FORMA DE ADJUDICAR

La adjudicación del contrato se hará de manera total, mediante acto administrativo motivado expedido por el señor Director de Investigación Criminal e INTERPOL, previo agotamiento del mecanismo de subasta inversa electrónica conforme el procedimiento para ello establecido en la Plataforma SECOP II.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN – SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

Teniendo en cuenta que es un proceso de selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, se acudirá al procedimiento de subasta inversa electrónica en la Plataforma del SECOP II.

El margen mínimo de mejora es el siguiente:

LOTE No 1. BIODESTILADOR DE AGUA DEL LABORATORIO FORENSE DE IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES

LOTE No 1. BIODESTILADOR DE AGUA (ESPECIES SILVESTRES)							
ITEM	**RUBRO / PROYECTO**	**RECURSO**	**UNIDAD DE DESTINO**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA**
1	02-02-02-008-007	10	DIJIN-CCRIM	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES AL EQUIPO BIODESTILADOR DE AGUA DEL LABORATORIO DE ESPECIES	1	$24.131.484,00	$24.131.484,00
						VALOR TOTAL ESTIMADO	**$24.131.484,00**

DETALLE LOTE 1.

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	BIODESTILADOR DE AGUA - ES-002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	$ 24.131.484,00	$ 24.131.484,00
			TOTAL	**$ 24.131.484,00**

LOTE No 2. EQUIPOS DE USO GENERAL DEL LABORATORIO FORENSE DE IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES

LOTE No 2. EQUIPOS DE USO GENERAL DEL LABORATORIO DE ESPECIES.							
ITEM	**RUBRO / PROYECTO**	**RECURSO**	**UNIDAD DE DESTINO**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA**
1	02-02-02-008-007	10	DIJIN- CCRIM	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A LOS EQUIPOS DE USO GENERAL DEL LABORATORIO DE ESPECIES SILVESTRES	3	$ 6.063.039,11	$ 6.063.039,10
						VALOR TOTAL ESTIMADO	**$6.063.039,10**

DETALLE LOTE 2.

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	TERMOCICLADOR ES-043	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 1.269.523,92	$ 1.269.523,92
		CALIFICACIÓN OPERACIONAL	$ 1.241.995,63	$ 1.241.995,63
2	TERMOCICLADOR ES-154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 1.269.523,92	$ 1.269.523,92
		CALIFICACIÓN OPERACIONAL	$ 1.241.995,63	$ 1.241.995,63
3	CONGELADOR ES-158	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 470.000,00	$ 470.000,00
		CARACTERIZACIÓN DE MEDIO ISOTÉRMICO	$ 570.000,00	$ 570.000,00
			TOTAL	**$ 6.063.039,10**

LOTE No 3. PIPETAS DEL LABORATORIO FORENSE DE IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES.

LOTE No 3. PIPETAS LABORATORIO DE ESPECIES SILVESTRES.							
ITEM	**RUBRO / PROYECTO**	**RECURSO**	**UNIDAD DE DESTINO**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA**
1	02-02-02-008-007	10	DIJIN- JECRI	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A LAS PIPETAS AUTOMÁTICAS DEL LABORATORIO DE ESPECIES SILVESTRES	33	$8.421.122,37	$ 8.421.122,41
						VALOR TOTAL ESTIMADO	**$ 8.421.122,41**

DETALLE LOTE 3.

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	PIPETA DISPENSADORA ES-075	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 101.456,44	$ 101.456,44
		CALIBRACIÓN	$ 166.876,39	$ 166.876,39
2	PIPETA DISPENSADORA ES-076	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 101.456,44	$ 101.456,44
		CALIBRACIÓN	$ 166.876,39	$ 166.876,39
3	PIPETA AUTOMATICA (0,1 – 2,5µL) ES-080	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 100.081,71	$ 100.081,71
		CALIBRACIÓN	$ 164.615,22	$ 164.615,22

