



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

Suministro Material para Puertas Cancelas

NÚMERO DE LA S.C: 6000007764

Metro de Madrid, S.A.

Gerencia: Explotación
Ferroviaria

División: Ingeniería y
Mantenimiento

Área: Mantenimiento de
Instalaciones

Servicio: Ingeniería de
Mantenimiento de
Instalaciones y
Comunicaciones

Aprobado por: Carlos Cuadrado

Fecha: 25/enero/2019

1 OBJETO DE LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN:

El contrato tiene como objeto satisfacer el **Suministro Material para Puertas Cancela** de Metro, con los siguientes objetivos principales:

- Definir los criterios que servirán de base para el Concurso, Valoración, Adjudicación y Contratación de los servicios que se relacionan en el Alcance, relativos al suministro de materiales para las puertas cancelas de metal de la Red de Metro de Madrid.
- La contratación de los trabajos se formalizará a través de un contrato de suministro de materiales para cancelas.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:** Suministro de Material para Puertas Cancela.

- **Valor estimado del contrato (artículo 101):**

71.108,94 €

- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado:**

El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios habituales en el mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar

- **Presupuesto base de licitación (Art. 100):**

- Base imponible: 71.108,94 €
- Importe del I.V.A.: 14.932,88 €
- Presupuesto Base de Licitación: 86.041,82 €

- **Desglose del presupuesto base de licitación: (Art. 100.2)**

Los desgloses por lotes se detallan en la tabla posterior.

- Costes Directos:
 - Materiales: 59.755,41 €
- Costes Indirectos: 7.768,20 €

- Beneficio Industrial: 3.585,33 €
- IVA: 14.932,88 €

▪ **Modificación del contrato**

- ☒ No Procede
- ☐ Procede

▪ **División en lotes:**

- ☒ **NO se divide en lotes (Art. 99.3)**

- Justificar los motivos de la no división en lotes:

No existen diferencias técnicas, geográficas, tipológicas o de cualquier otra índole entre los elementos objeto de suministro, que justifiquen la necesidad de división en lotes de la prestación de este suministro.

Asimismo, la potencial división en lotes del objeto del contrato dificultaría el eficiente suministro del mismo desde el punto de vista técnico. Y, además, también implicaría un incremento notable de los recursos dedicados por METRO a la ejecución del servicio, por lo tanto, del coste asociado a los mismos.

▪ **Duración del contrato:**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 3 años, no comenzando antes del 1 de enero de 2020.
 - Prórrogas:

- ☒ NO

▪ **Clasificación del contrato:**

- ☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato:**

- ☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación:**

☒ **Procedimiento Abierto Simplificado**

▪ **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146):**

☒ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación **calidad-precio**

- Criterios cualitativos: 20 %
 - Disponer de un servicio de atención telefónica: 5%
 - Descripción del servicio de entrega urgente: 5 %
 - Descripción del Servicio postventa de atención al cliente: 5 %
 - Descripción del servicio de acceso y actualización de catálogos: 5%

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? No.

- Criterios económicos:

☒ Precio, 80%

☐ Coste, _____%

- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará la máxima puntuación a la oferta económica que presente un precio más bajo. El resto de ofertas se valorarán de forma proporcional mediante la siguiente fórmula lineal:

$$\text{Punt. Econ} = \text{Bbest} \times (\text{Pmax}) / \text{Bi}$$

- Punt. Econ = Puntuación económica de la oferta objeto de la valoración
- Bbest = Mejor oferta económica
- Pmax = puntuación máxima (80_ puntos)
- Bi = Oferta económica objeto de la valoración

La aplicación de esta fórmula permite una valoración proporcional y equitativa de las ofertas.

▪ **Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas:**

☒ NO

▪ **Servicio responsable de la ejecución del contrato:**

Servicio de Mantenimiento de Instalaciones de Estaciones.

▪ **Fondos FEDER:**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

▪ **Confidencialidad de los Pliegos de Prescripciones Técnicas:**

☒ NO

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Actualmente hay un contrato de Suministro de Material para Puertas Cancelas n° 7217000870, de consumo puntual y no matriculado, cuya fecha de finalización es el 31/12/2019, por lo que se debe realizar una nueva contratación para el mantenimiento a partir de dicha fecha.

El número de cancelas permanece estable respecto del contrato anterior, por lo que, en principio, no es estimable un incremento de materiales por año en este nuevo contrato.

Los equipos datados como Puertas Cancelas son 550:

Equipo	Descripción Equipo
0IFCANC000001	PCA-1 A1H AULA FORMACION CANILLEJAS DER
0IFCANC000002	PCA-1 A1H EMPALME ACC P.PIQUER
0IFCANC000003	PCA-2 A1H EMPALME ACC P.PIQUER
0IFCANC000004	PCA-2 A1H G.MARANON ACC J.ABASCAL
0IFCANC000005	PCA-2 A1H C VIENTOS ACC P EXTREMADURA
0IFCANC000006	PCA-1 A1H P.CASTILLA ACC AGUSTIN FOXA
0IFCANC000007	PCA-4 A1H P.CASTILLA ACC INTERC. SUBT
0IFCANC000008	PCA-1 AIH VALDEACEDERAS C BLANCO ARGIBAY
0IFCANC000009	PCA-2 AIH VALDEACEDERAS ACC ANIBAL
0IFCANC000010	PCA-1 A1H TETUAN ACC ALGODONALES
0IFCANC000011	PCA-2 A1H TETUAN ACC G.MARGALLO
0IFCANC000012	PCA-1 A1H ESTRECHO ACC NAVARRA
0IFCANC000013	PCA-2 A1H ESTRECHO ACC J.OLIAS
0IFCANC000014	PCA-4 A1H ESTRECHO ACC F.MIGUEL

