



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

DIRECCIÓN DE IMPRENTA DE GEOINFORMACIÓN Y SEGURIDAD DOCUMENTARIA

INFORME DE VALIDACIÓN DE “ADQUISICIÓN DE PAPEL BOND VARIOS GRAMAJES PARA LAS ELECCIONES GENERALES 2023”

DIGSD-INF-2023-196

Quito D.M., 20 de julio de 2023

PARA: Tcrn. de E.M.S. Líder Sabando.
Director del Administrativo – Logístico

ASUNTO: Adquisición de papel bond varios gramajes para las Elecciones Generales 2023.

ANTECEDENTES:

- Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- Resolución del Servicio Nacional de Contratación Pública No. 072.
- Circular Nro. IGM-IGM-2023-0027-C, del 12 de junio de 2023, en la que el Director del IGM indica: “(...) *DISPOSICIÓN: agradeceré a ustedes señores Directores supervisen y dispongan al personal a su mando, que los procedimientos de compra cumplan con estas directrices obligatorias, por lo cual queda prohibido establecer en los términos de referencia y especificaciones técnicas, parámetros de selección o calificación de proveedores vinculados a entregas en tiempos menores de lo que corresponde habitualmente en el mercado. (...)*”
- Contrato Nro. 013-DNAJ-CNE-2023, de 22 de junio de 2023, suscrito entre el Consejo Nacional Electoral y el Instituto Geográfico Militar para la “CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE IMPRESIÓN, COMPAGINACIÓN, CLASIFICACIÓN, CONTROL DE CALIDAD, EMPAQUETADO, ETIQUETADO, ESTIBO, DESPACHO Y ENTREGA DE FUNDAS SELLADAS DE DOCUMENTOS ELECTORALES PARA LAS ELECCIONES GENERALES”.
- Contrato Nro. 014-DNAJ-CNE-2023, de 22 de junio de 2023, suscrito entre el Consejo Nacional Electoral y el Instituto Geográfico Militar para la “CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE IMPRESIÓN, GUILLOTINADO, CONTEO, ARMADO, ENFUNDADO, ETIQUETADO, ESTIBO, DESPACHO Y ENTREGA DE FUNDAS SELLADAS DE PAPELETAS ELECTORALES PARA LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES Y LEGISLATIVAS ANTICIPADAS - 2023”.
- Oficio Nro. IGM-DIGSD-2023-0716-OF, del 18 de julio de 2023, en el cual la Dirección de Imprenta de Geoinformación y Seguridad Documentaria, solicita se



emita el certificado de catálogo electrónico, publicación en el portal SERCOP para la obtención de proformas y el estudio de mercado para la " Adquisición de papel bond varios gramajes para las Elecciones Generales 2023".

- Memorando Nro. Nro. IGM-DLOG-2023-1171-M, del 19 de julio de 2023, en la que la Dirección Administrativa – Logístico remite la cotización de **REC POWER LLC**, además indica: "(...) fin que se analice y verifique si cumplen con lo requerido en las especificaciones técnicas y continuar con el trámite de respectivo. (...)"

VERIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS VS PROFORMA:

REQUERIMIENTO						PROVEEDOR 1
No.	CPC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	FORMATO	CANTIDAD	REC POWER LLC
1	321430012	Papel bond 90g/m ² en pliegos	Pliegos	92cm x 66cm	5'915.000	CUMPLE
2	321430012	Papel bond 90g/m ² en pliegos	Pliegos	66cm x 46cm	4'275.000	CUMPLE
3	321430012	Papel bond 90g/m ² en bobinas	Kilos	45 cm ancho de banda	181.000	CUMPLE
4	321430012	Papel bond 75g/m ² en pliegos	Pliegos	92cm x 66cm	550.0000	CUMPLE

