



fundada en 1912

CAMBRA OFICIAL  
CONTRACTISTES  
OBRES  
CATALUNYA

# **Informe de Licitació Catalunya 2017**

Departament d'Estudis CCOC 15/1/2018



## Informe de Licitació d'Obres i Serveis

### Catalunya 4t trimestre 2017

- La licitació oficial d'obres a Catalunya ha augmentat el 2017 un 49%, gràcies sobretot a l'impuls de l'Administració Local.
- Malgrat la substancial millora, encara és menys de la meitat de licitació mitjana dels darrers 20 anys.
- La CCOC reitera la necessitat que les infraestructures es planifiquin a mig-llarg termini, independentment dels períodes electorals, en funció de la seva demanda, prèviament avaluades segons criteris de cost benefici que n'assegurin la seva rendibilitat econòmica, social i ambiental.

La licitació oficial d'obres a Catalunya ha augmentat el 2017 un 49%, assolint 1.690 milions d'euros (1.130 milions el 2016), gràcies sobretot a l'impuls de l'Administració Local i, en menor mesura, de la Generalitat de Catalunya.

Malgrat la substancial millora experimentada aquest any, que és el segon més positiu des del 2010, la licitació és inferior a la meitat de la mitjana dels darrers 20 anys (3.750 milions d'euros anuals constants a preus del 2016).

L'Administració Local, que ha augmentat el volum en un 90%, és el nivell administratiu més actiu, havent publicat anuncis de sol·licitud d'ofertes per un import de **1.046 milions d'euros**, el 62% del total, impulsat pel fet que l'any 2019 se celebraran eleccions municipals.

Pel que fa a la Generalitat, la licitació ha augmentat un 43%, essent el total publicat de **426 milions d'euros**, el 25% del total.

Finalment, l'Administració General de l'Estat (AGE) ha disminuït significativament la licitació, amb una caiguda del 23% respecte l'any anterior, amb sol·licitud d'ofertes per un import de **218 milions d'euros**, incloent-hi organismes amb ingressos d'explotació propis, en gran part sufragats pel pagament dels usuaris, com per exemple, AENA-ENAIRE, ADIF, Autoritats Portuàries de Barcelona i Tarragona, Renfe o Correus. Aquest resultat es situa molt per sota de la mitjana dels darrers deu anys i de les expectatives creades per l'anunci del president del govern Espanyol, Mariano Rajoy, a Barcelona, el març del 2017, de la inversió de 4.200 milions d'euros fins el 2020 en infraestructures a Catalunya.

Per altra banda, la **licitació de serveis que són d'interès de les empreses constructores i els seus grups**, que ha assolit un import total de **477 milions d'euros**, ha experimentat una **reducció del 15%**, especialment pel que fa als manteniments, que cauen un 30%.

Tot i que aquest increment en la licitació és molt benvinguda per les empreses contractistes, després dels durs anys de la crisi, que ha estat especialment intensa al sector de la construcció, **la CCOC reitera la necessitat que les infraestructures es planifiquin a mig-llarg termini, independentment dels períodes electorals, en funció de la seva demanda, prèviament avaluades segons criteris de cost benefici que n'assegurin la seva rendibilitat econòmica, social i ambiental.**

**La CCOC també insisteix en recordar que la licitació mínima regular i recurrent de totes les administracions que requereix Catalunya per satisfer les seves necessitats en infraestructures econòmiques i socials<sup>1</sup>, presents i futures, hauria de ser aproximadament del 2,2% del PIB (5.000 milions anuals), estimació molt conservadora si es té en compte que la inversió pública mitjana dels 28 països de la UE en el període 2002-2015 va ser del 3,2% del PIB<sup>2</sup>.**

Barcelona, 15 de gener del 2018

Cambra Oficial de Contractistes d'Obres de Catalunya

---

<sup>1</sup> Les infraestructures les podem dividir en econòmiques o directament productives (per exemple, les de transport, serveis públics, serveis de telecomunicacions o la gestió del sòl), que afecten directament el procés productiu i la productivitat dels factors, i les infraestructures socials (com les educatives, sanitàries, centres assistencials i culturals, edificis i equipaments emprats per l'administració), que només participen indirectament en la producció a partir dels serveis que ofereixen a la població.

<sup>22</sup> La inversió pública (formació bruta de capital fix) inclou infraestructures, R+D pública, vehicles i maquinària, entre d'altres conceptes.

## LICITACIÓ OFICIAL D'OBRES. CATALUNYA. PER ADMINISTRACIÓ

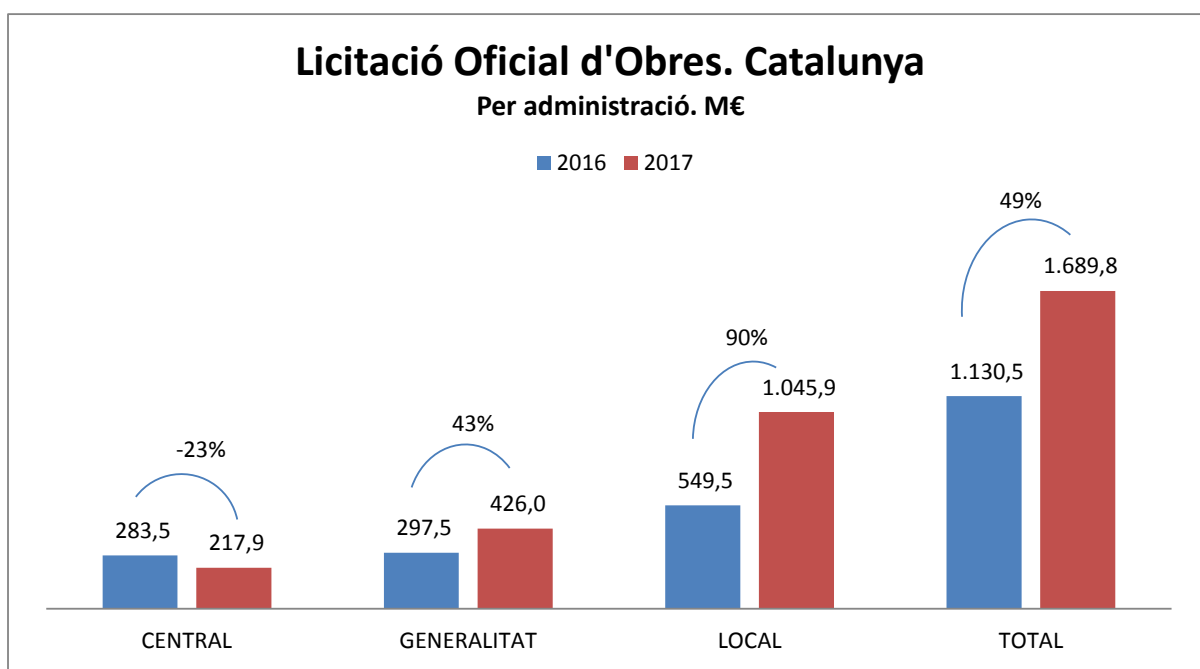
En milions d'euros corrents. Per data d'anunci. Sense IVA

2016	CENTRAL	GENERALITAT	LOCAL	TOTAL	ACUMULAT
Trim1	59,9	35,5	88,0	183,4	183,4
Trim2	71,0	79,7	116,5	267,2	450,6
Trim3	109,2	88,6	185,6	383,4	834,0
Trim4	43,4	93,8	159,3	296,4	1.130,5
Total	283,5	297,5	549,5	1.130,5	-

