



SISTEMA ESTATAL DE CONTRATACIÓN CENTRALIZADA
INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

La empresa KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS SPAIN S.A, con NIF A81069197, ha realizado una solicitud de fecha 10/04/2025, con número de expediente GC_5/2023_142/2025, en la que se propone la modificación de los productos adjudicados en el acuerdo marco 05/2023 - SUMINISTRO DE IMPRESORAS, EQUIPOS MULTIFUNCIONALES Y ESCÁNERES, indicados más abajo.
A la vista de la información aportada por la empresa, se informa:

1. Se informa FAVORABLEMENTE la sustitución del artículo:

ARTÍCULO ADJUDICADO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO



5.04.03.00.0005	Producto ofertado 040300: Eq MF Prod color gama media adquisición, Marca del producto: KONICA MINOLTA, Modelo del producto: BIZHUB C450i, Código del producto: AA7R027, Precio ofertado del producto, en euros: 3.050,00, Plazo de garantía del producto, en años: 4,0, Fabricante del producto: KONICA MINOLTA, Año de lanzamiento del producto: 2020, Marcado CE: SI, Normas o certificaciones del producto: ENERGY STAR, BLUE ANGEL, NEMKKO, EMC, GS Mark, Entidad emisora de las certificaciones: Empresa independiente, Dispone de etiqueta ecológica: Sí, Denominación etiqueta/s ecológica/s del producto: ENERGY STAR, BLUE ANGEL, NEMKKO, EMC, GS Mark, ECO MARK, EPEAT, URL desde la que se accede a la ficha técnica del producto: https://www.konicaminolta.es/es-es/hardware/oficina/bizhub-c450i, Capacidad anual de impresión, en páginas: 450000, Memoria RAM incorporada de serie en el equipo, en megabytes: 8192, Memoria RAM máxima admisible en el equipo, en megabytes: 8, Capacidad del disco duro, en gigabytes: 256, Alimentador automático de documentos: Sí, Capacidad del alimentador, en número de hojas A4 estándar: 300, Tecnología de impresión: LASER, Impresión automática doble cara: Sí, Tiempo de impresión de la primera página, en segundos: 3,3, Velocidad de impresión blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Velocidad de impresión doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Resolución óptica (real) horizontal en modo impresión, en pixels por pulgada: 1200, Resolución óptica (real) vertical en modo impresión, en pixels por pulgada: 1200, Compatibilidad lenguaje PCL: Sí, Compatibilidad lenguaje PostScript: Sí, Compatibilidad con otros lenguajes: XPS, Escaneo automático a doble cara: Sí, Resolución óptica (real) horizontal color en modo escaneo, en pixels por pulgada: 600, Resolución óptica (real) vertical color en modo escaneo, en pixels por pulgada: 600, Velocidad de escaneo doble cara color formato A4, en páginas por minuto: 280, Velocidad de escaneo doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 280, Detección de doble alimentación: SI, Aplicación de reconocimiento óptico de caracteres: NO, Escaneo a USB: SI, Escaneo a carpeta local: SI, Escaneo a carpeta de red: SI, Copiado automático doble cara: Sí, Tiempo de copiado de la primera página, en segundos: 3,3, Velocidad de copiado blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Velocidad de copiado doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Resolución óptica (real) horizontal en modo copia, en pixels por pulgada: 600, Resolución óptica (real) vertical en modo copia, en pixels por pulgada: 600, Zoom mínimo, en porcentaje: 25,00, Zoom máximo, en porcentaje: 400,00, Incluye fax: NO, Fax a color: NO, Fax a doble cara: NO, Memoria de páginas, en megabytes: 0, Controladores suministrados con el equipo: Sí, Número de puertos USB del equipo: 1, Dispone de tarjeta de red: Sí, Otros puertos disponibles en el equipo: NO, Compatibilidad con papel reciclado: Sí, Capacidad de serie de la bandeja de entrada, en número de hojas A4 estándar: 1150, Capacidad máxima de la bandeja de entrada, en número de hojas A4 estándar: 6650, Anchura máxima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 320, Anchura mínima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 99, Longitud máxima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 450, Longitud mínima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 99, Gramaje mínimo admitido en la bandeja de entrada a doble cara, en gramos por metro cuadrado: 52, Gramaje máximo admitido en la bandeja de entrada a doble cara, en gramos por	3.050,00
-----------------	--	----------



