Presupuesto Oficial Estimado (POE)

Tipo	Evaluación	
Delimitación	Insumos químicos requeridos por la Subdirección de Protección e Intervención del Patrimonio para las intervenciones de bienes de interés cultural.	
Objetivo	Determinar el valor promedio de los insumos químicos requeridos para las intervenciones directas de bienes de interés cultural.	
Necesidad	Económica	Para atender la necesidad el instituto cuenta con $37,500,000, que deben cubrir cada uno de los bienes, sin desmejora de la calidad del servicio.
	Técnica	Las condiciones y características técnicas se detallan en la ficha que hace parte integral del presente análisis, la cual fue elaborada por los procesos de Fachadas y Bienes Muebles y Monumentos, conforme a las necesidades identificadas.
Posibles fuentes de información	Contratos anteriores, evento de cotización, tarifas reguladas y ofertas de proveedores.	

INFORMACIÓN COMPARABLE

PROVEEDOR	VALOR	PROVEEDOR	VALOR	PROVEEDOR	VALOR	PROVEEDOR	VALOR	PROVEEDOR	VALOR	PROVEEDOR	VALOR	PROVEEDOR	VALOR	PROVEEDOR	VALOR	PROVEEDOR	VALOR	VALOR UNITARIO PROMEDIO	BIENES O SERVICIOS
ECO TECHNOLOGIES		CASA QUÍMICOS SAS	$242.760	ODOREX SAS		INDUSTRIAS L&F SAS		HIDROPOROTECCION		QUIMICOS CAMPOTA		LA CASA DEL CIENTIFICO	$220.000	KLAB	$305.868	Pinturas Tito Pabon		$ 253.734,0	Alcohol bencílico.
ECO TECHNOLOGIES	$49.900	CASA QUÍMICOS SAS	$49.980	ODOREX SAS		INDUSTRIAS L&F SAS		HIDROPOROTECCION		QUIMICOS CAMPOTA	$62.000	LA CASA DEL CIENTIFICO		KLAB		Pinturas Tito Pabon		$ 53.674,0	Amonio cuaternario de quinta generación
ECO TECHNOLOGIES	$399.900	CASA QUÍMICOS SAS	$359.380	ODOREX SAS		INDUSTRIAS L&F SAS		HIDROPOROTECCION		QUIMICOS CAMPOTA		LA CASA DEL CIENTIFICO		KLAB		Pinturas Tito Pabon	$297.381	$ 349.628,0	Solución revestidor anti graffitis (antiadhesión de pintura),protector de superficies el cual forma una película transparente que resiste agentes químicos,agua, pintura, grasas y aceites, acabado mate o semi mate que no altere el color de la superficie.
ECO TECHNOLOGIES	$239.900	CASA QUÍMICOS SAS	$496.230	ODOREX SAS	$518.031	INDUSTRIAS L&F SAS		HIDROPOROTECCION	$276.000	QUIMICOS CAMPOTA		LA CASA DEL CIENTIFICO		KLAB		Pinturas Tito Pabon		$ 361.197,0	Solución restauradora de superficies de piedra natural o material de cantera no pulimentado: Polímeros del intercambio y secuestrantes polifuncionales y modificadores catiónicos & Tensoactivos y reforzadores de pH ácido. Presentación x 20 litros.
ECO TECHNOLOGIES	$139.900	CASA QUÍMICOS SAS	$291.550	ODOREX SAS	$115.311	INDUSTRIAS L&F SAS		HIDROPOROTECCION	$161.999	QUIMICOS CAMPOTA		LA CASA DEL CIENTIFICO		KLAB		Pinturas Tito Pabon		$ 166.142,0	Solución stripper para remoción de graffitis: Fluidos Funcionales y Solventes & Tensoactivos. - presentación por envase de 4,0 L.
ECO TECHNOLOGIES	$239.900	CASA QUÍMICOS SAS	$559.895	ODOREX SAS		INDUSTRIAS L&F SAS		HIDROPOROTECCION	$311.000	QUIMICOS CAMPOTA		LA CASA DEL CIENTIFICO		KLAB		Pinturas Tito Pabon		$ 346.977,0	Solución rinse restauradora de superficies en material arcilloso: Polímeros de intercambio y/o secuestrantes polifuncional es modificador es catiónico y tensoactivos y reforzador es de pH ácido. Presentación 20 litros.
ECO TECHNOLOGIES	$259.900	CASA QUÍMICOS SAS	$345.100	ODOREX SAS		INDUSTRIAS L&F SAS		HIDROPOROTECCION	$191.000	QUIMICOS CAMPOTA		LA CASA DEL CIENTIFICO		KLAB		Pinturas Tito Pabon		$ 257.787,0	Biocida sinergizado de tipo catión-activo. Presentación 20 litros.
ECO TECHNOLOGIES		CASA QUÍMICOS SAS	$299.880	ODOREX SAS	$367.996	INDUSTRIAS L&F SAS	$166.362	HIDROPOROTECCION		QUIMICOS CAMPOTA		LA CASA DEL CIENTIFICO		KLAB		Pinturas Tito Pabon		$ 263.804,0	Desinfectante amonios cuaternarios al 1% Presentación 20 litros.