2017	CENTRAL	GENERALITAT	LOCAL	TOTAL	ACUMULAT
Trim1	19,3	89,7	190,2	299,2	299,2
Trim2	33,0	81,1	222,3	336,4	635,7
Trim3	31,3	155,7	223,0	410,0	1.045,7
Trim4	134,2	99,4	410,4	644,1	1.689,8
Total	217,9	426,0	1.045,9	1.689,8	

### Variació anual, en %

2017/2016	CENTRAL	GENERALITAT	LOCAL	TOTAL	ACUMULAT
Trim1	-68%	153%	116%	63%	63%
Trim2	-53%	2%	91%	26%	41%
Trim3	-71%	76%	20%	7%	25%
Trim4	210%	6%	158%	117%	49%
Total	-23%	43%	90%	49%	



**LICITACIÓ OFICIAL D'OBRES. CATALUNYA. PER TIPUS D'OBRA**

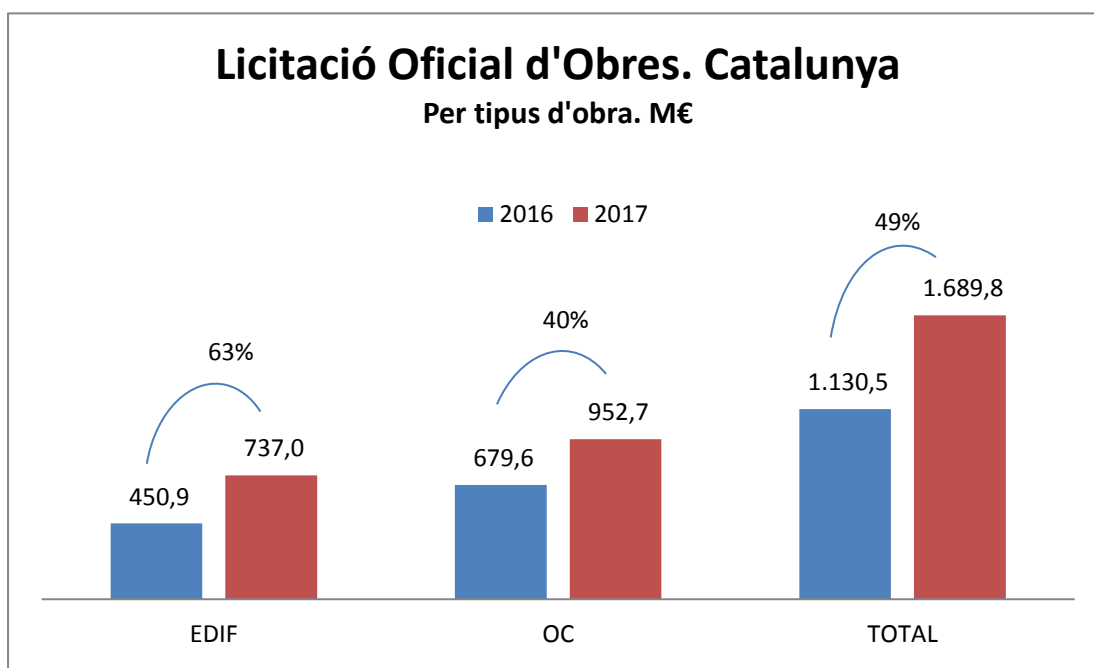
En milions d'euros corrents. Per data d'anunci. Sense IVA

2016	EDIF	OC	TOTAL	ACUMULAT
Trim1	68,9	114,6	183,4	183,4
Trim2	134,4	132,9	267,2	450,6
Trim3	134,0	249,3	383,4	834,0
Trim4	113,6	182,8	296,4	1.130,5
Total	450,9	679,6	1.130,5	-

2017	EDIF	OC	TOTAL	ACUMULAT
Trim1	120,5	178,8	299,2	299,2
Trim2	172,2	164,2	336,4	635,7
Trim3	167,4	242,6	410,0	1.045,7
Trim4	277,0	367,1	644,1	1.689,8
Total	737,0	952,7	1.689,8	

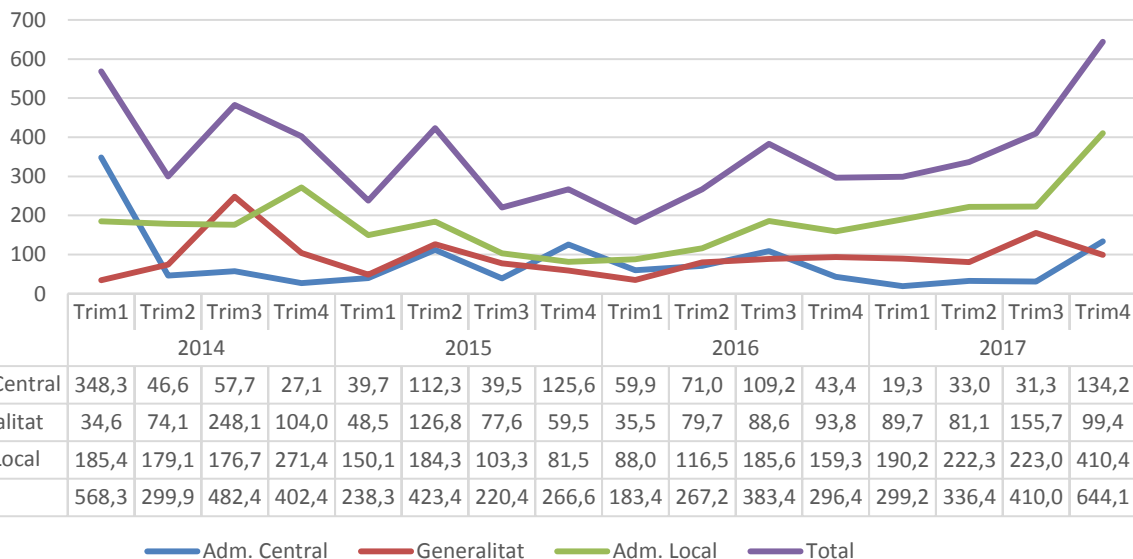
**Variació anual, en %**

2017/2016	EDIF	OC	TOTAL	ACUMULAT
Trim1	75%	56%	63%	63%
Trim2	28%	24%	26%	41%
Trim3	25%	-3%	7%	25%
Trim4	144%	101%	117%	49%
Total	63%	40%	49%	



