



Al contestar por favor cite estos datos:  
Radicado: 20234100062653  
Fecha: 2023-09-19 15:29

## MEMORANDO

**PARA:** **JORGE ENRIQUE GARCÍA RINCÓN**  
Director de Estructuración y Ejecución de Proyectos

**DE:** Verificadores técnicos y económicos en eventos

**ASUNTO:** Informe de verificación evento de cotización 18852. Impresora Multifuncional Suárez (Cantidad: 54)

Cordial saludo,

Conforme a la designación de verificación técnica, jurídica y económica para el evento de cotización No.18852, después de realizados los procedimientos requeridos de verificación acorde a la "GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL ACUERDO MARCO PARA LA COMPRA Y ALQUILER DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS ETP III.", recomiendan al ordenador del gasto suscribir la respectiva Orden de Compra con la oferta presentada por P&P SYSTEMS COLOMBIA, Cotización No. 102856. Se adjunta a la presente comunicación el informe de verificación así como los soportes del proceso de verificación.

Atentamente,



**ROSA MILENA MOLINA CARO**  
Evaluador Técnico



**NORMA LUCÍA SANTOS QUIÑONES**  
Evaluador Técnico



**ANGELA MILENA NIÑO MENDIETA**  
Evaluador Técnico



**DIANA CATHERIN ROSAS**  
Evaluador Económico y Financiero



**JULIANA DURANGO CLAVIJO**  
Evaluador Jurídico

Anexos: Informe evaluadores técnicos y económicos  
Copia: Sandra Jazmin Benavides – Subdirectora de Reconciliación y Desarrollo Social

## VERIFICACIÓN TÉCNICA, JURÍDICA Y ECONÓMICA ACUERDO MARCO DE PRECIOS ETP III

**CIUDAD:** Bogotá, D.C.

**FECHA:** Septiembre 19 de 2023

**EVENTO DE COTIZACIÓN:** No. 18852

**REGIÓN:** 3. ETP-I-127Impresora de Inyección tinta (54) - Suárez (Cauca)

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Cotización seleccionada       |                          |
| Número solicitud de compra    |                          |
| Coupa                         |                          |
| Guía                          | <a href="#">Ver guía</a> |
| Precio dolar (TRM)            | 4029.95                  |
| Presupuesto estimado en pesos | 386000000                |

| Cotizaciones  | Eventos cotización | Items | Simulaciones válidas | Simulaciones no válidas | Archivos | Logs |
|---|--------------------|-------|----------------------|-------------------------|----------|------|
| Show entries  |                    |       |                      |                         |          |      |
| 100   |                    |       |                      |                         |          |      |
| Search  |                    |       |                      |                         |          |      |
| Texto   | Cantidad           |       |                      |                         |          |      |
| ETP-I-127. ETP -- ETP -- IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA -- A3 11.7" x 16.5" -- MULTIFUNCIONAL -  | 54                 |       |                      |                         |          |      |
| - COLOR -- Mínimo 10.000 páginas -- Mínimo 20 ppm -- Zona 3   |                    |       |                      |                         |          |      |
| - ETP -- IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA -- A3 11.7" X 16.5" -- MULTIFUNCIONAL - COLOR - MINIMO 10.000 PAGINAS - MINIMO 20 PPM - ZONA 3 |                    |       |                      |                         |          |      |
| Texto   | Cantidad           |       |                      |                         |          |      |

El comité verificador del evento de compra 18852, designado por el ordenador del gasto mediante comunicados:

Verificadores técnicos:

20234000111161. Designación a Norma Lucía Santos Quiñones

20234000060873 designación a Angela Milena Niño y Rosa Milena Molina

Verificador económico y Financiero:

20234000111201. Designación a Diana Catherin Rosas

Verificador Jurídico:

20234000111141. Designación a Juliana Durango Clavijo

Concluido el evento de cotización, hecho que ocurrió el 7 de septiembre de 2023, procede a validar en la plataforma de compra, evidenciando que se obtiene la respuesta de once (11) proveedores que hacen parte del acuerdo marco, los cuales son:

Cotizaciones | Eventos cotización | Items | Simulaciones válidas | Simulaciones no válidas | Archivos | Logs

Show entries: 15

| #      | Proveedor  | Valor          |  |
|--------|--|----------------|--|
| 102854 | COMSISTELCO SAS - ETP III, Mesa de Servicio  | No envío       |  |
| 102855 | UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III  | 399,041,639.45 |  |
| 102856 | P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III   | 326,899,038.06 |  |
| 102857 | CREAR DE COLOMBIA  | No envío       |  |
| 102858 | NEX COMPUTER S.A.S. - ETP III  | 257,779,824.08 |  |
| 102859 | Sumimas S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia  | 542,271,845.18 |  |
| 102860 | NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III   | 426,484,900.56 |  |
| 102861 | SISTETRONICS SAS - ETP III   | 505,181,152.57 |  |
| 102862 | KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III                                 | 421,853,312.22 |  |
| 102863 | VENEPLAST LTDA - Derivados del papel, cartón y corrugado, Consumibles de Impresión II, Ayudas Humanitarias, ETP III, Grandes Almacenes | 455,777,673.12 |  |
| 102864 | COLSOF SAS - IAD Software, ETP III, Nube Privada IV  | No envío       |  |
| 102865 | SELCOMP INGENIERIA SAS - Software_Empresarial, ETP III   | No envío       |  |
| 102866 | COMPUTEL SYSTEM SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III  | No envío       |  |
| 102867 | HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III                                | 256,975,740.00 |  |
| 102868 | PEAR SOLUTIONS S.A.S. - ETP III  | 477,530,698.43 |  |

Showing 1 to 15 of 16 entries

Previous 1 2 Next

Cotizaciones | Eventos cotización | Items | Simulaciones válidas | Simulaciones no válidas | Archivos | Logs

Show entries: 15

| #      | Proveedor                        | Valor          |  |
|--------|----------------------------------|----------------|--|
| 102869 | VASQUEZ CARO Y CIA SAS - ETP III | 259,389,289.03 |  |

Showing 16 to 16 of 16 entries

Previous 1 2 Next

Nota: Las ofertas presentadas dentro del plazo establecido contiene el ícono:

