IBAL SIG	LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DE CONTRATACION DIRECTA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO:** GJ-R-049 **FECHA VIGENCIA:** 2022/11/28 **VERSIÓN: 02**

LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS PARA LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA ESTABLECIDA EN EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DEL IBAL SA ESP OFICIAL

INVITACION N° 115/2025	**FECHA DE VERIFICACION: 25/AGOSTO/2025**

OBJETO: SUMINISTRO DE REACTIVOS Y EQUIPOS PARA REALIZAR LOS ANÁLISIS FÍSICO QUIMICO EN EL LABORATORIO DE ASEGURAMIENTO Y CALIDAD DE AGUA DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A E.S. P OFICIAL.

REQUISITO **Documentos de Contenido Jurídico:**	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIOS
1.- Carta De Presentación De La Oferta: El oferente deberá aportar carta de presentación de la oferta debidamente firmada y suscrita por el representante legal	X		2 - 3 Valor de la oferta $ 220.461.346 IVA incluido
2.- Certificado de existencia y representación legal, y/o registro mercantil para personas jurídicas y/o personas naturales con establecimientos comercial: con fecha de expedición de máximo treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de entrega de la oferta.	X		Del 4 al 10 Fecha: 2025/08/20 PROBETAS Y PIPETAS LTDA Nit: 890.941.471-2 Dirección: Calle 2C #65-58 Medellín - Antioquia Representante Legal: MARIA PAOLA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ C.C. 43.872.250 Actividad económica CIIU: 4774 Duración: Hasta junio 21 de 2099 sin limitaciones
3.- Poder: En caso que la persona que firma la oferta no fuere el Representante legal del proponente	X		N/A
4.- Cédula de ciudadanía: del representante legal de la persona jurídica.	X		11 Representante Legal: MARIA PAOLA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ C.C. 43.872.250
5.- Acreditación Pago Sistemas De Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones Y Aportes A Las Cajas De Compensación Familiar, Instituto Colombiano De Bienestar Familiar, SENA: La PERSONA JURÍDICA deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y los aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena, mediante certificación expedida bajo la gravedad del juramento, por el revisor fiscal cuando este exista de acuerdo a los requerimientos de ley o por el representante legal, dentro de un lapso de 6 meses (meses completos) hacia atrás, contados a partir de la fecha de presentacion de la propuesta o en su defecto a partir del momento de su constitución si su existencia es menor a éste tiempo	X		del 12 al 14 Aporta Certificacion suscrita por el revisor fiscal

	LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DE CONTRATACION DIRECTA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-049 FECHA VIGENCIA: 2022/11/28 VERSIÓN: 02

NOTA 1: En caso que aporte certificado expedido por el revisor fiscal, deberá aportar copia de la tarjeta profesional de contador y certificado de antecedentes de contadores vigente expedido por la Junta central de contadores.	X		
6.- Clasificación RUT:	X		Del 15 al 20 Código 4774
7.- Certificación De Antecedentes Fiscales	X		21 - 22
8.- Certificación De Antecedentes Disciplinarios	X		23 - 24
9.- Certificación De Antecedentes Judiciales	X		25
10.- Constancia De No Estar Inscrito En El Sistema De Registro Nacional De Medidas Correctivas De La Policía Nacional (SRNMC)	X		26
11.- Registro nacional de deudores alimentarios morosos (REDAM)	X		27
12.- Certificación juramentada de no estar incurso en inhabilidad o incompatibilidad	X		28
13.- Certificado cumplimiento al sistema de seguridad y salud en el trabajo	X		29
14.- PROPUESTA ECONOMICA: El oferente deberá diligenciar de manera íntegra el anexo propuesta económica.	X		**30 - 36** Valor total oferta: **$220.461.346 IVA INCLUIDO**