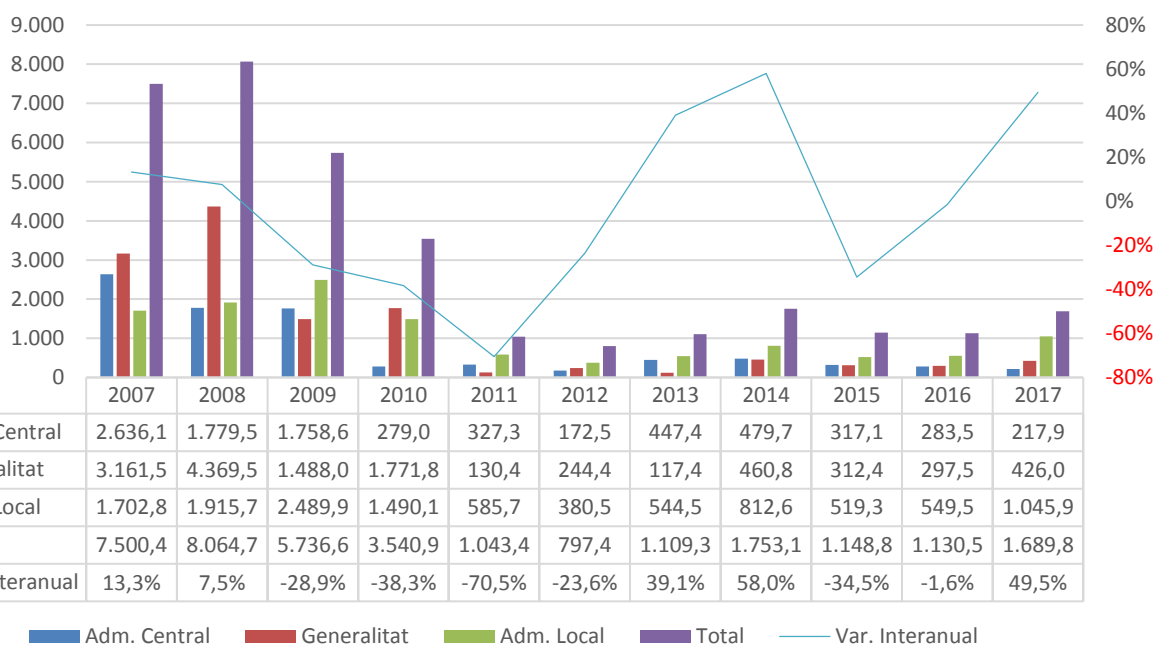
### Licitació Oficial d'Obres. Catalunya

Per administració. En milions d'Euros corrents, sense iva.  
Per data publicació anunci. Per trimestres.



### Licitació Oficial d'Obres. Catalunya

Per administració. En milions d'Euros corrents, sense iva.  
Per data publicació anunci. Per anys.



**LICITACIÓ OFICIALS D'OBRES 2017. CATALUNYA. PRINCIPALS ORGANISMES**

Per data de publicació de l'anunci, import sense IVA

Nº	Organisme	Nº d'obres	Pressupost licitat
1	BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.BIMSA	133	254.422.577,93
2	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	178	227.848.909,04
3	AENA	68	72.562.670,65
4	CONSORCI D'EDUCACIÓ DE BARCELONA	73	61.538.181,95
5	AUTORITAT PORTUARIA BARCELONA	9	54.800.846,74
6	GERENCIA DE S. D'INFRAESTRUC. VIÀRIES I MOBILITAT (DIP. BARCELONA)	55	45.418.513,90
7	PATRONAT MUNICIPAL DE L'HABITATGE	14	38.257.844,93
8	ADIF	17	36.930.519,97
9	AJ. DE L' HOSPITALET DE LLOBREGAT	51	31.043.464,36
10	ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA	39	28.527.713,61
11	F.G.C.	104	27.264.784,11
12	BAGURSA	18	24.928.524,03
13	ATLL CONCESSIONÀRIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	7	22.089.231,47
14	AJ. DE TARRAGONA	7	18.940.300,42
15	AGÈNCIA DE L' HABITATGE DE CATALUNYA	12	17.487.573,95
16	AJ. DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS	4	17.168.246,04
17	PRAT ESPAIS EMPRESA MUNICIPAL D'HABITATGE I APARCA	2	16.551.042,72
18	BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS S.A. (B:SM)	44	16.394.883,48
19	IMPSOL	2	14.855.297,18
20	INST. MUN. DE MERCATS DE BARCELONA	10	13.777.630,98
21	AJ. D' ESPLUGUES DE LLOBREGAT	16	13.454.553,87
22	AJ. DE SANT CUGAT DEL VALLÈS	19	11.438.707,41
23	DIPUTACIÓ LLEIDA	15	11.318.607,30
24	MERCABARNA S.A.	12	11.209.072,92
25	RENFE	14	11.027.410,43
26	D.G. CARRETERAS	1	10.368.708,00
27	INST. CATALÀ DE LA SALUT (ICS)	40	10.256.676,87
28	DTE. CIUTAT VELLA	4	10.206.500,73
29	D.G. VIVIENDA, ARQUIT. Y URB.	1	10.078.696,67
30	AJ. DEL PRAT DE LLOBREGAT	23	9.952.315,62
31	AUTORITAT PORTUARIA TARRAGONA	9	9.666.429,45
32	AJ. D' IGUALADA	13	9.629.409,60
33	DIPUTACIÓ TARRAGONA	17	9.473.073,32
34	CONSORCI ZONA FRANCA BCN	4	9.308.921,14
35	DEP. TERRITORI I SOSTENIBILITAT	19	8.624.914,62
36	AJ. DE TERRASSA	41	8.038.287,40
37	AJ. DE VILAFRANCA DEL PENEDÈS	11	7.190.525,23
38	AJ. DE SANT ESTEVE SESROVIRE	3	7.077.703,34
39	AJ. DE SANTA COLOMA DE GRAMENET	8	6.974.320,84
40	AJ. DE GRANOLLERS	16	6.612.571,69
41	C. COM. ALT EMPORDÀ	3	6.172.374,35
42	AJ. DE LLEIDA	15	6.103.801,74
43	PORTS DE LA GENERALITAT	15	5.993.530,02
44	AJ. DE SANT JOAN DESPÍ	12	5.981.078,30
45	AJ. DE CASTELL-PLATJA D'ARO	6	5.890.969,01
46	AJ. DE MONTORNÈS DEL VALLÈS	2	5.860.565,98
47	AJ. DE MARTORELL	8	5.860.456,54
48	SERVEI CATALÀ DE LA SALUT	12	5.488.024,35
49	INCASOL	11	4.933.726,33
50	PROMUNSA	1	4.858.694,98
	ALTRES	1648	399.906.555,64
	<b>TOTAL</b>	<b>2866</b>	<b>1.689.765.941,16</b>



