



DNI-19-12-78  
Santo Domingo, D. N.  
19 de diciembre de 2019

A **Dr. Luis Ramón Cordero**  
Presidente del Comité de Compras y Contrataciones

**Lic. Leonardo Garcia**  
Coordinador Comité de Compras y Contrataciones

Asunto ***Evaluación de Muestras presentadas por los oferentes que están participando en el Procedimiento de Urgencia JCE-CCC-PU-05-02 2019, para la adquisición de 87,000 Rollos de Papel Térmico para la Elecciones Municipales de Febrero 2020.***

Muy cortésmente, después de manifestarle saludos cordiales, nos dirigimos ante usted, con la finalidad de dar respuesta a su comunicación CCC-508/2019, de fecha 17 de diciembre de 2019, donde se nos solicita evaluar las muestras y realizar las pruebas correspondientes de lugar, para determinar el nivel de cumplimiento del papel térmico suministrado por los oferentes participantes en el Procedimiento de Urgencia Ref.: JCE-CCC-PU-05-02-2019, para la adquisición del papel térmico que será utilizado en las Elecciones Municipales de los Partidos Políticos, que tendrá lugar el 16 de febrero del año 2020.

En este sentido, luego de evaluar las muestras y verificar las características técnicas del papel aportado por los oferentes, procedimos a realizar pruebas de impresión y resistencia: (Calidad Impresión, Resistencia al Rasgado, Resistencia al Rayado, Resistencia Alcoholes y Resistencia al Agua), detalladas en el cuadro comparativo anexo.

**Detalle de Evaluaciones:**

**1) Productive Business Solutions (PBS #1) (Cumple Parcialmente)**

La muestra suministrada por este oferente tiene recubrimiento de polipropileno, con un ancho y diámetro de rollo inferior al requerido, con dimensiones (A x D) 75mm y 78mm respectivamente. El diámetro de centro es de 26mm, lo cual es superior al requerido. Estos factores del diámetro afectan el largo total del papel que contiene el rollo. La textura se siente plástica al tacto y el recubrimiento de la capa superior tiene aspecto ligeramente satinado. Esta muestra pasó la prueba de impresión, rasgado, rayado y la resistencia al agua, pero no paso la de resistencia al alcohol y los solventes.



### **Productive Business Solutions (PBS #2) (Cumple Parcialmente)**

La muestra suministrada por este oferente tiene recubrimiento de polipropileno, con un ancho y diámetro de rollo inferior al requerido, con dimensiones (A x D) 76mm y 76mm respectivamente. La textura se siente plástica al tacto y el recubrimiento de la capa superior tiene aspecto satinado. Esta muestra pasó la prueba de impresión, rasgado, rayado y la resistencia al agua, pero no paso la de resistencia al alcohol y los solventes.

### **3) LAB #1 (No Cumple)**

La muestra suministrada no tiene recubrimiento de polipropileno, con un calibre y textura similar al papel térmico tradicional, con dimensiones (A x D) de 79mm x 73mm, con un centro de 18mm., no cumpliendo con el diámetro del rollo requerido. No se siente plástico al tacto. Esta muestra pasó la prueba de impresión, sin embargo, no pasó las pruebas de rasgado, rayado, resistencia a Alcoholes, Solventes, ni la resistencia a 24 horas de inmersión en agua.

### **4) LAB #2 (No Cumple)**

La muestra suministrada no tiene recubrimiento de polipropileno, con un calibre y textura similar al papel térmico tradicional, con dimensiones (A x D) de 80mm x 73mm, con un centro de 18mm., no cumpliendo con el diámetro del rollo requerido. No se siente plástico al tacto. Esta muestra pasó la prueba de impresión, sin embargo, no pasó las pruebas de rasgado, rayado, resistencia a Alcoholes, Solventes, ni la resistencia a 24 horas de inmersión en agua.