ITEM		NOMBRE DEL REACTIVO	CANT	CODIGO	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	14389-01	CARTUCHO DE TITULACIÓN DE ÁCIDO SULFÚRICO 0,1600 +-0.008 N CAT.14389-01 RANGO 10-160MG/L CaCO3 - FECHA DE VENCIMIENTO IGUAL O SUPERIOR A 18 MESES	15			269,060.00	$ 4,035,900.00
2	1439301	CARTUCHO DE TITULACIÓN DE NITRATO MERCÚRICO CAT: 1439301 MG/L CaCO3 - FECHA DE VENCIMIENTO IGUAL O SUPERIOR A 18 MESES	15			327,140.00	$ 4,907,100.00
3	836-99	REACTIVO EN POLVO DE DIFENILCARBAZONA PP CAT.836-99 FECHA DE VENCIMIENTO IGUAL O SUPERIOR A 18 MESES	22			520,256.00	$ 11,445,632.00
4	21067-69	REACTIVO EN POLVO DE SULFATOS SULFAVER 4, 10ML CAT.21067-69 RANGO 2-70mgSO4/L	32			375,760.00	$ 12,024,320.00
5	22420-00	JUEGOS DE REACTIVOS DE ALUMINIO, 25ML CAT. 22420-00 RANGO:0,008-0,800 mgAL/L	23			1,768,228.00	$ 40,669,244.00
6	14400-42	CLORURO DE SODIO (PATRON DE CONDUCTIVIDAD) x 100ML CAT. 14400-42	13			207,504.00	$ 2,697,552.00
7	942-99	INDICADOR DE FENOFTALEINA PP CAT.942-99 FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A 18 MESES	22			211,992.00	$ 4,663,824.00
8	943-99	INDICADOR VERDE BROMOCRESOL DE METILO PP CAT. 943-99	20			205,304.00	$ 4,106,080.00
9	851-99	REACTIVO EN POLVO MANVER 2 PP CAT.851-99 PK /100	24			200,112.00	$ 4,802,688.00
10	14399-01	CARTUCHO DE TITULACION SOLUCION ESTANDAR EDTA 0.800M CAT.14399-01 RANGO 100-4000MG/L CaCO3	21			240,152.00	$ 5,043,192.00

11	21071-69	REACTIVO EN POLVO DE NITRITO NITRIVER 3, 10ML CAT. 21071-69 RANGO 0,002 - 0,300	25	3425099	Productos químicos inorgánicos n.c.p.	456,896.00	$ 11,422,400.00
12	21061-69	REACTIVO EN POLVO DE NITRATO NITRAVER 5, 10ML CAT. 21061-69 0,3 a 30 mg/L de NO3-N	20			579,964.00	$ 11,599,280.00
13	2105528	REACTIVO EN POLVO PARA CLORO LIBRE DPD, 10ML CAT. 2105528 RANGO 0,02 - 2,00 mgCl2/L x 1000	12			1,853,135.00	$ 22,237,620.00
14	24293-00	JUEGO DE REACTIVO DE ZINC, 20ML CAT. 24293-00 RANGO 0,01 - 3,00 mgZn/L	1			850,828.00	$ 850,828.00
15	22835-49	BUFFER PH 7 CAT 22835-49	1			153,428.00	$ 153,428.00
16	22834-49	BUFFER PH 4 CAT 22834-49	1			153,428.00	$ 153,428.00
17	2700832	Solución Thiosulfato de sodio 0,1 N Cat: 2700832 100 ml	6			295,372.00	$ 1,772,232.00
18	42453	Bufer Solution Hardness 1 pH10,1 Cat:42453 - 1000 ml	3			535,788.00	$ 1,607,364.00
19	2105769	FERROVER IRON REAGENT PP 10 ML PK/100 Cat 2105769 LM	22			274,912.00	$ 6,048,064.00
20	2760345	JUEGOS DE REACTIVOS DE COT 0-20 mg /L ACID DIGEDTION VIALS FOR LOW RANGE TOC BUFFER SOLUTION PH 2.0 LOW RANGE TOC INDICADOR AMPULES PK/10 TOW PERSULFATE MICRO FUNNEL. CAT: 2760345	2			5,428,500.00	$ 10,857,000.00
21	444-49	SPADNS Reactivo Fluoride CAT 444-49 – 500 ml	1			365,596.00	$ 365,596.00
22	21060-69	Reactivo de FOSFATO CAT: 21060-69 PK/100	1			397,276.00	$ 397,276.00
23	2175749	Solución Estándar de Sulfato 1000 mg/L como SO_4 CAT 2175749 de 500 ml	1			339,504.00	$ 339,504.00
24	2630020	Solución estándar de cloro primario, de 25 a 30 mg/L Cl_2, 20 unidades - 2 mL Ampollas PourRite cat 2630020	1			545,468.00	$ 545,468.00
25	141453	Solución estándar de color, 500 unidades de Pt-Co, 1 L CAT 141453	1			2,528,460.00	$ 2,528,460.00
26	246149	Formazin Calibracion Estándar Cat 246149 – 4000 UNT, 500 ml	1			837,900.00	$ 837,900.00
27	2700832	Sodium Thiosulfate Solution 0.1 N x 100 ml HACH	12			295,372.00	$ 3,544,464.00
28	PHC101 01	SONDA PHC101 (Multiparametro HQ 40d) cable 1m	1	4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laboratorio	3,045,511.00	$ 3,045,511.00
29	PHC10101	SONDA PHC101 (p-H-metro HQ 11d) cable 1m	1			3,045,511.00	$ 3,045,511.00
30	2495402	SAMPLE CELL MATCHED CAT: 2495402	3			1,607,464.00	$ 4,822,392.00
31	LPV445.97. 001 10	Pocket Colorimeter DR 300 HACH LPV445.97.00110	1			3,610,358.00	$ 3,610,358.00
32	2084900	SAMPLE CELLS TURBIDIMETER CAT: 2084900 PK/6 HACH	1			647,284.00	$ 647,284.00
33	2434706	SAMPLE CELL TURBIDIMETERS CAT: 2434706 PK/6 HACH	1			434,735.00	$ 434,735.00
		SUBTOTAL					**185,261,635.00**
		IVA 19%					35,199,711.00
		TOTAL CON IVA					**220,461,346.00**