4	PIPETA AUTOMATICA (0,1 – 2,5µL) ES-081	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 100.081,71	$ 100.081,71
		CALIBRACIÓN	$ 164.615,22	$ 164.615,22
5	PIPETA AUTOMATICA (0,1 – 2,5µL) ES-082	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.644,91	$ 85.644,91
		CALIBRACIÓN	$ 141.042,32	$ 141.042,32
6	PIPETA AUTOMATICA (0,1 – 2,5µL) ES-083	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.644,91	$ 85.644,91
		CALIBRACIÓN	$ 141.042,32	$ 141.042,32
7	PIPETA AUTOMATICA (0,1 – 2,5µL) ES-084	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 101.446,30	$ 101.446,30
		CALIBRACIÓN	$ 166.859,69	$ 166.859,69
8	PIPETA AUTOMATICA (0,1 – 2,5µL) ES-085	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 101.446,30	$ 101.446,30
		CALIBRACIÓN	$ 166.859,70	$ 166.859,70
9	PIPETA AUTOMATICA (0,1 – 2,5µL) ES-086	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 101.446,30	$ 101.446,30
		CALIBRACIÓN	$ 166.859,70	$ 166.859,70
10	PIPETA AUTOMATICA (0,5 – 10µL) ES-091	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.739,50	$ 85.739,50
		CALIBRACIÓN	$ 141.031,81	$ 141.031,81
11	PIPETA AUTOMATICA (0,5 – 10µL) ES-093	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 101.446,30	$ 101.446,30
		CALIBRACIÓN	$ 166.859,70	$ 166.859,70
12	PIPETA AUTOMATICA (0,5 – 10µL) ES-094	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.750,01	$ 85.750,01
		CALIBRACIÓN	$ 141.031,81	$ 141.031,81
13	PIPETA AUTOMATICA (0,5 – 10µL) ES-095	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.739,50	$ 85.739,50
		CALIBRACIÓN	$ 141.031,81	$ 141.031,81
14	PIPETA AUTOMATICA (0,5 – 10µL) ES-096	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.739,50	$ 85.739,50
		CALIBRACIÓN	$ 141.031,81	$ 141.031,81
15	PIPETA AUTOMATICA (0,5 – 10µL) ES-097	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.749,90	$ 85.749,90
		CALIBRACIÓN	$ 141.042,21	$ 141.042,21
16	PIPETA AUTOMATICA (0,5 – 10µL) ES-098	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.750,01	$ 85.750,01
		CALIBRACIÓN	$ 141.042,32	$ 141.042,32
17	PIPETA AUTOMATICA (0,5 – 10µL) ES-099	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 101.446,30	$ 101.446,30
		CALIBRACIÓN	$ 166.859,69	$ 166.859,69
18	PIPETA AUTOMATICA (0,5 – 10µL) ES-101	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 101.446,30	$ 101.446,30
		CALIBRACIÓN	$ 166.859,69	$ 166.859,69
19	PIPETA AUTOMATICA (2,0 – 20µL) ES-102	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.750,01	$ 85.750,01
		CALIBRACIÓN	$ 141.042,32	$ 141.042,32
20	PIPETA AUTOMATICA (2,0 – 20µL) ES-104	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.750,01	$ 85.750,01
		CALIBRACIÓN	$ 141.042,32	$ 141.042,32
21	PIPETA AUTOMATICA (2,0 – 20µL) ES-105	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.750,01	$ 85.750,01
		CALIBRACIÓN	$ 141.042,32	$ 141.042,32
22	PIPETA AUTOMATICA (2,0 – 20µL) ES-106	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.750,01	$ 85.750,01
		CALIBRACIÓN	$ 141.042,32	$ 141.042,32
23	PIPETA AUTOMATICA (2,0 – 20µL) ES-108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.750,01	$ 85.750,01
		CALIBRACIÓN	$ 141.042,32	$ 141.042,32
24	PIPETA AUTOMATICA (2,0 – 20µL) ES-109	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 101.446,30	$ 101.446,30
		CALIBRACIÓN	$ 166.859,70	$ 166.859,70
25	PIPETA AUTOMATICA (2,0 – 20µL) ES-110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 85.750,01	$ 85.750,01
		CALIBRACIÓN	$ 141.042,32	$ 141.042,32
26	PIPETA AUTOMATICA (2,0 – 20µL) ES-111	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 101.446,30	$ 101.446,30
		CALIBRACIÓN	$ 166.859,70	$ 166.859,70
27	PIPETA AUTOMATICA (10 – 100µL) ES-118	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 101.456,44	$ 101.456,44
		CALIBRACIÓN	$ 166.876,39	$ 166.876,39
28	PIPETA AUTOMATICA (20 – 200µL) ES-128	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 112.401,40	$ 112.401,40
		CALIBRACIÓN	$ 184.878,75	$ 184.878,75
29	PIPETA AUTOMATICA (20 – 200µL) ES-131	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 112.401,40	$ 112.401,40
		CALIBRACIÓN	$ 184.878,75	$ 184.878,75
30	PIPETA AUTOMATICA (100 – 1000µL) ES-142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 112.401,40	$ 112.401,40
		CALIBRACIÓN	$ 184.878,75	$ 184.878,75
31	PIPETA AUTOMATICA (100 – 1000µL) ES-144	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 112.401,40	$ 112.401,40
		CALIBRACIÓN	$ 184.878,75	$ 184.878,75
32	PIPETA AUTOMATICA MULTICANAL (10– 100µL) ES-147	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 117.213,27	$ 117.213,27
		CALIBRACIÓN	$ 170.963,16	$ 170.963,16
33	PIPETA AUTOMATICA MULTICANAL (0,5– 10µL) ES-148	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 117.213,27	$ 117.213,27
		CALIBRACIÓN	$ 170.963,16	$ 170.963,16
			TOTAL	**$ 8.421.122,41**