## Análisis de las Ofertas

Se procede a organizar las ofertas válidas del menor al mayor precio, así:

| No. | # Cotización | Proveedor  | Precio Global de la Oferta |
|-----|--------------|--|----------------------------|
| 1   | 102867       | HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA   | \$ 256.975.740,00          |
| 2   | 102858       | NEX COMPUTER S.A.S   | \$ 257.779.824,08          |
| 3   | 102869       | VASQUEZ CARO Y CIA SAS   | \$ 259.389.289,03          |
| 4   | 102856       | P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III   | \$ 326.899.038,06          |
| 5   | 102855       | UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III  | \$ 399.041.639,45          |
| 6   | 102862       | KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III                                 | \$ 421.853.312,22          |
| 7   | 102860       | NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III   | \$ 426.484.900,56          |
| 8   | 102863       | VENEPLAST LTDA - Derivados del papel, cartón y corrugado, Consumibles de Impresión II, Ayudas Humanitarias, ETP III, Grandes Almacenes | \$ 455.777.673,12          |
| 9   | 102868       | PEAR SOLUTIONS S.A.S. - ETP III  | \$ 477.530.698,43          |
| 10  | 102861       | SISTETRONICS SAS - ETP III   | \$ 505.181.152,57          |
| 11  | 102859       | Sumimas S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia  | \$ 542.271.845,18          |
| N/A | 102854       | COMSISTELCO SAS - ETP III, Mesa de Servicio  | No envió                   |
| N/A | 102857       | CREAR DE COLOMBIA  | No envió                   |
| N/A | 102864       | COLSOF SAS - IAD Software, ETP III, Nube Privada IV  | No envió                   |
| N/A | 102865       | SELCOMP INGENERIA SAS - Software_Empresarial, ETP III  | No envió                   |
| N/A | 102866       | COMPUTEL SYSTEM SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III  | No envió                   |

Posteriormente y conforme a la “GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL ACUERDO MARCO PARA LA COMPRA Y ALQUILER DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS ETP III.”, se procede a realizar el siguiente análisis de cada una de las ofertas presentadas:



EVENTO DE COTIZACIÓN 18852

Fecha: 13/09/2023

ETP-I-127 Impresora Multifuncional

Total Equipos 54

Presupuesto Ofic \$ 386.000.000,00

Municipios Suarez

| OFERTA |              |  |                            | INFORMACION DE CATALOGO     |                 |                     | INFORMACION OFERTAS DE PROVEEDORES |                 |  |                         |                     | Revisión descuento sobre el valor total | Descuento sobre el presupuesto oficial (artificialmente bajo) | Valor unitario de la Oferta Supera el valor unitario del catálogo? | Ficha Técnica  | Supera el presupuesto oficial | Observaciones  |
|--------|--------------|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|------------------------------------|-----------------|--|-------------------------|---------------------|---|---|--|--|-------------------------------|--|
| No.    | # Cotización | Proveedor  | Precio Global de la Oferta | ETP Precio Unitario Sin IVA | ETP IVA         | Valor Total         | ETP Unitario Sin Iva               | ETP IVA         | Valor Total con IVA (validación simulador) | Valor Total con IVA ETP | Valor del Descuento |   |   |  |  |                               |  |
| 1      | 102867       | HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA   | \$ 256.975.740,00          | \$ 6.218.212,85             | \$ 1.181.460,44 | \$ 399.582.357,74   | \$ 3.999.000,00                    | \$ 759.810,00   | \$ 41.029.740,00                           | \$ 256.975.740,00       | \$ 277.401.606,25   | 35,69%                                  | 33,43%  | NO   | No remite ficha técnica. Se da plazo hasta el 15 de septiembre a las 5:00 p.m. | NO                            | No se emite concepto puesto que no anexa ficha técnica   |
| 2      | 102858       | NEX COMPUTER S.A.S   | \$ 257.779.824,08          | \$ 5.843.427,50             | \$ 1.110.251,23 | \$ 375.498.651,15   | \$ 4.011.512,98                    | \$ 762.187,47   | \$ 41.158.123,17                           | \$ 257.779.824,09       | \$ 228.989.315,00   | 31,35%                                  | 33,22%  | NO   | No remite ficha técnica. Se da plazo hasta el 15 de septiembre a las 5:00 p.m. | NO                            | No se emite concepto puesto que no anexa ficha técnica   |
| 3      | 102869       | VASQUEZ CARO Y CIA SAS   | \$ 259.389.289,03          | \$ 5.936.116,35             | \$ 1.127.862,11 | \$ 381.454.836,65   | \$ 4.036.559,12                    | \$ 766.946,23   | \$ 41.415.096,57                           | \$ 259.389.289,05       | \$ 237.444.653,75   | 32,00%                                  | 32,80%  | NO   | No remite ficha técnica. Se da plazo hasta el 15 de septiembre a las 5:00 p.m. | NO                            | No se emite concepto puesto que no anexa ficha técnica   |
| 4      | 102856       | P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III   | \$ 326.899.038,06          | \$ 6.343.141,30             | \$ 1.205.196,85 | \$ 407.610.259,94   | \$ 5.087.131,00                    | \$ 966.554,89   | \$ 52.193.964,06                           | \$ 326.899.038,06       | \$ 157.001.287,50   | 19,80%                                  | 15,31%  | NO   | WorkForce Pro WF-C878R   | NO                            | Oferta menor al presupuesto oficial, remite ficha técnica, realiza aclaración en términos, donde reitera el cumplimiento de las especificaciones técnicas del ETP. |
| 5      | 102855       | UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III  | \$ 399.041.639,45          | \$ 6.222.242,80             | \$ 1.182.226,13 | \$ 399.841.322,33   | \$ 6.209.798,31                    | \$ 1.179.861,68 | \$ 63.712.530,66                           | \$ 399.041.639,40       | \$ 1.555.561,25     | 0,20%                                   | -3,38%  | SI   | No remite ficha técnica. Se da plazo hasta el 15 de septiembre a las 5:00 p.m. | SI                            | Oferta mayor al presupuesto oficial.   |
| 6      | 102862       | KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III                                 | \$ 421.853.312,22          | \$ 6.564.788,55             | \$ 1.247.309,82 | \$ 421.853.312,22   | \$ 6.564.788,55                    | \$ 1.247.309,82 | \$ 67.354.730,52                           | \$ 421.853.312,22       | \$ 0,00             | 0,00%                                   | -9,29%  | SI   | Epson WorkForce Pro WF-C878R W   | SI                            | Oferta mayor al presupuesto oficial.   |
| 7      | 102860       | NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III   | \$ 426.484.900,56          | \$ 7.624.665,40             | \$ 1.448.686,43 | \$ 489.960.998,60   | \$ 6.636.864,31                    | \$ 1.261.004,22 | \$ 68.094.227,82                           | \$ 426.484.900,56       | \$ 123.475.136,25   | 12,96%                                  | -10,49%   | SI   | No remite ficha técnica. Se da plazo hasta el 15 de septiembre a las 5:00 p.m. | SI                            | Oferta mayor al presupuesto oficial.   |
| 8      | 102863       | VENEPLAST LTDA - Derivados del papel, cartón y corrugado, Consumibles de Impresión II, Ayudas Humanitarias, ETP III, Grandes Almacenes | \$ 455.777.673,12          | \$ 7.092.712,00             | \$ 1.347.615,28 | \$ 455.777.673,12   | \$ 7.092.712,00                    | \$ 1.347.615,28 | \$ 72.771.225,12                           | \$ 455.777.673,12       | \$ 0,00             | 0,00%                                   | -18,08%   | SI   | No remite ficha técnica. Se da plazo hasta el 15 de septiembre a las 5:00 p.m. | SI                            | Oferta mayor al presupuesto oficial.   |
| 9      | 102868       | PEAR SOLUTIONS S.A.S. - ETP III  | \$ 477.530.698,43          | \$ 7.431.227,80             | \$ 1.411.933,28 | \$ 477.530.698,43   | \$ 7.431.227,80                    | \$ 1.411.933,28 | \$ 76.244.397,23                           | \$ 477.530.698,43       | \$ 0,00             | 0,00%                                   | -23,71%   | SI   | No remite ficha técnica. Se da plazo hasta el 15 de septiembre a las 5:00 p.m. | SI                            | Oferta mayor al presupuesto oficial.   |
| 10     | 102861       | SISTETRONICS SAS - ETP III   | \$ 505.181.152,57          | \$ 6.278.662,10             | \$ 1.192.945,80 | \$ 403.466.826,55   | \$ 6.278.662,10                    | \$ 3.076.544,43 | \$ 166.133.399,17                          | \$ 505.181.152,57       | \$ 0,00             | 0,00%                                   | -30,88%   | SI   | No remite ficha técnica. Se da plazo hasta el 15 de septiembre a las 5:00 p.m. | SI                            | Oferta mayor al presupuesto oficial.   |
| 11     | 102859       | Sumimas S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia  | \$ 542.271.845,18          | \$ 8.438.715,30             | \$ 1.603.355,91 | \$ 542.271.845,18   | \$ 8.438.715,30                    | \$ 1.603.355,91 | \$ 86.581.218,98                           | \$ 542.271.845,18       | \$ 0,00             | 0,00%                                   | -40,48%   | SI   | No remite ficha técnica. Se da plazo hasta el 15 de septiembre a las 5:00 p.m. | SI                            | Oferta mayor al presupuesto oficial.   |
| N/A    | 102854       | COMSISTELCO SAS - ETP III, Mesa de Servicio  | No envio                   | \$ 16.067.410,65            | \$ 3.052.808,02 | \$ 1.032.491.808,37 | S.I                                | S.I             | S.I  | S.I                     | S.I                 | S.I                                     | S.I   | S.I  | No envio   | NA                            | No envio   |
| N/A    | 102857       | CREAR DE COLOMBIA  | No envio                   | \$ 6.218.212,85             | \$ 1.181.460,44 | \$ 399.582.357,74   | S.I                                | S.I             | S.I  | S.I                     | S.I                 | S.I                                     | S.I   | S.I  | No envio   | NA                            | No envio   |
| N/A    | 102864       | COLSOF SAS - IAD Software, ETP III, Nube Privada IV  | No envio                   | \$ 5.303.414,20             | \$ 1.007.648,70 | \$ 340.797.396,49   | S.I                                | S.I             | S.I  | S.I                     | S.I                 | S.I                                     | S.I   | S.I  | No envio   | NA                            | No envio   |
| N/A    | 102865       | SELCOMP INGENIERIA SAS - Software_Empresarial, ETP III   | No envio                   | \$ 7.137.041,45             | \$ 1.356.037,88 | \$ 458.626.283,58   | S.I                                | S.I             | S.I  | S.I                     | S.I                 | S.I                                     | S.I   | S.I  | No envio   | NA                            | No envio   |
| N/A    | 102866       | COMPUTEL SYSTEM SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III  | No envio                   | \$ 1.366.153,05             | \$ 259.569,08   | \$ 87.788.994,99    | S.I                                | S.I             | S.I  | S.I                     | S.I                 | S.I                                     | S.I   | S.I  | No envio   | NA                            | No envio   |

