Delegación Territorial de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local en Granada

Delegación del Gobierno en Granada

Gran Vía de Colón, 56
18071 – Granada
Granada

Sevilla, a 19 de noviembre de 2020

D. Pedro Infante Peralta, con DNI 28796135C, en representación de COADNA, S.L., con CIF B41412925, y correo electrónico a efecto de notificaciones en coanda@coanda.es, respondiendo a la solicitud de aclaración recibida vía email el pasado día 17/11/2020, y que planteaba la siguiente cuestión:

> *<< Por la presente, y, de conformidad con el informe emitido por el equipo técnico de esta Delegación Territorial de fecha 13 de noviembre de 2020, este órgano de contratación ha observado una diferencia entre el consumo máximo del modelo de fotocopiadora ofertado por su empresa en el sobre de la oferta económica (0,6 kw/week), que no se corresponde con lo exigido en los pliegos, sino el consumo en máxima actividad expresado en kw/hora y el que aparece en las especificaciones técnicas, recogido a su vez en el informe citado (1,62 kw) que superaría el límite máximo exigido. Por dicho motivo, rogamos realicen una aclaración a este respecto en el plazo de 3 días naturales por este medio.>>*

DECLARA

Que el equipo presentado y que conforma la propuesta técnica de COANDA, S.L., KYOCERA TASKalfa 4012i, y del que se adjuntaba con la documentación presentada:

- Catalogo Comercial
- Hoja de Datos Ambiental o *Environmnet Data Sheet* – Inlcuye referencia TEC (ENERGY STAR), que es un dato de consumo estandarizado y habitual.
- Certificación Blue Angel del dispositivo (según se solicita en el artículo 5.2. Documentación Técnica del PPT).

En relación a la mencionada aclaración, que hace referencia al "Informe sobre gasto energético de los equipos", vemos que se indica en dicho informe un consumo de 1,87 kwh/Semana, y no logramos localizar dicho dato en ninguno de los documentos aportado.

En cuanto a la observación realizada, indicar que el consumo publicado por ENERGY STAR, es el dato válido, emitido por Organismo Acreditado, y que es independiente, no solo de KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS, sino independiente de todos los fabricantes. Adjuntamos a este escrito en esta ocasión, no solo el *Environment Data* oficial de Kyocera, sino el certificado ENERGY STAR publicado en la propia web del organismo, que está disponible en el siguiente enlace:

https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-imaging-equipment/details/2347349/export/pdf

Por otro lado, en el PPT se especifica como requisito en el apartado 3.1 Dispositivos: Consumo energético (certificado con etiqueta Blue Angel" o equivalente) ≤ 1,6 Kw/h.

El dato que arroja el valor TEC (Energy Star), es de 0,6 kw/h imprimiendo, tal y como se especifica en la hoja de datos ambiental presentada, y que se adjunta aquí de nuevo.

El valor de 1,62kw/h (o 5.832 kj/h), hace referencia al máximo de consumo del equipo, incluyendo TODOS LOS ACCESORIOS que al equipo se le podrían añadir. Indicar aquí que, de toda la cantidad de accesorios disponible, y que listamos a continuación, solo están incluidos en la propuesta técnica (tal y como se especifica en el documento *"características técnicas"* y que forma parte del Sobre 3 presentado en la licitación) los que hemos resaltado en verde:

Referencia	Descripción
DP-7120	Alimentador de 50 originales a doble cara
DP-7100	Alimentador de 140 originales a doble cara
DP-7110	Alimentador de 270 orig. una sola pasada
PF-791	Depósito de papel de 500 hojas x 2
PF-810	PF-810 1203PC8NL0 Depósito de papel de 1.500 hojas x 2
Tapa E	Tapa E 1202H70UN0 Tapa pantalla
DF-7120	DF-7120 1203RV3NL0 Finalizador 1.000 hojas (requiere AK-740)
DF-791	Finalizador 3.000 hojas (requiere AK-740)
AK-740	Attachement para finalizador
PH-7C	P e r forador para DF-7120 y DF-791
MT-730(B)	Buzón departamental para DF-791
DT-730(B)	Bandeja de documentos
Scan Kit(A)	Kit escáner a PDF texto y MS Office
CB-811	Mesa incluye soporte de pie con ruedas
MD3 1024 MB	Ampliación de memoria 1.024 MB (1 GB)
Fax System 12	Tarjeta de fax
Internet Fax Kit(A)	Kit de activación de internet fax
Data Security Kit(E)AC	Eliminación segura de los datos del disco duro
UG-33 AC	Compatibilidad ThinPrint
UG-34	Emulación funciones de impresión
IB-50	Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX
IB-35	Tarjeta de wifi directo
IB-51	LAN inalámbrica - wifi (802.11b/g/n)
NK-7100	Teclado numérico

Es decir, de toda la cantidad de accesorios disponible, la configuración del equipo supone apenas un 30 – 40% de los mismos, por lo cual, el consumo eléctrico del equipo con esta configuración es irremediablemente muy inferior al *máximo con opcionales* que se menciona en el environment.

Adjuntamos al siguiente escrito:

- Catalogo comercial del equipo (ya presentado en oferta)
- *Environment Data* u hoja de datos ambiental (ya presentado en oferta)
- Certificado Blue Angel
- Certificado de consumo emitido por Energy Star (Organismo independiente).

Esperamos con toda esta información, haber resuelto la aclaración solicitada.

Sevilla, a 19 de noviembre de 2020

Pedro Infante Peralta

COANDA, S.L.

28796135C PEDRO JOSE INFANTE (R: B41412925)

Firmado digitalmente por 28796135C PEDRO JOSE INFANTE (R: B41412925)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Reg:41021 /Hoja:SE-8128 /Tomo:1555 / Folio:171 /Fecha:11/07/2005 /Inscripción:8, serialNumber=IDCES-28796135C, givenName=PEDRO JOSE, sn=INFANTE PERALTA, cn=28796135C PEDRO JOSE INFANTE (R: B41412925), 2.5.4.97=VATES-B41412925, o=COANDA SL, c=ES
Fecha: 2020.11.19 13:04:06 +01'00'

TASKalfa

> PRINT > COPY > SCAN > FAX

TASKalfa 4012i

MULTIFUNCIONAL A3
MONOCROMO

UNA EFICIENTE Y TALENTOSA MFP

La TASKalfa 4012i es una eficiente multifuncional A3 B/N para pequeños y medianos grupos de trabajo donde se requiere alta productividad, eficiencia y una óptima inversión.

- Hasta 40 páginas por minuto en A4
- 2 GB RAM, 32 GB SSD + 320 GB HDD opcional de memoria y almacenamiento
- Altamente productiva, impresión profesional, copiadora, escáner color y funcionalidad fax opcional
- Alta resolución de 1.200 x 1.200 ppp
- Bajo consumo de energía que reduce la huella medioambiental
- Componentes de larga duración que proporcionan alta eficiencia y fiabilidad
- Plataforma de soluciones HyPAS™ para potentes personalizaciones

KYOCERA
Document Solutions

TASKalfa La TASKalfa 4012i incorpora componentes de larga duración que garantizan un funcionamiento eficaz y fiable en entornos de oficina exigentes. La TASKalfa 4012i ofrece productividad y máxima fiabilidad a la vez que es extremadamente respetuosa con el medio ambiente.

