



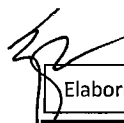
Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 1 de 42 |

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y/O POR LAS CUALES SEA LEGALMENTE RESPONSABLE.

SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA


Elaboró | Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 2 de 42 |

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. ESTUDIO PREVIO
 - 2.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE EL FONDO ROTATORIO SATISFACER CON LA PRESENTE CONTRATACIÓN
 - 2.2 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON LAS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.
 - 2.2.1 ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL SUMINISTRO.
 - 2.2.2 IDENTIFICACIÓN DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.
 - 2.2.3 VERIFICACIÓN EXPERIENCIA DEL PROPONENTE
 - 2.3 FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SUSTENTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN EMPLEADA PARA LA PRESENTE CONTRATACIÓN
 - 2.4 JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO-ANÁLISIS DE MERCADO Y DEL SECTOR DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 2.2.1.1.6.1. DEL DECRETO 1082 DE 2015
 - 2.5 PLAN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.
 - 2.6 JUSTIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE.
 - 2.7 ANÁLISIS DE LOS RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLOS.
 - 2.8 GARANTÍAS Y AMPAROS EXIGIBLES.
 - 2.9 DEMÁS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL.
 - 2.10 ACUERDOS Y TRATADOS COMERCIALES EN MATERIA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
3. ANEXOS Y DOCUMENTOS QUE COMPLEMENTAN EL ESTUDIO PREVIO.
 - ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
 - ANEXO PROPUESTA ECONÓMICA INICIAL
 - ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO EN VALORES UNITARIOS
 - PRECOTIZACIONES

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden


| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 3 de 42 |

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 1150 de 2007 y en los artículos 2.2.1.1.1.6.1. Y 2.2.1.1.2.1.1. del decreto 1082 de 2015, norma que desarrolla lo señalado en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, la Coordinación del Grupo Interno de Trabajo de Servicios Administrativos del Ministerio de Relaciones Exteriores, elaboró los estudios y documentos previos que a continuación se desarrollan, los cuales servirán de soporte para estructura el proyecto de pliego de condiciones cuyo objeto es el "SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y/O POR LAS CUALES SEA LEGALMENTE RESPONSABLE".

El objetivo de estos estudios es precisar a todos los proponentes la valoración adecuada del alcance de las necesidades del "SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y/O POR LAS CUALES SEA LEGALMENTE RESPONSABLE".

Con la publicación de los estudios y documentos previos La Entidad busca suministrar al público en general, la información para que puedan valorar adecuadamente el alcance de la necesidad que pretende satisfacer con el proceso de contratación. Estos estudios estarán a disposición de los oferentes interesados y en general a quien manifieste interés en ellos, los cuales se publicarán en el Portal Único de Contratación SECOP, además estarán disponibles en la oficina OH. 211, Grupo Interno Licitaciones y contratos del Ministerio de Relaciones Exteriores en la carrera 5ta No. 9-03 de Bogotá D.C.


Elaboró: Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 4 de 42 |

2. ESTUDIO PREVIO

2.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y SU FONDO ROTATORIO – SECRETARIA GENERAL PRETENDE SATISFACER CON EL “SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y/O POR LAS CUALES SEA LEGALMENTE RESPONSABLE”.

Que de acuerdo con la Resolución No. 9709 del 05 de diciembre de 2017 se crearon los Grupos Internos de Trabajo del Ministerio de Relaciones Exteriores y en su artículo 63 se crea el Grupo Interno de Trabajo de Servicios Administrativos para el cual dentro de sus funciones se encuentran entre otras: “3. En los temas propios de sus funciones, presentar al Director Administrativo y Financiero las necesidades de bienes y/o servicios como insumos para la proyección de los recursos de inversión relacionados con las adecuaciones, restauración y mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles para el normal funcionamiento del Ministerio de Relaciones Exteriores y/o su Fondo Rotatorio, con excepción de los prestados en el exterior. 6. En los asuntos propios de sus funciones, proyectar los estudios previos y estructurar los proyectos de su competencia, así como realizar las evaluaciones de las propuestas de los oferentes en los procesos de selección de los contratistas para la prestación de servicios, suministros y adquisiciones en el Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio, conforme con la normatividad y procedimientos vigentes, con excepción de aquellos prestados en el exterior”.

A continuación, se relaciona la Estructura Organizacional del Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio:

1. Despacho del Ministro

- 1.1. Dirección del Protocolo
- 1.2. Dirección de Asuntos Jurídicos Internacionales
- 1.3. Dirección de la Academia Diplomática
- 1.4. Oficina Asesora de Planeación y Desarrollo Organizacional
- 1.5. Dirección de Gestión de Información y Tecnología
- 1.6. Dirección para el Desarrollo y la Integración Fronteriza

2. Despacho del Viceministro de Relaciones Exteriores

- 2.1. Dirección de Soberanía.
- 2.2. Dirección de Asia, África y Oceanía
- 2.3. Dirección de América.
- 2.4. Dirección de Europa.

3. Despacho del Viceministro de Asuntos Multilaterales

- 3.1. Dirección de Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario.
- 3.2. Dirección de Asuntos Económicos, Sociales y Ambientales
- 3.3. Dirección de Cooperación Internacional.
- 3.4. Dirección de Asuntos Políticos Multilaterales.

Elaboró Angela Rodríguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 5 de 42 |

3.5. Dirección de Asuntos Culturales.

3.6 Dirección de Mecanismos de Concertación e Integración Regionales

4. Secretaría General

4.1. Dirección de Talento Humano

4.2. Dirección Administrativa y Financiera

4.3. Dirección de Asuntos Migratorios, Consulares y Servicio al Ciudadano

4.4. Oficina Asesora Jurídica Interna

4.5. Oficina de Control Disciplinario Interno

Las instalaciones del Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio están conformadas por las siguientes edificaciones propias en Bogotá D.C.:

| EDIFICIO | UBICACIÓN | No. DE PISOS | M2 CONSTRUIDOS |
|---|---------------------|--------------|----------------|
| PALACIO DE SAN CARLOS | Calle 10 No. 5 -51 | 4 | 9.519 |
| EDIFICIO LUIS LOPEZ DE MESA | Carrera 6 No. 9-46 | 5 | 2.525 |
| EDIFICIO OLAYA HERRERA – MANUEL RESTREPO | Carrera 5 No. 9-03 | 4 – 5 | 7.305 |
| EDIFICIO MARCO FIDEL SUAREZ | Carrera 5 No. 9-03 | 2 | 542,5 |
| ACADEMIA DIPLOMATICA | Calle 10 No. 5 -27 | 2 | 841 |
| CASA LOMA | Carrera 5 No. 9 -75 | 2 | 977,5 |
| CASA REPUBLICANA RIVAS SACONI | Calle 10 No. 5 -51 | 2 | 586 |

Así mismo, se tienen los siguientes inmuebles arrendados para el servicio de las Sedes

| INMUEBLE / DESTINACIÓN | UBICACIÓN | No. DE PISOS | M2 CONSTRUIDOS APROX. |
|---|-----------------------|----------------|-----------------------|
| PASAPORTES SEDE NORTE - VISAS E INMIGRACIÓN | Avenida 19 No. 98 -03 | 5 (1 al 4 y 6) | 1.800 |
| Centro Integral de Atención al Ciudadano – CIAC | Avenida 19 No. 98 -03 | 1 (7) | 300 |
| LEGALIZACIONES – APOSTILLA – ENTREGA DE PASAPORTE (Solo 6 piso) | Avenida 19 No. 98 -03 | 2 (5,y 8) | 600 |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 6 de 42 |

| | | | |
|--|--------------------|---|-------|
| PASAPORTES SEDE CALLE 53 y Archivo Central. | Calle 53 No. 10-60 | 3 | 2.166 |
|--|--------------------|---|-------|

Para realizar las labores de pintura y mantenimiento locativo de las instalaciones en forma periódica, en el alcance del contrato de prestación de servicios de aseo, cafetería y apoyo en servicios generales, se incluyeron los operarios para reparaciones locativas y el Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores deberá garantizar el suministro de los insumos, herramientas y materiales de construcción para las labores encomendadas en la prestación del servicio y todos los insumos para el mantenimiento que se requiera al sistema eléctrico, hidráulico y sanitario del Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio en Bogotá D.C.

En el año 2017, el Grupo de Mantenimiento elaboró trabajos de pintura de las edificaciones al servicio del Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio y se atendió mantenimientos del sistema eléctrico y de iluminación (cambios de balastos, tubos, bombillos, suministro de extensiones) así como los mantenimientos correctivos al sistema hidráulico y sanitario. Con relación al cambio de bombillos, balastos y elementos por uso de los baños es un proceso correctivo permanente.