0IFCANC000015	PCA-1 A1H ALVARADO ACC B.MURILLO P
0IFCANC000016	PCA-1 A1H C.CAMINOS ACC R.VICTORIA I
0IFCANC000017	PCA-2 A1H C.CAMINOS ACC S.ENGRACIA
0IFCANC000018	PCA-4 A1H C.CAMINOS ACC B.MURILLO
0IFCANC000019	PCA-5 A1H C.CAMINOS ACC MAUDES
0IFCANC000020	PCA-1 A1H R.ROSAS ACC R.ROSAS P
0IFCANC000021	PCA-3 A1H R.ROSAS ACC B.HERREROS
0IFCANC000022	PCA-1 A1H IGLESIA ACC M.CAMPOS
0IFCANC000023	PCA-2 A1H IGLESIA ACC S.ENGRACIA
0IFCANC000024	PCA-5 E1H IGLESIA ACC E GONZALO IMP
0IFCANC000025	PCA-1 A1H BILBAO ACC FUENCARRAL
0IFCANC000026	PCA-2 A1H BILBAO ACC LUCHANA (SAGAST
0IFCANC000027	PCA-3 A1H BILBAO ACC M.MALASANA
0IFCANC000028	PCA-4 A1H BILBAO ACC F.ROJAS
0IFCANC000029	PCA-5 A1H BILBAO ACC LUCHANA I
0IFCANC000030	PCA-6 A1H BILBAO ACC TRAFALGAR
0IFCANC000031	PCA-1 A1H TRIBUNAL ACC BARCELO
0IFCANC000032	PCA-2 A1H TRIBUNAL ACC FUENCARRAL
0IFCANC000033	PCA-1 A1H G.VIA ACC HORTALEZA
0IFCANC000034	PCA-2 A1H G.VIA ACC TRES CRUCES MONT
0IFCANC000035	PCA-3 A1H G.VIA ACC FUENCARRAL
0IFCANC000036	PCA-4 A1H G.VIA ACC MONTERA
0IFCANC000037	PCA-1 A1H T.MOLINA ACC C.ROMANONES
0IFCANC000038	PCA-2 A1H TIRSO MOLINA ACC MAGDALENA
0IFCANC000039	PCA-4 A1H A.MARTIN ACC ATOCHA I
0IFCANC000040	PCA-3 A1H A.MARTIN ACC ATOCHA P
0IFCANC000041	PCA-2 A1H ATOCHA ACC MINISTERIO
0IFCANC000042	PCA-1 A1H A.RENFE ACC I.ISABEL (R.CR
0IFCANC000043	PCA-2 A1H A.RENFE ACC A.XII (M.ETNOL
0IFCANC000044	PCA-1 A1H M.PELAYO ACC M.PELAYO I
0IFCANC000045	PCA-2 A1H M.PELAYO ACC M.PELAYO P
0IFCANC000046	PCA-3 A1H M.PELAYO ACC GUTEMBERG
0IFCANC000047	PCA-1 A1H PACIFICO ACC D.ESQUERDO IM
0IFCANC000048	PCA-1 A1H P.VALLECAS ACC ALBUFERA P
0IFCANC000049	PCA-2 A1H P.VALLECAS ACC ALBUFERA I
0IFCANC000050	PCA-3 A1H P.VALLECAS ACC P.PRIETA
0IFCANC000051	PCA-2 A1H N.NUMANCIA ACC NORTE P
0IFCANC000052	PCA-1 A1H N.NUMANCIA ACC NORTE I
0IFCANC000053	PCA-3 A1H N.NUMANCIA ACC SUR I
0IFCANC000054	PCA-4 A1H N.NUMANCIA ACC SUR P
0IFCANC000055	PCA-1 A1H PORTAZGO ACC ALBUFERA P
0IFCANC000056	PCA-2 A1H PORTAZGO ACC R.FOLGUERAS
0IFCANC000057	PCA-3 A1H PORTAZGO ACC ALBUFERA I
0IFCANC000058	PCA-4 A1H PORTAZGO ACC T.MUNOZ (S.CA
0IFCANC000059	PCA-1 A1H B.AIRES ACC P.FELIPE
0IFCANC000060	PCA-2 A1H B.AIRES ACC B.AIRES
0IFCANC000061	PCA-1 A1H A.ARENAL ACC ALBUFERA I
0IFCANC000062	PCA-2 A1H A.ARENAL ACC ALBUFERA P
0IFCANC000063	PCA-3 A1H M.HERNANDEZ ACC APARCAMIEN
0IFCANC000064	PCA-1 A1H P.ELIPTICA ACC V.LUSITANA
0IFCANC000065	PCA-2 A1H P.ELIPTICA ACC P.ELIPTICA
0IFCANC000066	PCA-2 A1H ABRANTES ACC ABRANTES IMP

0IFCANC000067	PCA-1 A1H ABRANTES ACC ABRANTES P
0IFCANC000068	PCA-1 A1H P.BENDITO ACC ABRANTES I
0IFCANC000069	PCA-2 A1H P.BENDITO ACC ABRANTES P
0IFCANC000070	PCA-2 A1H S GUADALUPE ACC ARBOLEDA
0IFCANC000071	PCA-1 A1H S GUADALUPE ACC AV DEMOCRACIA
0IFCANC000072	PCA-1 A1H V.VALLECAS C.P.ARGANDA
0IFCANC000073	PCA-2 A1H V.VALLECAS ACC SIERRA VIEJA
0IFCANC000074	PCA-2 A1H CONGOSTO ACC PTO.GALAPAGAR
0IFCANC000075	PCA-1 A1H M.BECERRA ACC R.CRUIZ
0IFCANC000076	PCA-2 A1H M.BECERRA ACC D.ESQUERDO
0IFCANC000077	PCA-3 A1H GOYA ACC FELIPE II P
0IFCANC000078	PCA-4 A1H GOYA ACC FELIPE II I
0IFCANC000079	PCA-1 A1H RETIRO ACC LAGASCA
0IFCANC000080	PCA-2 A1H RETIRO ACC C.COELLO
0IFCANC000081	PCA-3 A1H B.ESPANA ACC BARQUILLO
0IFCANC000082	PCA-2 A1H B.ESPANA ACC M.CUBAS
0IFCANC000083	PCA-2 A1H SEVILLA ACC SEVILLA
0IFCANC000084	PCA-3 A1H SEVILLA ACC IGLESIA CALATR
0IFCANC000085	PCA-1 A1H S.DOMINGO ACC S.DOMINGO
0IFCANC000086	PCA-1 A1H NOVICIADO ACC M.JUSTICIA
0IFCANC000087	PCA-2 A1H NOVICIADO ACC NOVICIADO
0IFCANC000088	PCA-1 A1H CANAL ACC B.MURILLO PARES (J.A
0IFCANC000090	PCA-3 A1H LEGAZPI ACC BEATA ANA M JESUS
0IFCANC000091	PCA-3 A1H DELICIAS ACC CACERES
0IFCANC000092	PCA-1 A1H DELICIAS ACC C.REAL
0IFCANC000093	PCA-1 A2H P FRONTERA ACC PASEO DELICIAS
0IFCANC000094	PCA-2 A1H P FRONTERA ACC PALOS FRONTERA
0IFCANC000095	PCA-2 A1H EMBAJADORES ACC R VALENCIA
0IFCANC000096	PCA-1 A2H LAVAPIES ACC ARGUMOSA
0IFCANC000097	PCA-3 A1H CALLAO ACC C AVENIDA
0IFCANC000098	PCA-4 A1H CALLAO ACC P PRENSA
0IFCANC000099	PCA-1 A1H P.ESPANA ACC LEGANITOS
0IFCANC000100	PCA-2 A1H P.ESPANA ACC COLISEUM
0IFCANC000101	PCA-1 A1H V.RODRIGUEZ ACC PRINCESA IMP
0IFCANC000102	PCA-2 A1H ARGUELLES ACC A.AGUILERA
0IFCANC000103	PCA-3 A1H ARGUELLS ACC ALTAMIRANO
0IFCANC000104	PCA-4 A1H ARGUELLES ACC G.EL BUENO
0IFCANC000107	PCA-1 A1H ESPERANZA ACC ANDORRA
0IFCANC000108	PCA-3 A1H A.SORIA ACC JOSE SILVA
0IFCANC000109	PCA-1 A1H A.SORIA VEST A.SORIA ACC ULIS
0IFCANC000110	PCA-1 A1H A.PAZ ACC A.PAZ
0IFCANC000111	PCA-2 A1H A.PAZ ACC RAMON Y CAJAL I
0IFCANC000112	PCA-1 A1H PROSPERIDAD ACC PROSPERIDAD
0IFCANC000113	PCA-1 A1H D LEON ACC FCO SILVELA IMP
0IFCANC000114	PCA-1 A1H LISTA O.GASSET ACC C.PENAL
0IFCANC000115	PCA-2 A1H LISTA VEST R.CRUIZ ACC C.PEN
0IFCANC000116	PCA-1 A1H VELAZQUEZ VES VELAZQUEZ ACC
0IFCANC000117	PCA-2 A1H VELAZQUEZ VES VELAZQUEZ ACC
0IFCANC000118	PCA-3 A1H VELAZQUEZ VEST CASTELLO ACC
0IFCANC000119	PCA-1 A1H SERRANO VEST SERRANO ACC SER
0IFCANC000120	PCA-2 A1H SERRANO VEST SERRANO ACC G
0IFCANC000121	PCA-3 A1H SERRANO VEST LAGASCA ACC G