GENERAL

Tecnología: KYOCERA láser monocromo, plataforma de soluciones HyPAS™

Panel de control: pantalla táctil en color de 9 pulgadas (22,8 cm) con ángulo de giro de 15-90°, altavoz para notificación de trabajos
Velocidad: Hasta 40/21 ppm A4/A3
Resolución: 1.200 x 1.200 ppp (en impresión a velocidad reducida), 600 x 600 ppp (en escaneo y copia)
Tiempo de calentamiento: Aprox. 18 segundos o menos
Tiempo de primera impresión: Aprox. 4,2 segundos o menos
Procesador: QorIQ T1024 (Dual Core) 1,0 GHz
Memoria: 2 GB RAM, 32 GB SSD + 320 GB HDD
Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 4 x ranura USB 2.0, Gigabit Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT, 2 ranuras para servidor de impresión opcional, ranura para tarjeta SD opcional, NFC
Dimensiones (An x P x Al):
Unidad principal 594 x 696 x 683 mm
Peso: Unidad principal: Aprox. 59,25 kg
Fuente de alimentación: AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía: Imprimiendo: 600 W
Certificación: GS/TÜV, CE
Este equipo ha sido fabricado de acuerdo a la norma de calidad ISO 9001 y las pautas medioambientales ISO 14001.

MANEJO DE PAPEL

Todas las capacidades de papel mencionadas están basadas en papel con grosor máx. de 0,11 mm. Por favor utilice papel recomendado por Kyocera en condiciones medioambientales normales.
Capacidad de papel:
Bypass de 100 hojas, 45–256 g/m² A3, A4, A5, A6, B5, Ledger, Letter, Folio, personalizado (98 x 148 - 297 x 432 mm); Depósito de papel universal 2 x 500 hojas, 60–163 g/m², A3, A4, A5, A6, B5, Ledger, Letter, Folio
Capacidad máx. con opciones: 4.100 hojas
Dúplex: Dúplex de serie, A5R–A3, desde: 60–163 g/m²
Capacidad de salida: 250 hojas cara abajo, capacidad de salida máxima 3.200 hojas

FUNCIONES DE IMPRESORA

Lenguaje de control: PRESCRIBE IIe
Emulaciones: PCL6 (PCL5e / PCL-XL), PostScript 3 (KPDL3), impresión directa de XPS y PDF, Open XPS y PPML
Sistemas operativos: Todos los sistemas operativos actuales de Windows, Mac OS X versiones 10.5 o superior, UNIX LINUX, así como otros sistemas operativos bajo petición
Fuentes / Códigos de barras: 93 fuentes escalables (PCL), 8 fuentes Windows Vista, 93 fuentes KPDL3, 1 fuente bitmap, 45 tipos de códigos de barras de una dimensión y 1 código de barras de 2 dimensiones (PDF-417)
Funciones de impresora: Impresión directa de PDF encriptados, impresión IPP, impresión de e-mail, impresión WSD, impresión segura vía SSL, IPsec, SNMPv3, copia rápida, revisar y retener, impresión privada, almacenamiento de documentos y funcionalidad de gestión de trabajos
Impresión móvil: KYOCERA Mobile Print app para Android e IOS, AirPrint, Mopria, NFC, Direct-Wifi opcional, Google Cloud Print

FUNCIONES DE COPIADORA

Tamaño máx. del original: A3/Ledger
Copiado continuo: 1–999
Zoom: 25–400% en incrementos del 1%
Porcentaje de ampliación/reducción: 5R / 5E
Funciones de copia: Escanea una-copia varias, clasificación electrónica, modo 2en1 y 4en1, repetición de imagen, numeración de página, modo cubierta, modo librillo, interrupción de copia, superposición de formularios, función de salto de página en blanco, programa de copia de DNI, cambio automático de depósito
Modo exposición: Automático, manual: 17 pasos
Ajuste de imagen: Texto, texto + foto, foto, mapa