## PRINCIPALS OBRES LICITADES 2017. CATALUNYA

Per data de publicació de l'anunci, import sense IVA

Nº	ORGANISME	DEPARTAMENT	ADMINISTRACIÓ	PROVINCIES.NOM	PRESSUPOST SENSE IVA	DATA ANUNCI	TIPUS D'OBRA	GRUP CATEGORIA	CATEGORIA	DESCRIPCIÓ
1	AUTORITAT PORTUARIA BARCELONA	MIN. FOMENTO	CENTRAL	BARCELONA	39.074.372,08	18-nov-17	Obra Civil	Obres Portuaries (excepte terminals)	Ports	Ampliació Muelle adosado, 3a fase a Barcelona.
2	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	BARCELONA	34.944.418,13	29-jul-17	Edificació	Sanitaris	No residencial	Ejecución de las obras de arquitectura de la ampliación y reforma del Hospital de Viladecans.
3	AENA	MIN. FOMENTO	CENTRAL	BARCELONA	34.302.441,11	27-dic-17	Edificació	Terminals de transport	No residencial	Remodelación y ampliación del edificio Dique Sur. Aeropuerto de Barcelona-El Prat.
4	BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.BIMSA	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	31.020.240,50	16-oct-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	LOT 4: Estructures túnel 2. Obres d'execució dels túnels viaris de la plaça de les Glòries.
5	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	BARCELONA	22.680.402,21	04-ago-17	Obra Civil	Obres de conservació i manteniment	Infraestructures Ferroviàries	LOT 1: Execució de les obres del projecte actualitzat. Perllongament del soterrament de la línia d'FGC a Sabadell des de la Rambla Ibèria fins al passeig de Can Feu, Obra Civil.
6	BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.BIMSA	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	16.251.261,30	16-oct-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	LOT 5: Excavació túnel 2. Obres d'execució dels túnels viaris de la plaça de les Glòries.
7	ATLL CONCESSIONÀRIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	DEP. MEDI AMBIENT	GENERALITAT	LLEIDA	15.797.917,93	21-mar-17	Edificació	Terminals de transport	No residencial	Contractació de les obres de rehabilitació de l'artèria general planta del Ter-Trinitat DN 3000.
8	ADIF	MIN. FOMENTO	CENTRAL	BARCELONA	15.321.410,95	10-nov-17	Edificació	Terminals de transport	No residencial	Redacción de proyecto constructivo y ejecución de las obras de instalación de nuevo enclavamiento electrónico y sustitución de circuitos de vía en la estación de Montcada bifurcación.
9	TARRAGONA		LOCAL	TARRAGONA	15.229.268,50	22-feb-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	Obres compreses en el projecte executiu refós d'urbanització del sector PPU-10 "Autovia de Reus" , a Tarragona.
10	BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.BIMSA	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	13.652.482,30	16-oct-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	LOT 2: Pas sota R3-R4 i R1. Obres d'execució dels túnels viaris de la plaça de les Glòries.
11	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	BARCELONA	12.670.032,56	28-jul-17	Edificació	Sanitaris	No residencial	Execució de les obres de construcció del nou centre de Salut. Servei d'urgències i CMA a Granollers.
12	FRANQUESES DEL VALLÈS		LOCAL	BARCELONA	11.723.997,56	12-abr-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	Ejecución de las obras de urbanización del sector N, de les Franqueses del Vallès.
13	BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.BIMSA	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	10.640.752,90	18-jul-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	LOT 1: Obras del nuevo equipamiento deportivo y el traslado del colector.
14	D.G. CARRETERAS	MIN. FOMENTO	CENTRAL	LLEIDA	10.368.708,00	04-nov-17	Obra Civil	Obres de conservació i manteniment	Carreteres i pistes d'aeroports	Ejecución de diversas operaciones de conservación y explotación en las carreteras: N-145 con la N-260 hasta la frontera con Andorra, N-260 hasta la intersección con la N-230. Provincia de Lleida.
15	BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.BIMSA	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	10.305.845,50	16-oct-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	LOT 1: Pas sota R2. Obres d'execució dels túnels viaris de la plaça de les Glòries.
16	D.G. VIVIENDA, ARQUIT. Y URB.	MIN. VIVIENDA	CENTRAL	BARCELONA	10.078.696,67	15-jun-17	Edificació	Administratives	No residencial	Obras de rehabilitación del antiguo edificio de la Aduana en Barcelona como sede de la Delegación del Gobierno en Catalunya.
17	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	ALTRES	10.016.859,51	14-dic-17	Edificació	Docents	No residencial	Acord marc per a la contractació de les obres RAM 2018 del Departament d'Ensenyament.
18	AENA	MIN. FOMENTO	CENTRAL	BARCELONA	9.899.155,07	27-dic-17	Edificació	Terminals de transport	No residencial	Mejora y adecuación de obra civil e instalaciones de Las Salas Vips del Aeropuerto de Barcelona-El Prat.
19	DTE. CIUTAT VELLA	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	9.740.012,00	12-sep-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	LOT 2: 7 voltes de les zones de Santa Caterina i Princesa -Carders.
20	PATRONAT MUNICIPAL DE L'HABITATGE	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	9.714.470,73	22-dic-17	Edificació	Habitatges familiars	Residencial	Obres de construcció d'un edifici de 60 habitatges i apracaments al carrer Biosca, núm.20-28 i Passeig Mollerussa, núm. 54 (edifici G2) del barri del Bon Pastor, de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

Nº	ORGANISME	DEPARTAMENT	ADMINISTRACIÓ	PROVINCIES.NOM	PRESSUPOST SENSE IVA	DATA ANUNCI	TIPUS D'OBRA	GRUP CATEGORIA	CATEGORIA	DESCRIPCIÓ
21	PRAT ESPAIS EMPRESA MUNICIPAL D'HABITATGE I APARCA	AJ. PRAT DE LLOBREGAT	LOCAL	BARCELONA	9.275.777,94	03-ene-17	Obra Civil	Aparcaments	Urbanitzacions	Lot 2. Aparcament est, entre els carrers Frederic Soler i la Carretera de la Marina. Obres relatives al projecte executiu de dos aparcaments subterranis a l'Av. Verge de Montserrat del Prat de Llobregat.
22	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	BARCELONA	8.568.436,75	18-mar-17	Obra Civil	Obres de conservació i manteniment	Carreteres i pistes d'aeroports	Ejecución de las obras del proyecto constructivo de mejora genral. Condicionamiento. Ampliación a 3 carriles de la autopista C-58, sentido Barcelona, del PK 12+600 al 16+750. Tramo: Sant Quirze del Vallès-Terrassa.
23	IMPSOL	A.M.B.	LOCAL	BARCELONA	8.545.906,76	22-jun-17	Edificació	Habitatges familiars	Residencial	Obres de construcció d'un edifici d'habitatges al Sector Saló Central H2 a St. Boi de Llobregat.
24	BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.BIMSA	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	8.433.418,40	14-nov-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	Obres relatives al projecte executiu d'estructura per a la cobertura de la Ronda de Dalt, entre PK 10,5 i el PK 10,7 ( Av. Del Jordà) al districte d'Horta Guinardó.
25	BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.BIMSA	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	8.234.641,20	16-oct-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	LOT 3: Pas sota TMB. Obres d'execució dels túnels viaris de la plaça de les Glòries.
26	CONSORCI ZONA FRANCA BCN	CONSORCI DE LA ZONA FRANCA	LOCAL	BARCELONA	8.092.092,52	07-sep-17	Edificació	Habitatges familiars	Residencial	Ejecución de obra correspondiente al lote 2, edificación, urbanización e instalaciones que incluye las obras de los cerramientos primarios, divisiones y elementos interiores primarios, acabados exteriores e interiores, cerramientos secundarios, ur
27	BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.BIMSA	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	7.975.600,98	20-dic-17	Edificació	Socioculturals	No residencial	Obras de ejecución de la Biblioteca Gabriel García Márquez en la calle Concili de Trento, en el distrito de Sant Martí a Barcelona.
28	PATRONAT MUNICIPAL DE L'HABITATGE	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	7.755.598,37	22-dic-17	Edificació	Habitatges familiars	Residencial	Obres de construcció d'un edifici de 50 habitatges i un aparcament als carrers Novelles, núm. 13 i 17, Salomó, núm. 4 i 8 i Passeig Mollerussa, núm. 58 (edifici H3) del barri de Bon Pastor, de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenibles
29	AUTORITAT PORTUARIA BARCELONA	MIN. FOMENTO	CENTRAL	BARCELONA	7.556.010,58	30-jul-17	Obra Civil	Obres Portuaries (excepte terminals)	Ports	Aumento de calado del Muelle Alvarez de la Campa (BERPOTASH-TRAMER), en Barcelona.
30	BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.BIMSA	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	7.328.565,97	16-dic-17	Edificació	Altres	No residencial	Obras relativas al proyecto de adecuación del ámbito del Mas Ravellat, en el barrio del Guinardó, en el distrito de Horta - Guinardó, con medidas de contratación pública sostenible.
31	PRAT ESPAIS EMPRESA MUNICIPAL D'HABITATGE I APARCA	AJ. PRAT DE LLOBREGAT	LOCAL	BARCELONA	7.275.264,78	03-ene-17	Obra Civil	Aparcaments	Urbanitzacions	Lot 1. Aparcament oest, entre els carrers Jaume Casanoves i Frederic Soler. Obres relatives al projecte executiu de dos aparcaments subterranis a l'Av. Verge de Montserrat del Prat de Llobregat.
32	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	BARCELONA	6.892.093,01	01-jun-17	Edificació	Administratives	No residencial	Execució de les obres del projecte constructiu de millora general. Condicionament. Nous carrils de trenat a la calçada dentit Barcelona de l'autopista a C-58 entre el nus de Sta. Pau a Sabadell i l'autopista B-30 del PK 9+000 AL 10+400. Tram: Badia V
33	ESTEVE SESROVIRE		LOCAL	BARCELONA	6.805.594,10	24-feb-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	Contracte obres del Projecte d'urbanització de poligon industrial Sesrovires (UA3).
34	ESPLUGUES DE LLOBREGAT		LOCAL	BARCELONA	6.781.368,67	25-jul-17	Edificació	Esportives	No residencial	Obras de construcción del Centro de Uso Sociocultural y Deportivo en el ámbito del barrio de Can Vidalet.
35	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	GIRONA	6.484.623,64	09-ago-17	Obra Civil	Obres de conservació i manteniment	Carreteres i pistes d'aeroports	Obres de millora local. Seguretat viària. Millores de seguretat i reestudi de la secció transversal. Carretera C-66, pk 50,450 al 55,800. tram: Serinyà-Sant Ferriol.
36	IMPSOL	A.M.B.	LOCAL	BARCELONA	6.309.390,42	26-sep-17	Edificació	Habitatges familiars	Residencial	Obres per la construcció d'un edifici d'habitatges al Sector Les Bateria-Turó del Sastre 18 C, al municipi de Montgat.
37	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	ALTRES	6.063.346,49	29-dic-17	Obra Civil	Obres de conservació i manteniment	Carreteres i pistes d'aeroports	LOT 1: Obra Civil. Execució de les obres del projecte constructiu de millora general. Reforçament, eixamplament i millora del traçat de la carretera C-28 del PK 41+920 al 45+850. Tram: Baqueira-límit de comarcaL.
38	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	LLEIDA	6.063.346,49	29-dic-17	Obra Civil	Obres de conservació i manteniment	Carreteres i pistes d'aeroports	LOT 1: Obra Civil
39	BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A.BIMSA	AJ. DE BARCELONA	LOCAL	BARCELONA	5.753.436,53	11-nov-17	Obra Civil	Urbanització general	Urbanitzacions	Obras mejora sistema drenaje Paral-lel -Rda. St. Pau-Vila i Vilà. Fase 2: calle Vilà i Vilà entre Carrera y Palaudaries y reurbanización de la calle Vila i Vilà entre Palaudaries y Paseo Josep Carner de Sants-Montjuïc...

