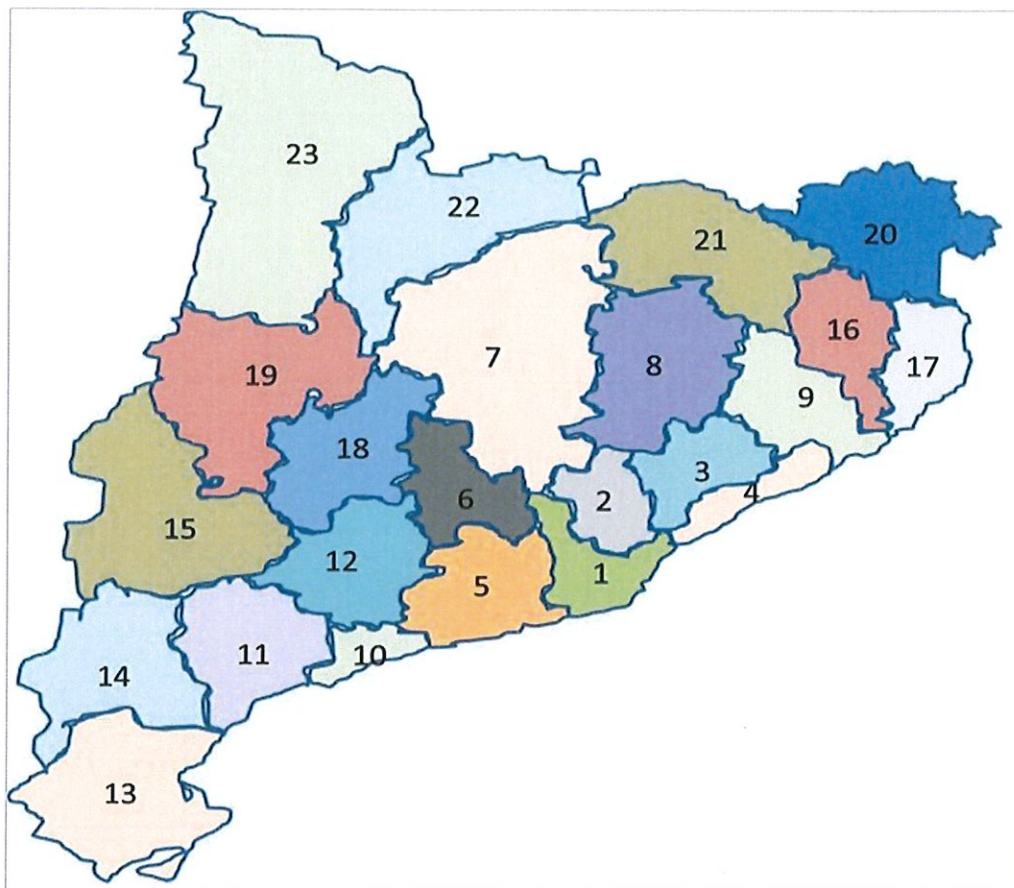




Expedient: 2017.01

Acord marc de serveis i subministrament d'elements d'eficiència energètica en l'enllumenat públic, amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Sobre C: Oferta d'Apresiasi Automàtica
LOT 3 – Sublot 3.15



Consorti Català
pel Desenvolupament
Local

Empreses licitadores: UTE ACSA / IMESAPI



Acsa, Obras e Infraestructuras, S.A.U
NIF: A-08112716
Ronda del Guinardó, núm. 99
08041 Barcelona
T +34 93 446 38 50 F +34 93 446 38 71
e-mail: c.pons@sorigue.com



Imesapi, S.A.
NIF: A-28010478
Torrent de l'Estadella, núm. 17
08030 Barcelona
T +34 93 360 09 11 – F +34 91 510 26 38
e-mail: jriuh@imesapi.es

Data: Barcelona, 14 de maig de 2018

Índex

Oferta d'Apresiasi Automàtica

1. PROPOSICIÓ ECONÒMICA ANNEX 14.5
2. OFERTA DE PREUS COMPLEMENTARIS DEL LOT 3
3. PRELACIÓ RESPECTE A LA PREFERÈNCIA EN L'ADJUDICACIÓ DELS LOTS ANNEX 17