Para el año 2018, se continuara con las actividades de conservación de las edificaciones y se adelantaran las labores de pintura en las zonas que presentan deterioros en muros, ventanas y puertas que se requieran, se incluirán además labores de pintura en las oficinas que se vayan remodelando en las edificaciones que conforman el Ministerio de Relaciones Exteriores en su sede central dentro de las cuales se tienen previstas la Dirección de América, la Dirección de Asia, África y Oceanía y Pasaportes Diplomáticos, dependencias que no fueron intervenidas en la vigencia anterior.

Se mantendrá el mismo esquema de trabajo con el personal de apoyo de mantenimiento en reparaciones locativas, el cual ha garantizado calidad y eficacia con beneficios económicos para la Entidad. Con relación a los servicios para desarrollar las labores de pintura se previeron los servicios de tres (3) frentes de trabajo con tres (3) operarios cada uno, esto hace parte del contrato de prestación de servicios No. 308 de 2014 celebrado con la Unión Temporal SEISO – SERCONAL, con vigencia futuras aprobadas hasta el 31 de Julio de 2018, la Entidad deberá garantizar el suministro de los materiales para esta labor.

De acuerdo con lo anterior, para suplir los requerimientos para la vigencia 2018 y garantizar el normal funcionamiento de las instalaciones del Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio o por las cuales sea legalmente responsable en Bogotá D.C., se hace necesario adelantar un proceso de contratación para el suministro de materiales eléctricos y materiales de construcción a precios unitarios fijos sin formula de reajuste por el sistema de subasta inversa electrónica.

2.2 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON LAS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

El Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores requiere contratar el **“SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y/O POR LAS CUALES SEA LEGALMENTE RESPONSABLE”**.

| | |
|---------|------------------|
| Elaboró | Angela Rodriguez |
|---------|------------------|

| |
|----------------|
| FV: 11/05/2018 |
|----------------|



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 7 de 42 |

2.2.1 ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL SUMINISTRO.

Son todos aquellos aspectos y elementos que por su especial característica requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no puede obviarse y por lo tanto son de carácter obligatorio.

2.2.1.1 ANEXO TECNICO

Se deberá garantizar que los suministros ofrecidos cumplen con las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la descripción contenida en el siguiente cuadro:

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|------|--|------------------|
| 1 | ACOPLES PARA LAVAMANOS O PLATERO | UNIDAD |
| 2 | ACOPLES PARA SANITARIO | UNIDAD |
| 3 | ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVC PRESION | UNIDAD |
| 4 | ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC PRESION | UNIDAD |
| 5 | ADOQUINES 10x10x2 cms | UNIDAD |
| 6 | ANTICORROSIVO ROJO | GALON |
| 7 | ARENA DE PEÑA | LONA X 50 KGS |
| 8 | BALASTO ELECTRICO DE 2 X 32 T - 8 | UNIDAD |
| 9 | BALASTO ELECTRICO DE 4 X 32 T - 8 | UNIDAD |
| 10 | BALASTO ELECTRONICO DE 4 X 54 T-5 | UNIDAD |
| 11 | BALASTRO ELECTRONICO DE 2X 54 T 5 | UNIDAD |
| 12 | BOMBILLO AHORRADOR DE 11 WATIOS ESPIRAL 10000 HORAS | UNIDAD |
| 13 | BOMBILLO AHORRADOR DE 20 W A 110V | UNIDAD |
| 14 | BOMBILLO AHORRADOR DE 45 W A 110 V | UNIDAD |
| 15 | BOMBILLO DICROICO DE 110 V X 50 W BASE GU 10 | UNIDAD |
| 16 | BOMBILLO ECOHALOGENO 70W 120V AHORRADOR | UNIDAD |
| 19 | BOMBILLO VELA LED DE 4 W ROSCA COMUN LUZ CALIDA | UNIDAD |
| 17 | BOMBILLO VELA LED DE 4 W ROSCA E12 MINIMIGNON LUZ CALIDA | UNIDAD |
| 18 | BOMBILLO VELA LED DE 4 W ROSCA E14 MIGNON LUZ CALIDA | UNIDAD |
| 20 | BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA | UNIDAD |
| 21 | BROCA 3/16 PARA LAMINA | UNIDAD |
| 22 | BROCA 3/16 TUNGSTENO | UNIDAD |
| 23 | BROCA PARA LAMINA DE 1/8 | UNIDAD |
| 24 | BROCAS 1/4" TUNGSTENO | UNIDAD |
| 25 | BROCAS 5/32 PARA LAMINA | UNIDAD |
| 26 | BROCAS 5/32 TUNGSTENO | UNIDAD |
| 27 | BROCHA DE 1" | UNIDAD |
| 28 | BROCHA DE 2" | UNIDAD |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 8 de 42 |

| | | UNIDAD |
|----|---|-----------------|
| 29 | BROCHA DE 3" | |
| 30 | BRONCOSIL BLANCO | BULTO X 25KG |
| 31 | CABLE DUPLEX 2X12 | METRO |
| 32 | CABLE DUPLEX 2X14 | METRO |
| 33 | CABLE ENCAUCHETADO 3X16 | METRO |
| 34 | CABLE HDM -VGA | CABLE X 14 MTS |
| 35 | CABLE No. 12 TRENZADO | METRO |
| 36 | CABLE UTP CATEGORIA 6 | METRO LINEAL |
| 37 | CANALETA PLASTICA 100 X 45 | METRO LINEAL |
| 38 | CANALETA PLASTICA 40X25 | METRO LINEAL |
| 39 | CANALETA PLASTICA CON ADHESIVO DE 12 X 7 | METRO LINEAL |
| 40 | CANALETA PLASTICA CON ADHESIVO DE 25 X 25 | METRO LINEAL |
| 41 | CARTON CORRUGADO X 100 METROS | ROLLO |
| 42 | CEMENTO BLANCO | BULTO |
| 43 | CEMENTO GRIS | BULTO |
| 44 | CHAPA DE PERILLA EN MADERA OFICINA | UNIDAD |
| 45 | CHAPA ESPIGO PARA ARCHIVADOR METALICO | UNIDAD |
| 46 | CHAPA PERILLA METALICA | UNIDAD |
| 47 | CHAZO ESPANSIVO DE 3/8 X 2 " | UNIDAD |
| 48 | CHAZO ESPANSIVO DE 1/4 X 2 " | UNIDAD |
| 49 | CHAZOS PLASTICOS 3/16 X 1" | UNIDAD |
| 50 | CHAZOS PUNTILLA NYLON DE 1/4 X 2 " | UNIDAD |
| 51 | CINTA AISLANTE | ROLLO X 20 MTS. |
| 52 | CINTA DE ENMASCARAR DE 1" | ROLLO |
| 53 | CINTA DE ENMASCARAR DE 2 " | ROLLO |
| 54 | CINTA SEGURIDAD 48mm | ROLLO X 55 MTS |
| 55 | CINTA TEFLON INDUSTRIAL 3/4" | ROLLO X 15 MTS |
| 56 | CLAVIJA TRIPOLAR MACHO Y HEMBRA 20 AMPERIOS | PAR |
| 57 | CODO PVC DE 1/2 | UNIDAD |
| 58 | CODO PVC DE 3/4" | UNIDAD |
| 59 | CONCENTRADO OCRE | GALON |
| 60 | ESMALTE CAFÉ MATE O CAOBA | GALON |
| 61 | ESMALTE DORADO | GALON |
| 62 | ESMALTE NEGRO | GALON |
| 63 | ESMALTE PREPARADO SEGÚN MUESTRA | GALON |
| 64 | ESMALTE VERDE SELVA | GALON |
| 65 | ESPATULA DE 2 " | UNIDAD |
| 66 | ESPATULA DE 3 " | UNIDAD |
| 67 | ESPATULA DE 5" | UNIDAD |
| 68 | ESTOPA BLANCA | BULTO X 50KG |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 9 de 42 |