0IFCANC000122	PCA-4 A1H SERRANO VEST LAGASCA ACC G
0IFCANC000123	PCA-1 A1H COLO ACC GENOVA IMPARES
0IFCANC000124	PCA-2 A1H COLO ACC GENOVA PARES
0IFCANC000125	PCA-1 A1H A.MARTINEZ ACC SANTA BARBA
0IFCANC000126	PCA-2 A1H A.MARTINEZ ACC GENOVA
0IFCANC000127	PCA-3 A1H A.MARTINEZ ACC STA.ENGRACI
0IFCANC000128	PCA-4 A1H A.MARTINEZ ACC H.A.QUINTER
0IFCANC000129	PCA-4 A1H CANILLAS ACC MOTA DEL CUER
0IFCANC000130	PCA-1 A1H S.LORENZO ACC BARRANQUILLA
0IFCANC000131	PCA-2 A1H S.LORENZO ACC BARRANQUILLA
0IFCANC000132	PCA-1 A1H P.SANTA MARIA ACC S.VIRGIL
0IFCANC000133	PCA-2 A1H P.SANTA MARIA ACC LOS ARCO
0IFCANC000135	PCA-1 A1H CANILLEJAS ACC ALCALA PARE
0IFCANC000136	PCA-1 A1H TORRE ARIAS ACC ALCALA IMP
0IFCANC000137	PCA-2 A1H TORRE ARIAS ACC ALCALA PAR
0IFCANC000138	PCA-2 A1H SUANZES ACC ALCALA IMPARES
0IFCANC000139	PCA-3 A1H C.LINEAL ACC A.SORIA
0IFCANC000140	PCA-4 A1H C.LINEAL ACC ALBARRACIN
0IFCANC000141	PCA-1 A1H P.NUEVO ACC HNOS DE PABLO
0IFCANC000142	PCA-2 A1H P.NUEVO ACC EMILIO FERRARI
0IFCANC000143	PCA-3 A1H P.NUEVO ACC DOCTOR VALLEJO
0IFCANC000144	PCA-4 A1H P.NUEVO ACC VICENTE ESPINE
0IFCANC000145	PCA-5 A1H P.NUEVO ACC CAMPUZANO
0IFCANC000146	PCA-1 A1H QUINTANA ACC HNOS.MACHADO
0IFCANC000147	PCA-2 A1H QUINTANA ACC ARGENTINA
0IFCANC000148	PCA-4 A1H QUINTANA ACC V.SAGRARIO
0IFCANC000149	PCA-1 A1H EL CARMEN ACC J.VILLENA
0IFCANC000150	PCA-2 A1H EL CARMEN ACC A.L.CASERO
0IFCANC000151	PCA-3 A1H EL CARMEN ACC HNOS FDEZ LA
0IFCANC000152	PCA-4 A1H EL CARMEN ACC GOICOECHEA
0IFCANC000153	PCA-1 A1H D LEON ACC J BRAVO C PEÑALVER
0IFCANC000154	PCA-3 A1H N.DE BALBOA ACC M.SALAMANC
0IFCANC000155	PCA-1 A1H RUBEN DARIO ACC ALMAGRO
0IFCANC000156	PCA-2 A1H RUBEN DARIO ACC MIGUEL ANG
0IFCANC000157	PCA-1 A1H CHUECA ACC PLAZA CHUECA
0IFCANC000158	PCA-1 A1H LA LATINA ACC SAN FRANCISC
0IFCANC000159	PCA-2 A1H LA LATINA ACC SAN MILLAN
0IFCANC000160	PCA-3 A1H LA LATINA ACC TOLEDO
0IFCANC000161	PCA-1 A1H PUERTA DE TOLEDO ACC TOLEDO
0IFCANC000162	PCA-2 A1H M.DE VADILLO ACC AVDA E.IS
0IFCANC000163	PCA-1 A1H URGEL ACC TOBOSO
0IFCANC000164	PCA-3 A1H URGEL ACC CAMINO VIEJO LEGAN
0IFCANC000165	PCA-4 A1H URGEL ACC PENAFIEL
0IFCANC000166	PCA-1 A1H OPORTO ACC VALLE DE ORO
0IFCANC000167	PCA-4 A1H OPORTO ACC GRAL.RICARDOS IMP
0IFCANC000168	PCA-3 A1H .PIRAMIDES ACC RENFE
0IFCANC000169	PCA-1 A1H LAGUNA ACC ALHAMBRA IMPAR
0IFCANC000170	PCA-2 A1H LAGUNA ACC ALHAMBRA PAR
0IFCANC000171	PCA-1 A1H CARPETANA ACC VIA CARPETANA
0IFCANC000172	PCA-1 A1H OPANEL ACC PORTALEGRE PARE
0IFCANC000173	PCA-3 A1H PLAZA ELIPTICA ACC M.USERA
0IFCANC000174	PCA-4 A1H PLAZA ELIPTICA ACC MARCEL US

