

**Contractació**

Paràmetres de selecció

Societat	UB		
Any Contracte SAP	2018		
Any Contracte			
Número de contracte		Fins	
Tipologia de contracte	MEN	Fins	
Creditor	102708	Fins	

Disposició

Disposició

Una vegada hem filtrat, ens trobem amb la següent pantalla dins la gestió de contractes.

**Contractes**

Refresc Docs. press. Vis. Contr. Modif. Contr. Formularis

Soc.	Any Cont.S	Núm.Cont.S	Tipol.Cont	Any Contr.	Núm.Contr.	Ú.Creditor	Nom 1
UB	2018	2018011753	MEN	2018	2018011753	102708	LIFE TECHNOLOGIES SA

Un cop dins marquem la línia de les dades del contracte i ja podem clicar el botó **Formularis**. En aquest moment s'obrirà una finestra on podrem seleccionar l'informe adient.

**Contractes**

Refresc Docs. press. Vis. Contr. Modif. Contr. **Formularis**

Soc.	Any Cont.S	Núm.Cont.S	Tipol.Cont	Any Con...	Núm.Contr.	Ú.Credit...	Nom 1
UB	2018	2018000097	MEN	2018	2018000097	102708	LIFE TECHNOLOGIES SA

Formularis

Seleccioneu un Formulari

Informe justificatiu menor RN i RL

Informe justificatiu menor no RN ni RL

Aquesta acció annexa el formulari al document pressupostari i a l'expedient i apareix a la barra d'estat el següent missatge:

PDF annexat correctament.

## 5.2 Com visualitzar els formularis

Els formularis es podem visualitzar a través des de les diferents transaccions:

- Z59\_GE\_TR\_CONTRACT - Gestió dels Contractes
- Y\_ERD\_30000026 - Consulta Estat Expedients Despesa
- FMZ3 - Visualitzar disposició menor sense referència
- S\_P99\_41000147 - Saldos i totals B R A D (en aquets informe s'han afegits alguns camps de les dades de contractació)

Si generem més d'un formulari no el podem esborrar com annex del document pressupostari, però si en l'arbre de tramitació abans de tramitar l'expedient.

Vista del document pressupostari:

The screenshot shows the SAP document view for document 400273746. A green circle highlights the 'Lista d'annexos' button in the top right corner of the document header area.

Núm.document	400273746	Comptabil.	Data document	20.03.2019
Classe document	D8	AD menor amb comanda	Data comptab.	20.03.2019
Societat	UB	Universitat de Barcelona	Moneda/Tp.canvi	EUR
Text document	42XXXXXX Adquisició de mobiliari			
Moneda	EUR			
Suma total	0,00			
Tot.modificació	600,00			

Un cop s'ha obert la llista d'annexos veiem dos formularis.

The screenshot shows the same document view with the 'Lista d'annexos' window open. The window displays a table of two attached forms.

Icona	Títol	Nom de l'autor	Data creació
	Informe justificatiu menor no RN ni RL	SARA RUPÍN MORET	21.03.2019
	Informe justificatiu menor no RN ni RL	SARA RUPÍN MORET	20.03.2019

A l'arbre d'expedient únicament hem de deixar un formulari. Vista de l'arbre amb un formulari:

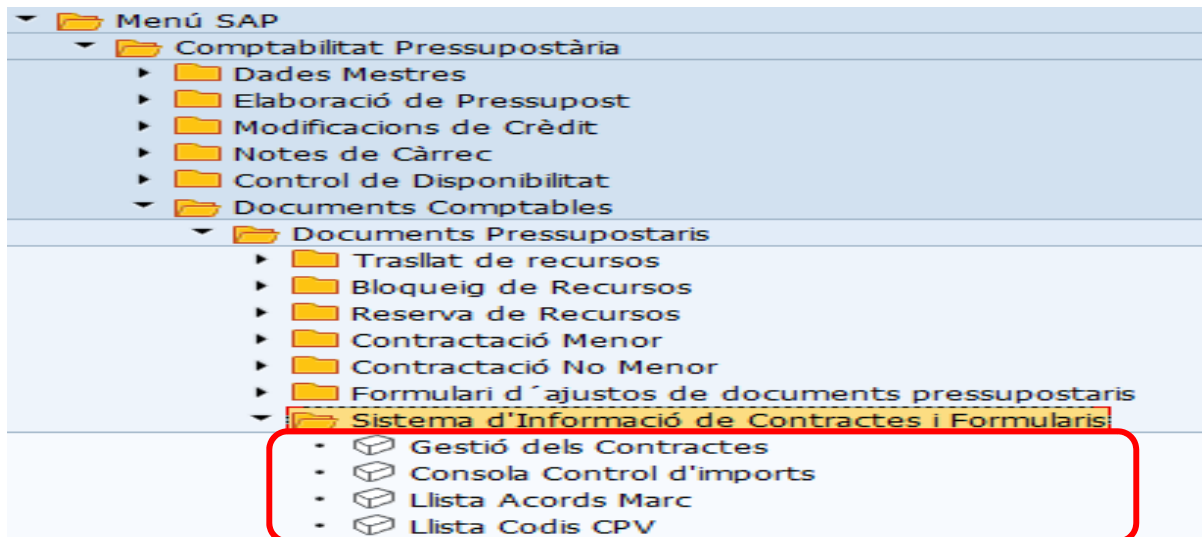
The screenshot shows the SAP transaction tree for document 400273746. The tree structure is as follows:

- COMPT 2019 2000001373 42XXXXXX Adquisició de mobiliari
  - Captura del document
    - 0001 (20.03.2019) 00000557 Document comptable AD
      - D8 2019 (20.03.2019) AD menor amb comanda
    - Expedient en la safata del gestor pendent enviament
      - 0002 (00.00.0000) Safata per anexas documentació per el Gestor
        - PDF 2019 (20.03.2019) Informe justificatiu menor no RN ni RL** [/cargas/COMPT\_2019\_2000001373\_0102650319\_2019.PDF]



## 6 Sistema d'Informació de Contractes i Formularis

Les dades relacionats amb contractació es podem visualitzar a través des de les diferents transaccions següents:



### 6.1 Gestió dels Contractes

Des de la transacció **Z59\_GE\_TR\_CONTRACT** - **Gestió dels Contractes** podeu visualitzar les dades del procediment/contracte.