LOTE No 4. EQUIPO DEL LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA FORENSE

LOTE 4. EQUIPOS LABORATORIO FORENSE DE TOPOGRAFÍA.							
ITEM	**RUBRO / PROYECTO**	**RECURSO**	**UNIDAD DE DESTINO**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA**
1	02-02-02-008-007	10	DIJIN- CCRIM	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES AL EQUIPO ESTACIÓN TOPOGRAFICA CON SISTEMA DE ESCANEO DEL LABORATORIO FORENSE DE TOPOGRAFÍA	1	$ 8,758,000.00	$ 8,758,000.00
						VALOR TOTAL ESTIMADO	**$ 8,758,000.00**

DETALLE LOTE 4.

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	EQUIPO ESTACIÓN TOPOGRAFICA CON SISTEMA DE ESCANEO DEL LABORATORIO FORENSE DE TOPOGRAFÍA	ACTIVIDADES METROLÓGICAS	$ 8,758,000.00	$ 8,758,000.00
			TOTAL	**$ 8,758,000.00**

LOTE No. 5 EQUIPOS DEL LABORATORIO DE IDENTIFICACIÓN HUMANA ESPECIALIZADA.

LOTE No 5. EQUIPOS DE USO GENERAL DEL LABORATORIO FORENSE DE IDENTIFICACIÓN HUMANA ESPECIALIZADA							
ITEM	**RUBRO / PROYECTO**	**RECURSO**	**UNIDAD DE DESTINO**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA**
1	02-02-02-008-007	10	DIJIN- CCRIM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO LAVADORA MARCA LG MODELO WD-14030RD	1	$ 742.964,6	$ 742.964,6
2	02-02-02-008-007	10	DIJIN- CCRIM	CALIBRACION PIE DE REY	6	$ 249.900	$ 1.499.400
3	02-02-02-008-007	10	DIJIN- CCRIM	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE TABLA OSTEOMETRICA DE ANTROPOLOGÍA	1	$ 864.878,91	$ 864.878,91
						VALOR TOTAL ESTIMADO	$ **3.107.243,51**

DETALLE LOTE 5.