En el marco de la verificación técnica y económica, se solicita a los proveedores:

- 1 Remisión de la ficha técnica del ETP Ofertado. Se otorga plazo hasta el 15 de septiembre a las 5:00 p.m.

**“YO - AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO**

*Cordial saludo; Se solicita a todos los proveedores que a más tardar el día de mañana antes de las 5:00 p.m. remitan por éste medio la ficha técnica del equipo ofertado. Se recuerda que conforme la cláusula 7 del Acuerdo Marco, es obligatorio el cumplimiento de la Guía de compra, la cual establece que el único medio de envío y recepción de información es a través de mensajes WEB de ésta plataforma. A los oferentes que ya han remitido anexo a la cotización la ficha técnica del producto ofertado, se solicita hacer caso omiso de éste mensaje. Gracias.*

14/9/2023 17:25:00\*

**“YO - AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO**

*Buenas tardes. Se recuerda que el plazo para remitir ficha técnica conforme comunicado del día 14 de septiembre, vence el 15 de septiembre a las 5:00 p.m. La ficha técnica la cual debe remitirse adjunta a la cotización conforme lo establecido en el acuerdo marco y la guía de compra de proveedores, es requisito para la verificación de la oferta, por lo cual se agradece dar respuesta a ésta solicitud. Gracias.*

15/9/2023 15:55:00\*

Frente a la solicitud, se obtienen las siguientes respuestas dentro del plazo establecido por la entidad compradora:

ENVER JOSUE CARO VEGA - ENVER JOSUE CARO VEGA  
Especificaciones-WF-C878R.pdf

15/9/2023 11:54:00

ENVER JOSUE CARO VEGA - KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III  
REMITIMOS FICHA TECNICA SOLICITADA

15/9/2023 11:55:00

ENVER JOSUE CARO VEGA - KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III  
KEY MARKET SAS

15/9/2023 11:55:00

Así mismo, con fecha 15 de septiembre se solicita al proveedor P&P Systems que aclare la información del ETP ofertado en relación a algunas de las características mínimas establecidas en el catálogo del acuerdo marco y el anexo 3 del mismo. Se otorga plazo hasta el 18 de septiembre antes de medio día, para remitir a través de la opción mensajes web de la plataforma la aclaración respectiva:

**“YO - AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO**

*Cordial saludo; se remite comunicación a P&P SYSTEMS frente a aclaración ficha técnica. El plazo de*

**Agencia de Renovación del Territorio**

Carrera 7 No. 32 - 24, Centro empresarial San Martín (Pisos del 36 al 40)  
Comutador: (+57) 601 562 9300 - 601 382 2800  
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 913666





respuesta es perentorio y el único medio válido de recepción de la misma es a través del éste chat. Lo anterior conforme lo establecido en el Acuerdo marco y la guía de compra

15/9/2023 15:20:00"

**YO - Rosa Molina Caro**  
Solicitud aclaración ficha técnica

[SOLICITUD PYP SYSTEM FICHA TÉCNICA.pdf](#)

15/9/2023 15:21:00

El 15 de septiembre dentro del término establecido por la entidad compradora, P&P Systems procede a remitir la aclaración de las condiciones técnicas del equipo ofertado:

**YULY BOLAÑOS - YULY BOLAÑOS**  
Buenos días Respetado señores anexamos ficha técnica del Equipo  
[ESPAÑOL-CATSHEET-WF-C878R\\_Final.pdf](#)