Oferta econòmica

SUBLOT TERRITORIAL 3.15

La senyora Cristina Pons Pujol com a Apoderada de l'empresa Acsa, Obras e Infraestructuras, S.A.U, i el senyor Jorge Pérez Bartolomé com a Apoderat de l'empresa Imesapi, S.A, sota la seva responsabilitat, com a licitadors de l'Acord marc de serveis i subministrament d'elements d'eficiència energètica en l'enllumenat públic, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2017.01),

DECLAREN

Que l'oferta amb els preus unitaris són els següents (IVA exclòs):

Manteniment per punt de llum	Preu servei anual (€)
... de tecnologia LED	13,02 €
... qualsevol altra tecnologia (no LED)	28,03 €

Instal·lació	Preu unitari (€)
... de llumenera de tecnologia LED	22,50 €
... de columna	52,50 €

I per a que consti, signen aquesta declaració responsable a Barcelona, 14 de maig de 2018.



ACSA, Obras e Infraestructuras, S.A.U.
p.p.

Acsa, Obras e Infraestructuras, S.A.U
Cristina Pons Pujol



Servicios · Movilidad

Imesapi, S.A.
Jorge Pérez Bartolomé

Oferta de preus complementaris del Lot 3

SUBLOT TERRITORIAL 3.15

La senyora Cristina Pons Pujol com a Apoderada de l'empresa Acsa, Obras e Infraestructuras, S.A.U, i el senyor Jorge Pérez Bartolomé com a Apoderat de l'empresa Imesapi, S.A, sota la seva responsabilitat, com a licitadors de l'Acord marc de serveis i subministrament d'elements d'eficiència energètica en l'enllumenat públic, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2017.01),

DECLAREN

Que els preus unitaris dels subministraments, béns o serveis són els següents:

CODI	U	CONCEPTE	Preu unitari (IVA EXCLÒS)
VH		PREUS UNITARIS MA D'OBRA	
MO01	H	Ajudant Electricista	20,00
MO02	H	Oficial 3ª Elec.	21,00
MO03	H	Oficial 2ª Elec.	24,00
MO04	H	Oficial 1ª Elec.	29,00
MO05	H	Encarregat Electricista	41,00
VH		PREUS UNITARIS VEHICLES	
VH01	H	Vehicle cistella fins a 14 m. amb conductor	103,42
VH02	H	Vehicle grua autocarga amb conductor	86,07
VH03	H	Vehicle furgoneta amb conductor	48,53
VH04	H	Màquina retroexcavadora	87,24
VH05	H	Plataforma elevadora fins a 12 m.	27,84
ROP		PREUS UNITARIS RASES I OBRES DE PALETA	
ROP01	M	Rasa de 0,20x0,40 m amb un tub de polietilè de 75 mmØ, de doble paret, amb guia, inclosa excavació i reblit de terres.	50,05
ROP02	M	Rasa de 0,20x0,40 m amb un tub de polietilè de 75 mmØ, de doble paret, amb guia, formigonat i inclosa excavació i reblit de terres. (per a parterres i jardins)	65,00
ROP03	M	Rasa de 0,20x0,40 m amb un tub de polietilè de 75 mmØ, de doble paret, amb guia, inclosa demolició de paviment de vorera, excavació, reblit de terres i reposició del paviment amb panot del tipus normalitzat per l'Ajuntament.	65,00
ROP04	M	Rasa de 0,20x0,40 m amb un tub de polietilè de 75 mmØ, de doble paret, amb guia, inclosa demolició de paviment de vorera, excavació, reblit de terres i reposició del paviment amb peces especials o de pedra natural de qualsevol tipus..	110,17