### **5) Vanguardia (Cumple Parcialmente)**

La muestra suministrada por este oferente tiene recubrimiento de polipropileno, con un ancho y diámetro de rollo inferior al requerido, con dimensiones (A x D) 75mm y 76mm respectivamente. La textura se siente plástica al tacto y el recubrimiento de la capa superior tiene aspecto satinado. Esta muestra pasó la prueba de impresión, rasgado, rayado y la resistencia al agua, pero no paso la de resistencia al alcohol y los solventes.

### **6) COMPUOFFICE (No Cumple)**

La muestra suministrada no tiene recubrimiento de polipropileno, con un calibre y textura similar al papel térmico tradicional, con dimensiones (A x D) de 78mm x 68mm, con un centro de 21mm., no cumpliendo con el diámetro del rollo requerido. Estos factores del diámetro afectan el largo total del papel que contiene el rollo. No se siente plástico al tacto. Esta muestra pasó la prueba de impresión, sin embargo, no pasó las pruebas de rasgado, rayado, resistencia a Alcoholes, Solventes, ni la resistencia a 24 horas de inmersión en agua.

### **7) EDITORA DE FORMAS (No Cumple)**

La muestra suministrada no tiene recubrimiento de polipropileno, con un calibre y textura similar al papel térmico tradicional, con dimensiones (A x D) de 78mm x 68mm, con un centro de 21mm., no cumpliendo con el diámetro del rollo requerido. Estos factores del diámetro afectan el largo total del papel que contiene el rollo. No se siente plástico al tacto. Esta muestra pasó la prueba de impresión, sin embargo, no pasó las pruebas de rasgado, rayado, resistencia a Alcoholes, Solventes, ni la resistencia a 24 horas de inmersión en agua.

#### **8) TECSAT (Cumple Parcialmente)**

La muestra suministrada por este oferente tiene recubrimiento de polipropileno, con un ancho y diámetro de rolo de dimensiones (A x D) 80mm y 79mm respectivamente. El diámetro de centro es de 29mm, lo cual es muy superior al requerido. Estos factores del diámetro afectan el largo total del papel que contiene el rolo. La textura se siente plástica al tacto y el recubrimiento de la capa superior tiene aspecto ligeramente satinado. Esta muestra pasó la prueba de impresión, rasgado, rayado, resistencia al agua, resistencia Alcohol, pero no paso la de resistencia a solventes.

#### **9) SUPLIDORA HERMANOS DC #1 (Cumple Parcialmente)**

La muestra suministrada por este oferente tiene recubrimiento de polipropileno, con un ancho y diámetro de rolo de dimensiones (A x D) 76mm y 80mm respectivamente. El diámetro de centro es de 19mm. La textura se siente plástica al tacto y el recubrimiento de la capa superior tiene aspecto ligeramente satinado. Esta muestra pasó la prueba de impresión, rasgado, rayado y la resistencia al agua, pero no paso la de resistencia al alcohol y los solventes.

#### **10) SUPLIDORA HERMANOS DC #2 (Cumple Parcialmente)**

La muestra suministrada por este oferente tiene recubrimiento de polipropileno, con un ancho y diámetro de rolo de dimensiones (A x D) 76mm y 80mm respectivamente. El diámetro de centro es de 21mm, lo cual es superior al requerido. La textura se siente plástica al tacto y el recubrimiento de la capa superior tiene aspecto ligeramente satinado. Esta muestra pasó la prueba de impresión, rasgado, rayado y la resistencia al agua, pero no paso la de resistencia al alcohol y los solventes.

#### **11) GAD INTERMEC (Cumple Parcialmente)**

La muestra suministrada por este oferente tiene recubrimiento de polipropileno, con dimensiones (A x D) de 76mm x 82mm, diámetro del centro superior al requerido con dimensión de 21mm, lo cual es superior al requerido. El recubrimiento de la capa superior se siente plástico al tacto. Esta muestra pasó la prueba de impresión, rasgado, rayado, resistencia al agua, resistencia Alcohol, pero no paso la de resistencia a solventes.