	metro cuadrado: 256,Dispone de bandeja multipropósito: SI,Gramaje máximo admitido en la bandeja multipropósito, en gramos por metro cuadrado: 300,Capacidad de serie de la bandeja de salida, en número de hojas estándar: 250,Dispone de software de gestión y monitorización: SI,Permite la impresión de documentos protegidos por contraseña: SI,Permite el control de impresiones por usuario: SI,Permite la impresión desde USB: SI,Cumple los criterios de la versión Energy Star vigente: SI,Consumo eléctrico típico, en kilovatios hora por año: 30,1,Nivel de sonido en modo operación, en decibelios: 7,Nivel de sonido en modo stand-by, en decibelios: 3,Altura del producto, en milímetros: 961,Anchura del producto, en milímetros: 615,Profundidad del producto, en milímetros: 688,Peso del producto, en kilogramos: 100,0,Datos de interés sobre el producto: NO,	
--	---	--

ARTÍCULO PROPUESTO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO



5.04.03.00.0005	Producto ofertado 040300: Eq MF Prod color gama media adquisición, Marca del producto: KONICA MINOLTA, Modelo del producto: BIZHUB C451i, Código del producto: ADXG021, Precio ofertado del producto, en euros: 3050,00, Plazo de garantía del producto, en años: 4,0, Fabricante del producto: KONICA MINOLTA, Año de lanzamiento del producto: 2024, Marcado CE: SI, Normas o certificaciones del producto: ENERGY STAR, BLUE ANGEL, NEMKKO, EMC, GS Mark, Entidad emisora de las certificaciones: Empresa independiente, Dispone de etiqueta ecológica: Sí, Denominación etiqueta/s ecológica/s del producto: ENERGY STAR, BLUE ANGEL, NEMKKO, EMC, GS Mark, ECO MARK, EPEAT, URL desde la que se accede a la ficha técnica del producto: https://www.konicaminolta.es/es-es/oficina-digital-impresion/bizhub-c451i, Capacidad anual de impresión, en páginas: 480000, Memoria RAM incorporada de serie en el equipo, en megabytes: 8192, Memoria RAM máxima admisible en el equipo, en megabytes: 8192, Capacidad del disco duro, en gigabytes: 256, Alimentador automático de documentos: Sí, Capacidad del alimentador, en número de hojas A4 estándar: 300, Tecnología de impresión: LASER, Impresión automática doble cara: Sí, Tiempo de impresión de la primera página, en segundos: 3,8, Velocidad de impresión blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Velocidad de impresión doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Resolución óptica (real) horizontal en modo impresión, en pixels por pulgada: 1200, Resolución óptica (real) vertical en modo impresión, en pixels por pulgada: 1200, Compatibilidad lenguaje PCL: Sí, Compatibilidad lenguaje PostScript: Sí, Compatibilidad con otros lenguajes: XPS, Escaneo automático a doble cara: Sí, Resolución óptica (real) horizontal color en modo escaneo, en pixels por pulgada: 600, Resolución óptica (real) vertical color en modo escaneo, en pixels por pulgada: 600, Velocidad de escaneo doble cara color formato A4, en páginas por minuto: 280, Velocidad de escaneo doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 280, Detección de doble alimentación: SI, Aplicación de reconocimiento óptico de caracteres: NO, Escaneo a USB: SI, Escaneo a carpeta local: SI, Escaneo a carpeta de red: SI, Copiado automático doble cara: Sí, Tiempo de copiado de la primera página, en segundos: 3,8, Velocidad de copiado blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Velocidad de copiado doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Resolución óptica (real) horizontal en modo copia, en pixels por pulgada: 600, Resolución óptica (real) vertical en modo copia, en pixels por pulgada: 600, Zoom mínimo, en porcentaje: 25,00, Zoom máximo, en porcentaje: 400,00, Incluye fax: NO, Fax a color: NO, Fax a doble cara: NO, Memoria de páginas, en megabytes: 2000, Controladores suministrados con el equipo: Sí, Número de puertos USB del equipo: 2, Dispone de tarjeta de red: Sí, Otros puertos disponibles en el equipo: NO, Compatibilidad con papel reciclado: Sí, Capacidad de serie de la bandeja de entrada, en número de hojas A4 estándar: 1150, Capacidad máxima de la bandeja de entrada, en número de hojas A4 estándar: 6650, Anchura máxima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 320, Anchura mínima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 90, Longitud máxima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 1200, Longitud mínima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 14, Gramaje mínimo admitido en la bandeja de entrada a doble cara, en gramos por metro cuadrado: 52, Gramaje máximo admitido en la bandeja de entrada a doble cara, en gramos por	3.050,00
-----------------	--	----------