| | | |
|-----|---|--------------------|
| 69 | ESTUCO PLASTICO EXTERIOR | CUÑETE X 5 GLS |
| 70 | FACEPLATE DOBLE | UNIDAD |
| 72 | FACEPLATE SENCILLO | UNIDAD |
| 71 | FACHALETA PRISMA 24X6X2 cms | UNIDAD |
| 73 | INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO | UNIDAD |
| 74 | INTERRUPTOR DE PERILLA PARA LAMPARA DE MESA | UNIDAD |
| 75 | INTERRUPTOR DOBLE | UNIDAD |
| 76 | INTERRUPTOR SENCILLO | UNIDAD |
| 77 | LAMPARA COMPLETA DE 4 X 54W T-5 CON REJILLA ESPECULAR DE 1,20MT | UNIDAD |
| 78 | LAMPARA DE 2X36 T-8 A 120 V WL-017 | UNIDAD |
| 79 | LAMPARA DE 4X54 W T-5 CON REJILLA ESPECULAR EUROPEA DE 120 | UNIDAD |
| 80 | LAMPARA LED DE 18 W REDONDA | UNIDAD |
| 82 | LAMPARA LED DE 60 X 60 | UNIDAD |
| 81 | LAMPARA PARA TUBO LED T-8 DE 18W | UNIDAD |
| 83 | LIJA No 80 | PAQUETE X 50 |
| 84 | LIMPIADOR PVC | OCTAVO |
| 85 | LLAVE DE AGUA PARA JARDIN | UNIDAD |
| 86 | LLAVE DE PUSH PARA LAVAMANOS | UNIDAD |
| 88 | LLAVE ORINAL DE PUSH | UNIDAD |
| 87 | LLAVE PARA MANGUERA JARDIN | UNIDAD |
| 89 | LONA PARA ESCOMBRO | UNIDAD |
| 90 | MANTO CON FOIL DE ALUMINIO | ROLLO |
| 91 | MEZCLADOR PARA LAVAMANOS 8" | UNIDAD |
| 92 | MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS DE 8" | UNIDAD |
| 93 | MIXTO | LONA X 40 KGS |
| 94 | MUEBLE SANITARIO BLANCO ALONGADO | UNIDAD |
| 96 | MULTITOMA DE 6 SALIDAS DE 15 AMP | UNIDAD |
| 95 | OCTAVO DE PEGANTE PVC | OCTAVO |
| 97 | PEGANTE PARA MADERA | GALON |
| 99 | PEGANTE TIPO BOXER | GALON |
| 98 | PILA 9 VOLTIOS ALCALINA | UNIDAD |
| 100 | PILA AAA ALCALINA DE 1.5V | PAR |
| 101 | PILAS ALCALINA AA 1,5 VOLTIOS | PAR |
| 102 | PINTURA VINILO KORAZA BLANCA TIPO 1 | CUÑETE X 5 GLS |
| 103 | PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO | CUÑETE X 5 GLS |
| 104 | PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO ALMENDRA | CUÑETE X 5 GLS |
| 105 | PLASTICO TIPO INVERNADERO | ROLLO X 100 MTS |
| 106 | PUNTILLA ACERO DE 2 " | LIBRA |
| 107 | PUNTILLA ACERO DE 1 " | LIBRA |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

Ministerio de Relaciones Exteriores
República de Colombia

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 10 de 42 |

| | | |
|-----|---|---------------|
| 108 | PUNTILLA CON CABEZA DE 1 " | LIBRA |
| 109 | PUNTILLA CON CABEZA DE 1- 1/2 " | LIBRA |
| 110 | REGISTRO DE AGUA 1/2" DE BOLA | UNIDAD |
| 111 | REMACHE DE 5/32 X 1/2" | UNIDAD |
| 112 | REMACHES 3 /16 " X 1/2 " | UNIDAD |
| 113 | REMACHES DE 1/8" X 1/2" | UNIDAD |
| 114 | RODILLO FELPA DE 2 " | UNIDAD |
| 115 | RODILLO FELPA DE 9 " | UNIDAD |
| 116 | ROSETA DE PORCELANA DE GANCHO | UNIDAD |
| 117 | ROSETA DE PORCELANA DE DOS PIEZAS | UNIDAD |
| 118 | SIFON PARA LAVAPLATOS COMPLETO | UNIDAD |
| 119 | SILICONA CALIENTE GRUESA | BARRA |
| 120 | SILICONA FRIA | TUBO X 300 ML |
| 121 | SOCKETS PARA LAMPARA T-5 | UNIDAD |
| 122 | SOCKETS PARA LAMPARA T-8 | UNIDAD |
| 123 | SOLDADURA 6013 X 3/32 | KILO |
| 124 | T DE 1/2" PVC | UNIDAD |
| 125 | TAPA CIEGA 5800 PVC | UNIDAD |
| 126 | TAPON DE ROSCA PVC DE 1/2" | UNIDAD |
| 127 | TEJA BARRO COLONIAL | UNIDAD |
| 128 | TINER | GALON |
| 129 | TOMA POLO A TIERRA TIPO HOSPITALARIA | UNIDAD |
| 130 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 1" PARA METAL | UNIDAD |
| 131 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/2" PARA METAL | UNIDAD |
| 132 | TORNILLO DE 1" TIPO AMERICANO PARA MADERA | UNIDAD |
| 133 | TORNILLO DE 1 1/2" AMERICANO PARA MADERA | UNIDAD |
| 134 | TORNILLO DE 2" AMERICANO PARA MADERA | UNIDAD |
| 135 | TUBO DE 1" PVC PRESION X 6MTS | UNIDAD |
| 136 | TUBO DE 1/2" PVC PRESION X 6MTS | UNIDAD |
| 137 | TUBO FLUORECENTE DE 17 W T 8 120 VOLT | UNIDAD |
| 138 | TUBO FLUORECENTE DE 32 W T 8 120 VOL | UNIDAD |
| 139 | TUBO FLUORESCENTE T5-24W | UNIDAD |
| 140 | TUBO FLUORESCENTE T5- 54 W | UNIDAD |
| 141 | UNION PVC DE 1" | UNIDAD |
| 142 | UNION PVC DE 1/2" | UNIDAD |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 11 de 42 |

2.2.1.2 OTRAS ESPECIFICACIONES MINIMAS DEL SUMINISTRO

SUMINISTRO DE MATERIALES

Garantizar el suministro de la totalidad de los elementos establecidos en el Anexo Técnico en las cantidades requeridas por el Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio de acuerdo con sus necesidades durante la vigencia del contrato, en sus empaques originales de fábrica que garanticen su conservación y especificaciones técnicas durante el transporte y entrega final.

SUMINISTRO DE MATERIALES ADICIONALES

En caso de que se requieran materiales de construcción y/o eléctricos adicionales no contemplados en el Anexo Técnico y Económico, deberán ser autorizados por el supervisor del Contrato designado por el Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores, previa cotización del contratista que resulte favorecido en el proceso de selección, y verificación de precios del mercado; una vez autorizados por el supervisor del contrato designado por la Entidad quedarán incluidos en el listado de elementos y los precios se deberá mantener por el termino de duración del contrato a suscribirse.

TIEMPO DE ENTREGA PEDIDOS PERIODICOS

Los suministros deberán ser solicitados por el supervisor del contrato designado por el Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores, mediante comunicación escrita, estos pedidos deberán entregarse completos en su totalidad en el almacén del Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores, por lo tanto, no se aceptan entregas parciales. El proponente adjudicatario deberá entregar en un término no mayor a cinco (5) días hábiles contados a partir del requerimiento hecho por la Entidad a través del supervisor del contrato.

TIEMPOS DE ENTREGA PEDIDOS URGENTES

Estos pedidos deberán ser solicitados por el supervisor del contrato designado por el Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores, mediante comunicación escrita indicando la urgencia del suministro. En estos casos los pedidos deberán entregarse en el almacén del Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores, en un término no mayor a ocho (8) horas hábiles contadas a partir del requerimiento que se haga al contratista que resulte favorecido en el presente proceso de selección.

PERSONAL PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO

El contratista se compromete a asignar un Ejecutivo de Cuenta para coordinar con el supervisor del contrato designado por el Ministerio todos los pedidos y los procedimientos de entrega, este empleado del contratista adjudicatario deberá atender todas las observaciones e indicaciones que el Ministerio de Relaciones Exteriores le solicite para mejorar el suministro objeto del contrato que se celebre.

Será por cuenta del oferente adjudicatario, el pago de salarios y prestaciones sociales, aportes a los

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 12 de 42 |

sistemas de seguridad social integral (salud, pensión, riesgos laborales) y parafiscales, dando estricto cumplimiento a las leyes laborales vigentes en esta materia. El Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio a través del supervisor designado, podrá solicitar en cualquier momento al CONTRATISTA, sin que le genere responsabilidad alguna, la presentación de los recibos en los que conste el pago por los conceptos citados.

LOGÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA

El proponente adjudicatario deberá contar con los medios de transporte propios y/o contratos con empresas transportadoras necesarios para la entrega de los materiales en las cantidades solicitadas por el Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio a través del supervisor del contrato, que garanticen la entrega oportuna de los pedidos realizados.

Todos los costos generados por la distribución y transporte son a cargo del contratista que resulte favorecido en el presente proceso de selección.

GARANTIA DE LOS MATERIALES

Los materiales deberán tener una garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega efectuada en el almacén del Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones, previo recibo a satisfacción por parte del Supervisor designado por el Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores.

MATERIALES DEFECTUOSOS

El oferente adjudicatario deberá entregar los materiales que resulten defectuosos dentro de los dos (2) días hábiles contados a partir de la devolución que realice el supervisor designado por el Ministerio, esto incluye también los materiales que no cumplan con los estándares de calidad requeridos para su normal funcionamiento.