ROP05	M	Rasa de 0,40x0,60 m amb dos tubs de penetració de PVC de 110 mmØ, formigonats, inclosa demolició de paviment asfàltic, excavació, reblisi transport de terres sobreres i reposició del paviment asfàltic. (Creuament de calçades)	159,90
ROP06	U	Pericó d'obra de fàbrica de 0,30x0,30x0,60 m amb marc i tapa de foneria, inclosos demolició de paviment, excavació, reblit i transport de terres sobreres i reposició paviment de qualsevol tipus.	345,80
ROP07	U	Fonament de 0,50x0,50x0,60, de formigó HM-20/P/20/I, per a columnes de fins a 5 m d'alçada, inclòsa excavació i transport de terres sobreres.	223,60
ROP08	U	Fonament de 0,50x0,50x0,60, de formigó HM-20/P/20/I, per a columnes de fins a 5 m d'alçada, inclòs demolició de paviment, excavació, transport de terres sobreres i reposició del paviment de qualsevol tipus.	331,76
ROP09	U	Fonament de 0,60x0,60x0,80, de formigó HM-20/P/20/I, per a columnes i bàculs de fins a 10 m d'alçada, inclòsa excavació i transport de terres sobreres.	319,18
ROP10	U	Fonament de 0,60x0,60x0,80, de formigó HM-20/P/20/I, per a columnes de fins a 10 m d'alçada, inclòs demolició de paviment, excavació, transport de terres sobreres i reposició del paviment de qualsevol tipus.	372,03
ROP11	U	Fonament de 0,80x0,80x1,00, de formigó HM-20/P/20/I, per a columnes de fins a 12 m d'alçada, inclòsa excavació i transport de terres sobreres.	436,02
ROP12	U	Fonament de 0,80x0,80x1,00, de formigó HM-20/P/20/I, per a columnes de fins a 12 m d'alçada, inclòs demolició de paviment, excavació, transport de terres sobreres i reposició del paviment de qualsevol tipus.	575,12
ROP13	U	Fonament de formigó HM-20/P/20/I, per a senyal de trànsit, inclòs demolició de paviment, excavació, transport de terres sobreres i reposició del paviment de qualsevol tipus.	282,83
ROP14	U	Fonament formigó HM-20/P/20/I, per a pals de subjecció de motius nadalencs, inclòs demolició de paviment, excavació, transport de terres sobreres i reposició del paviment de qualsevol tipus, tub de guia de 90 mmØ i marc i tapa de foneria de 200x200 mm.	575,12
ROP15	U	Obres de paleta necessàries per a la substitució de senyal de tràfic.	237,64
ROP16	U	Obres de paleta necessàries per a la substitució de punt de llum.	408,39
ROP17	M²	Formigó en massa HM-20/P/20/I, inclòs transport i abocat.	317,28
ROP18	M²	Formigó armat HA-25/P/20/IIa inclosa armadura, inclos transport i abocat.	500,76
ROP19	U	Reposició marc i tapa pericó de 30x30	211,93
ROP20	U	Reposició marc i tapa pericó de 40x40	217,35
ROP21	U	Reposició marc i tapa pericó de 60x60	292,05
ROP22	M	Tub polietilè diàmetre 75 mm	92,30
ROP23	U	Cala damunt paviment de terra	104,00
ROP24	U	Cala damunt paviment de panot i posterior reposició	455,00
ME		PREUS UNITARIS ENLLUMENAT PÚBLIC I MATERIAL ELÈCTRIC	
ME01	M	Conductor RV - K 0,6/1 KV, de 2x2,5 mm² de secció.	3,50
ME02	M	Conductor RV - K 0,6/1 KV, de 3x2,5 mm² de secció.	5,29
ME03	M	Conductor RV - K 0,6/1 KV, de 4x6 mm² de secció.	7,66
ME04	M	Conductor RV - K 0,6/1 KV, de 4x10 mm² de secció.	10,42
ME05	M	Conductor RV - K 0,6/1 KV, de 3,5x16 mm² de secció.	13,41
ME06	M	Conductor RV - K 0,6/1 KV, de 3,5x25 mm² de secció.	16,87
ME07	M	Conductor RV - K 0,6/1 KV, de 3,5x35 mm² de secció.	30,13
ME08	M	Conductor RZ - K 0,6/1 KV, de 2x2,5 mm² de secció.	3,29
ME09	M	Conductor RZ - K 0,6/1 KV, de 3x2,5 mm² de secció.	3,98
ME10	M	Conductor RZ - K 0,6/1 KV, de 4x6 mm² de secció.	5,13
ME11	M	Conductor RZ - K 0,6/1 KV, de 4x10 mm² de secció.	5,82
ME12	M	Conductor RZ - K 0,6/1 KV, de 3,5x16 mm² de secció.	9,73