18/9/2023 11:54:00

**YULY BOLAÑOS - YULY BOLAÑOS**  
Buenos días Respetado señores anexamos ficha técnica del Equipo  
[ESPAÑOL-CATSHEET-WF-C878R\\_Final.pdf](#)

18/9/2023 11:54:00

**YULY BOLAÑOS - YULY BOLAÑOS**  
Envío comunicado generado por el fabricante  
[18-09-23 Certificación Agencia de renovación del territorio - Cert Tintas iniciales.pdf](#)

18/9/2023 11:55:00

### Análisis de la Ofertas:

Teniendo en cuenta el orden de elegibilidad de las ofertas presentas, se observa lo siguiente:

| Proveedor                        | Precio Global de la Oferta | Observación   |
|----------------------------------|----------------------------|---|
| HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA | \$ 256.975.740,00          | Con la cotización no presenta ficha técnica del equipo ofertado. No subsana de acuerdo a la solicitud de la entidad compradora. |
| NEX COMPUTER S.A.S               | \$ 257.779.824,08          | Con la cotización no presenta ficha técnica del equipo ofertado. No subsana de acuerdo a la solicitud de la entidad compradora  |
| VASQUEZ CARO Y CIA SAS           | \$ 259.389.289,03          | Con la cotización no presenta ficha técnica del equipo ofertado. No subsana de acuerdo a la solicitud de la entidad compradora  |

Siendo que no es posible validar la oferta por no poner a disposición de la entidad compradora la ficha técnica del ETP, se excluyen las tres primeras ofertas con menor precio, dentro del presente proceso de verificación.

Según orden de elegibilidad, se procede con el análisis de la cuarta oferta presentada con el menor precio:

### **ANÁLISIS DE LA OFERTA PRESENTADA POR P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS – ETP III**

La oferta por valor de \$326.899.038,06 que representa un descuento con respecto al presupuesto oficial del 15.31%, por lo cual no hay lugar a aclaración de precios artificialmente bajos.

En relación a la respuesta dada por el proveedor frente a la ficha técnica del ETP ofertado, así como a la certificación de fabricante, como consta en los documentos anexos, se verifica desde el punto de vista técnico que el equipo cumple con los requerimientos del catálogo y el anexo 3 del respectivo acuerdo marco.

Teniendo en cuenta lo anterior, los verificadores técnicos, financiero, económico y jurídico dentro del evento de compra 18852, recomiendan al ordenador del gasto suscribir la respectiva orden de compra con el proveedor P&P SYSTEM COLOMBIA SAS – ETP III.

Se firma en Bogotá, a los diecinueve (19) días del mes de septiembre de 2023.



**ROSA MILENA MOLINA CARO**  
Evaluador Técnico



**ANGELA MILENA NIÑO MENDIETA**  
Evaluador Técnico



**NORMA LUCÍA SANTOS QUIÑONES**  
Evaluador Técnico



**DIANA CATHERIN ROSAS**  
Evaluador Económico y Financiero



**JULIANA DURANGO CLAVIJO**  
Evaluador Jurídico

Anexo: Respuesta P&P Systems



Bogotá D.C. Septiembre 15 de 2023

Señores  
P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III


Evento de Cotización No. 18852 – Agencia de Renovación del Territorio

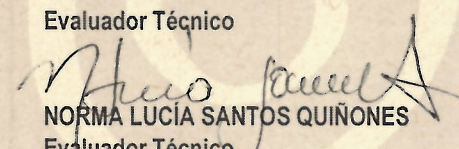
Asunto: Solicitud aclaración cotización No. 102856- Acuerdo Marco de Precios ETP III

De conformidad con los términos del proceso en referencia, mediante el presente documento se solicita aclaración de la oferta presentada dentro del proceso de selección abreviada por acuerdo marco, que tiene por objeto: "Adhesión al Acuerdo Marco de Computadores y Periféricos ETP III (CCE-280-AMP-2021) en sedes educativas rurales de los municipios Valle del Guamuez - Departamento del Putumayo, Balboa y Suarez - Departamento del Cauca, priorizados en los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET". Frente al equipo ofertado se procede al respectivo análisis, evidenciando que la ficha técnica No cumple con lo establecido en el catálogo del acuerdo marco así como en el anexo 3 "especificaciones técnicas" del mismo en los siguientes aspectos:

| Exigencia anexo 3 Acuerdo Marco ETP III | Característica equipo ofertado   | Observaciones                       |
|---|--|-------------------------------------|
| Suministro inicial                      | Se debe entregar el suministro inicial el cual debe soportar como mínimo el 20% del ciclo de trabajo mensual recomendado seleccionado por la Entidad Compradora en la Operación Secundaria o el cartucho de tinta de carga inicial que entrega el fabricante con el ETP nuevo. | No especificado en la ficha técnica |
| Volumen mensual recomendado             | Mínimo 10.000 páginas  | No especificado en la ficha técnica |
| Capacidad de Entrada de Papel           | 20 hojas para impresora portátil 250 hojas, volumen mensual de hasta 5.000 páginas incluido 400 hojas, volumen mayor a 5.000 páginas. Se puede cumplir con más de 1 bandeja  | No especificado en la ficha técnica |


Es importante que, dentro de las aclaraciones realizadas, tenga en cuenta todos los requisitos previstos en el proceso, como lo son entre otros, las fichas técnicas o la logística para las entregas. Se agradece remitir la respuesta por escrito a más tardar el día 18 de septiembre de 2023 antes del mediodía.

  
ROSA MILENA MOLINA CARO  
Evaluador Técnico

  
NORMA LUCÍA SANTOS QUIÑONES  
Evaluador Técnico

  
ANGELA MILENA NIÑO MENDIETA  
Evaluador Técnico

  
DIANA CATHERINE ROSAS  
Evaluador Económico y Financiero

  
JULIANA DURANGO CLAVIJO  
Evaluador Jurídico



# Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R



## Multifuncional a color de bajo costo diseñada para equipos de trabajo

La impresora multifunción en color WorkForce Pro WF-C878R, con tecnología PrecisionCore Heat-Free Technology™, ofrece los costos totales de impresión más bajos de su clase<sup>1</sup>. Su sistema de paquete de tinta reemplazable ofrece hasta 86.000 páginas ISO (negro) y hasta 50.000 páginas ISO (color)<sup>2</sup>, lo que significa menos intervenciones y menos molestias para usted. Realiza impresiones de calidad profesional a 25/24 ppm ISO (negro / color)† y escanea hasta 45 imágenes por minuto (dúplex)<sup>4</sup>. Con impresión de 13" x 19", una capacidad total de papel de 1.835 hojas<sup>5</sup> y conveniente impresión automática a doble cara, la WF-C878R tiene la versatilidad que necesitan los grupos de trabajo ocupados. Y ayuda a conservar energía con el menor consumo de energía de su clase<sup>3</sup>.