0IFCANC000175	PCA-2 A1H OPANEL ACC PORTALEGRE IMPA
0IFCANC000176	PCA-1 A1H MENDEZ ALVARO ACC MENDEZ ALV
0IFCANC000177	PCA-2 A1H M.ALVARO ACC M.ALVARO PAR
0IFCANC000178	PCA-1 A1H CONDE DE CASAL ACC AUTOBUS
0IFCANC000179	PCA-2 A1H CONDE DE CASAL ACC A.MEDITER
0IFCANC000180	PCA-3 A1H CONDE DE CASAL ACC D.ESQUE
0IFCANC000181	PCA-4 A1H CONDE DE CASAL ACC D.ESQUERDO
0IFCANC000182	PCA-1 A1H S.BARANDA ACC S.BARANDA
0IFCANC000183	PCA-3 A1H S.BARANDA ACC MONEDA IMPAR
0IFCANC000184	PCA-4 A1H S.BARANDA ACC MONEDA PARES
0IFCANC000185	PCA-3 A1H D LEON ERASO
0IFCANC000186	PCA-4 A1H D LEON ACC AZCONA
0IFCANC000187	PCA-5 A1H D LEON ACC ALCANTARA
0IFCANC000188	PCA-2 A1H N.MINISTERIOS 6 ACC BETHANCO
0IFCANC000189	PCA-4 A1H G.BUENO R.VICT PAR CRUZ ROJA
0IFCANC000190	PCA-3 A1H N.MINISTERIOS 6 ACC C.COMERC
0IFCANC000191	PCA-3 A1H G.BUENO ACC LOS VASCOS
0IFCANC000192	PCA-2 A2H G.BUENO R.VICT IMP HACIENDA
0IFCANC000193	PCA-1 A1H METROPOLITANO ACC S.JUAN
0IFCANC000194	PCA-2 A1H METROPOLITANO ACC JUAN XXIII
0IFCANC000195	PCA-2 E2H C UNIVERSITARIA ACC COMPLUTE
0IFCANC000197	PCA-1 A1H P.ANGEL ACC PZA.STA.CRISTI
0IFCANC000198	PCA-2 A1H P.ANGEL ACC CARAMUEL
0IFCANC000199	PCA-1 A1H A.EXTREMADURA ACC A.EXTREM
0IFCANC000200	PCA-2 A1H A.EXTREMADURA ACC F.BRIZUE
0IFCANC000201	PCA-1 A1H LUCERO ACC CEBREROS
0IFCANC000202	PCA-2 A1H LUCERO ACC HIGUERAS
0IFCANC000203	PCA-1 A1H O'DONNELL ACC O'DONNELL
0IFCANC000204	PCA-2 A1H O'DONNELL ACC J.JUAN
0IFCANC000205	PCA-3 A1H O'DONNELL ACC D.ESQUERDO P
0IFCANC000206	PCA-4 A1H O'DONNELL ACC D.ESQUERDO I
0IFCANC000207	PCA-1 A1H R.ARGENTINA ACC DR ARCE/R.
0IFCANC000208	PCA-3 A1H R.ARGENTINA ACC J.COSTA P
0IFCANC000209	PCA-2 A1H R.ARGENTINA ACC P.PEATONES
0IFCANC000210	PCA-1 A1H LAS MUSAS ACC CUESTA NEGRA
0IFCANC000211	PCA-1 A1H S.BLAS ACC P.VALLE PARES
0IFCANC000212	PCA-1 A1H SIMANCAS ACC AMPOSTA
0IFCANC000213	PCA-3 A1H SIMANCAS ACC ZARATAN
0IFCANC000214	PCA-1 A1H G.NOBLEJAS ACC G.NOBLEJAS
0IFCANC000215	PCA-1 A1H ASCAO ACC ASCAO
0IFCANC000216	PCA-1 A1H B.CONCEPCION ACC M.VILLERG
0IFCANC000217	PCA-2 A1H B.CONCEPCION ACC V.DEL ROM
0IFCANC000218	PCA-1 A1H P.AVENIDAS ACC AV.BRUSELAS
0IFCANC000219	PCA-2 A1H P.AVENIDAS ACC AV.BRUSELAS
0IFCANC000220	PCA-1 A1H CARTAGENA ACC A.AMERICA P
0IFCANC000221	PCA-2 A1H A.CANO ACC J.ABASCAL-PONZA
0IFCANC000222	PCA-1 A1H A.CANO ACC J.ABASCAL-A.CAN
0IFCANC000223	PCA-2 A1H I.FILIPINAS ACC BERMU I. GAZTA
0IFCANC000224	PCA-4 A1H I.FILIPINAS ACC BERMU I G.
0IFCANC000225	PCA-3 A1H I.FILIPINAS ACC BERMU P G.
0IFCANC000226	PCA-1 A1H F.RODRIGUEZ ACC MOGUER
0IFCANC000227	PCA-4 A1H F.RODRIGUEZ ACC A.RODRIGUEZ

0IFCANC000228 PCA-2 A1H F.RODRIGUEZ ACC P.IGLESIAS IMP
0IFCANC000229 PCA-3 A1H F.RODRIGUEZ ACC P.IGLESIAS PAR
0IFCANC000230 PCA-1 A1H VALDEZARZA V.PALO-S.RESTITU
0IFCANC000231 PCA-2 A1H VALDEZARZA S.RESTITUTO E.ZU
0IFCANC000232 PCA-3 A1H VALDEZARZA ACC ARMENTEROS
0IFCANC000233 PCA-1 A1H FUENCARRAL ACC SANTA ANA
0IFCANC000234 PCA-1 A1H BEGOÑA ACC LA PAZ
0IFCANC000235 PCA-2 A1H CUZCO ACC CASTELLANA P
0IFCANC000236 PCA-2 A1H S.BERNABEU ACC P.LIMA
0IFCANC000237 PCA-1 A1H S.BERNABEU VES LIMA ACC CAST
0IFCANC000238 PCA-4 A1H S.BERNABEU VES BERNABEU AC C
0IFCANC000239 PCA-4 A1H N.MINISTERIOS 8 ACC CASTE IMP
0IFCANC000240 PCA-6 A1H N.MINISTERIOS 8 ACC CASTE PAR
0IFCANC000241 PCA-1 A1H COLOMBIA ACC R.DOMINICANA-IMP
0IFCANC000242 PCA-2 A1H COLOMBIA SDA R.DOMINICANA-PAR
0IFCANC000243 PCA-3 A1H COLOMBIA SDA COLOMBIA-IMP
0IFCANC000244 PCA-4 A1H COLOMBIA ACC COLOMBIA-PAR
0IFCANC000245 PCA-2 A1H FERIA MADRID ACC FERIA IMPAR
0IFCANC000246 PCA-3 A1H FERIA MADRID FERIA PAR
0IFCANC000247 PCA-1 A1H FERIA MADRID ACC MADRID
0IFCANC000248 PCA-1 A1H PAVONES ACC PAVONES IMPARE
0IFCANC000249 PCA-2 A1H PAVONES ACC PAVONES PARES
0IFCANC000250 PCA-1 A1H ARTILLEROS ACC J.BOBADILLA
0IFCANC000251 PCA-2 A1H ARTILLEROS ACC VINATEROS
0IFCANC000252 PCA-3 A1H ARTILLEROS ACC P.ARTILLERO
0IFCANC000253 PCA-4 A1H ARTILLEROS ACC P.ARTILLERO
0IFCANC000254 PCA-1 A1H VINATEROS ACC VINATEROS IMP
0IFCANC000255 PCA-3 A1H VINATEROS ACC VINATEROS/BELINC
0IFCANC000256 PCA-3 A1H RELLA ACC RELLA POLA
0IFCANC000257 PCA-1 A1H IBIZA ACC IBIZA
0IFCANC000258 PCA-1 A1H C.RAYO,S.PACHECO ACC P.VER
0IFCANC000259 PCA-2 A1H C.RAYO,S.PACHECO ACC P.VER
0IFCANC000260 PCA-3 A1H C.RAYO,P.VERGARA ACC P.VER
0IFCANC000261 PCA-4 A1H C.RAYO,P.VERGARA ACC P.VER
0IFCANC000262 PCA-1 A1H CONCHA ESPINA ACC PZA.CATA
0IFCANC000263 PCA-2 A1H CONCHA ESPINA ACC P.VERGAR
0IFCANC000264 PCA-1 A1H PIO XII ACC PIO XII
0IFCANC000265 PCA-2 A1H PIO XII ACC M.MONTILLA
0IFCANC000266 PCA-1 A1H D.PASTRANA ACC M.INURRIA
0IFCANC000267 PCA-1 A1H ES.B.PILAR VEST P.MON ACC G.LI
0IFCANC000268 PCA-2 A1H E.B.PILAR VEST P.MON ACC G.LIM
0IFCANC000269 PCA-3 A1H B.PILAR VEST F.ALMA ACC G.LIMI
0IFCANC000270 PCA-4 A1H E.B.PILAR VEST F.ALMA ACC G.LI
0IFCANC000271 PCA-1 A1H H. ORIA VEST F.CABALL ACC G.L
0IFCANC000272 PCA-2 A1H H.ORIA ACC H.ORIA
0IFCANC000273 PCA-1 A1H VALDEBERNARDO ACC LA RAYA
0IFCANC000274 PCA-2 A1H VALDEBERNARDO ACC PINILLAS
0IFCANC000275 PCA-2 A1H VICALV.AC.P.ARTILLER PAR. VICA
0IFCANC000276 PCA-1 A1H VICALVARO AC.P.ARTILLEROS IMP
0IFCANC000277 PCA-1 A1H S, CIPRIANO ACC S.CIPRIANO IMP
0IFCANC000278 PCA-3 A1H P ARGANDA ACC PASARELA RENFE
0IFCANC000279 PCA-1 A2H G.MARANON ACC M.ANGEL

