	FORMATO	
	ESTUDIO DE MERCADO	Código: PA04-FO-060 Versión: 02 Fecha: 27/04/2023

ANEXO 1.

LOTE No. 01

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	"REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DEL MOBILIARIO - MODULOS DE SERVICIO AL PEATON- M141- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, REQUERIDO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN INTEGRAL PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PÚBLICO EN SU COMPONENTE DE VENDEDORES INFORMALES EN EL MARCO DE LA RESOLUCIÓN EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE No. 1023 DE 2017 Y DEMÁS NORMAS, PROCEDIMIENTOS Y DIRECTRICES VIGENTES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ"

PARA ESTABLECER EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL O LOS VALORES UNITARIOS (SEGÚN CORRESPONDA) SE INVITÓ A PROVEEDORES AUTORIZADOS EN EL MERCADO A COTIZAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS REQUERIDOS PARA EL PRESENTE PROCESO. SE HIZO LA CONSULTA POR MEDIO DE:

CONSULTA DE BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS			PRECIOS HISTÓRICOS O DE OTRAS ENTIDADES			TELEFÓNICAMENTE	XX		CORREO ELECTRONICO	XX									
PERSONALMENTE			COMUNICACIÓN ESCRITA			OTRA			¿CUAL?										

COMO SE DETALLA A CONTINUACIÓN, LOS BIENES O SERVICIOS COTIZADOS CORRESPONDEN AL OBJETO A CONTRATAR EN TODOS SUS COMPONENTES Y A LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.

BIEN O SERVICIO			**JOVI-Diseño e Ingenieria SAS**		**INVERSIONES GUERFOR SAS**		**R.B. INDUSTRIA Y SERVIACERO**		**AUTOTRONICS**		**ALSELEC**		**SOLAR TO GO**		**CANASTA DE COSTO-IPES**		**PROMEDIO**			
BIEN O SERVICIO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA O ESTIMADA (Según corresponda)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL(Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Promedio de los Valores Unitarios)**	**IVA**	**VALOR UNITARIO (Incluido IVA) que no podran superar los proponentes en su oferta Lote 01**	**VALOR TOTAL (Promedio de los valores Unitarios * Catidades requeridas) que no podran superar los proponentes en su oferta Lote 01**
FABRICACION E INSTALACION																				
FABRICACION E INSTALACION DE MODULOS DE SERVICIO AL PEATON-M141(VI205-01) -QUIOSCOS	UN	17	47.394.958	805.714.286	43.800.000	744.600.000	60.000.000	1.020.000.000									$ 50.398.319	$ 9.575.681	$ 59.974.000	$ 1.019.557.993
SUMINISTRO E INSTALACION de 2 paneles solares flexible 100W (conexión universal, sin costuras y flexible), 2 estaciones de energia portatil 256W (X-Stream, Portable, X-Boost) esto incluye todos los accesorios para el correcto funcionamiento y suministro de energia solar a los modulos M-141(Quioscos) compuesto por dos puntos de venta. Cada punto de venta cuenta con: 1 toma corriente doble, una luminaria, y alarma que garantice una duración minima de 12 horas de suminsitro de energia.	UN	17	9.700.000	164.900.000					8.570.650	145.701.050	10.284.790	$ 174.841.430	6.972.000	$ 118.524.000			$ 8.881.860	$ 1.687.553	$ 10.569.413	$ 179.680.028
																			SUBTOTAL COSTO DIRECTO DE SUMINISTRO	$ 1.199.238.021
																			TOTAL SUMINISTRO CON IVA	$ 1.199.238.021

																			PRESUPUESTO TOTAL LOTE No. 01 (DIRECTO+IVA)	$ 1.199.238.021

ANALISIS

EL VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL ASIGNADO AL LOTE No. 01 CORRESPONDE A:	**MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CON VEINTIÚN PESOS M/CTE ($1.199.238.021) Incluido IVA y demas impuestos a que haya lugar**

Nota No. 1: Indicar el valor unitario total incluido impuestos.

Nota No. 2: El suministro e instalacion se localizara dentro del perimetro de Bogotá

Nota No. 3: Estos costos incluyen costos directos e indirectos (fabricación, transporte, suminstro e instalacion)

Nota No. 4 : Esta cotizacion debera incluir adecuacion interna con la menor afectacion posible al mobiliario intervenido M-141 (según ficha tecnica) al exterior toda intervencion sera adjunta a lo existente evitando cualquier tipo de afectacion a su morfologia y afectacion a su estructura.

Nota No. 5: El Quiosco M-141 a intervenir cuenta con dos modulos de ventas, cada una es independiente para su funcionamiento-SISTEMA FOTOVOLTAICO

Indicar las demas notas que la dependencia considere necesarias

ELABORADO POR:	**REVISADO Y APROBADO POR:**
NOMBRE Y CARGO: HEMBERT PERDOMO-PROFESIONAL UNIVERSITARIO	
NOMBRE Y CARGO: JAVIER H. LOPEZ -CONTRATISTA SDAE	**NOMBRE Y CARGO: ADRIANA VILLAMIZAR NAVARRO- SUBDIRECTORA DE DISEÑO Y ANALISIS ESTRATEFICO**
FECHA DE ELABORACION: 2025	