ANÁLISIS

CONSIDERACIONES	DESCRIPCIÓN
Costos asociados	Los costos de traslado y entrega están incluidos y serán asumidos por el proveedor.
Riesgos previsibles	Los precios estan sujetos a la variación de la TRM, por tratarse de bienes tecnológicos.
Condiciones y/o limitantes	El estudio se realiza por valor unitario para ser manejado como bolsa de suministro.
Alternativas (Sustitutos)	No se exigen marcas, por lo cual los bienes pueden ser de diferentes fabricantes y distribuidores, cumpliendo con las especificaciones técnicas.

BIENES O SERVICIOS A ADQUIRIR CON BASE AL VALOR PROMEDIO DE MERCADO

DESCRIPCIÓN	VALOR MEDIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Alcohol bencílico.	253.734	12	$ 3.044.808
Amonio cuaternario de quinta generación	53.674	11	$ 590.414
Solución revestidor anti graffitis (antiadhesión de pintura),protector de superficies el cual forma una película transparente que resiste agentes químicos,agua, pintura, grasas y aceites, acabado mate o semi mate que no altere el color de la superficie.	349.628	15	$ 5.244.420
Solución restauradora de superficies de piedra natural o material de cantera no pulimentado: Polímeros del intercambio y secuestrantes polifuncionales y modificadores catiónicos & Tensoactivos y reforzadores de pH ácido. Presentación x 20 litros.	361.197	13	$ 4.695.561
Solución stripper para remoción de graffitis: Fluidos Funcionales y Solventes & Tensoactivos. - presentación por envase de 4,0 L.	166.142	94	$ 15.617.348
Solución rinse restauradora de superficies en material arcilloso: Polímeros de intercambio y/o secuestrantes polifuncional es modificador es catiónico y tensoactivos y	346.977	12	$ 4.163.724
Biocida sinergizado de tipo catión-activo. Presentación 20	257.787	13	$ 3.351.231
Desinfectante amonios cuaternarios al 1% Presentación 20	263.804	3	$ 791.412

VALOR TOTAL POR SUBDIRECCIÓN

SUBDIRECCIÓN	VALOR ESTIMADO SEGÚN POE	VALOR SEGÚN PAA	DIFERENCIA
Subdirección de Protección	$ 37.498.918	$ 37.500.000	$ 1.082
VALORES TOTALES	**$ 37.498.918**	**$ 37.500.000**	**$ 1.082**

*Nota: De acuerdo a la necesidad de la Subdirección, se toman los elementos requeridos del Estudio de Mercado.