ME13	M	Conductor RV - K 0,6/1 KV, de 35 mm ² de secció.	9,40
ME14	M	Conductor de coure amb aïllament, de 16 mm ² de secció.	5,74
ME15	M	Conductor de coure nu, de 35 mm ² de secció.	6,50
ME16	M	Tub de penetració de polietilè doble capa de color vermell, de 75 mmØ i amb guia de plàstic.	1,45
ME17	M	Tub de penetració de polietilè doble capa de color vermell, de 90 mmØ i amb guia de plàstic.	1,68
ME18	M	Tub de penetració de polietilè doble capa de color vermell, de 110 mmØ i amb guia de plàstic.	2,25
ME19	U	Lluminària esfèrica tipus CEM S-500-AL	743,45
ME20	U	Lluminària esfèrica tipus CEM S-500-IR	727,68
ME21	U	Lluminària esfèrica tipus CEM S-500	383,11
ME22	U	Lluminària esfèrica tipus Carandini DQR	626,44
ME23	U	Lluminària esfèrica tipus BJC 400 PC	314,08
ME24	U	Lluminària esfèrica tipus Carandini SM-500-AL 250/2n	527,50
ME25	U	Recanvi semiesfera de vidre de 500 mmØ de qualsevol tipus.	315,92
ME26	U	Lluminària carandini JNR-V/CC-SALOU	693,84
ME27	U	Luminària carandini tipus QS-10 400W	831,81
ME28	U	Luminària carandini tipus QS-10 250W	810,22
ME29	U	Luminària carandini tipus QS-2 250W	325,59
ME30	U	Luminària carandini tipus JCH 250W	547,63
ME31	U	Luminària carandini tipus HF-240	357,50
ME32	U	Lluminària Carandini QSA-5	609,76
ME33	U	Lluminària Carandini HSP-204	414,17
ME34	U	Lluminària Carandini mod. Linda 1x18	182,62
ME35	U	Lluminària Carandini LRE 18 w	224,34
ME36	U	Lluminària Pescador Mod Delta	723,96
ME37	U	Lluminària Microcem mod. Salou, làmpada vmh de 2x70 w	1.375,30
ME38	U	Lluminària Microcem mod. Salou, làmpada vmh de 3x100 w	1.709,20
ME39	U	Lluminària ILUCA PAL 3x70 w lames	1.173,07
ME40	U	Aplic pared metall Dicro. de 50 w. Submergible	291,07
ME41	U	Lluminària mod. PCN-250/GC-Q, làmpada vmh de 1x100 w	964,07
ME42	U	Lluminària mod. PCN-250/GC-Q, làmpada vmh de 1x250 w	1.099,55
ME43	U	Lluminària G.E. M-250	268,06
ME44	U	Farol Santa & Cole model "Universal"	378,51
ME45	U	Projector BJC submergible	245,05
ME46	U	Projector Carandini mod. Tango 400	575,52
ME47	U	Projector Carandini PHR-404	498,16
ME48	U	Projector Disano Floor 1600	520,71
ME49	U	Projector GEWIS 400 w halogenurs	371,61
ME50	U	Projector metall submergible Dicro. de 50 w.	291,07
ME51	U	Projector OASE de 120 w. 24 V.	383,11
ME52	U	Projector Philips MBR-505	1.389,11
ME53	U	Projector Philips MVF - 415	288,77
ME54	U	Projector Philips SNF-100	712,15
ME55	U	Projector Philips SNF-210	928,45
ME56	U	Projector Philips SNF-300	590,20