	FORMATO	
	ESTUDIO DE MERCADO	Código: PA04-FO-060 Versión: 02 Fecha: 27/04/2023

ANEXO No. 01

LOTE No. 02

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	"REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DEL MOBILIARIO - MODULOS DE SERVICIO AL PEATON- M141- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, REQUERIDO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN INTEGRAL PARA OCUPANTES DEL ESPACIO PÚBLICO EN SU COMPONENTE DE VENDEDORES INFORMALES EN EL MARCO DE LA RESOLUCIÓN EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE No. 1023 DE 2017 Y DEMÁS NORMAS, PROCEDIMIENTOS Y DIRECTRICES VIGENTES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRIMERA LÍNEA DE METRO DE BOGOTÁ"

PARA ESTABLECER EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL O LOS VALORES UNITARIOS (SEGÚN CORRESPONDA) SE INVITÓ A PROVEEDORES AUTORIZADOS EN EL MERCADO A COTIZAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS REQUERIDOS PARA EL PRESENTE PROCESO. SE HIZO LA CONSULTA POR MEDIO DE:

CONSULTA DE BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS			PRECIOS HISTÓRICOS O DE OTRAS ENTIDADES			TELEFÓNICAMENTE	XX		CORREO ELECTRONICO	XX								
PERSONALMENTE			COMUNICACIÓN ESCRITA			OTRA			¿CUAL?									

COMO SE DETALLA A CONTINUACIÓN, LOS BIENES O SERVICIOS COTIZADOS CORRESPONDEN AL OBJETO A CONTRATAR EN TODOS SUS COMPONENTES Y A LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.

BIEN O SERVICIO			**JOVI-Diseño e Ingenieria SAS**		**INVERSIONES GUERFOR SAS**		**R.B. INDUSTRIA Y SERVIACERO**		**AUTOTRONICS**		**ALSELEC**		**SOLAR TO GO**		**CANASTA DE COSTO-IPES**		**PROMEDIO**			
BIEN O SERVICIO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA O ESTIMADA (Según corresponda)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL(Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR TOTAL (Indicar el valor unitario SIN IVA)**	**VALOR UNITARIO (Promedio de los Valores Unitarios)**	**IVA**	**VALOR UNITARIO (Incluido IVA) que no podran superar los proponentes en su oferta Lote 02**	**VALOR TOTAL (Promedio de los valores Unitarios * Catidades requeridas) que no podran superar los proponentes en su oferta Lote 02**
FABRICACION E INSTALACION																				
FABRICACION E INSTALACION DE MODULOS DE SERVICIO AL PEATON-M141(VI205-01) -QUIOSCOS	UN	18	47.394.958	853.109.244	43.800.000	788.400.000	60.000.000	1.080.000.000									$ 50.398.319	$ 9.575.681	$ 59.974.000	$ 1.079.531.993
SUMINISTRO E INSTALACION de 2 paneles solares flexible 100W (conexión universal, sin costuras y flexible), 2 estaciones de energia portatil 256W (X-Stream, Portable, X-Boost) esto incluye todos los accesorios para el correcto funcionamiento y suministro de energia solar a los modulos M-141(Quioscos) compuesto por dos puntos de venta. Cada punto de venta cuenta con: 1 toma corriente doble, una luminaria, y alarma que garantice una duración minima de 12 horas de suminsitro de energia.	UN	18	9.700.000	174.600.000					8.570.650	154.271.700	10.284.790	$ 185.126.220	6.972.000	$ 125.496.000			$ 8.881.860	$ 1.687.553	$ 10.569.413	$ 190.249.441
																			SUBTOTAL COSTO DIRECTO DE SUMINISTRO	$ 1.269.781.434
																			TOTAL SUMINISTRO CON IVA	$ 1.269.781.434

		PRESUPUESTO TOTAL LOTE No. 02 (DIRECTO+IVA)	$ 1.269.781.434

ANALISIS

EL VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL ASIGNADO AL LOTE No. 02 CORRESPONDE A:	**MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($1.269.781.434) incluido IVA e impuestos a que haya lugar.**

Nota No. 1: Indicar el valor unitario total incluido impuestos.

Nota No. 2: El suministro e instalacion se localizara dentro del perimetro de Bogotá

Nota No. 3: Estos costos incluyen costos directos e indirectos (fabricación, transporte, suminstro e instalacion)

Nota No. 4 : Esta cotizacion debera incluir adecuacion interna con la menor afectacion posible al mobiliario intervenido M-141 (según ficha tecnica) al exterior toda intervencion sera adjunta a lo existente evitando cualquier tipo de afectacion a su morfologia y afectacion a su estructura.

Nota No. 5: El Quiosco M-141 a intervenir cuenta con dos modulos de ventas, cada una es independiente para su funcionamiento-SISTEMA FOTOVOLTAICO

Indicar las demas notas que la dependencia considere necesarias

ELABORADO POR:	**REVISADO Y APROBADO POR:**
NOMBRE Y CARGO: HEMBERT PERDOMO-PROFESIONAL UNIVERSITARIO	
NOMBRE Y CARGO: JAVIER H. LOPEZ -CONTRATISTA SDAE	**NOMBRE Y CARGO: ADRIANA VILLAMIZAR NAVARRO- SUBDIRECTORA DE DISEÑO Y ANALISIS ESTRATEGICO**
FECHA DE ELABORACION: 2025	