ANÁLISIS DE ESPECIFICACIONES								OBSERVACIÓN PROVEEDOR 1 REC POWER LLC
PAPEL BOND 90g/m ² .				PROVEEDOR 1: REC POWER LLC PAPEL BOND 90g/m ² .				
ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA	
Gramaje	Gramos por metro cuadrado (g/m ²)	90	+/- 5%	Gramaje	Gramos por metro cuadrado (g/m ²)	90	+/- 5	CUMPLE
Calibre	mm/100	11,4	+/- 1.0	Calibre	mm/100	11,4	+/- 1.0	CUMPLE
Opacidad	%	92	+/- 2	Opacidad	%	92	+/- 2	CUMPLE
Lisura Nominal	µs Sheffield	145	+/- 25%	Lisura Nominal	µs Sheffield	145	+/- 25%	CUMPLE
Blancura	%	90	+/- 5%	Blancura	%	90	+/- 5%	CUMPLE
PAPEL BOND 75g/m ² .				PROVEEDOR 1: REC POWER LLC. PAPEL BOND 75g/m ² .				OBSERVACIÓN PROVEEDOR 1 REC POWER LLC.
ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA	
Gramaje	Gramos por metro cuadrado (g/m ²)	75	+/- 5%	Gramaje	Gramos por metro cuadrado (g/m ²)	75	+/- 5%	CUMPLE
Calibre	mm/100	9,5	+/- 1.0	Calibre	mm/100	9,5	+/- 1.0	CUMPLE
Opacidad	%	88	+/- 2	Opacidad	%	88	+/- 2	CUMPLE
Lisura Nominal	µs Sheffield	140	+/- 15%	Lisura Nominal	µs Sheffield	140	+/- 15%	CUMPLE
Blancura	%	90	+/- 5%	Blancura	%	90	+/- 5%	CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"> • El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas, deberá ser elaborado a base de celulosa. 				Nuestro papel está hecho en base a celulosa de madera. No desprende pelusa y es apto para impresión OFFSET y digital láser. Nuestro papel NO es elaborado en base a bagazo de caña.				CUMPLE



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas deberá ser compatible con impresión offset y digital láser.• El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas no debe desprender pelusa, polvo o contaminantes que impliquen problemas en las prensas offset o impresoras digitales láser durante el proceso de impresión.• El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas no deberá tener impurezas o manchas visibles en su superficie.• El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas no deberá ser elaborado con compuesto de papel reciclado o de bagazo de caña.• El papel bond de 75g/m² en pliegos, deberá ser elaborado a base de celulosa.• El papel bond de 75g/m² en pliegos deberá ser compatible con impresión offset y digital láser.• El papel bond de 75g/m² en pliegos no deberán desprender pelusa, polvo o contaminantes que impliquen problemas en las prensas offset o impresoras digitales láser durante el proceso de impresión.• El papel bond de 75g/m² en pliegos no deberán tener impurezas o manchas visibles en su superficie.• El papel bond de 75g/m² en pliegos no deberán ser elaborado con compuesto de papel reciclado o de bagazo de caña. | <ul style="list-style-type: none">• El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas, es elaborado a base de celulosa de Eucalipto.• El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas es compatible con impresión offset y digital láser.• El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas no desprende pelusa, polvo o contaminantes que impliquen problemas en las prensas offset o impresoras digitales láser durante el proceso de impresión.• El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas no tiene impurezas o manchas visibles en su superficie.• El papel bond de 90g/m² en pliegos y bobinas no es elaborado con compuesto de papel reciclado es elaborado con celulosa y pulpa de Eucalipto no es de bagazo de caña• El papel bond de 75g/m² en pliegos, es elaborado a base de celulosa del Eucalipto.• El papel bond de 75g/m² en pliegos es compatible con impresión offset y digital láser.• El papel bond de 75g/m² en pliegos no desprende pelusa, polvo o contaminantes que impliquen problemas en las prensas offset o impresoras digitales láser durante el proceso de impresión.• El papel bond de 75g/m² en pliegos no tiene impurezas o manchas visibles en su superficie.• El papel bond de 75g/m² en pliegos no es elaborado con compuesto de papel reciclado ni de bagazo de caña es celulosa de Eucalipto. |
|--|--|

Empaque y embalaje:

El empaque y embalaje deberá garantizar la debida protección de las bobinas y las resmas de pliegos de papel bond de 90g/m² y 75g/m².