ME57	U	Projector submergible B-100 BR	291,07
ME58	U	Projector submergible B-150 AL	325,59
ME59	U	Projector submergible B-150 BR	371,61
ME60	U	Projector submergible B-500 AL	457,89
ME61	U	Difusor policarbonat IEP 58 w.	160,05
ME62	U	Recanvi semiesfera alumini S-500	244,98
ME63	U	Recanvi vidre projector jardineria (Tots els models)	239,30
ME64	U	Reflactor interior S-500	232,16
ME65	U	Vidre per a projector BR-150	217,44
ME66	U	Vidre recanvi llumenera Microcem	187,53
ME67	U	Vidre recanvi per llumenera PEP	324,55
ME68	U	Vidre recanvi projector Dicro	145,23
ME69	U	Vidre recanvi projector Philips MNF-100	283,45
ME70	U	Vidre recanvi projector Philips SNF-210	372,64
ME71	U	Vidre recanvi projector Philips SNF-300	259,85
ME72	U	Bàcul segons norma europea de 9 m d'alçada i 2 m de braç com a màxim.	571,56
ME73	U	Bàcul troncocònic galvanitzat de 7x1,5 m	549,24
ME74	U	Bàcul troncocònic galvanitzat de 10x2 m	698,35
ME75	U	Columna ILUCA PAL 200 galvanitzada	2.090,69
ME76	U	Columna mod. PCN per a dues luminàries a 6 i a 9 m d'alçada, color negre forja, muntada sobre fonament	3.898,95
ME77	U	Columna mod. PEP d'alumini de 6 m.	5.902,07
ME78	U	Columna mod. PEP galvanitzada de 6 m.	2.581,49
ME79	U	Columna Mod. Pescador de 4 m. doble braç	859,33
ME80	U	Columna mod. Prim de 12 m.	3.748,90
ME81	U	Columna Nikolson de fibra de 3,5 m.	436,03
ME82	U	Columna tipus Nikolson de 3,60 m	370,45
ME83	U	Columna tipus Nikolson de 4,00 m	381,38
ME84	U	Columna tipus PAL 4x36 UR-02	1.118,05
ME85	U	Columna tipus PAL 4x58 UR-03	1.118,05
ME86	U	Columna troncocònica galvanitzada de 10 m	617,81
ME87	U	Columna troncocònica galvanitzada de 8 m	562,59
ME88	U	Columna troncocònica segons norma europea de 3,50 m d'alçada	513,11
ME89	U	Columna troncocònica segons norma europea de 9 m d'alçada	670,74
ME90	U	Suport de 4 m. Santa & Cole mod. Via Lactea	1.380,60
ME91	U	Suport de 4 m. Santa & Cole mod. Via Lactea	1.380,60
ME92	U	Equip de 80 a 125 w VM	36,78
ME93	U	Equip de 250 w VM	57,99
ME94	U	Equip de 400 w VM	72,34
ME95	U	Equip de 50 a 150 w VSAP / HM	30,80
ME96	U	Equip de 250 w VSAP / HM	48,40
ME97	U	Equip de 400 w VSAP / HM	58,61
ME98	U	Equip electrònic de 50 a 70 w VSAP / HM	98,56
ME99	U	Equip electrònic de 100 w VSAP / HM	113,52
ME100	U	Equip electrònic de 150 w VSAP / HM	123,20
ME101	U	Equip electrònic de 250 a 400 w VSAP / HM	211,20