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	LAVADORA MARCA LG MODELO WD-14030RD	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO	$ 742.964,6	$ 742.964,6
2	PIE DE REY Modelo: CD-6CSX-B Serie: 13904995 Marca: MITUTOYO	CALIBRACION	$ 333.634,35	$ 249.900
3	PIE DE REY Modelo: CD-6CSX-B Serie: 13904942 Marca: MITUTOYO	CALIBRACION	$ 333.634,35	$ 249.900
4	PIE DE REY Modelo: CD-6CSX-B Serie: 13904992 Marca: MITUTOYO	CALIBRACION	$ 333.634,35	$ 249.900
5	PIE DE REY Modelo: CD-6CSX-B Serie: 10076836 Marca: MITUTOYO	CALIBRACION	$ 333.634,35	$ 249.900
6	PIE DE REY Modelo: S-CALWORK Serie: 646213 Marca: SYLVAC	CALIBRACION	$ 333.634,35	$ 249.900
7	PIE DE REY MICROMETRO DIGITAL Serie: 29334030 Marca: MITUTOYO	CALIBRACION	$ 333.634,35	$ 249.900
8	TABLA OSTEOMETRICA	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION	$ 864.878,91	$ 864.878,91
TOTAL				**$ 3.107.243,51**

LOTE No. 6 EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA BIOLOGÍA MOLECULAR

LOTE No 6. EQUIPOS DE LABORATORIO DE IDENTIFICACIÓN HUMANA							
ITEM	**RUBRO / PROYECTO**	**RECURSO**	**UNIDAD DE DESTINO**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**	**VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA**
1	02-02-02-008-007	10	DIJIN- CCRIM	ACTIVIDADES METROLÓGICAS CORRESPONDIENTES A EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA BIOLOGIA MOLECULAR	11	$ 252.119.999,74	$ 252.119.999,74
						VALOR TOTAL ESTIMADO	**$ 252.119.999,74**

DETALLE LOTE 6.

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[ES-014] ANALIZADOR GENÉTICO SERIE 24170-031 MODELO GA-3500 MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 35.289.724,89	$ 35.289.724,89
2	[GHF-010] ANALIZADOR GENÉTICO SERIE 22107-201 MODELO GA-3500 MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 35.289.724,89	$ 35.289.724,89
3	ANALIZADOR GENÉTICO SERIE 27125-030 MODELO GA-3500 MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 79.070.700,73	$ 79.070.700,73
4	[GHF-048] EQUIPO AUTOMATIZADO PARA EXTRACCION DE ADN DE PIEZAS OSEAS Y MUESTRAS FORENSES SERIE PFX 1305A0573 MODELO AUTOMATE EXPRESSTM MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 2.850.575,98	$ 2.850.575,98
5	EQUIPO AUTOMATIZADO PARA EXTRACCION DE ADN DE PIEZAS OSEAS Y MUESTRAS FORENSES SERIE PFX1503D0868 MODELO AUTOMATE EXPRESSTM MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 3.885.874,79	$ 3.885.874,79
6	[GHF-159] EQUIPO PCR EN TIEMPO REAL SERIE 2750010797 MODELO 7500 MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 30.368.309,72	$ 30.368.309,72
7	EQUIPO PCR EN TIEMPO REAL SERIE 275009748 MODELO 7500 MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 37.253.875,82	$ 37.253.875,82
8	[GHF-191] TERMOCICLADOR PROFLEX serie 2978021080089 modelo PROFLEX Base marca APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 6.565.358,52	$ 6.565.358,52
9	[GHF-194] TERMOCICLADOR PROFLEX serie 297803748 modelo 3x32 marca APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 7.379.837,36	$ 7.379.837,36
10	[GHF-196] TERMOCICLADOR PROFLEX serie 2978023040164 modelo 3x32 marca APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 6.565.358,52	$ 6.565.358,52
11	TERMOCICLADOR PROFLEX serie 297803751 modelo PROFLEX Base marca APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 7.600.658,52	$ 7.600.658,52
TOTAL				**$ 252.119.999,74**

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL ESTIMADO	PORCENTAJE LANCE MÍNIMO
ACTIVIDADES METROLÓGICAS PARA LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS NO ACREDITADOS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	$ 302.600.888,76	2%
TOTAL, VALOR ESTIMADO	**$ 302.600.888,76**	

JUSTIFICACIÓN MARGEN MÍNIMO

Con el fin de garantizar una pluralidad de oferentes a pesar de que en el mercado existen empresas claramente identificadas como proveedoras de estos bienes y que están en condiciones de igualdad, se tomará como porcentaje de lance mínimo para el presente proceso el 2% del presupuesto oficial asignado a cada uno de los LOTES.