0IFCANC000280	PCA-3 A2H C VIENTOS ACC RENFE
0IFCANC000281	PCA-1 E1H C JARDIN ACC FTE SAUCO SEDANO
0IFCANC000282	PCA-3 A2H RECHO ACC M.LUNA
0IFCANC000283	PCA-2 A2H ALVARADO ACC B.MURILLO I
0IFCANC000284	PCA-2 A2H R.ROSAS ACC R.ROSAS I
0IFCANC000285	PCA-3 A2H IGLESIA ACC SAGUNTO
0IFCANC000286	PCA-4 A2H SOL ACC MAYOR
0IFCANC000287	PCA-1 A2H E A.MARTIN ACC ATOCHA (AMOR DE
0IFCANC000288	PCA-2 A2H PACIFICO ACC D.ESQUERDO PA
0IFCANC000289	PCA-1 A2H M.HERNANDEZ AC R.ALBERTI-AMBUL
0IFCANC000290	PCA-2 A2H M.HERNANDEZ ACC ALBUFERA P
0IFCANC000291	PCA-1 A2H CONGOSTO ACC SIERRA BOBIA
0IFCANC000292	PCA-1 A2H GOYA ACC C.PENALVER PAR
0IFCANC000293	PCA-2 A2H GOYA ACC C.PENALVER I
0IFCANC000294	PCA-5 A2H GOYA ACC D.PORLIER
0IFCANC000295	PCA-1 A2H P.VERGARA ACC ALCALA
0IFCANC000296	PCA-1 A2H SEVILLA ACC V.PELIGROS
0IFCANC000297	PCA-1 E1H OPERA ACC ISABEL II
0IFCANC000298	PCA-1 A2H S.BERNARDO ACC ALB. AGUILERA
0IFCANC000299	PCA-1 A2H QUEVEDO ACC FUENCARRAL
0IFCANC000300	PCA-2 A2H CANAL ACC B.MURILLO IMPARE
0IFCANC000302	PCA-2 A2H CALLAO ACC C CALLAO
0IFCANC000303	PCA-3 A1H P.ESPANA ACC P.ESPANA
0IFCANC000304	PCA-4 A2H P.ESPANA ACC REYES
0IFCANC000305	PCA-5 A2H P.ESPANA ACC PRINCESA
0IFCANC000306	PCA-1 A2H ARGUELLES ACC PRINCESA
0IFCANC000308	PCA-2 A2H A.SORIA VEST A.SORIA ACC ASO
0IFCANC000309	PCA-4 A1H A.SORIA VEST ULISES ACC ULISE
0IFCANC000310	PCA-3 A2H A.PAZ ACC R.Y CAJAL PARES
0IFCANC000311	PCA-2 A2H D LEON FCO SILVELA PAR
0IFCANC000312	PCA-4 A2H E.VELAZQUEZ VEST CASTELLO ACC
0IFCANC000313	PCA-1 A2H M.CRISTAL ACC EMIGRANTES
0IFCANC000314	PCA-3 A2H M.CRISTAL ACC M.ADRIATICO
0IFCANC000315	PCA-3 A2H CANILLAS ACC MONTALBOS
0IFCANC000316	PCA-2 A2H C.LINEAL ACC MISTERIOS
0IFCANC000317	PCA-2 A2H N.DE BALBOA ACC N.DE BALBO
0IFCANC000318	PCA-1 A2H ACACIAS ACC PASEO ESPERANZA
0IFCANC000319	PCA-1 A2H PIRAMIDES ACC P.ACACIAS PA
0IFCANC000320	PCA-2 A2H PIRAMIDES ACC P.ACACIAS IM
0IFCANC000321	PCA-2 A2H URGEL ACC SAN PATRICIO
0IFCANC000322	PCA-2 A2H OPORTO ACC OCA
0IFCANC000323	PCA-3 A2H OPORTO ACC GRAL.RICARDOS P
0IFCANC000324	PCA-1 A2H VISTA ALEGRE ACC PINZON
0IFCANC000325	PCA-2 A2H VISTA ALEGRE ACC OCA
0IFCANC000326	PCA-3 A2H ALUCHE ACC RENFE RENFE
0IFCANC000327	PCA-1 A2H USERA ACC AMPARO USERA
0IFCANC000328	PCA-1 A1H G.BUENO GRAL.RODRIGO
0IFCANC000330	PCA-1 A2H I.FILIPINAS ACC BERMU P. GAZTA
0IFCANC000331	PCA-1 A2H A.MACHADO VALDESANGIL/VALDEROD
0IFCANC000332	PCA-2 A2H A.MACHADO VALDERODRIGO
0IFCANC000333	PCA-1 A2H PENAGRANDE LA BANEZA-VENTA GAN
0IFCANC000334	PCA-2 A2H PENAGRANDE V.DE GANAPANES

0IFCANC000335	PCA-1 A2H AVDA. ILUSTRACION ACC I. CIE
0IFCANC000336	PCA-1 A2H LACOMA ACC R.G. DE LA SERNA
0IFCANC000337	PCA-2 A2H LACOMA ACC R.POLANCO
0IFCANC000338	PCA1 A2H ACCESO GLORIA FUERTES
0IFCANC000339	PCA-2 A2H PITIS ACC.RENFE
0IFCANC000341	PCA-2 A2H VINATEROS ACC VINATEROS PA
0IFCANC000342	PCA-4 A2H VINATEROS ACC ARROYO BELIN
0IFCANC000343	PCA-1 A2H RELLA ACC VINATEROSI
0IFCANC000344	PCA-2 A2H RELLA ACC VINATEROSP
0IFCANC000345	PCA-2 A2H VENTILLA ACC AVD.ASTURIAS
0IFCANC000346	PCA-1 A2H VENTILLA ACC AVD.ASTURIAS
0IFCANC000347	PCA-2 A2H SAN CIPRIANO ACC S.CIPRIANO PA
0IFCANC000348	PCA-2 E1H AULA FORMACION CANILLEJAS IZQ
0IFCANC000349	PCA-1 E1H CAMPAMENTO ACC P PIQUER IMP
0IFCANC000350	PCA-1 E1H C VIENTOS ACC P HUSARES
0IFCANC000351	PCA-2 E1H CAMPAMENTO ACC P PIQUER PAR
0IFCANC000352	PCA-3 E1H BATAN ACC VENTA DE BATAN
0IFCANC000353	PCA-1 E1H LAGO ACC EL LAGO
0IFCANC000355	PCA-1 E1H BATAN ACC.VILLAMANIN
0IFCANC000356	PCA-2 E1H BATAN ACC.VILLAMANIN
0IFCANC000357	PCA-2 A2H C JARDIN ACC A SAN PEDRO
0IFCANC000358	PCA-2 E1H J VILUMBRALES ACC J VILUM PAR
0IFCANC000359	PCA-1 E1H J VILUMBRALES ACC J VILUM IMP
0IFCANC000360	PCA-1 E1H P SUR ACC J VILUMBRALES PAR
0IFCANC000361	PCA-2 E1H P SUR ACC J VILUMBRALES IMP
0IFCANC000362	PCA-3 E1H P SUR ACC OLIMPICO F OCHOA
0IFCANC000363	PCA-1 E1H P LISBOA ACC AVDA LEGANES
0IFCANC000364	PCA-2 E1H ALCORCON C ACC AV MOST BAILEN
0IFCANC000365	PCA-1 E1H ALCORCON C ACC AV MOST NAVAL
0IFCANC000366	PCA-3 E1H ALCORCON C ACC P EXTREM RENFE
0IFCANC000367	PCA-1 E1H PARQUE OESTE ACC ESTAMBUL
0IFCANC000368	PCA-1 E1H U R J CARLOS ACC ALCALDE MOST
0IFCANC000369	PCA-2 E1H U R J CARLOS ACC ALCALDE MOST
0IFCANC000370	PCA-1 E1H MOSTOLES CENTRAL ACC RENFE
0IFCANC000371	PCA-1 E1H PRADILLO ACC PZA PRADILLO
0IFCANC000372	PCA-1 E1H H MOSTOLES ACC RIO EBRO/SELLA
0IFCANC000373	PCA-1 E1H M MALASAÑA ACC UNI C MAGDALENA
0IFCANC000374	PCA-2 E1H LORANCA ACC AVDA P IGLESIAS
0IFCANC000375	PCA-1 E1H LORANCA ACC PZA DE CONCORDIA
0IFCANC000376	PCA-1 E1H H FUENLABRADA ACC HOSPITAL
0IFCANC000377	PCA-2 E1H H FUENLABRADA ACC UNIVERSIDAD
0IFCANC000378	PCA-1 E1H PARQUE EUROPA ACC FRANCIA
0IFCANC000379	PCA-1 E1H FUENLABRADA C ACC P ESTACION
0IFCANC000380	PCA-1 E1H P ESTADOS ACC AVDA ESTADOS-VEN
0IFCANC000381	PCA-2 E1H P ESTADOS ACC LA HABANA
0IFCANC000382	PCA-1 E1H A CULEBRO ACC LAS CIENCIAS
0IFCANC000383	PCA-1 E1H CONSERVATORIO ACC S MAFALDA
0IFCANC000384	PCA-1 E1H A MENDOZA ACC FERROC EL GRECO
0IFCANC000385	PCA-2 E1H J CIERVA ACC AVDA ESPAÑA PAR
0IFCANC000386	PCA-1 E1H J CIERVA ACC AVDA ESPAÑA IMP
0IFCANC000387	PCA-1 E1H EL CASAR ACC AVDA EL CASAR
0IFCANC000388	PCA-1 E1H LOS ESPARTALES ACC RIGOBERTA M