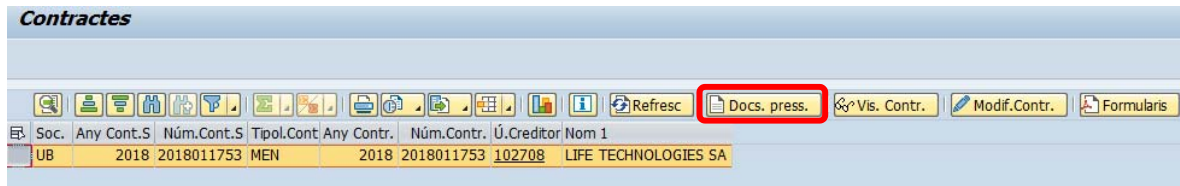
#### 6.1.1 Visualitzar dades del document comptable i l'expedient SAP

Podeu filtrar o no per distintos valor.

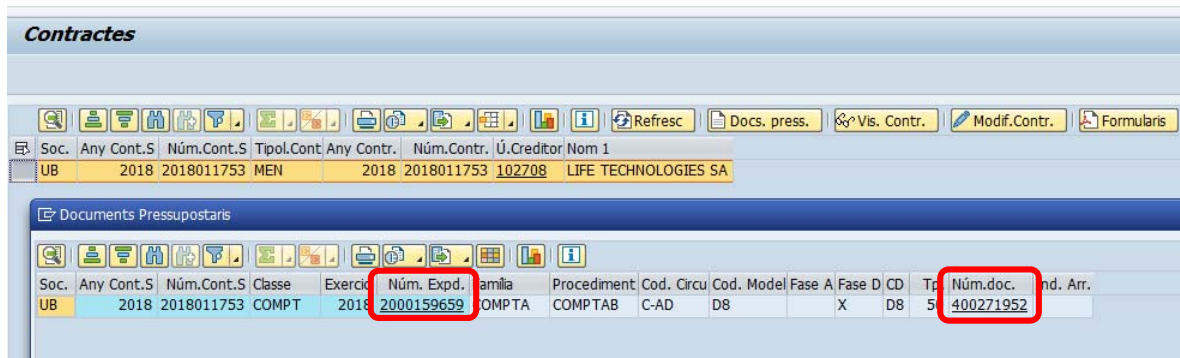
<b>Contractació</b>			
Paràmetres de selecció			
Societat	<input type="text" value="UB"/>		
Any Contracte SAP	<input type="text" value="2019"/>		
Any Contracte	<input type="text"/>		
Número de contracte	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>
Tipologia de contracte	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>
Creditor	<input type="text" value="102708"/>	Fins	<input type="text"/>
Any Acord Marc	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>
Núm. Acord Marc	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>
Disposició			
Disposició	<input type="text"/>		



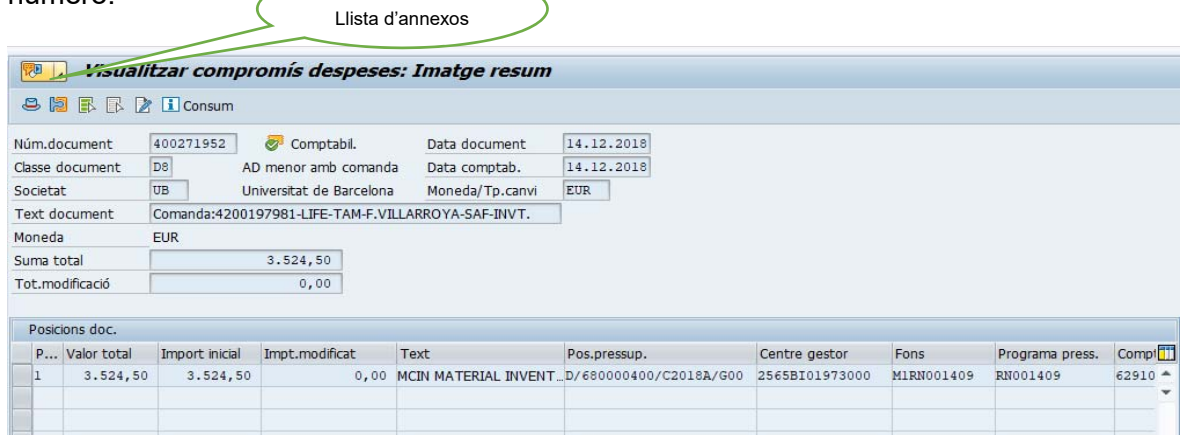
Una vegada hem filtrat per creditor, ens trobem amb la següent pantalla dins la gestió de contractes:



A continuació, dins el llistat si premeu el botó **Docs. press.**, s'obrirà una finestra on podeu veure les dades del document comptable i de l'expedient SAP.



Si volem informació sobre el document comptable (400271952) hem de clicar sobre el número.



Si volem informació sobre l'expedient SAP (2000159659) hem de clicar sobre el número de l'expedient.

**Arbre de tramitació de l'expedient**

Obtenir expedient origen Docs

- COMPT 2018 2000159659 Comanda:4200197981-LIFE-TAM-F.VILLARROYA-SAF-INV.
  - Captura del document
    - 0001 (14.12.2018) 00015144 Document comptable AD
      - HIPERTEX 2018 (14.12.2018) Afegir Hipertext
      - D8 2018 (14.12.2018) AD menor amb comanda
  - Expedient en la safata del gestor pendent enviament
    - 0002 (14.12.2018) 00015144 Safata per annexar documentació per el Gestor (1.ENVIAR EXPEDIENT)
      - PDF 2018 (14.12.2018) Informe justificatiu menor RN I RL [cargas/COMPT\_2018\_2000159659\_0102630770\_2018.PDF]
  - Expedient enviat al responsable del credit
    - 0003 (14.12.2018) 38055137 Expedient Pendent d'Autorització (1.AUTORITZAR)
  - Expedient comptabilitzat
    - 0004 (14.12.2018) ERP-ECO Expedient Comptabilitzat

On podem visualitzar annexat a l'arbre de l'expedient l'informe generat automàticament.

### 6.1.2 Visualitzar dades de contractes

Des de la transacció **Z59\_GE\_TR\_CONTRACT - Gestió dels Contractes** també podeu visualitzar les dades del procediment/contracte.

Una vegada hem filtrat per creditor, ens trobem amb la següent pantalla dins la gestió de contractes:

**Contractes**

Refresc Docs. press. **Vis. Contr.** Modif. Contr. Formularis

Soc.	Any Cont.S	Núm.Cont.S	Tipol.Cont	Any Contr.	Núm.Contr.	Ú.Creditor	Nom 1
UB	2018	2018011753	MEN	2018	2018011753	102708	LIFE TECHNOLOGIES SA

A continuació, dins el llistat si premeu el botó **Vis. Contr.** podeu veure les diferents dades del contracte seleccionant la pestanya adient.