ME102	U	Làmpada de baix consum fins a 18 w	17,49
ME103	U	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 1000 w	165,00
ME104	U	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 2000 w	187,50
ME105	U	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 250 w T	46,25
ME106	U	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 400 w T	46,02
ME107	U	Làmpada d'halogenurs metàl·lics ceràmics de 70, 100 o 150 w	43,58
ME108	U	Làmpada d'halogenurs metàl·lics ceràmics de 20 a 50 w E27-40	39,00
ME109	U	Làmpada d'halogenurs metàl·lics ceràmics de 20 a 50 w G12	25,50
ME110	U	Làmpada halògena, amb o sense reflector, fins a 50 w a 12 V	15,60
ME111	U	Làmpada vapor de mercuri color corregit de 125 w	6,97
ME112	U	Làmpada vapor de mercuri color corregit de 250 w	11,54
ME113	U	Làmpada vapor de mercuri color corregit de 400 w	26,82
ME114	U	Làmpada vapor de sodi alta pressió fins a 70 w	30,12
ME115	U	Làmpada vapor de sodi alta pressió fins a 100 w	33,20
ME116	U	Làmpada vapor de sodi alta pressió fins a 150 w	35,50
ME117	U	Làmpada vapor de sodi alta pressió fins a 250 w	36,52
ME118	U	Làmpada vapor de sodi alta pressió fins a 400 w	40,36
ME119	U	Tub fluorescent 18/830	5,99
ME120	U	Tub fluorescent 36/830	7,92
ME121	U	Tub fluorescent 58/830	8,56
ME122	U	Tub fluorescent circular de 40 w.	33,13
ME123	U	Tub fluorescent circular fins a 32 w.	29,08
ME124	U	Tub fluorescent estandar de 26 mmØ i 18 w	5,99
ME125	U	Tub fluorescent estandar de 26 mmØ i 36 w	7,92
ME126	U	Tub fluorescent estandar de 26 mmØ i 58 w	8,56
ME127	U	Tub fluorescent miniatura T-5 de 13 w	12,26
ME128	U	Tub fluorescent miniatura T-5 fins a 8 w	12,26
ME129	U	Cebador d'encesa ràpida	3,98
ME130	U	Cebador estandar	3,52
ME131	U	Condensador fins a 14 µF	7,70
ME132	U	Condensador fins a 22 µF	7,09
ME133	U	Condensador fins a 32 µF	7,29
ME134	U	Condensador fins a 50 µF	11,23
ME135	U	Interruptor diferencial II 32 A / 30 mA	71,81
ME136	U	Interruptor diferencial II 32 A / 300 mA	146,47
ME137	U	Interruptor diferencial II 63 A / 30 mA	287,63
ME138	U	Interruptor diferencial II 63 A / 300 mA	200,19
ME139	U	Interruptor diferencial III 32 A / 30 mA	153,01
ME140	U	Interruptor diferencial III 32 A / 300 mA	153,01
ME141	U	Interruptor diferencial III 63 A / 30 mA	153,01
ME142	U	Interruptor diferencial III 63 A / 300 mA	153,01
ME143	U	Interruptor diferencial IIII 32 A / 30 mA	350,90
ME144	U	Interruptor diferencial IIII 32 A / 300 mA	352,04
ME145	U	Interruptor diferencial IIII 63 A / 30 mA	377,36
ME146	U	Interruptor diferencial IIII 63 A / 300 mA	373,91
ME147	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA II (2 mòduls) de 32 A o 40 A	63,60

ME148	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA II (2 mòduls) de 50 A o 63 A	74,83
ME149	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA II (2 mòduls) fins a 25 A	50,97
ME150	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA III (3 mòduls) de 32 A o 40 A	60,52
ME151	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA III (3 mòduls) de 50 A	60,52
ME152	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA III (3 mòduls) de 63 A	60,52
ME153	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA III (3 mòduls) fins a 25 A	60,52
ME154	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA III+N (4 mòduls) de 32 A o 40 A	99,49
ME155	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA III+N (4 mòduls) de 50 A	225,96
ME156	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA III+N (4 mòduls) de 63 A	239,83
ME157	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA III+N (4 mòduls) fins a 25 A	216,31
ME158	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA IIII (4 mòduls) de 32 A	226,30
ME159	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA IIII (4 mòduls) de 40 A	241,44
ME160	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA IIII (4 mòduls) de 50 A	369,95
ME161	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA IIII (4 mòduls) de 63 A	259,09
ME162	U	Interruptor magnetotèrmic 6/10 KA IIII (4 mòduls) fins a 25 A	202,34
ME163	U	Quadre de comandament de 4 +2 sortides amb controlador telegestionat	12.002,51
ME164	U	Quadre de comandament de 6 +2 sortides amb controlador telegestionat	12.919,66
ME165	U	Regulador de fluxe fins a 15 KVA	2.336,55
ME166	U	Regulador de fluxe de 20 a 30 KVA	2.935,95
ME167	U	Regulador de fluxe de 45 KVA	3.274,50
ME168	U	Relotge astronòmic	226,70
ME169	U	Terminal de control astronòmic telegestionat	518,50
ME170	U	Terminal de comunicacions GSM amb targeta i contracte de 2 anys	415,00
ME171	U	Driver programable amb entrada 1-10 V Dali	114,40
ME172	U	Dispositiu autònom de control multifuncional intel·ligent 1-10V Dali	65,23
ME173	U	Dispositiu autònom de control multifuncional intel·ligent 1-10V Dali estanc	82,91
ME174	U	Dispositiu powerline de control multifuncional intel·ligent 1-10V Dali	181,18
ME175	U	Dispositiu powerline de control multifuncional intel·ligent 1-10V Dali estanc	251,27
ME176	U	Dispositiu wireless de control multifuncional intel·ligent 1-10V Dali	162,80
ME177	U	Controlador de segment situat en quadre per telegestió powerline	1.892,00
ME178	U	Controlador de segment situat en quadre per telegestió wireless	4.714,16
ME179	U	Acoplador de fase trifàsic powerline	237,60
ME180	U	Mòdem powerline / wireless	1.936,00
SM		PREUS UNITARIS INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES	
SM01	U	Subministrament, muntatge i pintura columna de 100 mmØ. 2 m d'alçada i de 3 mm de gruix.	310,40
SM02	U	Subministrament, muntatge i pintura columna de 100 mmØ. 2,40 m d'alçada i de 3 mm de gruix.	326,55
SM03	U	Subministrament, muntatge i pintura bàcul de 190 mmØ a la base. 6 m d'alçada, 5,50 m de sotida coma a màxim i de 4 mm de gruix mínim.	1.269,09
SM04	U	Subministrament, muntatge i pintura bàcul de 190 mmØ a la base. 6 m d'alçada, i 5,50 m de sotida com a màxim, reforçat i amb base de gran gruix per al suport de rètols de preavis de qualsevol tipus.	1.365,23
SM05	U	Subministrament, muntatge i pintura baixant per al suport d'un mòdul semafòric a la part superior del bàcul.	197,08
SM06	U	Subministrament, muntatge i pintura de suport de 270 mm de sortida per a la subestentació d'un mòdul semafòric a columna o part vertical de bàcul.	192,61