¿Quiere que lo contactemos?

- Bajo costo de impresión
- Menos intervenciones
- Impresiones rápidas

**Modelo:** C11CH60301

★★★★★ (0) Escriba una reseña

### Descripción general



**Los costos totales de impresión más bajos de su clase<sup>1</sup>**

El MFP perfecto para grupos de trabajo conscientes de los costos.



**Baja intervención, menos molestias**

El sistema de paquete de tinta reemplazable le permite imprimir hasta 86.000 páginas ISO (negro) y hasta 50.000 páginas ISO (color)<sup>2</sup>



**Salida rápida**

Imprime a velocidades de 25/24 ppm ISO (negro / color) †; además de salida rápida de la primera página



### Con tecnología sin calor PrecisionCore Heat-Free

La tecnología de impresión por inyección de tinta de próxima generación



### Conserva energía

El consumo de energía más bajo de su clase<sup>3</sup>



### Alta velocidad de escaneo

Hasta 45 imágenes por minuto (dúplex)<sup>4</sup>

**Bajo costo de impresión:** costos totales más bajos en su clase<sup>1</sup>.

**Menos intervenciones:** innovador sistema de tinta reemplazable (RIPS) le permite imprimir hasta 86.000 páginas ISO (negro) y hasta 50.000 páginas ISO (color)<sup>2</sup>.

**Impresiones rápidas:** alcanza velocidades de hasta 25/24 ISO ppm (negro/color)†, además de contar con una rápida impresión de la primera página.

**Alta calidad de impresión:** con la tecnología sin calor PrecisionCore® Heat-Free™.

**Uso eficiente de energía:** consumo de energía más bajo de su clase<sup>3</sup>.

**Rápido escaneo:** hasta 45 imágenes por minuto (escaneo dúplex)<sup>4</sup>.

**Versatilidad para tipos de papel:** imprime páginas de hasta 33 cm x 48 cm (13" x 19"). Capacidad de hasta 1.835 hojas<sup>5</sup>, con dúplex automático y detección automática de tamaño.

**Compatibilidad con las soluciones genuinas de Epson y soluciones de terceros líderes en la industria:** plataforma abierta de Epson para una integración perfecta del flujo de trabajo.

## Que Hay En La Caja:

- Impresora multifuncional a color en red WorkForce® Pro WF-C878R
- Manual de instrucciones
- Cable de alimentación
- Tinta DURABrite® Pro2, 4 tintas de inicialización: negro, cian, magenta y amarillo

## Especificaciones

## Imprimir:

### Tecnología de Impresión:

PrecisionCore® 4 colores (CMYK) con cabezal fijo en línea

### Resolución Máxima de Impresión:

4.800 dpi x 1.200 dpi

### Velocidad de Impresión ISO:

25/24 ISO ppm (negro/color) simplex

17/16 ppm (negro/color) dúplex

### Velocidad de Impresión ISO de doble faz:

• Black: 17 ISO ppm†

• Color: 16 ISO ppm†

### Velocidad Máxima de Impresión en Modo Borrador:

• Black: 35 ISO ppm††

• Color: 35 ISO ppm††

### Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta:

4,6 picolitros

### Configuración del Cabezal:

3.200 boquillas (800 x 4 colores - CMYK)

### Tamaño Total de Memoria RAM:

3081 (Mbytes)<sup>14</sup>

## Tinta:

### Tipo de Tinta:

DURABrite Pro pigment ink

### Paleta de Tintas:

Cyan, Magenta, Yellow and Black

### Configuración de la Tinta:

4 individual ink packs

**Tinta de Reemplazo:**

- T05A High-capacity Black, Cyan, Magenta, Yellow
- T05B Extra High-capacity Black, Cyan, Magenta, Yellow

Printer is designed for use with Epson ink packs only, not third-party packs or ink.\*

**Información del Rendimiento de Tinta:**

- T05A High-capacity Black, Cyan, Magenta, Yellow (ISO pages – Black: 20,000 Color: 20,000)<sup>2</sup>
- T05B Extra High-capacity Black, Cyan, Magenta, Yellow (ISO pages – Black: 86,000, Color: 50,000)<sup>2</sup>

**Resistencia al Desgaste / Longevidad de la Impresión:**

Up to 118 years<sup>15</sup>

**General:****Sistemas de Operación:**

Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Windows Server® 2019<sup>11</sup>, Windows Server 2016<sup>11</sup>, Windows Server® 2012 R2<sup>11</sup>, Windows Server® 2012<sup>11</sup>, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x<sup>12</sup>, Linux, Citrix, Android™, iOS

**Sistemas de Servidor:**

- Windows Server® 2019<sup>11</sup>
- Windows Server 2016<sup>11</sup>
- Windows Server 2012 R2<sup>11</sup>
- Windows Server 2012<sup>11</sup>

**Temperatura:**

Funcionamiento: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)

Almacenamiento: -20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F)

**Humedad:**

Funcionamiento: 20% - 80%

Almacenamiento: 5% - 85% (sin condensación)

**Nivel de Sonido:**

Menos de 53 dB

**Dimensiones:**

62,1 cm x 65 cm x 64,1 cm

**Peso:**

59,7 kg

**Seguridad:**

Certificación de número PIN para la liberación de trabajo, acceso de control de usuario, configuración de impresora y red a través de configuración web utilizando la dirección IP de la impresora, seguridad SSL/TLS, IPsec, TPM

**Normas de Seguridad:**

Safety standards UL60950, CSA C22.2 No. 60950, EMI FCC Part 15 subpart B class B, CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 class B

**País de Origen:**

Indonesia

**Garantía:**

Limitada de un año para hardware\*\*\*

**Copiar:****Velocidad de Copia:**

21/15 ipm (simplex/dúplex)††

**Velocidad de Copiado ISO:**

- Black: 23 ISO cpm†††
- Color: 22 ISO cpm†††

**Calidad de Copia:**

Hasta 600 dpi x 600 dpi (entrada) y hasta 600 dpi x 2.400 dp (salida)

**Cantidad de Copias:**

1 - 999

**Máximo Tamaño de Copia:**

A3 (29,7 cm x 42 cm)

**Características de la Copia:**

Automático de 1 a 2 caras, vista previa, reducción automática y ampliación (25% - 400%), intercalar, densidad de copia ajustable, 1 cara a 2 caras, 2 caras a 1 cara, 2 caras a 2 caras. Ajustes: densidad, contraste, color, nitidez, mejora de texto y originales de varios tamaños mezclados

**Especificaciones del Escáner:****Tipo de Escáner:**

Cama plana a color/ADF automático de 2 caras

**Sensor:**

Sensor de imagen de contacto (CIS)