**Contracte 2018 201800001**

Societat: UB Any Contracte SAP: 2018 Núm. Contracte SAP: 201800001  
 Tipol. Contracte/Procediment: AM Obert simplificat abreujat >=15.000 <35.000 (SE/SU) >=40.000 <80.000 (OB)

**Dades bàsiques** Dades execució Dades econòmiques Adjudicatari Responsable Altres


Organisme: 8001 Universitat de Barcelona Grup contracte: PU Contracte públic  
 Tramitació: O Ordinària  
 Any Contracte: 2018 Núm. Contracte: 45  
 Tipus contracte: SU Subministraments  
 Tipus Sumin.: AD Adquisició  
 Mod.Term.Preu:   
 Termini dies: 30 Termini mesos: 0 Termini anys: 0  
 Desc. contracte: Ampliació d'equipament de xarxa informàtica de la UB  
 Codi CPV: 31214000-9 Conmutadores  
 Despesa anticipada: N Temps Est. Treb.: 0  
 Cap unitat Prom.: SOLÉ BOADA, ANTONI Unitat promotora: D ÀREA TIC  
 Òrgan contractació: DA Director d'Àrea Nom òrgan Contr.: SOLÉ BOADA, ANTONI  
 Unitat Dest.: 37290000331000 D ÀREA TIC

Descripció de la necessitat  
 La UB ha d'adquirir equipament de xarxa informàtica. Actualment es disposa d'una gran base instal·lada d'equips alcatel 6450, per la qual

Ln.1, d.1 Ln.1 a ln.3 de 8 línies

NOTA: alguna de les dades que és visualitzen les genera el sistema de forma automàtica.



Si marquem tota la línia d'un creditor i cliquem el botó  veurem el detall de document/os i l'import acumulat del creditor.

**Control Imports Contractació**

Soc. Ex. Creditor Nom 1 CPV ElementPEP Des. PEP Imp. Acum. Mon.

UB 2019 105177 SOLUCIONES INTERIO PARA ESPACIOS SL 7226 14.600,00 EUR

**Detalls Operacions**

Soc.	Ex. Creditor	Elem.PEP	Codi	CPV	Núm.doc.	Pos	Doc	Ajus	Val	Nº doc.	Ag	Núm	Grup	CD	Tp.	Increment	Min.valor	Any	Cont.S	Núm.Cont.S	Classe	Exercici	Núm. Expd.	ElementPEP	Valor (8,2)	Mon.
UB	2019	105177	7226	400237109	1									D2	50			2019	2019000000	COMPT	2019	2000000016		600,00	EUR	
UB	2019	105177	7226	400237110	1									D2	50			2019	2019000001	COMPT	2019	2000000017		500,00	EUR	
UB	2019	105177	7226	400237111	1									D2	50			2019	2019000002	COMPT	2019	2000000018		13.500,00	EUR	

En aquest cas el creditor 105177 té un acumulat de 14.600,00€ pel codi CPV 7226 (recordeu que el control d'acumulat és a 4 díigits).

Si ara fem un nou document per 1.500,00€ amb el mateix CPV (superaria el límit de 15.000€ sense IVA) el sistema no ens deixaria fer el document.

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Datos generales Expedientes

Clase: COMPT Exercici: 2019 Núm. Expd.: 0 Proves contractes

Órgano Gestor: 00347 COMPTABILITAT

Dades Generals Dades Posició Contractació Textos (Contr.)

Ce.gestor	Posició pressupostàr	Fons	Element PEP	Import	AnyE.	Text de posic.	Creditor
37480000347000	D/226000900/C2019G/G00			1.500,00	2019	Prova	105177

**Performance Assistant**

L'import supera el import d'operació establert al control de contractes

Núm mtge: Z59\_F1074

**L'import supera el import d'operació establert al control de contractes**

SAP

A la part de baix de la pantalla surt el missatge següent

## 6.3 Llista Acords Marc

Per consultar els acords marc/assimilats/concessions s'ha d'anar a la carpeta *Sistema d'Informació de contractes i Formularis*, transacció **Z59\_MM\_TR\_ACORDS\_MAR - Llista Acords Marc** podeu visualitzar tots els acords marc/assimilats/concessions

Una vegada hem entrat a la llista, en la pantalla de selecció, podem filtrar o no per qualsevol valor.

**Llista Acords Marc**

Seleccions específiques d'informes

Societat	<input type="text" value="UB"/>	Fins	<input type="text"/>
Núm. Acord Marc	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>
Any Acord Marc	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>
Descripció Acord Marc	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>
Tipus Acord Marc	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>
Origen Acord Marc	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>

Especificació de la sortida

Disposició

Un cop dins podem veure les dades següents:

**Llista Acords Marc**

Soc.	Núm.	Any	Descrip. Acord Marc	Creditor	Nom 1	Codi CPV	Descripció CPV Català
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	102886	ID GRUP SA	51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDENADORS
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	102997	ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA	51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDENADORS
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	103178	SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	51611000-8	SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ D'ORDENADORS
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	102247	INFOREIN SA	72265000-0	SERVEIS DE CONFIGURACIÓ DE PROGRAMARI
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	102504	BULL ESPAÑA SA	72265000-0	SERVEIS DE CONFIGURACIÓ DE PROGRAMARI
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	102886	ID GRUP SA	72265000-0	SERVEIS DE CONFIGURACIÓ DE PROGRAMARI
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	102997	ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA	72265000-0	SERVEIS DE CONFIGURACIÓ DE PROGRAMARI
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	103178	SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	72265000-0	SERVEIS DE CONFIGURACIÓ DE PROGRAMARI
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	102247	INFOREIN SA	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	102504	BULL ESPAÑA SA	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	102886	ID GRUP SA	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	102997	ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS
UB	33	2015	EQUIPS INFORMÀTICS DEL LLOC DE TREBALL	103178	SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	72500000-0	SERVEIS INFORMÀTICS
UB	33	2017	COPISTERIA I LLIBRERIA: Campus Mundet	108272	FULLS DIGITALS	79521000-2	SERVEIS DE FOTOCÒPIES, incl.MÀQUINES DEPARTAM. I CONCESSIO
UB	33	2017	COPISTERIA I LLIBRERIA: Campus Mundet	108272	FULLS DIGITALS	79971200-3	SERVEIS D'ENQUADERNACIÓ DE LLIBRES
UB	331	2014	BAR C: Edifici Històric	101202	CONCESSIONES DE RESTAURANTES Y BARES	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT
UB	332	2014	BAR C: Facultat de Biologia i Ciències de la Terra	101079	UNIVERSAL LA POMA SLU	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT
UB	333	2014	BAR C: Campus Mundet	101202	CONCESSIONES DE RESTAURANTES Y BARES	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT
UB	34	2017	COPISTERIA: Facultat de Dret-Estudis Relacions Laborals	108272	FULLS DIGITALS	79521000-2	SERVEIS DE FOTOCÒPIES, incl.MÀQUINES DEPARTAM. I CONCESSIO
UB	35	2017	LLIBRERIA: Facultat de Dret-Estudis Relacions Laborals	102971	ATELIER LIBROS SA	79971200-3	SERVEIS D'ENQUADERNACIÓ DE LLIBRES
UB	38	2012	PETITS MANTENIMENTS: preventius i correctius dels e...	102235	CLECE SA	50800000-3	SERVEIS VARIS DE REPARACIÓ I MANTENIMENT
UB	38	2017	COPISTERIA I LLIBRERIA: Facultat d'Economia I Empr...	100864	SUMINISTROS GRALS OFICIN.REY CENTER	79521000-2	SERVEIS DE FOTOCÒPIES, incl.MÀQUINES DEPARTAM. I CONCESSIO
UB	38	2017	COPISTERIA I LLIBRERIA: Facultat d'Economia I Empr...	100864	SUMINISTROS GRALS OFICIN.REY CENTER	79971200-3	SERVEIS D'ENQUADERNACIÓ DE LLIBRES
UB	39	2017	COPISTERIA I LLIBRERIA: Facultat de Biologia i Cièncie...	100864	SUMINISTROS GRALS OFICIN.REY CENTER	79521000-2	SERVEIS DE FOTOCÒPIES, incl.MÀQUINES DEPARTAM. I CONCESSIO
UB	39	2017	COPISTERIA I LLIBRERIA: Facultat de Biologia i Cièncie...	100864	SUMINISTROS GRALS OFICIN.REY CENTER	79971200-3	SERVEIS D'ENQUADERNACIÓ DE LLIBRES
UB	4	2017	IMPRESSIÓ I REPROGRAFIA	103178	SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	79800000-2	SERVEIS D'IMPRESSIÓ I SERVEIS CONNEXES
UB	4	2018	PROGRAMARI I SERVEIS ASSOCIATS	100897	SOFTWARE CIENTIFICO SL	48000000-8	PAQUETS DE SOFTWARE I SISTEMES D'INFORMACIÓ
UB	4	2018	PROGRAMARI I SERVEIS ASSOCIATS	102983	INFORMATICA EL CORTE INGLES SA	48000000-8	PAQUETS DE SOFTWARE I SISTEMES D'INFORMACIÓ
UB	4	2018	PROGRAMARI I SERVEIS ASSOCIATS	102997	ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS SA	48000000-8	PAQUETS DE SOFTWARE I SISTEMES D'INFORMACIÓ
UB	4	2018	PROGRAMARI I SERVEIS ASSOCIATS	103058	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES SA	48000000-8	PAQUETS DE SOFTWARE I SISTEMES D'INFORMACIÓ
UB	4	2018	PROGRAMARI I SERVEIS ASSOCIATS	103717	GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET SA	48000000-8	PAQUETS DE SOFTWARE I SISTEMES D'INFORMACIÓ
UB	4	2018	PROGRAMARI I SERVEIS ASSOCIATS	106039	T SYSTEMS ITC IBERIA SAU	48000000-8	PAQUETS DE SOFTWARE I SISTEMES D'INFORMACIÓ
UB	4	2018	PROGRAMARI I SERVEIS ASSOCIATS	106959	RICOH SPAIN IT SERVICES, SLU	48000000-8	PAQUETS DE SOFTWARE I SISTEMES D'INFORMACIÓ
UB	4	2018	PROGRAMARI I SERVEIS ASSOCIATS	107623	ICA INFORMATICA Y COMUNICACIONES	48000000-8	PAQUETS DE SOFTWARE I SISTEMES D'INFORMACIÓ
UB	4	2018	PROGRAMARI I SERVEIS ASSOCIATS	110571	LOGICALIS SPAIN SLU	48000000-8	PAQUETS DE SOFTWARE I SISTEMES D'INFORMACIÓ
UB	4	2018	PROGRAMARI I SERVEIS ASSOCIATS	201640	WOLFRAM RESEARCH EUROPE LTD	48000000-8	PAQUETS DE SOFTWARE I SISTEMES D'INFORMACIÓ

Si filtrem per un valor de text, haurem d'utilitzar **majúscules i l'ús d'asterisc**.

**Llista Acords Marc**

Seleccions específiques d'informes

Societat	UB	Fins		
Núm. Acord Marc		Fins		
Any Acord Marc		Fins		
Descripció Acord Marc	BAR*	Fins		
Tipus Acord Marc		Fins		
Origen Acord Marc		Fins		

Especificació de la sortida

Disposició

Un cop dins podem veure les dades que comencen per BAR\*, totes les concessions de Bars de la UB:

**Llista Acords Marc**

Llista Acords Marc

Soc.	Núm. ...	Any ...	Descripció Acord Marc	Creditor	Nom 1	Codi CPV	Descripció CPV Català	Data d'inici Acord Marc	Data Fi Acord
UB	331	2014	BAR C: Edifici Històric	101202	CONCESIONES DE RESTAURANTES Y BARES	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	01.08.2014	31.07.2022
UB	332	2014	BAR C: Facultat de Biologia i Ciències de la Terra	101079	UNIVERSAL LA POMA SLU	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	23.07.2014	22.07.2030
UB	333	2014	BAR C: Campus Mundet	101202	CONCESIONES DE RESTAURANTES Y BARES	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	01.08.2014	31.07.2022
UB	5	2005	BAR P: Facultat de Medicina	101149	UNIVERSITAS COLECTIVIDADES SLU	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	01.07.2005	30.06.2024
UB	6	2005	BAR P: Facultat De Farmàcia Diagonal	101149	UNIVERSITAS COLECTIVIDADES SLU	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	01.07.2005	30.06.2019
UB	61	2006	BAR P: Facultat de Filosofia/Geografia i Historia	504993	UNICANTINA 2006 SLU	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	01.09.2006	31.08.2022
UB	62	2006	BAR P: Facultat de Física i Química	505281	JACQUES CATERING SL	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	01.05.2016	30.04.2019
UB	7	2007	BAR C: Facultat de Dret	505342	JOGRO SL	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	01.11.2018	31.07.2019
UB	191	2014	BAR C: Campus de Belvitge	101079	UNIVERSAL LA POMA SLU	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	01.08.2015	31.07.2025
UB	192	2014	BAR C: Facultat de Belles Arts	101149	UNIVERSITAS COLECTIVIDADES SLU	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	01.08.2015	31.07.2019
UB	252	2013	BAR C: Facultat d'Economia i Empresa (690 i 696)	101149	UNIVERSITAS COLECTIVIDADES SLU	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	12.04.2014	11.04.2024
UB	256	2013	BAR C: Campus de l'Alimentació de Torribera	101149	UNIVERSITAS COLECTIVIDADES SLU	55300000-3	SERVEIS DE RESTAURANT	28.04.2014	27.04.2020