#### **12) PG COMERCIAL (No Cumple)**

La muestra suministrada no tiene recubrimiento de polipropileno, con un calibre y textura similar al papel térmico tradicional, con dimensiones (A x D) de 79mm x 69mm, con un centro de 17mm., no cumpliendo con el diámetro del rolo requerido. No se siente plástico al tacto. Esta muestra pasó la prueba de impresión, sin embargo, no pasó las pruebas de rasgado, rayado, resistencia a Alcoholes, Solventes ni la resistencia a 24 horas de inmersión en agua

### 13) ZONA TCP (Cumple Parcialmente)

La muestra suministrada por este oferente tiene recubrimiento de polipropileno, Diámetro del rollo inferior al requerido con dimensiones (A x D) de 76mm x 76mm, diámetro del centro superior al requerido con dimensión de 21mm. El recubrimiento de la capa superior se siente plástico al tacto y el recubrimiento de la capa superior tiene aspecto ligeramente satinado. Esta muestra pasó la prueba de impresión, rasgado, rayado, resistencia al agua, resistencia Alcohol, pero no paso la de resistencia a solventes.

Una vez concluidas las pruebas realizadas a las diferentes muestras suministradas por los oferentes, pudimos ponderar y/o determinar que los resultados se pueden clasificar en dos grupos; los que cumplen parcialmente y los que no cumplen, según los requerimientos técnicos solicitados. Dentro de cada grupo, se posicionan acorde a la puntuación obtenida en el cuadro comparativo anexo, siendo los mejores calificados, los de mayor puntuación, como se puede apreciar en el siguiente resumen:

| Grupo Cumplen Parcialmente  |     |           |
|-----------------------------|-----|-----------|
| Oferente                    | pts | Entrega   |
| 11-GAD                      | 12  | 24/1/2020 |
| 8-TECSAT                    | 12  | 19/1/2020 |
| 13-ZONA CTP                 | 11  | 10/1/2020 |
| 2-PBS #2                    | 11  | 30/1/2020 |
| 9-SUPLIDORA HERMANOS DC #1  | 11  | 24/1/2020 |
| 10-SUPLIDORA HERMANOS DC #2 | 10  | 24/1/2020 |
| 5-VANGUARDIA                | 10  | 31/1/2020 |
| 1-PBS #1                    | 8   | 30/1/2020 |

| Grupo No Cumplen    |     |           |
|---------------------|-----|-----------|
| Oferente            | pts | Entrega   |
| 3-7 LAB #1          | 6   | 17/1/2020 |
| 4-7 LAB #2          | 6   | 17/1/2020 |
| 12-PG COMERCIAL     | 5   | 13/3/2020 |
| 6-COMPUOFFICE       | 3   | 15/1/2020 |
| 7-EDITORIA DE FORMA | 3   | 8/1/2020  |

Nota: Calificación máxima 15 pts

\*Tiempo de entrega calculado a partir de 20/12/2019

Referente al ancho del papel, solamente una de las muestras del grupo que cumplen parcialmente, tiene el ancho del papel tradicional 80mm, por lo que los reportes impresos se aprecian dentro del margen, mientras que las otras muestras evaluadas tienen un ancho de  $76 \pm 4$ mm, lo cual no afecta la impresión del voto, pero si afecta los reportes de inicio y cierre de votación en la impresión del margen izquierdo, aunque esto es subsanable, ajustando los márgenes de impresión acorde al ancho del papel. Es bueno destacar que los papeles con recubrimiento de polipropileno no permanecen doblados cuando son depositados en las urnas, dado a su composición plástica.

Con relación a la longitud de papel, no fueron recibidas las fichas técnicas de las muestras, especificando las características de estos, partiendo de que estos cumplen con la longitud solicitada, para confirmar esto, se procedió a calcular la longitud tomado en cuenta los siguientes parámetros: diámetro del centro, diámetro del rollo, calibre estándar para ese tipo de papel ( $81.28 \mu\text{m} \pm 0.25 \mu\text{m}$  3.2 mil), lo cual se refleja en el cuadro de evaluación.

Es recomendable que solo sean considerados para la adquisición, los que están incluidos en el grupo de los que cumplen parcialmente.

Agradeciendo su atención a la presente, le saluda,

Atentamente,

  
Lic. Miguel Angel Garcia  
Director de Informática

DI/mag/lfl/ala.-