Cada bobina de 90g/m² debe estar totalmente sellada, palletizada, empacada y protegida para evitar la humedad, polvo y otros factores que las deterioren durante su transporte y almacenaje.

Cada pallet deberá soportar como máximo 4 bobinas. En cada bobina se deberá indicar los siguientes datos claramente:

- El peso neto de contenido (ej: 556 kg).
- El gramaje del contenido (ej: 90g/m²).
- Los datos del destinatario (ej: Instituto Geográfico Militar, Quito, Ecuador Av. Seniergues E4-676 y Gral. Telmo Paz y Miño. El Dorado).

Cada pallet de pliegos de papel bond de 90g/m² y 75g/m², deberá contener:



- 30 resmas de 500 pliegos cada pallet del formato 92 cm x 66 cm.
- 60 resmas de 500 pliegos cada pallet del formato 66 cm x 46 cm.

Cada pallet con las resmas deberá venir totalmente sellada, empacada, enzunchado, con esquineros, con tapa que soporte otro pallet, protegidas y sujetas de fábrica para evitar la humedad, polvo y otros factores que las deterioren durante su transporte y almacenaje además deberá indicar los siguientes datos claramente:

- La cantidad de resmas (ej: 30 resmas de 500 pliegos de papel bond 90g/m²).
- Los datos del destinatario (ej: Instituto Geográfico Militar, Quito, Ecuador Av. Serniergues E4-676 y Gral. Telmo Paz y Miño. El Dorado).

Para el proceso de descarga del material con montacargas, se requiere que el papel bond sea entregado enfardado y completamente asegurado al pallet.

Garantía técnica:

- La garantía técnica del papel bond de varios gramajes, será de al menos 1 año calendario, a partir de la emisión del acta entrega-recepción del papel en las mismas características descritas en las especificaciones técnicas y en perfectas condiciones físicas, para su uso inmediato.
- De existir papel bond de varios gramajes que desprenda pelusas, polvo o contaminantes que tengan defectos de fabricación y/o defectos durante el transporte, deberán ser reemplazados en un plazo máximo de 20 días calendario posterior a la notificación, sin costo alguno para el IGM, en las instalaciones del Instituto Geográfico Militar (Seniergues E4-676 y General Telmo Paz y Miño Quito, Ecuador).

REQUERIMIENTOS	OBSERVACIÓN PROVEEDOR 1: REC POWER LLC.
Garantía técnica	CUMPLE
Empaque y embalaje	CUMPLE

CONDICIONES COMERCIALES:	PROVEEDOR 2: REC POWER LLC.	OBSERVACIÓN
Costo Total	\$ 1.181.081,60 valor CPT PUERTO DE GUAYAQUIL	N/A
Tiempo de entrega:	45 días calendario	Cumple
Validez de la Oferta:	90 días	Cumple
Forma de pago:	70% con la orden de compra y 30% contra entrega	Cumple

CONCLUSIÓN:

La observación realizada a la propuesta presentada por el proveedor versus las especificaciones requeridas para la para la " Adquisición de papel bond varios gramajes para las Elecciones Generales 2023" fueron las siguientes:

- 1.- Proveedor 1: REC POWER LLC., Cumple con las especificaciones solicitadas.



MINISTERIO DE
DEFENSA
NACIONAL



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR

RECOMENDACIÓN:

En virtud de la conclusión me permito recomendar a usted, mi Teniente Coronel, se realice el respectivo Estudio de Mercado, acorde la normativa legal vigente, para continuar con el proceso de adquisición.

Elaborado por: Mgs. Miguel Zumárraga	
Validado por: Mgs. Fabián León	
Aprobado por: Capt. Estalin Arguello	