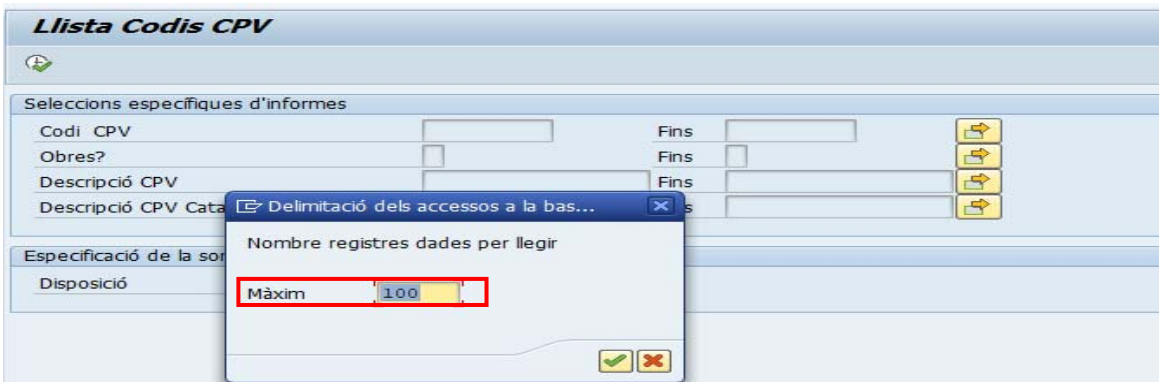
## 6.4 Llista Codis CPV

Per consultar els codis CPV s'ha d'anar a la carpeta *Sistema d'Informació de contractes i Formularis*, transacció **Z59\_MM\_TR\_CODIS\_CPV - Llista Codis CPV** podeu visualitzar la llista de codis CPV.

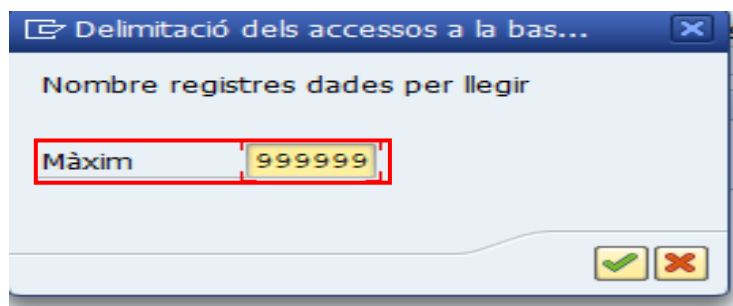
Una vegada hem entrat a la llista, en la pantalla de selecció, podem filtrar o no per qualsevol valor.



Si no filtrem per cap valor i executem ens trobarem en primer lloc amb una finestra amb un número limitat a 100 registres.



Hem de canviar aquest 100 per un valor de 999999.



El resultat és la visualització de la totalitat dels CPV . Aquest llistat inclou tant aquells codis CPV actius i els donats de baixa i que no es poden utilitzar (X BAJA - NO UTILITZAR).