## LICITACIÓ OFICIAL DE SERVEIS. CATALUNYA. PER ADMINISTRACIÓ

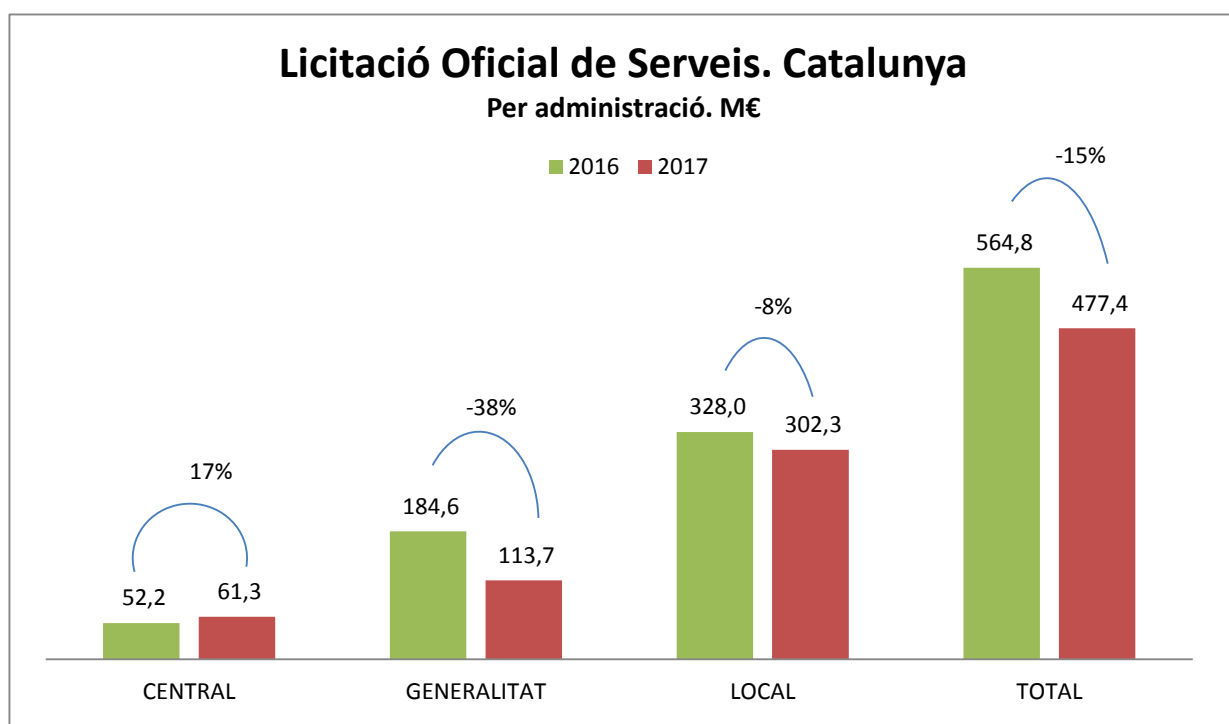
En milions d'euros. Per data d'anunci

2016	CENTRAL	GENERALITAT	LOCAL	TOTAL	ACUMULAT
Trim1	30,4	14,4	88,0	132,8	132,8
Trim2	2,1	84,3	48,9	135,3	268,1
Trim3	7,0	29,0	140,5	176,5	444,7
Trim4	12,7	56,8	50,6	120,2	564,8
Total	52,2	184,6	328,0	564,8	-

2017	CENTRAL	GENERALITAT	LOCAL	TOTAL	ACUMULAT
Trim1	8,4	9,0	35,3	52,8	52,8
Trim2	16,2	15,5	71,5	103,3	156,0
Trim3	30,7	71,2	71,0	172,9	328,9
Trim4	6,0	18,0	124,5	148,5	477,4
Total	61,3	113,7	302,3	477,4	-

### Variació anual, en %

2017/2016	CENTRAL	GENERALITAT	LOCAL	TOTAL	ACUMULAT
Trim1	-72%	-37%	-60%	-60%	-60%
Trim2	680%	-82%	46%	-24%	-42%
Trim3	340%	145%	-49%	-2%	-26%
Trim4	-53%	-68%	146%	24%	-15%
Total	17%	-38%	-8%	-15%	-