SM07	U	Subministrament, muntatge i pintura de suport doble de 270 mm de sortida per a la substentació d'un mòdul semafòric a columna o part vertical de bàcul.	230,62
SM08	U	Subministrament, muntatge i pintura d'armari de polièster amb columna de 0,80 m per l'allotjament de detectors.	465,09
SM09	U	Subministrament detector doble	723,84
SM10	U	Subministrament i muntatge d'espina, inclòs tall mecànic del paviment de la calçada.	1.892,20
SM11	U	Òptica LED vermella de 200 mm Ø	180,45
SM12	U	Òptica LED àmbar de 200 mm Ø	180,45
SM13	U	Òptica LED verda de 200 mm Ø	180,45
SM14	U	Òptica LED vermella de 300 mm Ø	268,68
SM15	U	Òptica LED àmbar de 300 mm Ø	268,68
SM16	U	Òptica LED verda de 300 mm Ø	268,68
SM17	U	Òptica LED vianants	173,68
SM18	U	Conjunt dinàmic vianants amb compte enrera	801,84
SM19	U	Manopla polsador vianants	243,17
SM20	U	Pulsador vianants	194,77
SM21	U	Targeta de sortida	335,40
SM22	U	Ma d'obra substitució mòdul semafòric.	48,36
SM23	U	Ma d'obra muntatge i posada en funcionament del conjunt detector-espines.	171,59
SM24	U	Ma d'obra muntatge de columna de fins a 3 m.	220,56
SM25	U	Ma d'obra muntatge de bàcul.	264,83
SM26	U	Ma d'obra de muntatge d'un mòdul semafòric nou de qualsevol tipus i de tres elements com a màxim.	286,83
SM27	U	Confecció nova programació cruïlla semafòrica	670,80
SM28	U	Rectificació de temps programa semafòric	335,40
SM29	U	Comandament electrònic, 4 grups.	10.062,00
SM30	U	Subministrament d'intermitent doble	230,62
SM31	U	Càmera virtua de detecció de moviment	912,60
SM32	U	Carcasa TA PC 13/200	251,06
VA		PREUS UNITARIS VARIS	
VA01	U	Fixació portella amb fleje inoxidable	80,54
VA02	U	Soldadura pericó enllumenat públic	128,70
VA03	U	Soldadura i pintat amb imprimació de portella registre de columna	196,30
VA04	U	Equilibrat de fases	212,54
VA05	U	Subministrament i instal·lació de caixa amb fusibles per a protecció de la xarxa.	112,00
VA06	U	Subsanació de defecte d'aïllament a les línies de sortida del quadre.	129,20
VA07	U	Arranjament d'avaría en línia soterrada inclús si cal, la seva substitució amb una longitud màxima de 25 m, inclosa obra civil.	1.232,22
VA08	U	Substitució o nova construcció de conversió aèri-soterrat	480,35
VA09	U	Aplomat de suport d'enllumenat públic inclosa obra civil.	437,30
VA10	U	Subministrament i instal·lació de caixa de protecció, connexió i derivació en un punt de llum.	84,51
VA11	U	Subministrament i canvi de l'equip d'encesa d'un punt de llum existent.	159,90
VA12	U	Reconstrucció de la funda d'aïllament del conductor a l'entrada al quadre general.	123,93