**Llista Codis CPV**

Codi CPV	Obres?	Descripció CPV	Descripció CPV Català
44921300-5	X BAJA - NO UTILITZAR		X BAJA - NO UTILITZAR
14600000-7	X BAJA - NO UTILITZAR		X BAJA - NO UTILITZAR
65400000-7	X BAJA - NO UTILITZAR		X BAJA - NO UTILITZAR
34312400-1	X BAJA - NO UTILITZAR		X BAJA - NO UTILITZAR
92510000-9		SERVICIOS DE BIBLIOTECAS, ARCHIVOS, MUSEOS Y OTROS SERVICIOS CULTURALES	SERVEIS DE BIBLIOTEQUES, ARXIVS, MUSEUS I ALTRES SERVEIS CULTURALS
72314000-9		SERVICIOS DE RECOGIDA E INTERCALACIÓN DE DATOS	SERVEIS DE RECOLLIDA I INTERCALACIÓ DE DADES
72315000-6		SERVICIOS DE GESTIÓN DE REDES DE DATOS Y SERVICIOS DE APOYO	SERVEIS DE GESTIÓ DE XARXES DE DADES I SERVEIS DE SUPORT
72315100-7		SERVICIOS DE APOYO A REDES DE DATOS	SERVEIS DE SUPORT A XARXES DE DADES
72315200-8		SERVICIOS DE GESTIÓN DE REDES DE DATOS	SERVEIS DE GESTIÓ DE XARXES DE DADES
72317000-0		SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO DE DATOS	SERVEIS D'EMMAGATZEMATGE DE DADES
72318000-7		SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS	SERVEIS DE TRANSMISSIÓ DE DADES
72319000-4		SERVICIOS DE SUMINISTRO DE DATOS	SERVEIS DE SUBMINISTRAMENT DE DADES
72321000-1		SERVICIOS DE BASES DE DATOS CON VALOR AÑADIDO	SERVEIS DE BASES DE DADES AMB VALOR AFEGIT
72330000-2		SERVICIOS DE NORMALIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE CONTENIDOS O DATOS	SERVEIS DE NORMALITZACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE CONTINGUTS O DADES
72412000-1		PROVEEDOR DE SERVICIOS DE CORREO ELECTRÓNICO	PROVEÏDOR DE SERVEIS DE CORREU ELECTRÒNIC
72414000-5		PROVEEDORES DE MOTORES DE BÚSQUEDA EN LA WEB	PROVEÏDORS DE MOTORS DE CERCA EN LA WEB
72422000-4		SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES SERVIDOR EN INTERNET O INTRANET	SERVEIS DE DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS SERVIDOR EN INTERNET O INTRANET
72510000-3		SERVICIOS DE GESTIÓN RELACIONADOS CON LA INFORMÁTICA	SERVEIS DE GESTIÓ RELACIONATS AMB LA INFORMÀTICA
72512000-7		SERVICIOS DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS	SERVEIS DE GESTIÓ DE DOCUMENTS
72514100-2		SERVICIOS DE EXPLOTACIÓN DE INSTALACIONES QUE ENTRAÑAN EL MANEJO DE ORDENADORES	SERVEIS D'EXPLOTAICIÓ D'INSTAL·LACIONS QUE COMPORTEN EL MANEIG D'ORDENADORS
72514200-3		SERVICIOS DE GESTIÓN DE INSTALACIONES PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	SERVEIS DE GESTIÓ D'INSTAL·LACIONS PER AL DESENVOLUPAMENT DE SISTEMES INFORMÀTICS
72514300-4		SERVICIOS DE GESTIÓN DE INSTALACIONES PARA EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	SERVEIS DE GESTIÓ D'INSTAL·LACIONS PER AL MANTENIMENT DE SISTEMES INFORMÀTICS
72541000-9		SERVICIOS DE EXPANSIÓN INFORMÁTICA	SERVEIS D'EXPANSIÓ INFORMÀTICA
72591000-4		ELABORACIÓN DE ACUERDOS DE NIVEL DE SERVICIOS	ELABORACIÓ D'ACORDS DE NIVELL DE SERVEIS
72710000-0		SERVICIOS DE RED LOCAL	SERVEIS DE XARXA LOCAL
72720000-3		SERVICIOS DE RED DE AMPLIA COBERTURA	SERVEIS DE XARXA D'ÀMBLIA COBERTURA
72800000-8		SERVICIOS DE ENSAYO Y AUDITORÍA INFORMÁTICOS	SERVEIS D'ASSAIG I AUDITORIA INFORMÀTICS
72810000-1		SERVICIOS DE AUDITORÍA INFORMÁTICA	SERVEIS D'AUDITORIA INFORMÀTICA
72820000-4		SERVICIOS DE ENSAYO INFORMÁTICO	SERVEIS D'ASSAIG INFORMÀTIC
72920000-5		SERVICIOS DE CONVERSIÓN INFORMÁTICA DE CATÁLOGOS	SERVEIS DE CONVERSIÓ INFORMÀTICA DE CATÀLEGS
73111000-3		SERVICIOS DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN, incl. SECUENCIACIÓN	SERVEIS DE LABORATORI DE RECERCA, incl. ANÀLISI, SEQUENCIACIÓ
73112000-0		SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN MARINA	SERVEIS DE RECERCA MARINA
73120000-9		SERVICIOS DE DESARROLLO EXPERIMENTAL	SERVEIS DE DESENVOLUPAMENT EXPERIMENTAL
73210000-7		SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN INVESTIGACIÓN	SERVEIS DE CONSULTORIA EN RECERCA
73220000-0		SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN DESARROLLO	SERVEIS DE CONSULTORIA EN DESENVOLUPAMENT
73410000-9		INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA MILITARES	RECERCA I TECNOLOGIA MILITARS

Si filtrem per un valor de text, haurem d'utilitzar majúscules i l'ús d'asterisc.

**Llista Codis CPV**

Selecciones específicas d'informes

Codi CPV	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	<input type="button" value="→"/>
Obres?	<input type="checkbox"/>	Fins	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="→"/>
Descripció CPV	<input type="text"/>	Fins	<input type="text"/>	<input type="button" value="→"/>
Descripció CPV Català	<input type="text" value="*ESPECTR*"/>	Fins	<input type="text"/>	<input type="button" value="→"/>

Especificación de la sortida

Disposición

Un cop dins podem veure les dades següents:

**Llista Codis CPV**

Codi CPV	Obres?	Descripció CPV	Descripció CPV Català
38433210-4		ESPECTRÓMETROS DE EMISIÓN	ESPECTRÒMETRES D'EMISSIÓ
38433300-2		ANALIZADOR DE ESPECTRO	ANALITZADOR D'ESPECTRE
38433000-9		ESPECTRÓMETROS	ESPECTRÒMETRES
38433100-0		ESPECTRÓMETROS DE MASAS	ESPECTRÒMETRES DE MASSES
33114000-2		ESPECTROSCOPIOS	ESPECTROSCOPIS



## 7 Comput pel control d'imports acumulats

Estan **fora del comput** pel control del límit d'import acumulat:

- Els contractes basats en els **acords marc, concessions i assimilats**.
- Les **entitats del Grup UB** ja que són mitjans propis de la Universitat de Barcelona.
- Aquelles despeses que per **raons tècniques d'exclusivitat** hagin d'esser encomanades a un proveïdor determinat sense possibilitat de concurrència.
- Aquelles despeses que per **excepcions en les bases d'execució** queden fora del límit d'import de contractes menors.

Per tal de que no és computi una despesa en l'import acumulat d'un creditor i en el seu CPV/programa RL/RN, haurem de seleccionar dins del camp "Excl. Raons Tècn." l'opció addient en cada cas. Únicament obrirem el desplegable d'aquest camp quan estem davant d'una exclusivitat tècnica i/o una excepció de les bases d'execució.

**T00001 T1000001 Document comptable AD**

Generar Document Generar Hipertext

Datos generales Expedientes

Clase	COMPT	Exercici	2019	Núm. Expd.	0	Proves contractes AM
Órgano Gestor	00331	DIRECCIÓ ÀREA TIC				

Dades Generals Dades Posició Contractació Textos (Contr.)

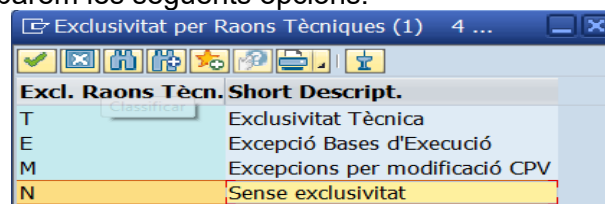
Contracte Menor Reduït

Any Contracte SAP Núm. Contracte SAP

Dades bàsiques

Tipus contracte	SE	Serveis
Ind.impost	09	D/IVA suportat 21% general
Codi CPV	50300000-8	Servicios de reparación, mantenimiento y servicios asociados relacionados con ordenadores personales, equipo de oficina, telecom
Desc. contracte	Prova	
Excl. Raons Tècn.	N	

Dins desplegable trobarem les següents opcions:



**T: Exclusivitat Tècnica.** S'ha de justificar amb un document emes per l'empresa on certifiqui que té exclusivitat tècnica en el producte o servei u altre document que justifiqui aquesta exclusivitat. Aquest s'adjuntarà a la tramitació d'expedient.