**LICITACIÓ OFICIAL DE SERVEIS. CATALUNYA. PER TIPUS DE SERVEI**

En milions d'euros. Per data d'anunci

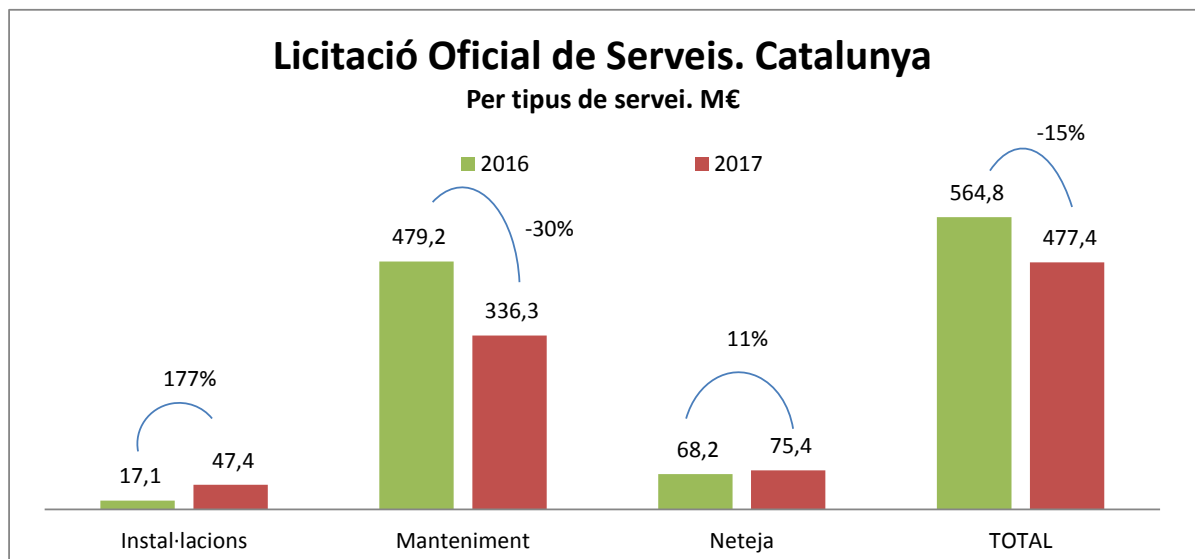
2016	Altres	Instal·lacions	Manteniment	Neteja	Total	Acumulat
Trim1	0,0	8,7	95,0	29,2	132,8	132,8
Trim2	-	2,7	131,2	1,5	135,3	268,1
Trim3	0,3	3,0	140,6	32,7	176,5	444,7
Trim4	-	2,8	112,5	4,9	120,2	564,8
Total	0,3	17,1	479,2	68,2	564,8	-

2017	Altres	Instal·lacions	Manteniment	Neteja	Total	Acumulat
Trim1	-	2,5	44,5	5,7	52,8	52,8
Trim2	-	8,7	71,0	23,6	103,3	156,0
Trim3	18,1	31,3	117,3	6,2	172,9	328,9
Trim4	0,2	4,9	103,5	39,9	148,5	477,4
Total	18,3	47,4	336,3	75,4	477,4	-

**Variació anual, en %**

2016/2015	Altres	Instal·lacions	Manteniment	Neteja	Total	Acumulat
Trim1	0%	-71%	-53%	-80%	-60%	-60%
Trim2	0%	225%	-46%	1527%	-24%	-42%
Trim3	5739%	947%	-17%	-81%	-2%	-26%
Trim4	0%	75%	-8%	717%	24%	-15%
Total	5474%	177%	-30%	11%	-15%	-

Nota: No s'inclou la neteja d'edificis.

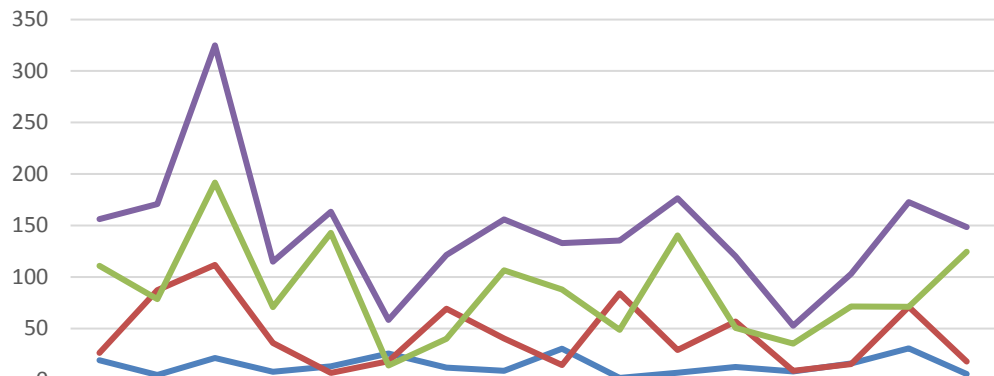
**LICITACIÓ TOTAL D'OBRES I SERVEIS**

DATA	OBRES	SERVEIS	TOTAL
ANY 2017	1.689,8	477,4	2.167,2

## Licitació Oficial de Serveis. Catalunya

Per administració. En milions d'Euros corrents, sense iva.

Per data publicació anunci. Per trimestres.



	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4
	2014				2015				2016				2017			
Adm. Central	19,1	4,9	21,4	7,9	13,5	25,7	12,2	9,0	30,4	2,1	7,0	12,7	8,4	16,2	30,7	6,0
Generalitat	26,3	87,4	111,8	36,1	6,9	18,4	69,2	40,3	14,4	84,3	29,0	56,8	9,0	15,5	71,2	18,0
Adm. Local	110,8	78,6	191,7	70,9	143,0	14,2	40,2	106,7	88,0	48,9	140,5	50,6	35,3	71,5	71,0	124,5
Total	156,2	170,8	324,9	114,9	163,4	58,3	121,6	156,0	132,8	135,3	176,5	120,2	52,8	103,3	172,9	148,5