PRECIOS DE LOS MATERIALES

El contratista deberá mantener los precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste durante la vigencia del contrato que resulte del presente proceso de selección.

2.2.2 IDENTIFICACIÓN DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

CLASIFICACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP), DE LA CÁMARA DE COMERCIO. (Código UNSPSC)

| SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|--|--|--------------------------------|
| 39. Componentes accesorios y suministros de sistemas | 11 – Iluminación artefactos y accesorios | 18 – accesorios de iluminación |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 13 de 42 |

| | | |
|---|------------------------------|--|
| eléctricos e iluminación | | |
| 31. Componentes y suministros de manufactura | 21. pinturas y acabados | 15. pinturas y tapa poros |
| 30. Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles | 11. Hormigón, cemento y yeso | 16. Cemento y Cal |
| 31. Componentes y suministros de manufactura | 21. pinturas y acabados | 19. Aplicadores de Pintura y Accesorios para pintar |
| 31. Componentes y suministros de manufactura | 21. pinturas y acabados | 18. Disolventes y diluyentes para pintura |
| 30. Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles | 26. Materiales estructurales | 24. lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre |
| 31. Componentes y suministros de manufactura | 20. Adhesivos y selladores | 15. Cinta adhesivas |

2.2.3. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA DEL PROPONENTE:

El proponente acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, de la siguiente manera:

El proponente acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes – RUP, así:

- A) Número de Contratos: Mínimo: Dos (2) Máximo: Cinco (5)
- B) El proponente deberá acreditar en el RUP que los contratos se encuentren clasificados en tres (3) o más de los siguientes códigos:

| SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|---|--|--------------------------------|
| 39. Componentes accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación | 11 – Iluminación artefactos y accesorios | 18 – accesorios de iluminación |
| 31. Componentes y suministros de manufactura | 21. pinturas y acabados | 15. pinturas y tapa poros |

Elaboró

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 14 de 42 |

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 30. Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles | 11. Hormigón, cemento y yeso | 16. Cemento y Cal |
| 31. Componentes y suministros de manufactura | 21. pinturas y acabados | 19. Aplicadores de Pintura y Accesorios para pintar |
| 31. Componentes y suministros de manufactura | 21. pinturas y acabados | 18. Disolventes y diluyentes para pintura |
| 30. Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles | 26. Materiales estructurales | 24. lingotes, bandas, palanquillas y alambres de cobre |
| 31. Componentes y suministros de manufactura | 20. Adhesivos y selladores | 15. Cinta adhesivas |

C) La sumatoria de los contratos registrados en el RUP debe ser IGUAL O SUPERIOR AL CIENTO POR CIENTO (100%) del valor total del presupuesto oficial del presente proceso de selección.

Cuando las experiencias registradas en el RUP expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la TRM a la fecha en que se celebró el contrato certificado.

En cuanto a personas naturales extranjeras domiciliadas en Colombia y personas jurídicas extranjeras con sucursal en el país: Deberá acreditar este requerimiento como lo haría una persona jurídica de origen Nacional.

En cuanto a personas naturales y persona jurídicas privadas extranjeras no inscritas en el RUP por no tener domicilio o sucursal en el país: El requisito exigido es el mismo, pero deberá ser acreditado únicamente mediante certificaciones de contratos, sin embargo, es necesario, tener en cuenta, que todos los documentos otorgados en el exterior para acreditar lo dispuesto en este numeral, deberán presentarse legalizados en la forma prevista en el Artículo 251 del Código General del Proceso y el Artículo 480 del Código de Comercio. Si se tratare de documentos expedidos por autoridades de países miembros del Convenio de La Haya de 1961, se requerirá únicamente de la Apostille.

NOTA 1: Para las certificaciones de experiencia suscritas en una divisa distinta a la moneda legal colombiana, el oferente deberá realizar la conversión a pesos colombianos con la tasa de cambio representativa del mercado para la fecha de suscripción del contrato, publicada por el Banco de la República.

NOTA 2: Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales se verificará el cumplimiento con la información registrada en el RUP de uno de los integrantes del mismo, de ser necesario se verificará la información en el RUP del resto de los integrantes con el fin de garantizar el cumplimiento de la experiencia exigida. En todo caso, la sumatoria de los porcentajes de acreditación de la experiencia del Consorcio o Unión Temporal deberá ser igual o superior al 100% del valor total del presupuesto oficial del proceso.

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 15 de 42 |

Cuando los miembros del consorcio o de la unión temporal acrediten experiencia igualmente en contratos ejecutados bajo estas modalidades, sólo se tendrá en cuenta como experiencia de aquellos, la referida al porcentaje de participación que hubieren tenido en el grupo o asociación que ejecutó el contrato.

Las certificaciones o contratos deben tener mínimo la siguiente información:

- Nombre o razón social de la entidad que certifica
- Valor del contrato
- Objeto total del contrato:
- Fecha de suscripción e iniciación
- Fecha de terminación: Estos contratos deberán estar terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso.
- Porcentaje de participación en caso de Unión Temporal o Consorcio
- Nombre Completo, cargo dirección y número de Teléfono de la Persona que expide la Certificación.
- Calificación

Aquella experiencia que califiquen el cumplimiento del contrato como "malo", "regular", o expresiones similares que demuestren o que indiquen que durante su ejecución fueron sujetas a multas o sanciones debidamente impuestas por la administración o que a las mismas no se les haya hecho efectiva la cláusula penal estipuladas en los contratos, no se aceptarán por el Ministerio de Relaciones Exteriores y/o su Fondo Rotatorio.

NOTA: LA CALIFICACION DE LA EXPERIENCIA SE ESTABLECIÓ CONFORME A LO REGULADO POR EL ENTE RECTOR DEL SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACION PUBLICA MEDIANTE CIRCULAR EXTERNA No. 12 DE FECHA 05 DE MAYO DE 2014.

2.3 FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SUSTENTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN EMPLEADA PARA LA PRESENTE CONTRATACION

Para este proceso de selección como fundamento jurídico se tiene:

Los bienes y servicios objeto de la presente contratación poseen una misma especificación técnica, independientemente del diseño o de las características descriptivas que pueden ser ejecutados, así mismo, son bienes requeridos por el Ministerio de Relaciones Exteriores y/o su Fondo Rotatorio para el desarrollo de actividades diarias de la Coordinación del Grupo Interno de Trabajo de Servicios Administrativos.

Como fundamento jurídico se tiene:

Ley 1150 de 2007

Artículo 2 numeral 2 literal a)

"2. Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 16 de 42 |

El Gobierno Nacional reglamentará la materia.

Serán causales de selección abreviada las siguientes:

a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las Entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

Para la adquisición de estos bienes y servicios las Entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos."

Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.1.2.2 Procedimiento para la subasta inversa. Además de las reglas generales previstas en la ley y en el presente decreto, las siguientes reglas son aplicables a la subasta inversa:

- 1.** "Los pliegos de condiciones deben indicar: a) la fecha y hora de inicio de la subasta; b) la periodicidad de los lances; y c) el margen mínimo para mejorar la oferta durante la subasta inversa, **en este caso se determina un porcentaje mínimo del 2% en cada lance válido.**
- 2.** La oferta debe contener dos partes, la primera en la cual el interesado acredite su capacidad de participar en el proceso de contratación y acredite el cumplimiento de la Ficha Técnica; y la segunda parte debe contener el precio inicial propuesto por el oferente.
- 3.** La Entidad estatal debe publicar un informe de habilitación de los oferentes, en el cual debe indicar si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado.
- 4.** Hay subasta inversa siempre que haya como mínimo dos oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplen con la Ficha Técnica.
- 5.** Si en el proceso de contratación se presenta un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la Entidad estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal para el contrato, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa.
- 6.** La subasta debe iniciar con el precio más bajo indicado por los oferentes y en consecuencia, solamente serán válidos los lances efectuados durante la subasta inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el margen mínimo establecido.
- 7.** Si los oferentes no presentan lances durante la subasta, la Entidad estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el precio inicial más bajo.
- 8.** Al terminar la presentación de cada lance, la Entidad estatal debe informar el valor del lance más bajo.

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 17 de 42 |

9. Si al terminar la subasta inversa hay empate, la Entidad estatal debe seleccionar al oferente que presentó el menor precio inicial. En caso de persistir el empate la Entidad estatal debe aplicar las reglas del numeral 1 al 5 del artículo 2.2.1.1.2.2.9 del presente decreto.”

Por lo anterior, dada la materia objeto de esta contratación, y por las características técnicas uniformes y de común utilización de los bienes y servicios que pretende adquirir el Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores, el proceso de selección a seguir se encuentra descrito en el artículo 2 numeral 2 literal a) de la ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 Subsección 2, se acoge en un todo y estricto apego al procedimiento de selección abreviada subasta inversa electrónica.