Nota 1: La propuesta presentada por el oferente debe cumplir con la totalidad del anexo técnico, cualquier modificación en los condicionamientos, o incumplimiento del anexo o modificar las características técnicas exigidas por la empresa, genera el rechazo de la oferta.	X		30 - 36

Nota 2: Sera causal de rechazo si la oferta supera el valor total del presupuesto oficial, o si supera los valores unitarios de cada elemento establecido en el estudio de precios del mercado o en su defecto si supera los valores establecidos en el CPC conforme al análisis de precios de mercado el cual es la base para la SDP.	X		30 - 36
15.- PROPUESTA TÉCNICA			
15.1 Certificaciones por escrito: El oferente deberá certificar por escrito lo siguiente:			
Equipo			
los equipos entregados durante el desarrollo del contrato, corresponderan a bienes iguales a los que se aceptaron en la propuesta en cuanto a marca y demás características especificas.	X		39
Los equipos suministrados deben contar con una garantía mínima de un (1) año, otorgada por el contratista. Durante el tiempo que dure la garantía (1 año) el contratista deberá responder en un lapso máximo de 72 horas, en caso de presentarse fallas técnicas en el funcionamiento	X		39
aportar la ficha técnica del equipo con todas sus especificaciones e información correspondiente al equipo y hará entrega al IBAL SA ESP, del manual de funcionamiento y demás documentos que permitan alimentar y mantener la Hoja de Vida de los equipos	X		40
Reactivos			
El oferente deberá presentar certificación manifestando que de ser adjudicado el contrato presentará la FICHA TÉCNICA de los reactivos y dichas fichas serán presentadas al 100%	X		40
El oferente deberá presentar certificación que de ser adjudicado el contrato presentará la HOJA DE SEGURIDAD de los reactivos	X		40
El oferente deberá presentar certificación que de ser adjudicado el contrato presentará la HOJA DE EMERGENCIA de los reactivos.	X		40
El contratista deberá entregar la MATRIZ DE RIESGO AMBIENTAL, para el desarrollo de la ejecución del contrato.	X		40
Certificar por escrito que se cuenta con todos los requisitos de seguridad industrial del personal que maneja los productos	X		41
Certificar por escrito que cuenta con el stock suficiente de los productos ofertados, para cumplir con los términos de entrega	X		42
Certificar por escrito que los productos químicos cuentan con etiquetas, las cuales deben estar en buen estado y con toda la información sobre el manejo seguro de la sustancia química, símbolos de peligrosidad, indicaciones sobre riesgo y contar como mínimo con: Identidad del Producto, Palabra de advertencia, Nombre y dirección de la empresa fabricante o importadora, Clasificación de peligro según las Naciones Unidas y Sistema Globalmente Armonizado SGA.	X		43

	LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DE CONTRATACION DIRECTA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-049 FECHA VIGENCIA: 2022/11/28 VERSIÓN: 02

		EXPERIENCIA (GENERAL Y/O ESPECÍFICA)			
presentar máximo tres (3) contratos y/o certificaciones con entidades públicas o privadas, con objetos similares o afines al SUMINISTRO DE REACTIVOS Y/O EQUIPOS DE LABORATORIO de este proceso, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial..		X		Del 44 al 99

Con base en la verificación realizada, el comité evaluador manifiesta que la oferta presentada acredita las condiciones jurídicas, técnicas y económicas de la invitación a ofertar y, por tanto, recomienda al ordenador del gasto suscribir contrato con el siguiente oferente

Proponente:	PROBETAS Y PIPETAS LTDA
Nit	890.941.471-2
Representante Legal:	MARIA PAOLA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
Documento de Identidad	43.872.250
Dirección:	Calle 2C No. 65-58 Medellín - Antioquia
Celular:	3163945683
Correo Electrónico	ventas@probetasypipetas.com
Tipo de Persona	Juridica
Responsabilidad Fiscal	(48) Responsable de IVA
Valor Total de la Oferta Económica IVA Incluido	$220.461.346
Valor a Contratar	$220.461.346

En constancia se firma, a los 25 días del mes de agosto de 2025

RUTH ELENA SALAZAR TORRES
Profesional Espcializado III Grupo Aseguramiento y Calidad de Agua (e)

JORGE FERNANDO DUQUE CUARTAS
Almacenista General