

Bogotá DC, 24 de septiembre del 2024

Señores

AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P

Quibdó – chocó

COLOMBIA

REF: OBSERVACIÓN LA INFORME FINAL PROCESO No (CM-2024-018)

Yo **MARISOL VERONA CALDERA** con cédula de ciudadanía **No 1.066.733.831 de Planeta Rica (Córdoba)**, en mi calidad de Representante Legal de la compañía **BELIEVE OUTSOURCING SAS** con **NIT 901323338- 9**, me permito compartir las siguientes observaciones al presente proceso el cual tiene por objeto el **SUMINISTRO DE PINTURA PARA LAS DIFERENTES SEDES QUE OPERA AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ (CHOCÓ)**.

Estimada entidad, de acuerdo al informe final publicado el día 24/09/2024, indica que las ofertas presentadas por los oferentes incurrieron en causal de rechazado por el no cumplimiento en las especificaciones técnicas como lo indica el numeral 3.1.1

Observamos que nuestra propuesta técnica cumple en la primera referencia:

REFERENCIA TECNICA PINTURA EPOXICA POLIAMIDA	BELIEVE OUTSOURCING SAS	
PROPIEDAD	RANGO	CUMPLE
Acabado	N/A	SI
Peso neto por galón Comp. A (varía según color)	5-6	SI
Peso neto por ¼ de galón Comp. B	0.95	SI
Sólidos por volumen	45-50	SI
Mezcla por volumen	3:1 x volumen (Pintura /Catalizador)	SI
Espesor seco recomendado	50-75	SI
Rendimiento teórico a 25 µm película V	67-75	SI
Método de aplicación	BROCHA O RODILLO	SI
Dilución	2:1209	SI
Tiempo de vida útil de la mezcla	8	SI
Punto de chispa copa abierta	Componente A: 58° C, Componente B: 55° C	SI
V.O.C	Componente A: 420-470, Componente B: 447	SI

En la segunda referencia (**PINTURA ACRILICA**), observamos que la entidad indica que en nuestra propuesta técnica (**Ficha técnica**), no se cumplieron con los rangos requeridos en 4 propiedades; La ficha técnica aportada por nuestra compañía en la propuesta inicial, indica y describe el cumplimiento técnico al 100%.

REFERENCIA TECNICA PINTURA ACRILICA		BELIEVE OUTSORCING SAS	
PROPIEDAD	RANGO	CUMPLE	
Sólidos por volumen	50-52	NO	
Densidad	5.40 - 5.52	NO	
Viscosidad (ASTM 562)	80-90	SI	
Método de aplicación	BRUCHA, RODILLO, EQUIPO AIRLESS	SI	
No Pick Up (ASTM D-711-98)	6-12	SI	
Rendimiento (m ² de 12 mils secos)	6.2	NO	
Rendimiento (m de 12 cm y 9 mils secos)	71	NO	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Sólidos por volumen	50	52	%
Densidad	5.40	5.52	kg/gal
Viscosidad (ASTM 562)	80	90	KU
Método de Aplicación	Brocha, rodillo, equipo airless		
No Pick Up (ASTM-D711-98)	6	12	Minutos
Rendimiento (metros cuadrados a 12 mils secos)	6.2		m ² /gal
Rendimiento (metros lineales, 12 cm y 9 mils secos)	71		m/gal
Estabilidad al almacenamiento (entre 5 y 35 °C)	12		Meses

Versión 2 / Mayo 2020



PINTUTRÁFICO ACRILICA BASE SOLVENTE

Ideal para la demarcación y señalización de carreteras, calles, autopistas, parqueaderos, bodegas e industrias en general.

DESCRIPCIÓN
Pintura acrílica para demarcación horizontal, con excelente visibilidad diurna y nocturna, resistente a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, durables y rápido secamiento.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS
Pintura diseñada según la norma NTC 1360.
La correcta aplicación, con adición de microesferas cumple las especificaciones de la NTC 4744.

USOS
Demarcación y señalización de carreteras, calles, autopistas, parqueaderos, pisos de almacenes, bodegas e industrias en general, aplicadas sobre superficies de pavimento y concreto principalmente. Tanto para aplicación de metros cuadrados como lineales.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente retención de color
- ✓ Fácil aplicación
- ✓ Buena adherencia para repinte
- ✓ No contiene pigmento a base de cromo y plomo
- ✓ Retención de Microesferas
- ✓ Alta durabilidad y Adherencia

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Sólidos por volumen	50	52	%
Densidad	5.40	5.52	kg/gal
Viscosidad (ASTM 562)	80	90	KU
Método de Aplicación	Brocha, rodillo, equipo airless		
No Pick Up (ASTM-D711-98)	6	12	Minutos
Rendimiento (metros cuadrados a 12 mils secos)	6.2		m ² /gal
Rendimiento (metros lineales, 12 cm y 9 mils secos)	71		m/gal
Estabilidad al almacenamiento (entre 5 y 35 °C)	12		Meses

NOTA: Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

De acuerdo a lo anterior, **BELIEVE OUTSOURCING** cumple con los aspectos técnicos requeridos por la entidad, por lo tanto, agradecemos su valiosa revisión y rectificación al informe final.

Agradecemos su valiosa atención.

Cordialmente,



Marisol Verona Caldera
Representante legal
Gerencia@believeout.com
BELIEVE OUTSOURCING SAS
NIT 901323338-9