2.4 JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO - ANÁLISIS DE MERCADO Y DEL SECTOR DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 2.2.1.1.1.6.1. DEL DECRETO 1082 DE 2015.

En la determinación del presupuesto oficial para el proceso de selección, se tomaron los históricos representativos tanto de materiales eléctricos como de materiales de construcción para suplir las necesidades de las diferentes dependencias del Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio y se procedió a solicitar las pre cotizaciones a las siguientes empresas que suministran estos elementos:

Ferretería y Surtidora

Email: ferresurtidora@yahoo.es
Dirección: C Cra. 19 #13-35, Bogotá
Teléfono: 2779806
Ciudad: Bogotá-Colombia

Intersuministros

Email: servicioalcliente@intersuministros.com
Dirección: CALLE 1 G 38 D 56
Teléfono: 5665446
Ciudad: Bogotá, Colombia

Eléctricos Unidos

Email: electricos_unidos@hotmail.com
Dirección: Cl 16 # 12 -21
Teléfono: 2862866
Ciudad: Bucaramanga

Ferretería y Distribuidora Mundial

Email: ventas@ferreteria-mundial.com
Dirección: Cra. 28 No.11 – 67 Ofc. 241

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 18 de 42 |

Teléfono: 408 24 47 - 320 442 69 15

Ciudad: Bogota

Ferretería Luis Penagos

Email: ventas@ferreteriauispenagos.com.co

Dirección: Cl. 17 #28-47

Teléfono: 360 8502

Ciudad: Bogota

Interamericana de Suministros

servicioalcliente@intersuministros.com

Dir.: CLL 16 12-24

Tel: 2862866

Bogotá, Colombia

De las anteriores invitaciones se recibieron (3) pre cotizaciones. Para estimar el valor de los precios de referencia antes de IVA se tomaron los precios de las tres (3) pre cotizaciones y se calculó el promedio aritmético. En los casos que a continuación se relacionan y que solo se presentan dos (2) de los tres (3) precios cotizados se tomaron los valores comparables y se calculó el promedio aritmético para cada ítem.

Cuadro comparativo para la determinación de los precios de referencia

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECOT 1 | PRECOT 2 | PRECOT 3 | PRECIOS DE REFERENCIA ANTES DE IVA |
|------|---|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| | | | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | |
| 1 | ACOPLES PARA LAVAMANOS O PLATERO | UNIDAD | 3.178,00 | 3.448,00 | 2.992,00 | 3.206,00 |
| 2 | ACOPLES PARA SANITARIO | UNIDAD | 3.178,00 | 3.448,00 | 2.992,00 | 3.206,00 |
| 3 | ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVC PRESION | UNIDAD | - | 410,00 | 446,00 | 428,00 |
| 4 | ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC PRESION | UNIDAD | - | 364,00 | 396,00 | 380,00 |
| 5 | ADOQUINES 10x10x2 cms | UNIDAD | 1.706,00 | 2.400,00 | 1.606,00 | 1.904,00 |
| 6 | ANTICORROSIVO ROJO | GALON | 55.093,00 | 57.532,00 | 51.853,00 | 54.826,00 |
| 7 | ARENA DE PEÑA | LONA X 50 KGS | 10.411,00 | 10.344,00 | 9.799,00 | 10.185,00 |
| 8 | BALASTO ELECTRICO DE 2 X 32 T - 8 | UNIDAD | 45.156,00 | 31.000,00 | 42.499,00 | 39.552,00 |
| 9 | BALASTO ELECTRICO DE 4 X 32 T - 8 | UNIDAD | 48.656,00 | 39.800,00 | 45.793,00 | 44.750,00 |
| 10 | BALASTO ELECTRONICO DE 4 X 54 T-5 | UNIDAD | 131.331,00 | 120.000,00 | 123.605,00 | 124.979,00 |
| 11 | BALASTRO ELECTRONICO DE 2X 54 T 5 | UNIDAD | 63.480,00 | 71.422,00 | 59.745,00 | 64.882,00 |
| 12 | BOMBILLO AHORRADOR DE 11 WATIOS ESPIRAL 10000 HORAS | UNIDAD | 14.322,00 | 10.288,00 | 13.479,00 | 12.696,00 |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 19 de 42 |

| | | | | | | |
|----|--|----------------|------------|------------|------------|------------|
| 13 | BOMBILLO AHORRADOR DE 20 W A 110V | UNIDAD | 10.947,00 | 10.288,00 | 10.302,00 | 10.512,00 |
| 14 | BOMBILLO AHORRADOR DE 45 W A 110 V | UNIDAD | 40.937,00 | 44.000,00 | 38.528,00 | 41.155,00 |
| 15 | BOMBILLO DICROICO DE 110 V X 50 W BASE GU 10 | UNIDAD | 31.437,00 | - | 29.587,00 | 30.512,00 |
| 16 | BOMBILLO ECOHALOGENO 70W 120V AHORRADOR | UNIDAD | - | 4.328,00 | 5.733,00 | 5.031,00 |
| 19 | BOMBILLO VELA LED DE 4 W ROSCA COMUN LUZ CALIDA | UNIDAD | 20.160,00 | 22.208,00 | 18.973,00 | 20.447,00 |
| 17 | BOMBILLO VELA LED DE 4 W ROSCA E12 MINIMIGNON LUZ CALIDA | UNIDAD | 20.160,00 | 22.208,00 | 18.973,00 | 20.447,00 |
| 18 | BOMBILLO VELA LED DE 4 W ROSCA E14 MIGNON LUZ CALIDA | UNIDAD | 20.160,00 | 22.208,00 | 18.973,00 | 20.447,00 |
| 20 | BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA | UNIDAD | 98.865,00 | 92.436,00 | 93.048,00 | 94.783,00 |
| 21 | BROCA 3/16 PARA LAMINA | UNIDAD | 5.250,00 | 5.720,00 | 4.941,00 | 5.304,00 |
| 22 | BROCA 3/16 TUNGSTENO | UNIDAD | 4.062,00 | 4.000,00 | 3.824,00 | 3.962,00 |
| 23 | BROCA PARA LAMINA DE 1/8 | UNIDAD | 3.500,00 | 3.740,00 | 2.734,00 | 3.325,00 |
| 24 | BROCAS 1/4" TUNGSTENO | UNIDAD | 4.828,00 | 4.300,00 | 4.545,00 | 4.558,00 |
| 25 | BROCAS 5/32 PARA LAMINA | UNIDAD | 4.781,00 | 4.620,00 | 4.500,00 | 4.634,00 |
| 26 | BROCAS 5/32 TUNGSTENO | UNIDAD | 3.597,00 | 4.730,00 | 3.386,00 | 3.904,00 |
| 27 | BROCHA DE 1" | UNIDAD | 5.187,00 | 3.960,00 | 4.882,00 | 4.676,00 |
| 28 | BROCHA DE 2" | UNIDAD | 6.453,00 | 4.992,00 | 6.074,00 | 5.840,00 |
| 29 | BROCHA DE 3" | UNIDAD | 8.516,00 | 10.450,00 | 8.015,00 | 8.994,00 |
| 30 | BRONCOSIL BLANCO | BULTO X 25KG | 68.625,00 | 97.480,00 | 88.976,00 | 85.027,00 |
| 31 | CABLE DUPLEX 2X12 | METRO | 3.413,00 | 4.186,00 | 3.212,00 | 3.604,00 |
| 32 | CABLE DUPLEX 2X14 | METRO | 2.172,00 | 2.576,00 | 2.044,00 | 2.264,00 |
| 33 | CABLE ENCAUCHETADO 3X16 | METRO | 3.805,00 | 4.066,00 | 3.580,00 | 3.817,00 |
| 34 | CABLE HDM -VGA | CABLE X 14 MTS | 85.937,00 | 84.000,00 | 80.882,00 | 83.606,00 |
| 35 | CABLE No. 12 TRENZADO | METRO | 6.100,00 | 7.554,00 | - | 6.827,00 |
| 36 | CABLE UTP CATEGORIA 6 | METRO LINEAL | - | 2.056,00 | 1.482,00 | 1.769,00 |
| 37 | CANALETA PLASTICA 100 X 45 | METRO LINEAL | 46.541,00 | 52.200,00 | 43.804,00 | 47.515,00 |
| 38 | CANALETA PLASTICA 40X25 | METRO LINEAL | 17.020,00 | 20.708,00 | 16.018,00 | 17.915,00 |
| 39 | CANALETA PLASTICA CON ADHESIVO DE 12 X 7 | METRO LINEAL | 7.973,00 | 5.400,00 | 7.504,00 | 6.959,00 |
| 40 | CANALETA PLASTICA CON ADHESIVO DE 25 X 25 | METRO LINEAL | 14.353,00 | 14.646,00 | 13.508,00 | 14.169,00 |
| 41 | CARTON CORRUGADO X 100 METROS | ROLLO | 238.125,00 | 300.000,00 | 331.192,00 | 289.772,00 |
| 42 | CEMENTO BLANCO | BULTO | 74.973,00 | 75.630,00 | 70.562,00 | 73.722,00 |
| 43 | CEMENTO GRIS | BULTO | 49.946,00 | 40.336,00 | 47.007,00 | 45.763,00 |
| 44 | CHAPA DE PERILLA EN MADERA OFICINA | UNIDAD | 35.356,00 | - | 33.275,00 | 34.316,00 |
| 45 | CHAPA ESPIGO PARA ARCHIVADOR METALICO | UNIDAD | 15.566,00 | 11.206,00 | 14.649,00 | 13.807,00 |
| 46 | CHAPA PERILLA METALICA | UNIDAD | 61.856,00 | 84.034,00 | 58.218,00 | 68.036,00 |
| 47 | CHAZO ESPANSIVO DE 3/8 X 2 " | UNIDAD | - | 580,00 | 494,00 | 537,00 |
| 48 | CHAZO ESPANSIVO DE 1/4 X 2 " | UNIDAD | 656,00 | 440,00 | 616,00 | 571,00 |
| 49 | CHAZOS PLASTICOS 3/16 X 1" | UNIDAD | 186,00 | - | 174,00 | 180,00 |