**LICITACIÓ OFICIALS DE SERVEIS 2017. CATALUNYA. PRINCIPALS ORGANISMES**

Per data de publicació de l'anunci, imports sense IVA

Nº	Organisme	Nº de serveis	Pressupost licitat
1	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	22	39.079.326,03
2	AENA	34	38.887.644,01
3	AJ. DE TERRASSA	9	33.296.237,20
4	AJ. D' ESPLUGUES DE LLOBREGAT	5	17.613.247,88
5	AJ. DE ROSES	4	17.289.764,26
6	AJ. DE SANTA COLOMA DE GRAMENET	7	15.152.809,02
7	AJ. DE SANT JOAN DESPÍ	2	15.045.143,93
8	C. COM. SEGRÌÀ	1	14.291.911,21
9	AJ. DE TARRAGONA	2	12.027.740,92
10	SERVEI CATALÀ DE TRÀNSIT	3	11.153.894,49
11	DEP. TERRITORI I SOSTENIBILITAT	14	10.855.534,10
12	F.G.C.	18	10.542.505,68
13	AJ. DEL PRAT DE LLOBREGAT	14	10.242.193,54
14	UNIV. BARCELONA	10	9.847.841,00
15	CONSORCI CATALÀ PEL DESENVOLUPAMENT LOCAL	10	9.273.559,97
16	MERCABARNA S.A.	3	8.140.494,72
17	AJ. DE LLEIDA	4	7.272.693,28
18	AUTORITAT PORTUARIA BARCELONA	5	6.495.675,81
19	ADIF	4	6.257.182,95
20	INST. MUN. PARCS I JARDINS	7	5.540.844,28
21	CONSORCI AIGÜES TARRAGONA	1	5.285.520,00
22	ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA	4	5.160.541,98
23	AJ. DE VILADECANS	5	4.849.385,42
24	D.G. CARRETERAS	1	4.680.657,99
25	CONSORCI SANITARI DEL GARRAF	1	4.109.600,00
26	AJ. DE PALAFRUGELL	3	4.088.492,26
27	PARLAMENT DE CATALUNYA	12	4.082.501,41
28	AJ. DE MANRESA	1	4.026.147,84
29	AGENCIA CATALANA AIGUA (ACA)	5	3.890.293,56
30	INCASOL	4	3.567.500,00
31	MANCOMUNITAT INTERMUNICIPAL DEL CARDENER	1	3.433.847,92
32	CONSORCI ZONA FRANCA BCN	4	3.360.918,80
33	AJ. DE BADALONA	3	3.203.687,72
34	PARC ATRACCIONS TIBIDABO, S.A.U.	2	3.174.686,64
35	AJ. DE SALOU	7	3.145.550,24
36	AJ. DE CERVELLÓ	1	3.136.146,63
37	GERÈNCIA DE RECURSOS (AJ. BARCELONA)	7	2.993.545,98
38	AJ. DE SANT VICENÇ DELS HORTS	6	2.957.307,72
39	AJ. DE RUBÍ	4	2.917.200,26
40	AJ. DE SALT	6	2.764.889,75
41	AJ. DE MATARÓ	13	2.691.721,93
42	AJ. DE SANT ESTEVE SESROVIRE	1	2.580.282,00
43	AJ. DE SANT CUGAT DEL VALLÈS	6	2.572.249,92
44	DIPUTACIÓ TARRAGONA	4	2.480.270,00
45	AJ. DE GIRONA	12	2.370.885,43
46	INSTITUT D'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA DE GIRONA	1	2.084.246,11
47	EMATSA (EMPRESA MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA S.A.)	1	1.988.888,00
48	AJ. DE MONTCADA I REIXAC	5	1.898.248,89
49	FUNDACIÓ GESTIO SANITÀR HOSPITAL STA CREU I ST PAU	11	1.861.031,61
50	CENTRE TELEC.I TECNO.DE LA INFORM DE GENCAT (CTTI)	3	1.748.620,00
	ALTRES	639	81.979.422,77
	<b>TOTAL</b>	<b>952</b>	<b>477.390.533,06</b>

## PRINCIPALS SERVEIS LICITATS 2017. CATALUNYA

Per data de publicació de l'anunci, import sense IVA

Nº	ORGANISME	DEPARTAMENT	ADMINISTRACIÓ	PROVINCIA	PRESSUPOST SENSE IVA	DATA ANUNCI	TIPUS DE SERVEI	GRUP CATEGORIA	CATEGORIA	DESCRIPCIÓ
1	AJ. DE TERRASSA	AJ. DE TERRASSA	LOCAL	BARCELONA	30.310.217,18	31/10/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Gestió dels serveis energètics municipals per a la reducció del consum energètic mitjançant la millora i manteniment de les instal·lacions d'enllumenat públic, la renovació de la il·luminació interior i la implementació d'energies renovables, Terra
2	AJ. DE ROSES		LOCAL	GIRONA	17.194.545,22	02/11/2017	Serveis	Neteja Urbana	Neteja	Servei de recollida i transport dels residus sòlids urbans, de neteja viària i de platges i de gestió de la deixalleria municipal.
3	AENA	MIN. FOMENTO	CENTRAL	ALTRES	15.500.000,00	28/08/2017	Serveis	Instal·lacions	Instal·lacions	Acuerdo Marco de iluminación eficiente.
4	C. COM. SEGRITÀ	C.COM. DEL SEGRITÀ	LOCAL	LLEIDA	14.291.911,21	19/08/2017	Serveis	Genèric	Altres	Contrato mixto de servicio, obra y suministro para la recogida y transporte de residuos municipales - Sistema puerta a puerta.
5	AJ. DE SANT JOAN DESPÍ		LOCAL	BARCELONA	14.145.887,73	11/04/2017	Serveis	Neteja Urbana	Neteja	Servei de recollida i transport de residus sòlids urbans i de neteja viària del municipi de Sant Joan Despí.
6	AJ. D' ESPLUGUES DE LLOBREGAT		LOCAL	BARCELONA	12.723.515,78	31/10/2017	Serveis	Neteja Urbana	Neteja	Servicio de recogida de residuos y limpieza viaria en Esplugues de Llobregat.
7	AJ. DE TARRAGONA		LOCAL	TARRAGONA	11.001.652,92	10/11/2017	Serveis	Manteniment Parcs i Jardins	Manteniment	Manteniment zones verdes del municipi de Tarragona.
8	SERVEI CATALÀ DE TRÀNSIT	DEP. INTERIOR	GENERALITAT	BARCELONA	9.147.920,00	22/12/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Adopción de medidas especiales de circulación, ordenación y regulación de tráfico para la mejora de la seguridad viària y el incremento de la capacidad circulatoria de la red de carreteras de Cataluña.
9	AJ. DEL PRAT DE LLOBREGAT		LOCAL	BARCELONA	8.574.547,41	16/10/2017	Serveis	Neteja Urbana	Neteja	Servei de neteja d'espai públic i recollida de residus, amb mesures de contractació pública sostenible, d'igualtat de dones i homes, i d'altres aspectes socials i laborals.
10	AJ. DE SANTA COLOMA DE GRAMENET		LOCAL	BARCELONA	8.058.404,60	22/05/2017	Serveis	Manteniment Parcs i Jardins	Manteniment	LOT 1: Neteja i manteniment de parcs i jardins, de l'arbrat, del mobiliari urbà i de la jardineria dels equipaments esportius, a Sta. Coloma de Gramenet.
11	MERCABARNA S.A.	MERCABARNA S.A.	LOCAL	BARCELONA	8.028.194,72	31/05/2017	Serveis	Neteja Urbana	Neteja	Servicio de limpieza viaria y recogida y transporte de residuos de la unidad Alimentaria de Mercabarna.
12	AJ. DE LLEIDA		LOCAL	BARCELONA	7.047.000,37	23/05/2017	Serveis	Manteniment Parcs i Jardins	Manteniment	Servicios de mantenimiento y conservación de la jardineria Urbana de la Ciudad de Lleida. Sector 6.
13	AENA	MIN. FOMENTO	CENTRAL	BARCELONA	5.641.600,00	01/04/2017	Serveis	Instal·lacions	Instal·lacions	Suministro con instalación de reguladores de intensidad constante-Aeropuerto de Barcelona El Prat.
14	AENA	MIN. FOMENTO	CENTRAL	BARCELONA	5.334.864,56	11/03/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Servicio de operación y mantenimiento integral del campo de vuelo y urbanización del aeropuerto de Barcelona-El Prat.
15	CONSORCI AIGÜES TARRAGONA	CONSOR. AIGÜES TARRAGONA	LOCAL	TARRAGONA	5.285.520,00	03/03/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Mantenimiento de obra civil, conservación de la traza, limpieza de los depósitos reguladores, pintura y protección catódica de las instalaciones.
16	ADIF	MIN. FOMENTO	CENTRAL	ALTRES	5.243.789,05	31/07/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Obras de instalación de un convertidor recuperador de energía del frenado regenerativo en subestaciones y servicios de mantenimiento de la instalación de un inversor recuperador de energía del frenado regenerativo en subestaciones, (Martorell i Areny)
17	AENA	MIN. FOMENTO	CENTRAL	BARCELONA	5.100.000,00	25/05/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Servicio de mantenimiento de las instalaciones de baja tensión del aeropuerto de Barcelona-El Prat.
18	F.G.C.	DEP. P. TERRITORIAL I O.P.	GENERALITAT	GIRONA	4.980.785,00	05/07/2017	Serveis	Instal·lacions	Instal·lacions	Subministrament i instal·lació del segon tram de l'actual Telecabina "Alp 2500" a l'estació d'esquí de La Molina.
19	D.G. CARRETERAS	MIN. FOMENTO	CENTRAL	BARCELONA	4.680.657,99	19/10/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Ejecución de diversas operaciones de conservación y explotación en las carreteras: N-260, N-154 y N-152, provincia de Girona.
20	ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA	A.M.B.	LOCAL	BARCELONA	4.540.432,00	03/08/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Servei de manteniment i gestió del servei d'aparcaments segurs de bicicletes complementari dels mitjans de transport metropolità BICIBOX.
21	AJ. D' ESPLUGUES DE LLOBREGAT		LOCAL	BARCELONA	4.504.451,56	29/06/2017	Serveis	Manteniment Parcs i Jardins	Manteniment	Servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat.
22	AJ. DE SANTA COLOMA DE GRAMENET		LOCAL	BARCELONA	4.356.000,00	24/10/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Servicio de conservación y mantenimiento del pavimento de calzadas y aceras de Santa Coloma de Gramenet.
23	CONSORCI SANITARI DEL GARRAF	CONSORCI SANITARI DEL GARRAF	LOCAL	BARCELONA	4.109.600,00	27/04/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Servicio de mantenimiento integral y gestión energética, Sant Pere de Ribes.
24	AJ. DE MANRESA		LOCAL	BARCELONA	4.026.147,84	26/07/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Servei de manteniment de les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors i de l'obra de millora de diferents sectors de l'enllumenat públic i instal·lacions semafòriques del municipi de Manresa.

