IMPRENTA NACIONAL	Imprenta Nacional de Colombia **EVALUACIÓN DE SELECCIÓN DE POVEEDORES** **ECONÓMICA**	Código: GA-FO-5 Fecha: 16/07/2018 Versión: 1

INVITACIÓN NÚMERO: **INVITACIÓN DIRECTA IPU-INC-034-2026**

OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ANUAL SOBRE LOS ESTIBADORES HIDRÁULICOS Y EL ELEVADOR HIDRÁULICO DE PILA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS.

FECHA DE EVALUACIÓN: 15/04/2026

PRESUPUESTO ASIGNADO 45,000,000.00

REQUISITOS / PROVEEDOR					HEITEC SERVICES SA			MECHANICPRO SAS		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIOS TECHO ANTES DE IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA**
1	Servicio de mantenimiento preventivo anual (6 bimensual) para 16 estibadores hidráulicos con actividades como: desarme total para limpieza y lubricación, cambio y/o nivelación de aceite hidráulico; tornillos, pines tubulares y pasadores). SEIS VISITAS	UNIDAD	96	256,000.00	$ 166,387	$ 31,614	$ 19,008,051	$ 153,600	$ 29,184	$ 17,547,264
2	Servicio de mantenimiento preventivo (6 bimensual) para un apilador hidráulico con actividades como: desarme total para limpieza y lubricación, cambio y/o nivelación de aceite hidráulico; tornillos, pines tubulares y pasadores).	UNIDAD	6	440,000.00	$ 285,966	$ 54,334	$ 2,041,797	$ 264,000	$ 50,160	$ 1,884,960
3	BARRA DE EMPUJE DE ELEVACIÓN.	UNIDAD	1	350,000.00	$ 227,479	$ 43,221	$ 270,700	$ 350,000	$ 66,500	$ 416,500
4	BARRA DE TRACCIÓN	UNIDAD	1	280,000.00	$ 182,017	$ 34,583	$ 216,600	$ 280,000	$ 53,200	$ 333,200
5	BARRA ESTABILIZADORA (EMPUJE ELEVACIÓN).	UNIDAD	1	280,000.00	$ 182,017	$ 34,583	$ 216,600	$ 280,000	$ 53,200	$ 333,200
6	BUJES DE LA BARRA.	UNIDAD	1	20,000.00	$ 10,084	$ 1,916	$ 12,000	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800
7	BUJES DEL MORDAZA.	UNIDAD	1	20,000.00	$ 10,084	$ 1,916	$ 12,000	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800
8	BUJES, DE PALANCA	UNIDAD	1	20,000.00	$ 10,084	$ 1,916	$ 12,000	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800
9	CADENILLA DE DESCARGUE	UNIDAD	1	50,000.00	$ 32,521	$ 6,179	$ 38,700	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500
10	CAPSULA SISTEMA DE DESCARGUE	UNIDAD	1	140,000.00	$ 91,008	$ 17,292	$ 108,300	$ 140,000	$ 26,600	$ 166,600
11	EJE INYECTOR DE BOMBA.	UNIDAD	1	110,000.00	$ 71,429	$ 13,572	$ 85,001	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900

INVITACIÓN NÚMERO: **INVITACIÓN DIRECTA IPU-INC-034-2026**

OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ANUAL SOBRE LOS ESTIBADORES HIDRÁULICOS Y EL ELEVADOR HIDRÁULICO DE PILA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS.