	metro cuadrado: 256,Dispone de bandeja multipropósito: SI,Gramaje máximo admitido en la bandeja multipropósito, en gramos por metro cuadrado: 300,Capacidad de serie de la bandeja de salida, en número de hojas estándar: 250,Dispone de software de gestión y monitorización: SI,Permite la impresión de documentos protegidos por contraseña: SI,Permite el control de impresiones por usuario: SI,Permite la impresión desde USB: SI,Cumple los criterios de la versión Energy Star vigente: SI,Consumo eléctrico típico, en kilovatios hora por año: 30.16,Nivel de sonido en modo operación, en decibelios: 49.6,Nivel de sonido en modo stand-by, en decibelios: 5.5,Altura del producto, en milímetros: 961,Anchura del producto, en milímetros: 615,Profundidad del producto, en milímetros: 688,Peso del producto, en kilogramos: 100,0,Datos de interés sobre el producto: El valor indicado en longitud mínima de papel en la bandeja de entrada está en cms,	
--	---	--

Motivación: En relación con la modificación planteada de sustitución, con igualdad de precio, de un equipo multifuncional de producción color de gama media en adquisición, el adjudicatario indica que el cambio de modelo se debe a la imposibilidad de garantizar el suministro del producto adjudicado. Asimismo, la modificación que se propone incorpora innovaciones tecnológicas que mejoran las prestaciones (aumento número de puertos USB, mejora del tamaño de papel manejado en la bandeja de entrada) del producto adjudicado, manteniendo el importe de adjudicación.De acuerdo con las previsiones contenidas en la cláusula 24 del PCAP (Modificación del Acuerdo Marco), se informa favorablemente la modificación propuesta.

2. Se informa FAVORABLEMENTE la sustitución del artículo:

ARTÍCULO ADJUDICADO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO



5.04.04.00.0005	Producto ofertado 040400: Eq MF Prod color gama media arrendam., Marca del producto: KONICA MINOLTA , Modelo del producto: BIZHUB C450i, Código del producto: AA7R027, Importe mensual de arrendamiento del producto, en euros: 81,23, Importe mensual de mantenimiento del producto, en euros: 0,00, Importe total mensual de arrendamiento + mantenimiento del producto, en euros: 81,23, Fabricante del producto: KONICA MINOLTA, Año de lanzamiento del producto: 2020, Marcado CE: SI, Normas o certificaciones del producto: ENERGY STAR, BLUE ANGEL, NEMKKO, EMC, GS Mark, Entidad emisora de las certificaciones: Empresa independiente, Dispone de etiqueta ecológica: No, Denominación etiqueta/s ecológica/s del producto: ENERGY STAR, BLUE ANGEL, NEMKKO, EMC, GS Mark, ECO MARK, EPEAT, URL desde la que se accede a la ficha técnica del producto: https://www.konicaminolta.es/es-es/hardware/oficina/bizhub-c450i, Capacidad anual de impresión, en páginas: 480000, Memoria RAM incorporada de serie en el equipo, en megabytes: 8192, Memoria RAM máxima admisible en el equipo, en megabytes: 8, Capacidad del disco duro, en gigabytes: 256, Alimentador automático de documentos: SI, Capacidad del alimentador, en número de hojas A4 estándar: 300, Tecnología de impresión: LASER, Impresión automática doble cara: SI, Tiempo de impresión de la primera página, en segundos: 3,3, Velocidad de impresión blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Velocidad de impresión doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Resolución óptica (real) horizontal en modo impresión, en pixels por pulgada: 1200, Resolución óptica (real) vertical en modo impresión, en pixels por pulgada: 1200, Compatibilidad lenguaje PCL: SI, Compatibilidad lenguaje PostScript: SI, Compatibilidad con otros lenguajes: XPS, Escaneo automático a doble cara: SI, Resolución óptica (real) horizontal color en modo escaneo, en pixels por pulgada: 600, Resolución óptica (real) vertical color en modo escaneo, en pixels por pulgada: 600, Velocidad de escaneo doble cara color formato A4, en páginas por minuto: 280, Velocidad de escaneo doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 280, Detección de doble alimentación: SI, Aplicación de reconocimiento óptico de caracteres: NO, Escaneo a USB: SI, Escaneo a carpeta local: SI, Escaneo a carpeta de red: SI, Copiado automático doble cara: SI, Tiempo de copiado de la primera página, en segundos: 3,3, Velocidad de copiado blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Velocidad de copiado doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45, Resolución óptica (real) horizontal en modo copia, en pixels por pulgada: 600, Resolución óptica (real) vertical en modo copia, en pixels por pulgada: 600, Zoom mínimo, en porcentaje: 25,00, Zoom máximo, en porcentaje: 400,00, Incluye fax: NO, Fax a color: NO, Fax a doble cara: NO, Memoria de páginas, en megabytes: 0, Controladores suministrados con el equipo: SI, Número de puertos USB del equipo: 1, Dispone de tarjeta de red: SI, Otros puertos disponibles en el equipo: NO, Compatibilidad con papel reciclado: SI, Capacidad de serie de la bandeja de entrada, en número de hojas A4 estándar: 1150, Capacidad máxima de la bandeja de entrada, en número de hojas A4 estándar: 6650, Anchura máxima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 320, Anchura mínima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 99, Longitud máxima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 450, Longitud mínima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 99, Gramaje mínimo admitido en la bandeja de	81,23
-----------------	---	-------