FUNCIONES DE ESCÁNER COLOR

Funcionalidad: Escaneo a e-mail, FTP, SMB, USB, WIA, TWAIN de red, escaneo a WSD
Velocidad 80 ipm (A4, 300 ppp, con DP-7110/DP-7100) en B/N y color. 48 ipm (A4, 300 ppp, con DP-7120) en B/N y color.
Resolución: 600 ppp, 400 ppp, 400 x 200 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 200 x 100 ppp, 256 escala de grises
Tamaño máximo: A3, banner hasta 1.900 mm con alimentador de documentos opcional
Método de compresión: MMR / JPEG
Reconocimiento del original: Texto, foto, texto + foto, texto fino, optimizado para OCR
Formato de imagen: PDF (alta compresión / encriptación, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u), JPEG, XPS, Open XPS, TIFF
Funciones de escaneo: escaneo en color, libreta de direcciones integrada, compatible con Directorio Activo, transferencia de datos encriptados, multienvío (email, fax, SMB/FTP, impresión), eliminación de páginas en blanco

FUNCIONES DE FAX (OPCIONAL)

Compatibilidad: ITU-T Super G3
Velocidad del modem: Máx. 33,6 kbps
Velocidad de transmisión: Máx. 3 segundos (JBIG)
Velocidad de escaneo: 2 segundos o menos
Densidad de escaneo:
Normal: 200 x 100 ppp
Fina: 200 x 200 ppp
Superfina: 200 x 400 ppp
Ultrafina: 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp
Mediostonos: 256 escala de grises
Memoria de recepción: 7.000 hojas o más
Tamaño máximo del original: A3, banner hasta 1.600 mm
Método de compresión: JBIG, MMR, MR, MH
Funciones de fax: Internet fax opcional, fax de red, transmisión y recepción en dúplex, sondeo de transmisión y recepción, transmisión y recepción encriptada, fax dual con segunda tarjeta de Fax System 12

CONSUMIBLES

Coberturas medias de tóner en A4 al 6% de cobertura
Tóner TK-7225K: Tóner negro para 35.000 páginas
Grapas:
SH-10: 3 x 5.000 grapas para DF-7120
SH-12: 3 x 5.000 grapas para DF-791

OPCIONES

Fax System 12
Internet Fax Kit (A)
Scan Extension Kit (A): escaneo a PDF texto (OCR embebido) y a formato Microsoft Office (docx, xlsx, pptx)
Manejo de papel
DP-7100 Alimentador de documentos (doble cara recirculante): 140 hojas, 35–160 g/m² (1 cara), 50–120 g/m² (dúplex), A6R– A3, banner de hasta 1.900 mm
DP-7110 Alimentador de documentos (doble cara de una sola pasada): 270 hojas, 35–220 g/m² (una cara), 50–220 g/m² (dúplex), A6R–A3, banner de hasta 1.900 mm
DP-7120 Alimentador de documentos (doble cara recirculante): 50 hojas, 45–160 g/m² (una cara), 50–120 g/m² (dúplex), A5R–A3, banner de hasta 1.900 mm
DT-730 (B) Bandeja de documentos
PF-791 Depósito de papel: 2 x 500 hojas, 60–256 g/m², A5R–A3
PF-810 Depósito de papel A4: 3.000 hojas, 60–256 g/m², A4, B5, letter
DF-791 Finalizador + AK-740
Bandeja principal: máx. 3.000 hojas A4, máx. 60–256 g/m², B5R–A3, Bandeja secundaria: máx. 200 hojas A4, grapado de hasta 65 hojas ó 30 hojas en A3 en 3 posiciones, B5–A3
DF-7120 Finalizador de documentos + AK-740
Máx. 1.000 hojas A4, 52–300 g/m², máx. A6R–A3
Grapado de hasta 50 hojas A4 o 30 hojas A3 en 3 posiciones
PH-7C Perforador para DF-791/DF-7120: 2/4 agujeros, 60–256 g/m², A5R–A3
MT-730 (B) Buzón departamental para DF-791: 7 bandejas x 100 hojas A4, 50 hojas A3/B4, 60–163 g/m²
Data Security Kit (E): ISO 15408 (Common Criteria) con seguridad nivel EAL3
Keyboardholder 10: Soporte teclado
Card Authentication Kit (B) + Lector de tarjetas IC USB: compatible con diferentes tecnologías de tarjeta. El lector es estándar
NK-7100: teclado numérico
UG-33: compatibilidad ThinPrint
UG-34: emulación (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/Diablo 630)
IB-50: Gigabit Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT
IB-51: tarjeta WiFi (802.11b/g/n)
IB-35: Direct WiFi, Wi-Fi (802.11b/g/n)
Tapa pantalla (E)
CB-811: mesa de metal con ruedas y capacidad de almacenamiento

