

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

N.º de Expediente:	CONTR_2025_280262
Órgano de Contratación:	Consortio de Transporte Metropolitano del Área de Málaga (CTMAM).
Objeto del Contrato:	Contrato de suministro de material informático para el CTMAM.
TIPO CONTRACTUAL:	Suministro.
CPV:	30200000-1- Equipo y material informático 30213000-5 Ordenadores personales 30213100-6 Ordenadores portátiles 30231000-7 Pantallas de ordenador y consolas 30231310-3 Monitores de pantalla plana 30237460-1 Teclados de ordenador 30237410-6 Ratón de ordenador
Procedimiento de Adjudicación:	Menor abierto con licitación electrónica
Valor Estimado del Contrato:	10.110,00 €
Duración del Contrato:	20 días naturales desde la notificación de la orden de encargo de la orden de encargo al contratista.

PREGUNTA 1:

En el pliego pone de frecuencia base del procesador de los portátiles en 2,5ghz. Para los procesadores de torre no hay problemas pero para portátiles los procesadores de hoy en día parte de esta base (Adjunto tablas).

La serie U es la más comercializada hoy, ¿se podría hacer la oferta con algunos de estos microprocesadores de la serie U?

Comparación de SKUs de procesadores Intel® Core™ de 13ª Generación para portátiles serie U¹⁶

		i7-1365U	i7-1355U	i5-1345U	i5-1335U	i5-1334U	i3-1315U	i3-1305U	Procesador Intel® U300
Núcleos de procesadores		10	10	10	10	10	6	5	5
Número de núcleos P-core		2	2	2	2	2	2	1	1
Número de núcleos E-core		8	8	8	8	8	4	4	4
Subprocesos totales del procesador		12	12	12	12	12	8	6	6
Caché inteligente Intel® (L3)		12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	10 MB	10 MB	8 MB
Frecuencia turbo máxima (GHz)	P-core	5,2	5,0	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4
	E-core	3,9	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3
Frecuencia básica del procesador (GHz)	P-core	1,8	1,7	1,6	1,3	1,3	1,2	1,6	1,2
	E-core	1,3	1,2	1,2	0,9	0,9	0,9	1,2	0,9
Frecuencia máxima de gráficos (GHz)		1,30	1,30	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,10
Gráficos de procesadores		96EU	96EU	80EU	80EU	80EU	64EU	64EU	48EU
Frecuencia de LPDDR5 [™]		6400	6400	6400	6400	5200	5200	5200	5200
Potencia de base de procesador (W)		15							
Potencia turbo máxima (W)		55							

Comparación de SKUs de procesadores Intel® Core™ de 13ª Generación para portátiles
serie P¹⁵

		i7-1370P	i7-1360P	i5-1350P	i5-1340P
Núcleos de procesadores		14	12	12	12
Número de núcleos P-core		6	4	4	4
Número de núcleos E-core		8	8	8	8
Subprocesos totales del procesador		20	16	16	16
Caché inteligente Intel® (L3)		24 MB	18 MB	12 MB	12 MB
Frecuencia turbo máxima (GHz) ¹⁵	P-core	5,2	5,0	4,7	4,6
	E-core	3,9	3,7	3,5	3,4
Frecuencia básica del procesador (GHz)	P-core	1,9	2,2	1,9	1,9
	E-core	1,4	1,6	1,4	1,4
Frecuencia máxima de gráficos (GHz)		1,50	1,50	1,50	1,45
Gráficos de procesadores		96EU	96EU	80EU	80EU
Potencia de base de procesador (W)		28			
Potencia turbo máxima (W)		64			

RESPUESTA CONSULTA 1

Para el caso de ordenadores portátiles, el requisito mínimo relativo al procesador de 64 bits, "frecuencia base de 2.5 GHz", queda descartado, de forma que los requisitos mínimos pasan a ser los siguientes:

Procesador 64 bits: Intel Core i5 13ª generación o AMD Ryzen 5 Serie 5000 (Zen 3)

- 6 núcleos
- Caché de 12 MB