0IFCANC000389 PCA-1 E1H EL BERCIAL ACC UNICO
0IFCANC000390 PCA-1 E1H EL CARRASCAL ACC R J C PAR
0IFCANC000391 PCA-2 E1H EL CARRASCAL ACC R J C IMP
0IFCANC000392 PCA-1 E1H J BESTEIRO ACC R J CARLOS PAR
0IFCANC000393 PCA-2 E1H J BESTEIRO ACC R J CARLOS IMP
0IFCANC000394 PCA-1 E1H C DEL RELOJ ACC C DEL RELOJ
0IFCANC000395 PCA-2 E1H C DEL RELOJ ACC GIBRALTAR IMP
0IFCANC000396 PCA-1 E1H H S OCHOA ACC AVDA ORELLANA
0IFCANC000397 PCA-2 E1H H S OCHOA ACC H SEVERO OCHOA
0IFCANC000398 PCA-1 E1H LEGANES C ACC AVDA DEL COBRE
0IFCANC000399 PCA-2 E1H SAN NICASIO ACC MEDITERRANEO
0IFCANC000400 PCA-1 E1H SAN NICASIO ACC LA ENCINA
0IFCANC000401 PCA-2 E1H P CASTILLA ACC INTERC SUPER
0IFCANC000402 PCA-3 E1H P CASTILLA ACC CASTELLANA
0IFCANC000403 PCA-3 E1H C.CAMINOS ACC R.VICTORIA PAR
0IFCANC000404 PCA-4 A1H IGLESIA ACC E GONZALO PAR
0IFCANC000405 PCA-3 E1H TRIBUNAL ACC T CUENTAS
0IFCANC000406 PCA-1 E1H SOL ACC CARRETAS
0IFCANC000407 PCA-2 A2H SOL ACC ALCALA
0IFCANC000409 PCA-2 E1H A MARTIN ACC MAGDALENA
0IFCANC000410 PCA-1 E1H ATOCHA ACC ATOCHA
0IFCANC000411 PCA-3 E1H PACIFICO ACC S BARCAIZTEGUI
0IFCANC000413 PCA-1 E1H VENTAS ACC PZA TOROS
0IFCANC000414 PCA-2 E1H VENTAS ACC AUTOBUSES
0IFCANC000415 PCA-1 A1H B. ESPAÑA ACC P BUENAVISTA
0IFCANC000416 PCA-2 E1H S DOMINGO ACC G VIA
0IFCANC000417 PCA-2 E1H S BERNARDO ACC CARRANZA
0IFCANC000418 PCA-2 E1H QUEVEDO ACC ARAPILES
0IFCANC000420 PCA-1 E1H EMBAJADORES ACC ACACIAS
0IFCANC000421 PCA-1 E1H ALFONSO XIII ACC CLARA DEL REY
0IFCANC000422 PCA-3 E1H A AMERICA ACC F SILVELA
0IFCANC000423 PCA-2 E1H M CRISTAL ACC M CRISTAL
0IFCANC000424 PCA-1 E1H CANILLAS ACC MACHUPICHU
0IFCANC000425 PCA-2 E1H CANILLAS ACC RAMON POWER
0IFCANC000426 PCA-1 E1H C LINEAL ACC H G NOBLEJAS
0IFCANC000427 PCA-1 E1H SUANZES ACC ALCALA PARES
0IFCANC000428 PCA-2 E1H D LEON J BRAVO ALCANTARA
0IFCANC000429 PCA-1 E1H N DE BALBOA ACC VELAZQUEZ
0IFCANC000430 PCA-3 E1H RUBEN DARIO ACC CASTELLANA
0IFCANC000431 PCA-1 E1H M DE VADILLO ACC ANTONIO LEYVA
0IFCANC000432 PCA-3 E1H QUINTANA ACC EZEQUIEL SOLANA
0IFCANC000433 PCA-2 E2H CARABANCHEL ACC GTA EJERCITO
0IFCANC000434 PCA-6 E1H ALUCHE ACC INTER AUTOBUSES 1
0IFCANC000435 PCA-7 E1H ALUCHE ACC INTER AUTOBUSES 2
0IFCANC000436 PCA-2 E1H USERA ACC MIRASIERRA
0IFCANC000437 PCA-2 E1H S BARANDA ACC J MART VELASCO
0IFCANC000438 PCA-1 E1H N MINISTERIOS 6 ACC ORENSE
0IFCANC000439 PCA-2 E1H S BLAS ACC P VALLE IMP
0IFCANC000440 PCA-2 E1H SIMANCAS ACC C UCLES
0IFCANC000441 PCA-2 E1H G NOBLEJAS ACC J ARCONES GIL
0IFCANC000442 PCA-2 E1H CARTAGENA ACC A AMERICA IMP
0IFCANC000443 PCA-2 E1H BEGOÑA ACC V.BEGOÑA