Elaboró:

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 20 de 42 |

| | | | | | | |
|----|---|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| 50 | CHAZOS PUNTILLA NYLON DE 1/4 X 2 " | UNIDAD | 406,00 | 360,00 | 381,00 | 382,00 |
| 51 | CINTA AISLANTE | ROLLO X 20 MTS. | 8.171,00 | - | 7.689,00 | 7.930,00 |
| 52 | CINTA DE ENMASCARAR DE 1" | ROLLO | 4.792,00 | 4.646,00 | 4.509,00 | 4.649,00 |
| 53 | CINTA DE ENMASCARAR DE 2 " | ROLLO | 7.876,00 | 9.482,00 | 7.412,00 | 8.257,00 |
| 54 | CINTA SEGURIDAD 48mm | ROLLO X 55 MTS | 10.003,00 | 9.222,00 | 9.414,00 | 9.546,00 |
| 55 | CINTA TEFLON INDUSTRIAL 3/4" | ROLLO X 15 MTS | 4.468,00 | - | 4.205,00 | 4.337,00 |
| 56 | CLAVIJA TRIPOLAR MACHO Y HEMBRA 20 AMPERIOS | PAR | 12.518,00 | 14.840,00 | 11.781,00 | 13.046,00 |
| 57 | CODO PVC DE 1/2 | UNIDAD | 622,00 | 526,00 | 585,00 | 578,00 |
| 58 | CODO PVC DE 3/4" | UNIDAD | 951,00 | 842,00 | 894,00 | 896,00 |
| 59 | CONCENTRADO OCRE | GALON | 78.793,00 | 81.196,00 | 74.158,00 | 78.049,00 |
| 60 | ESMALTE CAFÉ MATE O CAOBA | GALON | 69.105,00 | 60.490,00 | 65.039,00 | 64.878,00 |
| 61 | ESMALTE DORADO | GALON | 85.273,00 | 103.382,00 | 80.256,00 | 89.637,00 |
| 62 | ESMALTE NEGRO | GALON | 65.167,00 | 60.490,00 | 61.333,00 | 62.330,00 |
| 63 | ESMALTE PREPARADO SEGÚN MUESTRA | GALON | 82.500,00 | 97.466,00 | 77.647,00 | 85.871,00 |
| 64 | ESMALTE VERDE SELVA | GALON | 65.167,00 | 60.490,00 | 61.334,00 | 62.330,00 |
| 65 | ESPATULA DE 2 " | UNIDAD | 4.208,00 | 4.310,00 | 3.960,00 | 4.159,00 |
| 66 | ESPATULA DE 3 " | UNIDAD | 5.520,00 | 5.776,00 | 5.194,00 | 5.497,00 |
| 67 | ESPATULA DE 5" | UNIDAD | 7.201,00 | 6.294,00 | 6.776,00 | 6.757,00 |
| 68 | ESTOPA BLANCA | BULTO X 50KG | 485.828,00 | - | 519.031,00 | 502.430,00 |
| 69 | ESTUCO PLASTICO EXTERIOR | CUNETE X 5 GLS | 97.221,00 | 115.138,00 | 91.501,00 | 101.287,00 |
| 70 | FACEPLATE DOBLE | UNIDAD | - | 8.400,00 | 9.886,00 | 9.143,00 |
| 71 | FACEPLATE SENCILLO | UNIDAD | - | 7.800,00 | 5.932,00 | 6.866,00 |
| 72 | FACHALETA PRISMA 24X6X2 cms | UNIDAD | - | 4.400,00 | 3.999,00 | 4.200,00 |
| 73 | INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO | UNIDAD | - | 5.894,00 | - | 5.894,00 |
| 74 | INTERRUPTOR DE PERILLA PARA LAMPARA DE MESA | UNIDAD | 13.062,00 | - | 12.294,00 | 12.678,00 |
| 75 | INTERRUPTOR DOBLE | UNIDAD | 14.125,00 | - | 13.294,00 | 13.710,00 |
| 76 | INTERRUPTOR SENCILLO | UNIDAD | 10.062,00 | - | 9.471,00 | 9.767,00 |
| 77 | LAMPARA COMPLETA DE 4 X 54W T-5 CON REJILLA ESPECULAR DE 1,20MT | UNIDAD | 234.062,00 | 286.000,00 | 220.294,00 | 246.785,00 |
| 78 | LAMPARA DE 2X36 T-8 A 120 V WL-017 | UNIDAD | 69.681,00 | 77.586,00 | 65.582,00 | 70.950,00 |
| 79 | LAMPARA DE 4X54 W T-5 CON REJILLA ESPECULAR EUROPEA DE 120 | UNIDAD | 252.187,00 | 286.000,00 | 237.353,00 | 258.513,00 |
| 80 | LAMPARA LED DE 18 W REDONDA | UNIDAD | 28.750,00 | 20.168,00 | - | 24.459,00 |
| 81 | LAMPARA LED DE 60 X 60 | UNIDAD | 207.812,00 | 160.000,00 | 195.588,00 | 187.800,00 |
| 82 | LAMPARA PARA TUBO LED T-8 DE 18W | UNIDAD | 141.250,00 | 128.000,00 | 132.941,00 | 134.064,00 |
| 83 | LIJA No 80 | PAQUETE X 50 | 75.812,00 | - | 71.353,00 | 73.583,00 |
| 84 | LIMPIADOR PVC | OCTAVO | 25.942,00 | 26.010,00 | 24.415,00 | 25.456,00 |
| 85 | LLAVE DE AGUA PARA JARDIN | UNIDAD | 28.243,00 | 22.570,00 | 26.581,00 | 25.798,00 |
| 86 | LLAVE DE PUSH PARA LAVAMANOS | UNIDAD | 268.750,00 | 275.730,00 | 247.158,00 | 263.879,00 |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 21 de 42 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| 87 | LLAVE ORINAL DE PUSH | UNIDAD | 252.998,00 | 299.200,00 | 238.116,00 | 263.438,00 |
| 88 | LLAVE PARA MANGUERA JARDIN | UNIDAD | 27.681,00 | 22.570,00 | 26.052,00 | 25.434,00 |
| 89 | LONA PARA ESCOMBRO | UNIDAD | 1.125,00 | 800,00 | 1.059,00 | 995,00 |
| 90 | MANTO CON FOIL DE ALUMINIO | ROLLO | 249.375,00 | 218.488,00 | 207.613,00 | 225.159,00 |
| 91 | MEZCLADOR PARA LAVAMANOS 8" | UNIDAD | 125.531,00 | 137.400,00 | 118.146,00 | 127.026,00 |
| 92 | MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS DE 8" | UNIDAD | 104.093,00 | 104.060,00 | 97.969,00 | 102.041,00 |
| 93 | MIXTO | LONA X 40 KGS | 15.000,00 | 11.764,00 | 12.591,00 | 13.118,00 |
| 94 | MUEBLE SANITARIO BLANCO ALONGADO | UNIDAD | 133.625,00 | - | 136.915,00 | 135.270,00 |
| 95 | MULTITOMA DE 6 SALIDAS DE 15 AMP | UNIDAD | 45.000,00 | 36.000,00 | 42.353,00 | 41.118,00 |
| 96 | OCTAVO DE PEGANTE PVC | OCTAVO | 51.541,00 | 51.286,00 | 48.508,00 | 50.445,00 |
| 97 | PEGANTE PARA MADERA | GALON | 50.982,00 | 61.260,00 | 47.982,00 | 53.408,00 |
| 98 | PEGANTE TIPO BOXER | GALON | 86.766,00 | 84.034,00 | 81.661,00 | 84.154,00 |
| 99 | PILA 9 VOLTIOS ALCALINA | UNIDAD | 15.437,00 | 12.932,00 | 14.528,00 | 14.299,00 |
| 100 | PILA AAA ALCALINA DE 1.5V | PAR | 8.146,00 | - | 7.666,00 | 7.906,00 |
| 101 | PILAS ALCALINA AA 1,5 VOLTIOS | PAR | 8.146,00 | - | 7.666,00 | 7.906,00 |
| 102 | PINTURA VINILO KORAZA BLANCA TIPO 1 | CUNETE X 5 GLS | 512.500,00 | 473.130,00 | 426.381,00 | 470.670,00 |
| 103 | PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO | CUNETE X 5 GLS | 402.398,00 | 391.784,00 | 378.727,00 | 390.970,00 |
| 104 | PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO ALMENDRA | CUNETE X 5 GLS | 402.398,00 | 391.784,00 | 378.727,00 | 390.970,00 |
| 105 | PLASTICO TIPO INVERNADERO | ROLLO X 100 MTS | 327.500,00 | - | 296.589,00 | 312.045,00 |
| 106 | PUNTILLA ACERO DE 2 " | LIBRA | 6.078,00 | 6.722,00 | 5.720,00 | 6.173,00 |
| 107 | PUNTILLA ACERO DE 1 " | LIBRA | 6.078,00 | 6.722,00 | 5.720,00 | 6.173,00 |
| 108 | PUNTILLA CON CABEZA DE 1 " | LIBRA | 5.513,00 | 4.874,00 | 5.720,00 | 5.369,00 |
| 109 | PUNTILLA CON CABEZA DE 1- 1/2 " | LIBRA | 5.028,00 | 3.794,00 | 4.732,00 | 4.518,00 |
| 110 | REGISTRO DE AGUA 1/2" DE BOLA | UNIDAD | 15.228,00 | - | 14.332,00 | 14.780,00 |
| 111 | REMACHE DE 5/32 X 1/2" | UNIDAD | 90,00 | - | 84,00 | 87,00 |
| 112 | REMACHE 3/16 " X 1/2 " | UNIDAD | 98,00 | 76,00 | 92,00 | 89,00 |
| 113 | REMACHE DE 1/8" X 1/2" | UNIDAD | 106,00 | - | 99,00 | 103,00 |
| 114 | RODILLO FELPA DE 2 " | UNIDAD | 4.833,00 | 4.310,00 | 4.548,00 | 4.564,00 |
| 115 | RODILLO FELPA DE 9 " | UNIDAD | 10.661,00 | 8.572,00 | 10.033,00 | 9.755,00 |
| 116 | ROSETA DE PORCELANA DE GANCHO | UNIDAD | 2.121,00 | 1.800,00 | 1.995,00 | 1.972,00 |
| 117 | ROSETA DE PORCELANA DE DOS PIEZAS | UNIDAD | 2.121,00 | 1.800,00 | 1.995,00 | 1.972,00 |
| 118 | SIFON PARA LAVAPLATOS COMPLETO | UNIDAD | 20.637,00 | 25.520,00 | 19.424,00 | 21.860,00 |
| 119 | SILICONA CALIENTE GRUESA | BARRA | 725,00 | 880,00 | 682,00 | 762,00 |
| 120 | SILICONA FRIA | TUBO X 300 ML | 11.378,00 | 11.206,00 | 10.708,00 | 11.097,00 |
| 121 | SOCKETS PARA LAMPARA T-5 | UNIDAD | 1.566,00 | - | 1.473,00 | 1.520,00 |
| 122 | SOCKETS PARA LAMPARA T-8 | UNIDAD | 1.533,00 | - | 1.442,00 | 1.488,00 |
| 123 | SOLDADURA 6013 X 3/32 | KILO | 12.837,00 | 17.648,00 | 12.081,00 | 14.189,00 |
| 124 | T DE 1/2" PVC | UNIDAD | 1.888,00 | - | 1.776,00 | 1.832,00 |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