Nº	ORGANISME	DEPARTAMENT	ADMINISTRACIÓ	PROVINCIA	PRESSUPOST SENSE IVA	DATA ANUNCI	TIPUS DE SERVEI	GRUP CATEGORIA	CATEGORIA	DESCRIPCIÓ
25	AJ. DE PALAFRUGELL		LOCAL	GIRONA	3.835.390,00	07/10/2017	Serveis	Manteniment Parcs i Jardins	Manteniment	Servicio de mantenimiento, conservación y limpieza de los parques, jardines, arbolado viario y jardinería del municipio de Palafrugell.
26	AUTORITAT PORTUARIA BARCELONA	MIN. FOMENTO	CENTRAL	BARCELONA	3.785.000,00	25/07/2017	Serveis	Instal.lacions	Instal·lacions	Suministro e instalación de un sistema de inspección no intrusivo de vehículos y contenedores del Port de Barcelona.
27	MANCOMUNITAT INTERMUNICIPAL DEL CARDENER	MANCOMUNITAT INTERMUNICIPAL DEL CARDENER	LOCAL	BARCELONA	3.433.847,92	07/08/2017	Serveis	Neteja Urbana	Neteja	Prestación de los servicios de recogida y transporte de residuos y limpieza viaria.
28	AGENCIA CATALANA AIGUA (ACA)	DEP. MEDI AMBIENT	GENERALITAT	BARCELONA	3.232.926,52	14/03/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Servicio de explotación, conservación y mantenimiento del colector de salmorras de la cuenca del río Llobregat.
29	AJ. DE CERVELLÓ		LOCAL	BARCELONA	3.136.146,63	07/11/2017	Serveis	Manteniment enllumenat	Manteniment	Contracte de servei integral de l'enllumenat públic i semafòric i del subministrament de tecnologia per la millora energètica i de seguretat elèctrica del municipi de Cervelló.
30	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	ALTRES	2.959.192,59	21/09/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	LOT 3: Contracte de serveis de conservació i manteniment de 389 edificis
31	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	ALTRES	2.914.762,42	21/09/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	LOT 21: Contracte de serveis de conservació i manteniment de 389 edificis
32	AJ. DE SALOU		LOCAL	TARRAGONA	2.859.562,16	08/08/2017	Serveis	Manteniment enllumenat	Manteniment	Serveis de manteniment, conserv. i reparació instal. municipals d'enllumenat públic, il·luminacions ornamentals, instal. semafòriques, senyals lluminoses, fonst ornamentals, fonts de boca, instal. megafonia, motius nadalencs...
33	PARC ATRACCIONS TIBIDABO, S.A.U.	PARC ATRACCIONS TIBIDABO, S.A.U.	LOCAL	BARCELONA	2.708.019,64	31/10/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Servicios relativos al mantenimiento integral del Parc d'Atracciones del Tibidabo con soportes a los procesos de inserción laboral y de exclusión social.
34	AJ. DE SANT ESTEVE SESROVIRE		LOCAL	BARCELONA	2.580.282,00	14/03/2017	Serveis	Neteja Urbana	Neteja	Servei de recollida de residus municipals i neteja viària de Sant Esteve Sesrovires.
35	AJ. DE SALT		LOCAL	GIRONA	2.507.419,25	09/08/2017	Serveis	Manteniment Obra civil	Manteniment	Recollida de residus, neteja viària i deixalleria municipal a Salt.
36	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	ALTRES	2.440.767,22	21/09/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	LOT 18: Contracte de serveis de conservació i manteniment de 389 edificis
37	AENA	MIN. FOMENTO	CENTRAL	BARCELONA	2.364.180,00	07/04/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Servicio de mantenimiento del sistema de control de accesos CCTV, Videowalls y Paneles electrónicos de información del aeropuerto de Barcelona-El Prat.
38	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	ALTRES	2.117.299,06	21/09/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	LOT 14: Contracte de serveis de conservació i manteniment de 389 edificis
39	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	ALTRES	2.106.213,29	21/09/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	LOT 5: Contracte de serveis de conservació i manteniment de 389 edificis
40	INSTITUT D'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA DE GIRONA	DEPT DE SALUT	GENERALITAT	BARCELONA	2.084.246,11	12/07/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	Servei de manteniment de les instal·lacions de l'IAS i de l'IDIBGI.
41	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	ALTRES	2.068.999,48	21/09/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	LOT 11: Contracte de serveis de conservació i manteniment de 389 edificis
42	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	GENERALITAT	ALTRES	2.032.162,60	21/09/2017	Serveis	Manteniment	Manteniment	LOT 7: Contracte de serveis de conservació i manteniment de 389 edificis
43	AJ. DE VILADECANS		LOCAL	BARCELONA	2.006.833,16	01/12/2017	Serveis	Manteniment Parcs i Jardins	Manteniment	Serveis de neteja i conservació dels parcs i jardins públics de determinats sectors de la ciutat de Viladecans.
44	EMATSA (EMPRESA MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA S.A.)	EMATSA (EMPRESA MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA S.A.)	LOCAL	TARRAGONA	1.988.888,00	04/07/2017	Serveis	Manteniment Obra civil	Manteniment	Servicios de limpieza de la red de alcantarillado del ámbito de Ematsa.