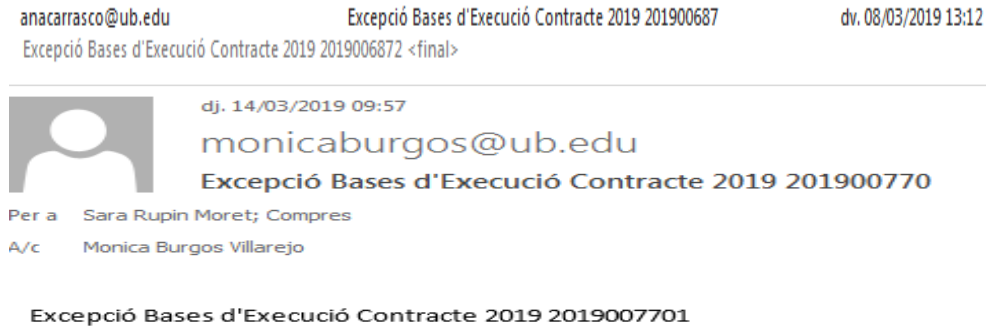
**E: Excepció Bases d'Execució.** S'haurà d'omplir la sol·licitud d'excepció del límit d'import<sup>2</sup>, i també s'adjuntarà a la tramitació d'expedient. Aquesta opció no és d'aplicació en la tramitació d'un contracte quan és comptabilitzen amb partides RL/RN.

**M: Excepcions per modificació CPV.** Aquesta opció esta inhabilitada. El sistema valida que no es pogui seleccionar des de la tramitació.

<sup>2</sup> Trobareu aquesta sol·licitud a la web de compres (<http://www.ub.edu/compres/>).

Tant l'elecció **d'Exclusivitat Tècnica** com la **d'Excepció Bases d'Execució**, en el mateix moment de generar l'expedient, fa que el sistema de manera automàtica enviï un correu electrònic al gestor que ha tramitat el document i a la unitat de compres.

Vista del correu que envia el sistema automàticament:



- En el cas **d'Excepció Bases d'Execució**, la unitat de compres revisarà la sol·licitud que s'ha adjuntat a l'arbre d'expedient i mitjançant un hipertext annexat a l'arbre de tramitació expressarà la seva decisió favorable o desfavorable sobre aquesta:
  - Si és favorable, la validarà i l'expedient passarà a la validació de l'OCI.
  - Si és desfavorable, no la validarà i, l'expedient passarà a la validació de l'OCI, però en aquest cas l'OCI no validarà l'expedient i retornarà a la safata del gestor.

**Arbre de tramitació de l'expedient**

Obtenir expedient origen Docs

- COMPT 2019 2000030729 SERVEI DE FOTOCOPIES DE CANON
  - Captura del document
    - 0001 (08.03.2019) 00020253 Document comptable AD
      - D2 2019 (08.03.2019) AD sobre disponible sense referència
      - HIPERTEX 2019 (08.03.2019) Declaració de límit
      - HIPERTEX 2019 (11.03.2019) Validació Compres**
    - Expedient en la safata del gestor pendent enviament
      - 0002 (08.03.2019) 00020253 Safata per anexar documentació per el Gestor (1.ENVIAR EXPEDIENT)
        - PDF 2019 (08.03.2019) Documentació de justificació [Burgos/COMPT\_2019\_2000030729\_0102716613\_2019.pdf]**
    - Expedient enviat al responsable del crèdit
      - 0003 (11.03.2019) 46215242 Expedient Pendent d'Autorització (1.AUTORITZAR)
    - Expedient enviat a OCI
      - 0004 (00.00.0000) Expedient Pendent de Validació

Dades de l'expedient

Família	COMPTA	Fase	3	Expedient enviat a OCI
Procediment	COMPTAB	Estat	2	Document autoritzat
Òrgan Gestor	01869	Status expedient	X	Activat
Codi de circuit	C-AD	Codi d'expedient		
Títol	SERVEI DE FOTOCOPIES DE CANON			



- En el cas, d'Exclusivitat Tècnica, en el mateix moment de què l'expedient estigui autoritzat pel responsable del crèdit, el sistema de manera automàtica enviarà un correu electrònic al gestor que ha tramitat el document i a l'OCI:
  - Un cop autoritzat pel responsable del crèdit, l'expedient passarà a la validació de l'OCI, aquesta validarà o no validarà l'expedient. En el cas que no ho validi, el retornarà a la safata del gestor.

Vista del correu que envia el sistema automàticament:



dv. 26/04/2019 14:21

srupin@ub.edu

Excepció Bases d'Execució Contracte 2019 201900091

Per a Of. Control Intern, Riscos i Resp. Social Corpor.; Sara Rupin Moret

Contracte: 2019 2019000911

Expedient: COMPT 2019 2000001647

Document: 0400273940

Aquest mail s'ha generat automàticament un cop autoritzat pel responsable de crèdit.

## 7.1 Límit d'aplicació del control d'import

Límits d'aplicació pel control d'import acumulat en els contractes menors són:

Límit per operació (sense IVA)	Límit per acumulat (sense IVA)	Tipos de control
15.000,00	15.000,00	Per proveïdor i codi CPV, els primer 4 dígit (no obres i no recerca)
40.000,00	40.000,00	Per proveïdor i codi CPV, els primer 8 dígit (obres)
15.000,00	50.000,00	Per proveïdor i per cada projecte, dins l'exercici pressupostari (recerca RN* I RL*)

Quan comença a comptar l'acumulat d'import?

- document AD, **una vegada s'ha generat el document**, sense que estigui tramitat.
- ajusts d'increment, compten de la **mateixa forma que l'AD: una vegada s'ha generat el document**, sense que estigui tramitat.
- ajusts de disminució, no resten **fins que l'expedient està comptabilitzat/tancat (autoritzat i/o validat)**
- anul·lació tramitació expedient, resta en el **mateix moment de fer-la**.
- no autorització o no validació del document, no resten **fins que l'expedient està comptabilitzat/tancat**



## 8 Descripció i validació dels camps de contractes

En el quadre de sota us relacionem els camps de la tipologia de contractes menors que s'ha definit la UB i les seves validacions.

