



**ANEXO I
EQUIPAMIENTO CLIMATIZACIÓN**

El equipamiento al que afecta esta contratación incluye todas las máquinas y terminales fijos o mandos, así como la electrónica de comunicación y el control centralizado del sistema de climatización y ventilación, además de las instalaciones de conductos y tuberías. Además, deberá estar incluidos, si fuesen necesarios, los cambios y actuaciones en las máquinas de tratamiento de aires (UTA) y las unidades centrales en los cambios de estaciones, así como cualquier otro equipamiento que pudiera entrar en uso en el periodo objeto de licitación.

Relación del equipamiento de climatización:

1. Sede de Cartuja

1.1 Sistema centralizado

1.1.1 Tratamiento de aire:

UTA-1 (aire primario)

TOXHIBA MMY- MAP 1006HT8P-E

N.º de serie: 62900053

Unidad interior: Interface aire primario. Toshiba MM-10HP DXC010

UTA-2 (aire sala foro)

TOSHIBA MMY-MAP1006HT8P-E

N.º de serie: 62900060

Unidad interior: Interface Aire sala foro. Toshiba MM-10HP DXC010

1.1.2 Equipos de producción (unidades exteriores):

Planta baja

TOSHIBA MCY-MHP0604HS8-E de 5.140 KG

N.º de serie: 590A0080

1ª Planta

TOSHIBA MMY-MAP1606HT8P-E de 17.860 KG

N.º de serie: 63000012

2ª Planta

TOSHIBA MMY-MAP2006HT8P-E DE 24.510 KG

N.º de serie: 53100003

Código Seguro De Verificación:	/0omuvKtzBmErYt6oWFpFA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Angeles Tiburcio Porras	Firmado	10/07/2024 12:38:18	
Observaciones		Página	1/3	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code//0omuvKtzBmErYt6oWFpFA==			



PRODETUR

3ª Planta

TOSHIBA MMY-MAP2006HT8P-E DE 22.460 KG.
S/N: 53100011

4ª Planta

TOSHIBA MMY-MAP0806HT8P-E DE 4.190 KG.
N.º de serie: 6270027

1.1.3 Unidades interiores:

Tipo casetes de techo:

Toshiba, modelo: MMU-AP0244HP1 unidades: 8
Toshiba, modelo: MMK-AP0243MH1 unidades: 2
Toshiba, modelo: MMU-AP0274HP1 unidades: 2
Toshiba, modelo: MMU-AP0364HP1 unidades: 2
Total: 14 unidades tipo casete

Tipo Split de pared:

Toshiba, modelo: MMK-AP0074MH1-E unidades: 4
Toshiba, modelo: MMK-AP0094MH1-E unidades: 35
Toshiba, modelo: MMK-AP0124MH1-E unidades: 5
Toshiba, modelo: MMK-AP0153MH1-E unidades: 1
Total: 45 unidades tipo Split de pared

Total, de unidades interiores: 59

Sistema de control centralizado

Toshiba Smart manager con data analyzer.

Software de control

Toshiba, TCS-Net Air Conditioning Control System.
ROM ver, 7.090 de 14-06-06
HTML ver. 7.120 de 13-04-04

El sistema tiene instalados contadores de consumos reales que conectan con el sistema de control. Los datos extraídos se gestionan con el analyzer de Toshiba.

Otros equipos no incluidos en el sistema centralizado en sede Cartuja incluidos en el servicio de mantenimiento:

Tres de los Split de la planta segunda, zona pasillo no están gestionados por el sistema centralizado (unidades 3).

Sala de electrónica en la plata baja

Un Split marca SAMSUNG, modelo Inverter (unidades: 1)

Código Seguro De Verificación:	/0omuvKtzBmErYt6oWFpFA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Angeles Tiburcio Porras	Firmado	10/07/2024 12:38:18
Observaciones		Página	2/3
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code//0omuvKtzBmErYt6oWFpFA==		





PRODETUR

Sala de servidores

Un Split marca FUJITSU, modelo [NO SE VE] (unidades: 1)

Un Split marca SAMSUNG, modelo ACO71MNADKH, N/S. OR4NPAJKA00136T (unidades: 1)

Sala de descanso

Un Split marca HISENSE (unidades: 1)

2. Edificio Plaza del Triunfo.

Dos Split de aire acondicionado Fujitsu mod. ACY50UIALL (unidades: 2)

Una Cortina de aire ACSAON, modelo ACA3515S (unidades: 1)

Código Seguro De Verificación:	/0omuvKtzBmErYt6oWFpFA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Angeles Tiburcio Porras	Firmado	10/07/2024 12:38:18	
Observaciones		Página	3/3	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code//0omuvKtzBmErYt6oWFpFA==			