0IFCANC000444	PCA-1 E1H CUZCO ACC CASTELLANA IMP
0IFCANC000445	PCA-3 E1H S BERNABEU ACC CAST IMP
0IFCANC000446	PCA-5 E1H N MIN 8 ACC RFV-ESQ CAST IMP
0IFCANC000447	PCA-1 E1H BARAJAS ACC AVD LOGRONO
0IFCANC000449	PCA-1 E1H CARABANCHEL ACC GTA EJERCITO
0IFCANC000450	PCA-1 E2H ALUCHE ACC AVDA POBLADOS RENFE
0IFCANC000451	PCA-2 E2H ALUCHE ACC MAQUEDA RENFE
0IFCANC000452	PCA-5 E2H ALUCHE ACC AVDA POBLADOS
0IFCANC000453	PCA-4 E2H ALUCHE ACC MAQUEDA
0IFCANC000454	PCA-1 A1H C UNIVERSITARIA ACC ESTOMATO
0IFCANC000455	PCA-1 E2H RIVAS URBANIZ AC P FERROCARRIL
0IFCANC000456	PCA-1 E2H RIVAS VACIAMADRID ACC W GARCIA
0IFCANC000457	PCA-1 E2H LA POVEDA ACC CARR CAMPO REAL
0IFCANC000458	PCA-1 E2H ARGANDA REY AC P D LA ESTACION
0IFCANC000468	PCA-1 E1H P ARGANDA ACC TERM AUTOBUSES
0IFCANC000469	PCA-2 E1H P ARGANDA ACC RENFE
0IFCANC000472	PCA-1 C1H EUGENIA DE MONTIJO
0IFCANC000473	PCA-2 C1H CAN02 EUGENIA DE MONTIJO
0IFCANC000474	PCA-1 C1H AEROPUERTO ACC AEROPUERTO
0IFCANC000475	PCA-2 C1H CANCELA B AEROPUERTO
0IFCANC000479	PCA-1 B1H C CAMPO ACC C CAMPO-CAM CAMP
0IFCANC000480	PCA-7 B1H N MINISTERIOS 8 ACC CAS-FACT
0IFCANC000495	PCA-1 A1H EL CAPRICH0 ACC P OSUNA
0IFCANC000496	PCA-2 A1H EL CAPRICH0 ACC VELERO
0IFCANC000497	PCA-1 E1H ALAMEDA DE OSUNA ACC CORBETA
0IFCANC000498	PCA-1 E1H CALLAO ACC JAMOTREZO
0IFCANC000499	PCA-2 A1H E.DELICIAS PASEO DELICIAS
0IFCANC000500	PCA-1 E1H LEGAZPI ACC LEGAZPI
0IFCANC000501	PCA-5 E1H SOL ACC PRECIADOS
0IFCANC000502	PCA-2 A1H PRINCESA PARES
0IFCANC000503	PCA-1 E1H MONCLOA ACC A. DE HITA
0IFCANC000504	PCA-1 A2H A. ESPAÑOLA ACC.F. DE LIMA
0IFCANC000505	PCA-2 B1H MONCLOA ACC PRINCESA
0IFCANC000506	PCA-1 E1H TRES OLIVOS ACC RET MELISENDRA
0IFCANC000507	PCA-1 E1H MONTECARMELO ACC MONASTE SILOS
0IFCANC000508	PCA-1 E1H LAS TABLAS ACC PALAS DEL REY
0IFCANC000509	PCA-1 E1H R COMUNICACION ACC MAEST MATEO
0IFCANC000510	PCA-1 E1H LA GRANJA ACC LA GRANJA
0IFCANC000511	PCA-1 E1H LA MORALEJA ACC AVDA BRUSELAS
0IFCANC000512	PCA-1 E1H M VALDAVIA ACC M VALDAVIA
0IFCANC000513	PCA-2 A1H M VALDAVIA ACC P DE LA CHOPERA
0IFCANC000514	PCA-1 E1H M DE FALLA ACC MANUEL DE FALLA
0IFCANC000515	PCA-1 E1H BAUNATAL ACC LOMAS DEL REY
0IFCANC000516	PCA-1 E1H R CATOLICOS ACC AVDA PZA TOROS
0IFCANC000517	PCA-1 E1H H INF SOFIA ACC H INF SOFIA
0IFCANC000518	PCA-2 E1H H INF SOFIA ACC POETA RAFAEL M
0IFCANC000519	PCA-2 A2H LEGAZPI ACC LEGAZPI-BOLIVAR
0IFCANC000520	PCA-1 E1H ALMENDRALES ACC A CORDOBA IMP
0IFCANC000521	PCA-2 E1H ALMENDRALES ACC A CORDOBA PAR
0IFCANC000522	PCA-1 E1H SAN FERMIN ORCASUR ACC PERLA
0IFCANC000523	PCA-2 E1H SAN FERMIN ORCASUR ACC AND PAR
0IFCANC000524	PCA-1 E1H H 12 DE OCTUBRE ACC GTA MALAGA

0IFCANC000525	PCA-2 E1H C DE LOS ANGELES ACC TERTULIA
0IFCANC000526	PCA-1 E1H C DE LOS ANGELES ACC GIG Y CAB
0IFCANC000527	PCA-2 E1H V BAJO CRUCE ACC SANTIAGO AMON
0IFCANC000528	PCA-1 E1H V BAJO CRUCE ACC STA PETRONILA
0IFCANC000529	PCA-1 E1H SAN CRISTOBAL ACC MONCADA
0IFCANC000530	PCA-2 E1H SAN CRISTOBAL AC ANDALUCIA PAR
0IFCANC000531	PCA-1 E1H VILLAVERDE ALTO ACC V TOBALINA
0IFCANC000532	PCA-1 E1H HORTALEZA ACC CAPITAN CORTES
0IFCANC000533	PCA-2 E1H HORTALEZA ACC COSTA DEL SOL
0IFCANC000534	PCA-1 E1H MANOTERAS ACC VELEZ RUBIO
0IFCANC000535	PCA-1 E1H F DE LA MORA ACC CAMINO F MORA
0IFCANC000536	PCA-2 E1H F DE LA MORA ACC AVDA F MORA
0IFCANC000537	PCA-1 E1H M TUDOR ACC CATALINA DE AUSTRI
0IFCANC000538	PCA-2 E1H M TUDOR ACC LEONOR DE AUSTRIA
0IFCANC000539	PCA-1 E1H VIRGEN CORTIJO ACC MANOTERAS
0IFCANC000540	PCA-1 E1H ARGANZ PLANE ACC A BRONCE
0IFCANC000541	PCA-1 E1H AEROPUERTO T4 ACC TERMINAL 4
0IFCANC000542	PCA-1 E1H BAMBU ACC BAMBU
0IFCANC000543	PCA-1 E1H B DEL PUERTO ACC AVDA ESPAÑA
0IFCANC000544	PCA-1 B1H CARABANCHEL ALTO ACC C ALTO
0IFCANC000545	PCA-1 E1H COSLADA C ACC DOCTOR FLEMING
0IFCANC000547	PCA-1 E1H E METROPOLI ACC ESTADIO MADRID
0IFCANC000548	PCA-3 E1H E METROPOLITANO ACC ESTOCOLMO
0IFCANC000549	PCA-1 E1H HENARES ACC ALGORTA
0IFCANC000550	PCA-1 E1H JARAMA ACC PZA DE GUERNICA
0IFCANC000551	PCA-1 A1H LA ELIPA ACC AVDA M CORBERA
0IFCANC000552	PCA-1 E1H LA GAVIA ACC AVDA ENS VALLECAS
0IFCANC000553	PCA-1 E1H LA PESETA ACC AVDA LA PESETA
0IFCANC000554	PCA-1 E1H LAS SUERTES ACC CAÑADA SANT
0IFCANC000555	PCA-1 E1H P CHAMARTIN ACC ARTURO SORIA
0IFCANC000556	PCA-1 E1H P DEL REY ACC G VIA HORTALEZA
0IFCANC000557	PCA-1 E1H S FERNANDO ACC GONZALO
0IFCANC000557	CORDOBA
0IFCANC000558	PCA-1 E1H SAN FRANCISCO ACC AVDA POB I
0IFCANC000559	PCA-2 E1H SAN FRANCISCO ACC AVDA POB P
0IFCANC000560	PCA-1 E1H VALDECARROS ACC E VALLECAS
0IFCANC000561	PCA-1 E1H LA RAMBLA ACC HONDURAS
0IFCANC000562	PCA-1 E1H BLASCO IBAÑEZ ACC P CARLOS
0IFCANC000563	PCA-1 B1H CHAMARTIN ACC RENFE
0IFCANC000564	PCA-3 A1H PAVONES ACC TERM AUTOBUSES
0IFCANC000565	PCA-1 E1H HOSP HENARES ACC H HENARES
0IFCANC000567	PCA-2 A1H LAS MUSAS ACC AVDA. NIZA P.
0IFCANC000569	PCA-1 E1H R FUTURA ACC CONCEPCION ARENAL
0IFCANC000570	PCA-2 E1H R FUTURA ACC MARIE CURIE
0IFCANC000571	PCA-3 E1H MONCLOA VEST A DE HITA INT 1
0IFCANC000572	PCA-4 E1H MONCLOA VEST E AIRE INT 1 Y 3
0IFCANC000573	PCA-5 E1H MONCLOA VEST E AIRE INT 1 Y 3
0IFCANC000574	PCA-5 C1H P ELIPTICA VEST P J AUSTRIA
0IFCANC000576	PCA-2 E1H E METROPOLI ACC ESTADIO MADRID
0IFCANC000577	PCA-3 A2H SOL ACC EL CARMEN
0IFCANC000579	PCA-6 A1H P.CASTILLA VB CASTELLA ACC A.F
0IFCANC000580	PCA-2 A2H CANILLEJAS ACC J.VALCARCEL
0IFCANC000581	PCA-5 E1H P.CASTILLA ACC A.ASTURIAS