**Dispositivo Fotoeléctrico:**  
Monochrome CIS line sensor

**Resolución Óptica:**  
600 dpi

**Resolución de Hardware:**  
1.200 dpi x 2.400 dpi

**Resolución Máxima:**  
9.600 interpolada

**Profundidad del Bit de Color:**  
Entrada de colores: 30 bits/Salida de colores: 24 bits

**Tamaño de la cama plana del escáner:**  
17" x 11.7"

**Características del escáner:**  
Escanear a PC vía Document Capture Pro®, escanear a la nube9 (incluyendo email), escanear a tarjeta de memoria/unidad ash, escanear a PDF protegidos por clave, soporte LDAP

**Máxima Superficie de Digitalización:**  
29,7 cm x 43,2 cm

**Velocidad de Escaneo:**  
25 ppm simplex/45 ppm duplex<sup>4</sup>

## Alimentador Automático de Documentos:

---

**Capacidad:**  
150 hojas (80 g/m<sup>2</sup>) o menos de 16,5 mm

**Tipo:**  
Escaneo, copiado y faxeado automático de dos caras

**Peso del Papel:**  
52 g/m<sup>2</sup> - 128 g/m<sup>2</sup>

## Fax:

---

**Ajustes del Fax:**  
Blanco y negro o en color

**Velocidad del Fax:**  
Hasta 33,6 Kbps

**Memoria, Fax:**  
Hasta 550 páginas

**Discados Rápidos:**  
Hasta 200

**Características:**  
Enviar, recibir, fax a PC, autorediscado, libreta de direcciones, envío retardado, envío masivo, fax a email, fax dúplex

## Conectividad:

---

**Conectividad Estándar:**  
SuperSpeed USB 3.0, inalámbrica LAN iEEE (802.11 b/g/n/a/ac)<sup>10</sup>, Wi-Fi Direct<sup>®10</sup>, Ethernet —1.000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T

**Protocolos de Red:**  
TCP/IP v4/v6

**Protocolos de Impresión en Red:**  
IPP, LPD, Port 9100, WSD

**Protocolos de Manejo de Red:**  
SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, Ping, SLP, WSD, LLTD

**Seguridad WLAN:**  
WEP 64/128-bit, WPA PSK (AES), WPA2 Enterprise, WPA3 Enterprise

## Impresión desde Dispositivos Móviles:

---

**Epson Connect:**  
Epson Email Print, Epson Remote Print, Epson iPrint™ App (iOS™, Android™)

**Otros:**  
Apple® AirPrint®, Fire™ OS printing

## Manejo de Papel:

---

**Tamaños de Papel Soportados:**

3.5" x 5", 4" x 6", 5" x 7", Letter, Legal, 11" x 17", A3, A4, A5, A6, B5

**Soporte de Papel:**

Papel normal, papel de presentación ultra premium mate, papel de presentación premium mate, presentación papel mate, sobres N°10 y cartulinas de hasta 255 g/m<sup>2</sup>

**Tamaños de Papel:**

3.5" x 5", 4" x 6", 5" x 7", 8" x 10", 8.5" x 11", 8.5" x 14", A3, A4, A5, A6, B4, B5, half letter, executive, 11" x 17", 13" x 19", user definable (3.5" – 47.2" in length)

**Tamaño de Papel Máximo:**

Bandeja estándar de hasta 27,9 cm x 43,2 cm

Bandeja multipropósito: 33 cm x 120 cm

**Tipos de Papel:**

- Plain paper
- Epson Bright White Pro Paper
- Epson Presentation Paper Matte
- Epson Premium Presentation Paper Matte
- Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided
- Epson Photo Paper Glossy
- Epson Premium Photo Paper Glossy
- Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy
- Epson Premium Photo Paper Semi-gloss
- Epson Ultra Premium Photo Paper Luster

**Tipos de Sobres:**

- No. 10
- plain paper
- bond paper
- air mail

**Peso del Papel:**

Bandeja multiusos: hasta 255 g/m<sup>2</sup>

**Capacidad de Entrada de Papel:**

250 hojas estándar, alimentación trasera 85 hojas (1.835 hojas total con las 3 bandejas opcionales de 500 hojas5), 10 sobres

**Detalles de la Impresora:**

---

**Pantalla:**

Táctil a color de 5,0"

**Lenguaje de la Impresora:**

Epson ESC/P®-R, PCL 5 emulation<sup>7</sup>, PCL 6 emulation<sup>7</sup>, Adobe® PostScript® 3™ emulation

**Software Incluido:**

Controlador de impresora Epson®, emulación de controlador PCL 5<sup>7</sup>, emulación de controlador PCL 6<sup>7</sup>, Adobe PostScript® 3™, Document Capture Pro®

**Ciclo de Trabajo Mensual:**

10.000 páginas al mes/hasta 75.000 páginas al mes

**Regulaciones de Telecomunicaciones:**

FCC Part 68 (U.S.A.), IC/CS03 (Canada)

**Energía:**

---

**Voltaje Nominal:**

AC 100V - 240V

**Frecuencia Nominal:**

50 Hz - 60 Hz

**Corriente Nominal:**

2,2 A - 1,0 A

**Consumo de Energía:**

Máximo: 42 W

---





Bogotá D.C., 18 de septiembre de 2023

Señores  
**P&P Systems Colombia SAS – ETP III**

Referencia:  
**Ref. Aclaración cotización No 102856 – Acuerdo marco de precios ETP III**

Respetados Señores:

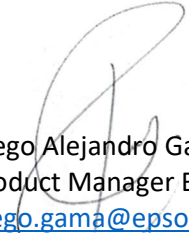
EPSON COLOMBIA LTDA., con NIT.800.239.471-5, es subsidiaria desde hace más de 25 años de EPSON AMERICA INC, cuya sede se encuentra en Los Alamitos, California, U.S.A., quien a su vez es filial del grupo SEIKO EPSON CORPORATION de Japón.

De acuerdo con el requerimiento solicitado, nos permitimos precisar que nuestra línea de productos workforce y en específico la familia de producto WorkForce Pro C878R SKU C11CH60301 se entrega originalmente con un equipo nuevo una carga de suministros de inicialización, adicionalmente confirmamos que el equipo se entrega con una bandeja de 250 hojas opcional bandeja de 500 hojas.

Lo anteriormente comunicado se suministra a manera de información. La misma no implica compromiso legal alguno por parte de Epson Colombia.

Cualquier información adicional con gusto será suministrada.