	entrada a doble cara, en gramos por metro cuadrado: 52,Gramaje maximo admitido en la bandeja de entrada a doble cara, en gramos por metro cuadrado: 256,Dispone de bandeja multipropósito: SI,Gramaje máximo admitido en la bandeja multipropósito, en gramos por metro cuadrado: 300,Capacidad de serie de la bandeja de salida, en número de hojas estándar: 250,Dispone de software de gestión y monitorización: SI,Permite la impresión de documentos protegidos por contraseña: SI,Permite el control de impresiones por usuario: SI,Permite la impresión desde USB: SI,Cumple los criterios de la versión Energy Star vigente: SI,Consumo eléctrico típico, en kilovatios hora por año: 30,1,Nivel de sonido en modo operación, en decibelios: 6,Nivel de sonido en modo stand-by, en decibelios: 3,Altura del producto, en milímetros: 961,Anchura del producto, en milímetros: 615,Profundidad del producto, en milímetros: 688,Peso del producto, en kilogramos: 100,0,Datos de interés sobre el producto: NO,	
--	---	--

ARTÍCULO PROPUESTO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO



5.04.04.00.0005	Producto ofertado 040400: Eq MF Prod color gama media arrendam., Marca del producto: KONICA MINOLTA ,Modelo del producto: BIZHUB C451i,Código del producto: ADXG021,Importe mensual de arrendamiento del producto, en euros: 81,23,Importe mensual de mantenimiento del producto, en euros: 0,00,Importe total mensual de arrendamiento + mantenimiento del producto, en euros: 81,23,Fabricante del producto: KONICA MINOLTA,Año de lanzamiento del producto: 2024,Marcado CE: SI, Normas o certificaciones del producto: ENERGY STAR, BLUE ANGEL, NEMKKO, EMC, GS Mark,Entidad emisora de las certificaciones: Empresa independiente,Dispone de etiqueta ecológica: No,Denominación etiqueta/s ecológica/s del producto: ENERGY STAR, BLUE ANGEL, NEMKKO, EMC, GS Mark, ECO MARK, EPEAT,URL desde la que se accede a la ficha técnica del producto: https://www.konicaminolta.es/es-es/oficina-digital-impresion/bizhub-c451i,Capacidad anual de impresión, en páginas: 480000,Memoria RAM incorporada de serie en el equipo, en megabytes: 8192,Memoria RAM máxima admisible en el equipo, en megabytes: 8192,Capacidad del disco duro, en gigabytes: 256,Alimentador automático de documentos: SI,Capacidad de impresión doble cara blanco y negro formato A4 estándar: 300,Tecnología de impresión: LASER,Impresión automática doble cara: SI,Tiempo de impresión de la primera página, en segundos: 3,8,Velocidad de impresión blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45,Velocidad de impresión doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45,Resolución óptica (real) horizontal en modo impresión , en pixels por pulgada: 1200,Resolución óptica (real) vertical en modo impresión , en pixels por pulgada: 1200,Compatibilidad lenguaje PCL: SI,Compatibilidad lenguaje PostScript: SI,Compatibilidad con otros lenguajes: XPS,Escaneo automático a doble cara: SI,Resolución óptica (real) horizontal color en modo escaneo , en pixels por pulgada: 600,Resolución óptica (real) vertical color en modo escaneo, en pixels por pulgada: 600,Velocidad de escaneo doble cara color formato A4, en páginas por minuto: 280,Velocidad de escaneo doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 280,Detección de doble alimentación: SI,Aplicación de reconocimiento óptico de caracteres: NO,Escaneo a USB: SI,Escaneo a carpeta local: SI,Escaneo a carpeta de red: SI,Copiado automático