Kyocera Document Solutions España, S.A., Edificio Kyocera, Calle Manacor, 2
28290 Las Rozas, Madrid, España.
Teléfono de información comercial: 902 99 88 22, Fax: 91 631 83 19
www.kyoceradocumentsolutions.es, info@des.kyocera.com

* Kyocera no garantiza que alguna especificación mencionada esté libre de error. Todos los nombres de marcas y productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos fabricantes. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

04/2018

KYOCERA Document Solutions

CERTIFICATE

RAL
Simply Excellent.

On the basis of the contract on the use of the environmental label no. 32326 based on DE-UZ 205 Edition 2017

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH, 40670 Meerbusch, Germany

is granted the right to use the Blue Angel Ecolabel shown below for the product

Kyocera TASKalfa 4012i

as a sign of special
environmental friendliness

BLAUER ENGEL
DAS UMWELTZEICHEN

Bonn, 15 May 2018

R. Wollmann

Managing Director
RAL gGmbH

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

RAL
UMWELT

Umwelt
Bundesamt

ENVIRONMENT DATA SHEET
TASKalfa 4012i

Safety Approvals	EN 60950 / 60825 EMC: EN 55022 / 55024 / 61000
Environment Certificates	ENERGY STAR, RoHs
Power Consumption	Maximum (incl. options) 1620 W / 5832 kJ/h Printing: 600 W / 2160 kJ/h Ready: 100 W / 360 kJ/h Sleeping: 1,0 W / 3,6 kJ/h Off: 0,2 W / 0,7 kJ/h
TEC (ENERGY STAR 3.0)	0,6 kWh/Week
Installation Notes	The unit should be placed in a way that adequately space for operation and maintenance on both sides, as well as in front and behind the system is existing. Provide good ventilation. Do not place the unit in a dusty room, and protect against ammonia vapours. Please follow the instructions in the user manual.
Room Humidity	15% to 80%
Room Temperature	10.0°C to 32.5°C
Noise Level	According to ISO 7779 or RAL-UZ 205 Printing(1): 47.4 dB(A) L_{pA} Ready(1): < 17 dB(A) L_{pA} Printing(2): 50.8 dB(A) L_{pA} Ready(2): < 17 dB(A) L_{pA} Printing: 62.9 dB(A) L_{WAd} Ready : < 17 dB(A) L_{pA} L_{pA} = Sound Pressure Level L_{WA} = Sound Power Level L_{WAd} = Declared Sound Power Level (1)Surface sound pressure level measurement 1 m distance (2)Operator position
Light Source	Exposure Drum: Laser
Emissions	According to RAL-UZ 205 TVOC (Operation): 3.75 mg/h TVOC (Ready): 0.086 mg/h Benzene: < Detection limit Styrene < Detection limit Ozone: < Detection limit Fine Dust: 0.19 mg/h

Rev. 0, 03/2018 - Subject to change without notice. Errors and omissions excepted.

KYOCERA
Document Solutions

ENERGY STAR CERTIFIED

Imaging Equipment

KYOCERA - 4012i : TASKalfa 4012i

Specifications

Brand Name:	KYOCERA
Model Name:	4012i
Model Number:	TASKalfa 4012i
Type:	Multifunction Devices (MFD)
Marking Technology:	Electro-photographic (EP)
Color Capability:	Monochrome
Print Speed (ipm or mppm):	40
Page Format Size:	Standard
Typical Electricity Consumption (TEC) (kWh/wk):	0.59
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
ENERGY STAR Certified:	Yes

Additional Model Information

Captured On:
11/19/2020