Cordialmente,



Diego Alejandro Gama M.  
Product Manager BIJ&SCN  
[diego.gama@epson.com.co](mailto:diego.gama@epson.com.co)  
PBX. 6016024751  
Epson Colombia  
[www.epson.com.co](http://www.epson.com.co)



## Multifuncional a color de bajo costo diseñada para equipos de trabajo

### Características principales

- **Bajo costo de impresión:** costos totales más bajos en su clase<sup>1</sup>.
- **Menos intervenciones:** el innovador sistema de tinta reemplazable (RIPS) le permite imprimir hasta 86.000 páginas ISO (negro) y hasta 50.000 páginas ISO (color)<sup>2</sup>.
- **Impresiones rápidas:** alcanza velocidades de hasta 25/24 ISO ppm (negro/color)<sup>†</sup>, además de contar con una rápida impresión de la primera página.
- **Alta calidad de impresión:** con la tecnología sin calor PrecisionCore<sup>®</sup> Heat-Free<sup>™</sup>.
- **Uso eficiente de energía:** consumo de energía más bajo de su clase<sup>3</sup>.
- **Rápido escaneo:** hasta 45 imágenes por minuto (escaneo dúplex)<sup>4</sup>.
- **Versatilidad para tipos de papel:** imprime páginas de hasta 33 cm x 48 cm (13" x 19"). Capacidad de hasta 1.835 hojas<sup>5</sup>, con dúplex automático y detección automática de tamaño.
- **Compatibilidad con las soluciones genuinas de Epson y soluciones de terceros líderes en la industria:** plataforma abierta de Epson para una integración perfecta del flujo de trabajo.



Imprima hasta 86.000 pgs. negro y hasta 50.000 pgs. color<sup>2</sup>



Impresión de formato ancho de hasta 33 cm x 48 cm



Pantalla LCD a color de 5"

INKJET  
**NOW**

# WorkForce® Pro WF-C878R

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

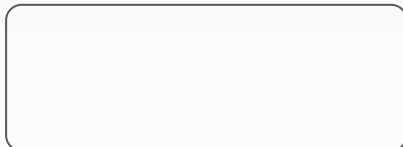
## Especificaciones técnicas

|   |   |
|---|---|
| <b>Impresión</b>  |   |
| Tecnología de impresión   | PrecisionCore® 4 colores (CMYK) con cabezal fijo en línea   |
| Número de inyectores  | 3.200 boquillas (800 x 4 colores - CMYK)  |
| Tamaño mínimo de gota de tinta  | 4,6 picolitros  |
| Resolución máxima de impresión  | 4.800 dpi x 1.200 dpi   |
| Velocidad de impresión ISO†   | 25/24 ISO ppm (negro/color) simplex<br>17/16 ppm (negro/color) dúplex   |
| Ciclo de trabajo mensual recomendado⁷/máximo⁸   | 16.000 páginas al mes/hasta 75.000 páginas al mes   |
| <b>Impresión y escaneo inalámbrico</b>  |   |
| Soluciones Epson Connect⁹   | Epson Email Print, Epson Remote Print, Epson iPrint™<br>App (iOS™, Android™)  |
| Otros   | Apple® AirPrint®, Fire™ OS printing   |
| <b>Copiado</b>  |   |
| Velocidad de copiado††  | 21/15 ipm (simplex/dúplex)  |
| Cantidad de copias  | 1 - 999   |
| Tamaño máximo de copia  | A3 (29,7 cm x 42 cm)  |
| Resolución de copiado (entrada y salida)  | Hasta 600 dpi x 600 dpi y hasta 600 dpi x 2.400 dpi   |
| Funciones de copiado  | Automático de 1 a 2 caras, vista previa, reducción automática y ampliación (25% - 400%), intercalar, densidad de copia ajustable, 1 cara a 2 caras, 2 caras a 1 cara, 2 caras a 2 caras. Ajustes: densidad, contraste, color, nitidez, mejora de texto y originales de varios tamaños mezclados |
| <b>Escaneo</b>  |   |
| Tipo de escáner   | Cama plana a color/ADF automático de 2 caras  |
| Resolución óptica/Hardware  | 600 dpi/1.200 dpi x 2.400 dpi   |
| Resolución máxima   | 9.600 interpolada   |
| Velocidad del escáner⁴ (ADF)  | Escaneo dúplex de un solo paso, simplex 25 ipm y dúplex 45 ipm  |
| Escaneo máximo tamaño de la cama  | 29,7 cm x 43,2 cm   |
| Funciones de escaneo  | Escanear a PC vía Document Capture Pro®, escanear a la nube⁹ (incluyendo email), escanear a tarjeta de memoria/unidad flash, escanear a PDF protegidos por clave, soporte LDAP  |
| Tipo de escáner   | Sensor de imagen de contacto (CIS)  |
| Profundidad de bits del escáner   | Entrada de colores: 30 bits/Salida de colores: 24 bits  |
| <b>Faxeo</b>  |   |
| Tipo de fax   | Blanco y negro o en color   |
| Módem   | Hasta 33,6 Kbps   |
| Memoria de recepción  | Hasta 550 páginas   |
| Tamaño del papel de la transmisión  | Cama plana: A5-A3<br>ADF: A5-A3   |
| Recepción de tamaño de papel  | A5-A3   |
| Números de marcación rápida   | Hasta 200   |
| Funciones de fax  | Enviar, recibir, fax a PC, autorediscado, libreta de direcciones, envío retardado, envío masivo, fax a email, fax dúplex  |
| <b>Alimentador automático de documentos</b>   |   |
| Gramaje papel   | 52 g/m² - 128 g/m²  |
| Capacidad máxima  | 150 hojas (80 g/m²) o menos de 16,5 mm  |
| Escaneo, copiado y faxeo automático de dos caras  | SI  |
| <b>Seguridad</b>  |   |
| Certificación de número PIN para la liberación de trabajo, acceso de control de usuario, configuración de impresora y red a través de configuración web utilizando la dirección IP de la impresora, seguridad SSL/TLS, IPsec, TPM |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Conectividad</b>   |   |
| Conectividad estándar   | SuperSpeed USB 3.0, inalámbrica LAN IEEE (802.11 b/g/n/a/ac¹⁰), Wi-Fi Direct¹⁰, Ethernet —1.000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T  |
| <b>Sistemas operativos</b>  |   |
| Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Windows Server® 2019¹¹, Windows Server 2016¹¹, Windows Server® 2012 R2¹¹, Windows Server® 2012¹¹, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x¹², Linux, Citrix, Android™, iOS |   |
| <b>Manejo de papel</b>  |   |
| Tamaño máximo de papel  | Bandeja estándar de hasta 27,9 cm x 43,2 cm<br>Bandeja multipropósito: 33 cm x 120 cm   |
| <b>Tipos de papel</b>   |   |
| Papel normal, papel de presentación ultra premium mate, papel de presentación premium mate, presentación papel mate, sobres N°10 y cartulinas de hasta 255 g/m²   |   |
| Número de bandejas de papel   | 1 bandeja estándar y 3 bandejas opcionales  |
| Capacidad entrada de papel  | 250 hojas estándar, alimentación trasera 85 hojas (1.835 hojas total con las 3 bandejas opcionales de 500 hojas⁵), 10 sobres  |
| Gramaje de papel  | Bandeja multiusos: hasta 255 g/m²   |
| <b>General</b>  |   |
| Pantalla  | Táctil a color de 5,0"  |
| Temperatura   | Funcionamiento: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)<br>Almacenamiento: -20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F)  |
| Humedad relativa  | Funcionamiento: 20% - 80%<br>Almacenamiento: 5% - 85% (sin condensación)  |
| Nivel de ruido  | Menos de 53 dB  |
| Tensión nominal   | AC 100V - 240V  |
| Frecuencia nominal  | 50 Hz - 60 Hz   |
| Corriente nominal   | 2,2 A - 1,0 A   |
| Consumo máximo de energía   | 42 W  |
| País de origen  | Indonesia   |
| Peso y dimensiones (ancho x profundidad x alto)   | 62,1 cm x 65 cm x 64,1 cm/59,7 kg   |
| ¿Qué hay en la caja?  | Impresora multifuncional a color en red WorkForce® Pro WF-C878R, manual de instrucciones, cable de alimentación, tinta DURABrite® Pro², 4 tintas de inicialización: negro, cian, magenta y amarillo   |
| Software disponible¹³   | Controlador de impresora Epson®, emulación de controlador PCL 5⁷, emulación de controlador PCL 6⁶, Adobe PostScript® 3™, Document Capture Pro®  |
| Soluciones genuinas de Epson  | Epson Device Admin, Epson Print Admin, Epson Print Admin Serverless, Epson Remote Services, Document Capture Pro®   |
| Garantía  | Limitada de un año para hardware***   |
| <b>Tinta</b>  |   |
| Tinta de pigmento   | DURABrite® Pro  |
| Cartuchos de tinta de repuesto*   | T05A bolsa de tinta de alta capacidad: negra, cian, magenta, amarilla (rendimiento, ISO páginas - negro: 20.000, color: 20.000)<br>T05B bolsa de tinta de extra alta capacidad: negra, cian, magenta, amarilla (rendimiento, ISO páginas - negro: 86.000, color: 50.000)<br>Epson recomienda el uso de tinta genuina para garantizar una calidad y rendimiento de impresión óptimos |
| <b>Características ecológicas</b>   |   |
| Ahorre hasta el 50% de su suministro de papel con funciones automáticas, impresión a 2 caras<br>Calificado RoHS   |   |
| <b>Información del producto</b>   |   |
| WorkForce® Pro WF-C878R   | C11CH60301  |
| Bandeja opcional de papel (500 hojas)   | C12C932611  |
| Soporte impresora   | C12C934321  |
| Mesa de autenticación   | C12C934921  |
| Caja de mantenimiento   | T671400   |