0IFCANC000582 PCA-2 E1H OPERA ACC CAMPOMANES
 0IFCANC000583 PCA-1 E1H LA FORTUNA VEST. UNICO
 0IFCANC000584 PCA-3 C1H C UNIVERSITARIA ACC PARKING
 0IFCANC000585 PCA-2 A1H CARPETANA ACC N SRA VALVANERA
 0IFCANC000586 PCA-1 E1H LAS ROSAS
 0IFCANC000587 PCA-1 E1H AVDA. GUADALAJARA
 0IFCANC000588 PCA-1 E1H ALSACIA
 0IFCANC000589 PCA-2 E1H ALSACIA
 0IFCANC000590 PCA-1 E1H LA ALMUDENA
 0IFCANC000591 PCA-1 E1H MIRASIERRA
 0IFCANC000594 PCA-4 A1H BANCO DE ESPAÑA
 0IFCANC000601 PCA-1 C1H A.AMERICA ACC 1
 0IFCANC000602 PCA-2 C1H A.AMERICA ACC 2
 0IFCANC000603 PCA-1 E1H PACODELUCIA VEST UNICO
 0IFCANC000605 PCA-2 E1H EL CASAR ACC GITANILLA

Existen cuatro tipos básicos de puertas cancelas:

	
<p>ABATIBLE DE 1 Ó 2 HOJAS</p>	<p>ENROLLABLE</p>
	
<p>CORREDERA</p>	<p>BASCULANTE</p>

TABLA 1

Se establece como alcance técnico el suministro de repuestos y materiales para puertas cancelas:

Materiales previstos a suministrar
Cable espiral de conexión U.E control red con banda de seguridad
U. E. Control Red
Goma banda 490040 o similar, compatible con el resto de elementos de banda de seguridad ya usados en Metro
Goma banda EPE025/040A0K o similar, compatible con el resto de elementos de banda de seguridad ya usados en Metro
Elemento sensor de banda de seguridad compatible con el resto de elementos de banda de seguridad ya usados en Metro
Diodos
Tapas de Sellado
Tiras selladoras
Motor APRIMATIC o similar 230V 200W para cerradura hidráulica
Motor APRIMATIC o similar 230V 200W para cerradura con electroimán
Centralita APRIMATIC AT70 SF7 (o similar)
Actuador (brazo) APRIMATIC o similar ST40 4M SP sin bomba
Suministro de cierre de aluminio lacado M2
Suministro de electroimán ME 211, 24 V (o similar)

TABLA 2

4 COMPARATIVA ECONÓMICA

Hay un contrato precedente que es el contrato 7217000870 con mismos alcances, únicamente varía el plazo, con lo que podemos hacer una comparación económica.

CONCEPTO	CONTRATO ANTERIOR (O SIMILAR)	NUEVO CONCURSO
NUM. CONTRATO/ LICITACIÓN/SOLICITUD	7217000870	Pendiente
OBJETO DEL CONTRATO	Suministro de Material para Puertas Cancelas	Suministro de Material para Puertas Cancelas
EMPRESA ADJUDICATARIA	CLEMSA	—
FECHA INICIO y FIN CONTRATO	01/01/2018 a 31/12/2019	01/01/2020 al 31/12/2022
VIGENCIA	2 Años	3 Años
LOTES	No	No
IMPORTE LICITACIÓN	47.405,96 €	71.108,94 €
IMPORTE ADJUDICACIÓN	39.346,44 €	-----

Consideraciones a tener en cuenta para realizar una comparativa homogénea:

Las dos consideraciones para realizar la comparativa económica son:

- Distinto número de años
 - o Contrato vigente – 2 años
 - o Nueva Licitación – 3 años
- Igual número de equipos
 - o Contrato vigente – 550 cancelas
 - o Nueva Licitación – 550 cancelas

	Contrato 7215001076	Nueva Licitación		
Años de contrato	2	3		
Número de equipos	550	550		
Importe Licitación	47.405,96 €	71.108,94 €	Incremento Lic-Lic	Incremento Adj-Lic
Importe Adjudicación	39.346,44 €			
Importe ANUAL Licitación	23.702,98 €	23.702,98 €	0%	17,00%
Importe ANUAL Adjudicación	19.673,22 €			

Se mantiene el precio de licitación, respecto de la anterior licitación sin incrementos (0%). El incremento del precio de licitación respecto del de adjudicación es del 17,00% al objeto de obtener una mínima concurrencia ya que:

- Se trata de repuestos específicos con muy pocos suministradores en el mercado.
- Los precios de la licitación anterior son del 2017, correspondiendo los de la actual a un periodo de suministro de 3 años, con lo que la horquilla de años es superior a 5 con mantenimiento de precios de licitación.
- La adjudicación se realiza dando un peso del 80% a la oferta económica, por lo que está garantizado el establecimiento de un precio de adjudicación de mercado.
- Existe riesgo de que el concurso quede desierto, en el caso de ajustar a la baja el precio de licitación.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

Presupuesto de Gasto			
AÑO	2020	2021	2022
IMPORTE PERMITIDO	23.702,98 €	23.702,98 €	23.702,98 €
CECO	4440	4440	4440
CUENTA	602101	602101	602101