Ministerio de Relaciones Exteriores
República de Colombia

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 22 de 42 |

| | | | | | | |
|-----|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 125 | TAPA CIEGA 5800 PVC | UNIDAD | 721,00 | 698,00 | 678,00 | 699,00 |
| 126 | TAPON DE ROSCA PVC DE 1/2" | UNIDAD | 317,00 | 410,00 | 298,00 | 342,00 |
| 127 | TEJA BARRO COLONIAL | UNIDAD | 5.156,00 | 5.000,00 | 4.852,00 | 5.003,00 |
| 128 | TINER | GALON | 21.187,00 | 20.000,00 | 19.940,00 | 20.376,00 |
| 129 | TOMA POLO A TIERRA TIPO HOSPITALARIA | UNIDAD | 22.500,00 | - | 19.773,00 | 21.137,00 |
| 130 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 1" PARA METAL | UNIDAD | 102,00 | 84,00 | 95,00 | 94,00 |
| 131 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/2" PARA METAL | UNIDAD | 98,00 | - | 92,00 | 95,00 |
| 132 | TORNILLO DE 1" TIPO AMERICANO PARA MADERA | UNIDAD | 126,00 | 136,00 | 118,00 | 127,00 |
| 133 | TORNILLO DE 1 1/2" AMERICANO PARA MADERA | UNIDAD | 130,00 | 144,00 | 121,00 | 132,00 |
| 134 | TORNILLO DE 2" AMERICANO PARA MADERA | UNIDAD | 178,00 | 180,00 | 167,00 | 175,00 |
| 135 | TUBO DE 1" PVC PRESION X 6MTS | UNIDAD | 30.713,00 | 34.856,00 | 28.906,00 | 31.492,00 |
| 136 | TUBO DE 1/2" PVC PRESION X 6MTS | UNIDAD | 22.408,00 | 19.404,00 | 21.089,00 | 20.967,00 |
| 137 | TUBO FLUORESCENTE DE 17 W T 8 120 VOLT | UNIDAD | 7.406,00 | 5.400,00 | 6.969,00 | 6.592,00 |
| 138 | TUBO FLUORESCENTE DE 32 W T 8 120 VOL | UNIDAD | 7.538,00 | 5.682,00 | 7.094,00 | 6.771,00 |
| 139 | TUBO FLUORESCENTE T5-24W | UNIDAD | 6.800,00 | 6.372,00 | 6.399,00 | 6.524,00 |
| 140 | TUBO FLUORESCENTE T5- 54 W | UNIDAD | 9.936,00 | 9.464,00 | 9.351,00 | 9.584,00 |
| 141 | UNION PVC DE 1" | UNIDAD | 982,00 | 868,00 | 924,00 | 925,00 |
| 142 | UNION PVC DE 1/2" | UNIDAD | - | 346,00 | 387,00 | 367,00 |

Para el cálculo de las cantidades requeridas se tomó el promedio de las cantidades ejecutadas en las ultimas vigencias.

A continuación, se presenta el cuadro con los resultados del análisis de precios unitarios como base para establecer los precios de referencia antes de IVA y las cantidades estimadas para determinar el presupuesto oficial del proceso de selección y el contrato a suscribirse como resultado de la subasta inversa electrónica:

| ITEM | DESCRIPCION DEL PRODUCTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIOS DE REFERENCIA ANTES DE IVA | CANTIDAD ESTIMADA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA |
|------|---|------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1 | ACOPLES PARA LAVAMANOS O PLATERO | UNIDAD | 3.206,00 | 20 | 64.120,00 |
| 2 | ACOPLES PARA SANITARIO | UNIDAD | 3.206,00 | 20 | 64.120,00 |
| 3 | ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVC PRESION | UNIDAD | 428,00 | 10 | 4.280,00 |
| 4 | ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC PRESION | UNIDAD | 380,00 | 10 | 3.800,00 |
| 5 | ADOQUINES 10x10x2 cms | UNIDAD | 1.904,00 | 200 | 380.800,00 |
| 6 | ANTICORROSIVO ROJO | GALON | 54.826,00 | 5 | 274.130,00 |
| 7 | ARENA DE PEÑA | LONA X 50 KGS | 10.185,00 | 50 | 509.250,00 |
| 8 | BALASTO ELECTRICO DE 2 X 32 T - 8 | UNIDAD | 39.552,00 | 30 | 1.186.560,00 |
| 9 | BALASTO ELECTRICO DE 4 X 32 T - 8 | UNIDAD | 44.750,00 | 20 | 895.000,00 |
| 10 | BALASTO ELECTRONICO DE 4 X 54 T-5 | UNIDAD | 124.979,00 | 25 | 3.124.475,00 |
| 11 | BALASTO ELECTRONICO DE 2X 54 T 5 | UNIDAD | 64.882,00 | 25 | 1.622.050,00 |
| 12 | BOMBILLO AHORRADOR DE 11 WATIOS ESPIRAL 10000 HORAS | UNIDAD | 12.696,00 | 100 | 1.269.600,00 |
| 13 | BOMBILLO AHORRADOR DE 20 W A 110V | UNIDAD | 10.512,00 | 100 | 1.051.200,00 |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