doble cara: SI,Tiempo de copiado de la primera página, en segundos: 3,8,Velocidad de copiado blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45,Velocidad de copiado doble cara blanco y negro formato A4, en páginas por minuto: 45,Resolución óptica (real) horizontal en modo copia, en pixels por pulgada: 600,Resolución óptica (real) vertical en modo copia, en pixels por pulgada: 600,Zoom mínimo, en porcentaje: 25,00,Zoom máximo, en porcentaje: 400,00,Incluye fax: NO,Fax a color: NO,Fax a doble cara: NO,Memoria de páginas, en megabytes: 2000,Controladores suministrados con el equipo: SI,Número de puertos USB del equipo: 2,Dispone de tarjeta de red: SI,Otros puertos disponibles en el equipo: NO,Compatibilidad con papel reciclado: SI,Capacidad de serie de la bandeja de entrada, en número de hojas A4 estándar: 1150,Capacidad máxima de la bandeja de entrada, en número de hojas A4 estándar: 6650,Anchura máxima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 320,Anchura mínima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 90,Longitud máxima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 1200,Longitud mínima del papel en la bandeja de entrada, en milímetros: 14,Gramaje mínimo admitido en la bandeja de	81,23
-----------------	--	-------



	entrada a doble cara, en gramos por metro cuadrado: 52,Gramaje maximo admitido en la bandeja de entrada a doble cara, en gramos por metro cuadrado: 256,Dispone de bandeja multipropósito: SI,Gramaje máximo admitido en la bandeja multipropósito, en gramos por metro cuadrado: 300,Capacidad de serie de la bandeja de salida, en número de hojas estándar: 250,Dispone de software de gestión y monitorización: SI,Permite la impresión de documentos protegidos por contraseña: SI,Permite el control de impresiones por usuario: SI,Permite la impresión desde USB: SI,Cumple los criterios de la versión Energy Star vigente: SI,Consumo eléctrico típico, en kilovatios hora por año: 30.16,Nivel de sonido en modo operación, en decibelios: 49.6,Nivel de sonido en modo stand-by, en decibelios: 5.5,Altura del producto, en milímetros: 961,Anchura del producto, en milímetros: 615,Profundidad del producto, en milímetros: 688,Peso del producto, en kilogramos: 100,0,Datos de interés sobre el producto: El valor indicado en longitud mínima de papel en la bandeja de entrada está en cms,	
--	---	--

Motivación: En relación con la modificación planteada de sustitución, con igualdad de precio, de un equipo multifuncional de producción color de gama media en arrendamiento, el adjudicatario indica que el cambio de modelo se debe a la imposibilidad de garantizar el suministro del producto adjudicado. Asimismo, la modificación que se propone incorpora innovaciones tecnológicas que mejoran las prestaciones (aumento número de puertos USB, mejora del tamaño de papel manejado en la bandeja de entrada) del producto adjudicado, disminuyendo el importe de adjudicación.De acuerdo con las previsiones contenidas en la cláusula 24 del PCAP (Modificación del Acuerdo Marco), se informa favorablemente la modificación propuesta.

El presente informe se emite desde el punto de vista estrictamente técnico, a la vista del análisis y/o evaluación de la información aportada por la empresa, y sin perjuicio de la, en su caso, adecuación jurídica y de la conveniencia económica de la modificación a realizar, extremos estos que deberán ser analizados por los órganos o unidades competentes.