† Las velocidades de impresión en negro y en color se miden de acuerdo con ISO/IEC 24734. Los tiempos de impresión reales variarán según factores que incluyen la configuración del sistema, el software y la complejidad de la página. Para obtener más información, visite [www.epson.com/printspeed](http://www.epson.com/printspeed). †† Las velocidades de copia en negro y color se determinan de acuerdo con ISO/IEC 29183. Los tiempos de copia reales variarán según la configuración del sistema y la complejidad de la página. Para obtener más información, visite [www.epson.com/copyspeed](http://www.epson.com/copyspeed). 1- Los ahorros y costos reales variarán considerablemente según las tareas de impresión, los volúmenes de impresión y las condiciones de uso. Basado en los costos totales de impresión con las impresoras WF-C878R y WF-879R y la tinta de reemplazo de mayor capacidad en comparación con los costos de impresión de páginas ISO equivalentes con las impresoras multifunción láser y de inyección de tinta en color de mayor venta y características similares con velocidades de 35 páginas por minuto o menos a partir de junio de 2019. Los costos de tóner y tinta se basan en los rendimientos y precios de mayor capacidad del fabricante; costos de impresora basados en MSRP por datos disponibles de la industria a partir de septiembre de 2019. 2- Los rendimientos de los paquetes de tinta se estiman en función de la prueba ISO/IEC 24711 en el modo predeterminado imprimiendo continuamente. Los rendimientos de los paquetes de tinta varían considerablemente por razones que incluyen imágenes impresas, ajustes de impresión, temperatura y humedad. Los rendimientos pueden ser menores cuando se imprime con poca frecuencia o predominantemente con un color de tinta. Todos los colores de tinta se utilizan para la impresión y el mantenimiento de la impresora, y todos los colores deben instalarse para imprimir. Para la calidad de impresión parte de la tinta de los paquetes de tinta incluidos se utiliza para el inicio de la impresora y una cantidad variable de tinta permanece en el paquete de tinta después de la salida de la impresora. Para más detalles, visite [www.epson.com/inkinfo](http://www.epson.com/inkinfo). 3- En comparación con las impresoras multifunción en color con funciones similares con velocidades de 35 ppm o menos según los datos disponibles en la industria, junio de 2019. El ahorro real de energía variará según el modelo y el uso del producto. 4- Basado en 200 ppm, tamaño carta, en blanco y negro o en color. 5- Con bandejas de papel opcionales. 6- El ciclo de trabajo mensual de hasta 75.000 es el trabajo más alto que un usuario podría esperar en un mes, basado en la operación casi constante de un dispositivo de este tipo. No se recomienda que el dispositivo funcione con este deber. Para obtener el mejor rendimiento del dispositivo, ejecute el dispositivo con el trabajo recomendado de 16.000 páginas por mes. 7- No todos los tipos de medios son compatibles con la impresión PCL. 8- La mayoría de las funciones requieren una conexión de internet a la impresora, así como un dispositivo habilitado para internet y/o correo electrónico. Para obtener una lista de impresoras compatibles con Epson Connect™ y dispositivos y aplicaciones compatibles, visite [www.epson.com/connect](http://www.epson.com/connect). 9- Requiere una conexión a internet, una cuenta gratuita de Epson Connect™ y una dirección de correo electrónico de destino o una cuenta de almacenamiento en la nube. Para obtener una lista de servicios en la nube compatibles, visite [www.epson.com/connect](http://www.epson.com/connect). 10- Wi-Fi CERTIFIED™, nivel de rendimiento sujeto al rango del enrutador utilizado. Wi-Fi Direct® puede requerir software de impresora. 11- Solo la impresión y el escaneo son compatibles con el sistema operativo Windows Server®. 12- Algunas aplicaciones y/o funciones pueden no ser compatibles con Mac OS X®. 13- Se requiere acceso a internet para instalar controladores y software OS X®.

## Distribuidor Autorizado:



**Características ecoamigables**

- Ahorre hasta un 50% de papel con impresión/copia automática de doble cara
- Adheridos a las reglas RoHS
- Bajo consumo de energía, en modo de espera

**Better Products for a Better Future™**  
Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visite [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)

## En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina, S.R.L.  
(5411) 5167 0300

Epson Chile, S.A.  
(562) 2484 3400

Epson Colombia, Ltda.  
(571) 523 5000

Epson Centroamérica  
(506) 2588 7800

Epson México, S.A. de C.V.  
(5255) 1323 2000

Epson Perú, S.A.  
(511) 418 0210

Epson Venezuela, S.R.L.  
(58212) 240 11 11  
RIF: J-00192669-0

Epson Ecuador  
1-800-000-044