VA13	U	Subministrament i substitució del conductors interiors d'un punt de llum de menys de 5 m d'alçada.	107,16
VA14	U	Subministrament i substitució del conductors interiors d'un punt de llum de més de 5 m d'alçada.	127,95
VA15	U	Subministrament i substitució de portella de punt de llum existent de qualsevol tipus.	96,72
VA16	U	Subministrament i substitució del quadre de comandament	9.555,00
VA17	U	Subministrament i substitució de l'armari que allotja al quadre de comandament.	2.517,32
VA18	U	Subministrament i substitució del pany del quadre de comandament.	214,40
VA19	U	Subministrament i substitució d'interruptor magnetotèmic de qualsevol tipus i potència.	224,77
VA20	U	Subministrament i substitució d'interruptor diferencial de qualsevol tipus i potència.	293,93
VA21	U	Arranjament o modificació del quadre de comandament, de petita embergadura.	318,17
VA22	U	Adequació de la connexió del conductor de presa de terra al suport del punt de llum.	69,19
VA23	U	Connexió equipotencial de dues masses	234,11
VA24	U	Substitució o nova execució de presa de terra a un punt de llum, inclosa placa o jabalot, conductor, accessoris i obra civil.	438,45
VA25	U	Pintura suport fins a 5 m. d'alçada	158,08
VA26	U	Pintura suport fins a 7 m. d'alçada	191,63
VA27	U	Pintura suport fins a 12 m. d'alçada	246,66
VA28	U	Numero identificatiu de punt de llum.	11,90
VA29	U	Instal·lació de jabalot o placa de presa de terra a punt de llum	93,57
VA30	U	Legalització d'instal·lació elèctrica, inclou projecte, taxes, dictamins i presentació a Entitat Colaboradora de l'Administració	1.867,32
VA31	U	Conjunt format per tapa, juntes i lames interiors per a l'adequació de la lluminària S-500	190,32
VA32	U	Connexió termoretràctil i allargament de la línia de la base de la columna	201,50

I per a que consti, signen aquesta declaració responsable a Barcelona, 14 de maig de 2018.



soriguē
ACSA, Obras e Infraestructuras, S.A.U.
P.P.

Acса, Obras e Infraestructuras, S.A.U.
Cristina Pons Pujol



imesAPI
Servicios · Movilidad

Imesapi, S.A.
Jorge Pérez Bartolomé

Relació respecte a la preferència en l'adjudicació dels Lots

La senyora **Cristina Pons Pujol** com a Apoderada de l'empresa **Acsa, Obras e Infraestructuras, S.A.U.**, i el senyor **Jorge Pérez Bartolomé** com a Apoderat de l'empresa **Imesapi, S.A.**, sota la seva responsabilitat, com a licitadors de l'Acord marc de serveis i subministrament d'elements d'eficiència energètica en l'enllumenat públic, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2017.01),

DECLAREN

Que la preferència o prelación, en el supòsit de ser adjudicatari de més de cinc sublots és la següent:

Sublots	Lot 3 (manteniment llumeneres i/o instal·lació)
1	14
2	12
3	13
4	15
5	1
6	16
7	3
8	4
9	2
10	6
11	7
12	18
13	5
14	19
15	8
16	9
17	11
18	20
19	21
20	10
21	22
22	23
23	17

I per a que consti, signen aquesta declaració responsable a Barcelona, 14 de maig de 2018.



soriguē
Acsa, Obras e Infraestructuras, S.A.U.
P.P.

Acsa, Obras e Infraestructuras, S.A.U.
Cristina Pons Pujol



imesAPI
Servicios Movilidad

Imesapi, S.A.
Jorge Pérez Bartolomé