### 8.1 Descripció dels camps

Les dades fan referència a:

Tipologia	Pestanya	Nom del camp	Comentaris	Obligatori
RED, MEN I BAM	Dades Generals: Datos Adicionales	Número registre	Text lliure	No
RED, MEN I BAM	Dades Generals: Datos Adicionales	Està subjecte a la Llei de Contractes	Seleccionar sempre Sí, excepte "Excepcions"	Sí/No
RED, MEN I BAM	Dades Generals: Datos Adicionales	Tipol. Contracte/Procediment en els contractes menors	Seleccionar el tipus de contracte	Sí
BAM	Dades Generals: Datos Adicionales	Any Acord Marc	Omplir manualment	Sí
BAM	Dades Generals: Datos Adicionales	Núm. Acord Marc	Omplir triant des de la selecció o manualment	Sí
RED, MEN I BAM	Contractació	Any Contracte SAP	S'omple automàticament	Sí
RED, MEN I BAM	Contractació	Núm. Contracte SAP	S'omple automàticament	Sí
RED, MEN I BAM	Contractació	Tipus contracte	Escollir una de les tres opcions que pot tenir un contracte: OB, SU i SE	Sí
MEN	Contractació	Tipus Sumin.	Obligatori si el contracte és un subministrament	Sí/No
MEN	Contractació	Mod.Term.Preu	Obligatori si el contracte és un servei	Sí/No
RED, MEN I BAM	Contractació	Ind. impost	Escollir l'indicador adient	Sí
MEN	Contractació	Termini: dies, mesos	Duració del contracte determinat en dies, mesos	No
MEN	Contractació	Data Ini. Exe	Data inici del contracte	Sí
MEN	Contractació	Data fi Exe.	Data fi de l'ejecció del contracte	Sí
RED, MEN I BAM	Contractació	Codi CPV	Codi d'identificació de l'objecte del contracte.	Sí
MEN	Contractació	Finan. / Proj.	Veure taula de validacions*	Sí/No



MEN	Contractació	% Cofinançament	Omplir amb número de percentatge (RN i RL)	No
RED i MEN	Contractació	Excl. Raons Tècn.	Exclusivitat per raons tècniques: quan un únic proveïdor respon als nostres requisits tècnics	Sí/No
MEN	Contractació	Temps Est. Treb.	Omplir amb número de hores	No
RED, MEN I BAM	Contractació	Descr.Objecte	Descriu les característiques principals (150 caràcters màxim)	Sí
MEN	Textos (Contr.)	Descripció de la necessitat	Exposició de motius que justifiquin la contractació (600 caràcters màxim)	Sí
MEN	Textos (Contr.)	Característiques i condicions tècniques particulars	Exposició de les característiques tècniques particulars (600 caràcters màxim)	Sí
MEN	Textos (Contr.)	Altres ofertes proveïdors	Exposició de motius pel qual escollim un proveïdor concret i no un altre dels tres consultats (600 caràcters màxim)	Sí/No
MEN	Textos (Contr.)	Procedència fons cofinançament	Fons procedent de MINECO/FEDER/Generalitat i percentatge (600 caràcters màxim)	Sí/No
MEN	Textos (Contr.)	Títol del projecte	Títol projecte i número de referència (200 caràcters màxim)	Sí/No
MEN	Textos (Contr.)	Excl. Raons Tècn.	Sol.licitud d'excepcionalitat Certificat d'exclusivitat empresa o Informe IP (600 caràcters màxim)	Sí/No

## 8.2 Validacions\* dels camps que fa el sistema SAP

Validacions que fa el sistema SAP amb els següents camps per poder omplir els formularis dels **contractes menors** (MEN):

- Finan./Proj.
- % Cofinançament
- Procedència del fons cofinançament

Camps SAP			
Finan./Proj. (pestanya "Contractació")		% Cofinançament (pestanya "Contractació")	Procedència fons cofinançament (pestanya "Textos (Contr.)")
1	Fons propis	No obligatori	No obligatori
2	PIU	No obligatori	No obligatori
3	Fons FEDER	No obligatori	obligatori
4	Generalitat	No obligatori	obligatori
5	Administració Estat	No obligatori	obligatori

**Utilització de logo fons FEDER:** És obligatori fer publicitat de tots aquells projectes finançats amb fons FEDER.

- L'elecció del valor 3 de fons FEDER del camp "Finan./Proj." porta el logo FEDER al formulari.

Validacions que fa el sistema SAP dels camps de text per poder omplir els formularis dels **contractes menors** (MEN):

Tipologia	Pestanya	Nom del camp	N. caràcters	Obligatori
RED, MEN I BAM	Contractació	Desc. Contracte (objecte)	150	Sí
MEN	Textos (Contr.)	Descripció de la necessitat	600	Sí
MEN	Textos (Contr.)	Característiques i condicionstècniquesparticulars	600	Sí
MEN	Textos (Contr.)	Altres ofertes proveïdors	600	Sí, si ≠ exclusivitat tècnica/excepció bases d'execució
MEN	Textos (Contr.)	Procedència fons de cofinançament	600	Sí, si = Finan./Proj és: Fons FEDER, Generalitat o Administració Estat
MEN	Textos (Contr.)	Títol del projecte	200	Sí, si = RL i RN
MEN	Textos (Contr.)	Justificació de l'excepcionalitat (exclusivitat)	600	Sí, si = exclusivitat tècnica/excepció bases d'execució



## 9 L'aplicació de l'IVA

---

Davant la necessitat de saber tant el valor estimat (import de la despesa sense IVA) com el pressupost màxim de licitació/adjudicació (import de la despesa sense IVA) d'un contracte s'haurà d'omplir el camp "Ind.impost".

En aquest moment, el càlcul d'aquest impost no es fa a nivell de línia/partida pressupostària com en la fase de l'obligació.

Per la qual cosa, hem de tenir present els diferents supòsits de comptabilització de l'IVA (no recull la totalitat de la casuística):

- **Partides de docència i general.** S'ha de seleccionar els indicadors no deducibles. Això comporta, que la línia de posició s'ha de complimentar amb l'import total de la despesa (base + IVA).
- **Partides de recerca.** S'ha de seleccionar els indicadors deduïbles. Això comporta, que la línia de posició s'ha de complimentar amb l'import de la base imposable (sense IVA).
- **Partides mixtes.** S'ha de seleccionar els indicadors deduïbles, tant a la posició de recerca com a la partida de no recerca. Això comporta, que tant a la posició de recerca com a la posició de no recerca s'ha de complimentar amb l'import de la base imposable (sense IVA).