FECHA DE EVALUACIÓN: 15/04/2026

PRESUPUESTO ASIGNADO 45,000,000.00

REQUISITOS / PROVEEDOR					HEITEC SERVICES SA			MECHANICPRO SAS		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS TECHO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO	IVA UNITARIO	PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO	IVA UNITARIO	PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA
12	EJES DE LA PALANCA	UNIDAD	1	75,000.00	$ 48,739	$ 9,260	$ 57,999	$ 75,000	$ 14,250	$ 89,250
13	EMPAQUE DEL INYECTOR	UNIDAD	1	120,000.00	$ 77,311	$ 14,689	$ 92,000	$ 120,000	$ 22,800	$ 142,800
14	EMPAQUETADURA DE LA UNIDAD HIDRÁULICA.	UNIDAD	1	280,000.00	$ 181,513	$ 34,487	$ 216,000	$ 280,000	$ 53,200	$ 333,200
15	LEVA MECANISMO DE ELEVACIÓN	UNIDAD	1	350,000.00	$ 226,891	$ 43,109	$ 270,000	$ 350,000	$ 66,500	$ 416,500
16	MUELLE DE RETORNO A VERTICAL	UNIDAD	1	200,000.00	$ 129,412	$ 24,588	$ 154,000	$ 200,000	$ 38,000	$ 238,000
17	MUELLE DEL GRIFO	UNIDAD	1	80,000.00	$ 51,261	$ 9,740	$ 61,001	$ 80,000	$ 15,200	$ 95,200
18	RETENEDORES VÁLVULAS DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN	UNIDAD	1	120,000.00	$ 77,311	$ 14,689	$ 92,000	$ 120,000	$ 22,800	$ 142,800
19	RODAMIENTO AXIAL PARA BASE GIRATORIA	UNIDAD	1	80,000.00	$ 51,261	$ 9,740	$ 61,001	$ 80,000	$ 15,200	$ 95,200
20	RUEDAS AUXILIARES CON RODAMIENTOS	UNIDAD	1	50,000.00	$ 31,933	$ 6,067	$ 38,000	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500
21	RUEDAS DELANTERAS CON RODAMIENTOS	UNIDAD	1	125,000.00	$ 80,672	$ 15,328	$ 96,000	$ 125,000	$ 23,750	$ 148,750
22	RUEDAS DIRECTRICES CON RODAMIENTOS.	UNIDAD	1	110,000.00	$ 71,429	$ 13,572	$ 85,001	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900

IMPRENTA NACIONAL	Imprenta Nacional de Colombia **EVALUACIÓN DE SELECCIÓN DE POVEEDORES** **ECONÓMICA**	Código: GA-FO-5 Fecha: 16/07/2018 Versión: 1

INVITACIÓN NÚMERO: **INVITACIÓN DIRECTA IPU-INC-034-2026**

OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ANUAL SOBRE LOS ESTIBADORES HIDRÁULICOS Y EL ELEVADOR HIDRÁULICO DE PILA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS.

FECHA DE EVALUACIÓN: 15/04/2026

PRESUPUESTO ASIGNADO 45,000,000.00

REQUISITOS / PROVEEDOR					HEITEC SERVICES SA			MECHANICPRO SAS		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIOS TECHO ANTES DE IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA**	**PRECIO UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**PRECIO TOTAL INCLUIDO IVA**
23	TOPES DE PALANCA	UNIDAD	1	180,000.00	$ 116,807	$ 22,193	$ 139,000	$ 180,000	$ 34,200	$ 214,200
24	TUERCA PRINCIPAL DEL CONJUNTO HIDRÁULICO	UNIDAD	1	250,000.00	$ 162,185	$ 30,815	$ 193,000	$ 250,000	$ 47,500	$ 297,500
25	SERVICIO DE SOLDADURA ESPECIAL	UNIDAD	1	65,000.00	$ 37,815	$ 7,185	$ 45,000	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350
26	SERVICIOS DE ALINEACIÓN DE ESTRUCTURA.	UNIDAD	1	120,000.00	$ 67,227	$ 12,773	$ 80,000	$ 120,000	$ 22,800	$ 142,800
27	SERVICIO DE PINTURA	UNIDAD	1	220,000.00	$ 117,647	$ 22,353	$ 140,000	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800
TOTAL					**$ 2,798,490**	**$ 531,713**	**$ 23,841,751**	**$ 3,772,600.00**	**$ 716,794.00**	**$ 23,829,274.00**
PUNTAJE					**1000**			**0**		

OBSERVACIONES DE LA EVALUACIÓN: solo se asigna puntaje a HEITEC SERVICE SAS porque los otros proponentes no estan habilitados juridicamente

Nota:

OSCAR MAURICIO ZEA HERNANDEZ
Nombre y firma Evaluador Económico

Nota: Los campos de este formato de requisitos y proveedores pueden variar (ser más o menos) de acuerdo con cada proceso de selección.