Ministerio de Relaciones Exteriores
República de Colombia

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 23 de 42 |

| | | | | | |
|----|--|--------------------|------------|-----|--------------|
| 14 | BOMBILLO AHORRADOR DE 45 W A 110 V | UNIDAD | 41.155,00 | 50 | 2.057.750,00 |
| 15 | BOMBILLO DICROICO DE 110 V X 50 W BASE GU 10 | UNIDAD | 30.512,00 | 50 | 1.525.600,00 |
| 16 | BOMBILLO ECOHALOGENO 70W 120V AHORRADOR | UNIDAD | 5.031,00 | 50 | 251.550,00 |
| 19 | BOMBILLO VELA LED DE 4 W ROSCA COMUN LUZ CALIDA | UNIDAD | 20.447,00 | 100 | 2.044.700,00 |
| 17 | BOMBILLO VELA LED DE 4 W ROSCA E12 MINIMIGNON LUZ CALIDA | UNIDAD | 20.447,00 | 200 | 4.089.400,00 |
| 18 | BOMBILLO VELA LED DE 4 W ROSCA E14 MIGNON LUZ CALIDA | UNIDAD | 20.447,00 | 100 | 2.044.700,00 |
| 20 | BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA | UNIDAD | 94.783,00 | 10 | 947.830,00 |
| 21 | BROCA 3/16 PARA LAMINA | UNIDAD | 5.304,00 | 10 | 53.040,00 |
| 22 | BROCA 3/16 TUNGSTENO | UNIDAD | 3.962,00 | 10 | 39.620,00 |
| 23 | BROCA PARA LAMINA DE 1/8 | UNIDAD | 3.325,00 | 10 | 33.250,00 |
| 24 | BROCAS 1/4" TUNGSTENO | UNIDAD | 4.558,00 | 15 | 68.370,00 |
| 25 | BROCAS 5/32 PARA LAMINA | UNIDAD | 4.634,00 | 15 | 69.510,00 |
| 26 | BROCAS 5/32 TUNGSTENO | UNIDAD | 3.904,00 | 10 | 39.040,00 |
| 27 | BROCHA DE 1" | UNIDAD | 4.676,00 | 10 | 46.760,00 |
| 28 | BROCHA DE 2" | UNIDAD | 5.840,00 | 10 | 58.400,00 |
| 29 | BROCHA DE 3" | UNIDAD | 8.994,00 | 10 | 89.940,00 |
| 30 | BRONCOSIL BLANCO | BULTO X 25KG | 85.027,00 | 5 | 425.135,00 |
| 31 | CABLE DUPLEX 2X12 | METRO | 3.604,00 | 100 | 360.400,00 |
| 32 | CABLE DUPLEX 2X14 | METRO | 2.264,00 | 100 | 226.400,00 |
| 33 | CABLE ENCAUCHETADO 3X16 | METRO | 3.817,00 | 100 | 381.700,00 |
| 34 | CABLE HDM -VGA | CABLE X 14 MTS | 83.606,00 | 5 | 418.030,00 |
| 35 | CABLE No. 12 TRENZADO | METRO | 6.827,00 | 100 | 682.700,00 |
| 36 | CABLE UTP CATEGORIA 6 | METRO LINEAL | 1.769,00 | 100 | 176.900,00 |
| 37 | CANALETA PLASTICA 100 X 45 | METRO LINEAL | 47.515,00 | 30 | 1.425.450,00 |
| 38 | CANALETA PLASTICA 40X25 | METRO LINEAL | 17.915,00 | 30 | 537.450,00 |
| 39 | CANALETA PLASTICA CON ADHESIVO DE 12 X 7 | METRO LINEAL | 6.959,00 | 30 | 208.770,00 |
| 40 | CANALETA PLASTICA CON ADHESIVO DE 25 X 25 | METRO LINEAL | 14.169,00 | 30 | 425.070,00 |
| 41 | CARTON CORRUGADO X 100 METROS | ROLLO | 289.772,00 | 3 | 869.316,00 |
| 42 | CEMENTO BLANCO | BULTO | 73.722,00 | 3 | 221.166,00 |
| 43 | CEMENTO GRIS | BULTO | 45.763,00 | 20 | 915.260,00 |
| 44 | CHAPA DE PERILLA EN MADERA OFICINA | UNIDAD | 34.316,00 | 10 | 343.160,00 |
| 45 | CHAPA ESPIGO PARA ARCHIVADOR METALICO | UNIDAD | 13.807,00 | 50 | 690.350,00 |
| 46 | CHAPA PERILLA METALICA | UNIDAD | 68.036,00 | 10 | 680.360,00 |
| 47 | CHAZO ESPANSIVO DE 3/8 X 2 " | UNIDAD | 537,00 | 200 | 107.400,00 |
| 48 | CHAZO ESPANSIVO DE 1/4 X 2 " | UNIDAD | 571,00 | 225 | 128.475,00 |
| 49 | CHAZOS PLASTICOS 3/16 X 1" | UNIDAD | 180,00 | 222 | 39.960,00 |
| 50 | CHAZOS PUNTILLA NYLON DE 1/4 X 2 " | UNIDAD | 382,00 | 205 | 78.310,00 |
| 51 | CINTA AISLANTE | ROLLO X 20 MTS. | 7.930,00 | 10 | 79.300,00 |
| 52 | CINTA DE ENMASCARAR DE 1" | ROLLO | 4.649,00 | 20 | 92.980,00 |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 24 de 42 |

| | | | | | |
|----|---|-------------------|------------|-----|--------------|
| 53 | CINTA DE ENMASCARAR DE 2 " | ROLLO | 8.257,00 | 100 | 825.700,00 |
| 54 | CINTA SEGURIDAD 48mm | ROLLO X 55 MTS | 9.546,00 | 2 | 19.092,00 |
| 55 | CINTA TEFLON INDUSTRIAL 3/4" | ROLLO X 15 MTS | 4.337,00 | 10 | 43.370,00 |
| 56 | CLAVIJA TRIPOLAR MACHO Y HEMBRA 20 AMPERIOS | PAR | 13.046,00 | 50 | 652.300,00 |
| 57 | CODO PVC DE 1/2 | UNIDAD | 578,00 | 15 | 8.670,00 |
| 58 | CODO PVC DE 3/4" | UNIDAD | 896,00 | 15 | 13.440,00 |
| 59 | CONCENTRADO OCRE | GALON | 78.049,00 | 10 | 780.490,00 |
| 60 | ESMALTE CAFÉ MATE O CAOBA | GALON | 64.878,00 | 5 | 324.390,00 |
| 61 | ESMALTE DORADO | GALON | 89.637,00 | 2 | 179.274,00 |
| 62 | ESMALTE NEGRO | GALON | 62.330,00 | 2 | 124.660,00 |
| 63 | ESMALTE PREPARADO SEGÚN MUESTRA | GALON | 85.871,00 | 20 | 1.717.420,00 |
| 64 | ESMALTE VERDE SELVA | GALON | 62.330,00 | 5 | 311.650,00 |
| 65 | ESPATULA DE 2 " | UNIDAD | 4.159,00 | 5 | 20.795,00 |
| 66 | ESPATULA DE 3 " | UNIDAD | 5.497,00 | 5 | 27.485,00 |
| 67 | ESPATULA DE 5" | UNIDAD | 6.757,00 | 5 | 33.785,00 |
| 68 | ESTOPA BLANCA | BULTO X 50KG | 502.430,00 | 2 | 1.004.860,00 |
| 69 | ESTUCO PLASTICO EXTERIOR | CUÑETE X 5 GLS | 101.287,00 | 3 | 303.861,00 |
| 70 | FACEPLATE DOBLE | UNIDAD | 9.143,00 | 50 | 457.150,00 |
| 71 | FACEPLATE SENCILLO | UNIDAD | 6.866,00 | 20 | 137.320,00 |
| 72 | FACHALETA PRISMA 24X6X2 cms | UNIDAD | 4.200,00 | 100 | 420.000,00 |
| 73 | INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO | UNIDAD | 5.894,00 | 10 | 58.940,00 |
| 74 | INTERRUPTOR DE PERILLA PARA LAMPARA DE MESA | UNIDAD | 12.678,00 | 10 | 126.780,00 |
| 75 | INTERRUPTOR DOBLE | UNIDAD | 13.710,00 | 10 | 137.100,00 |
| 76 | INTERRUPTOR SENCILLO | UNIDAD | 9.767,00 | 10 | 97.670,00 |
| 77 | LAMPARA COMPLETA DE 4 X 54W T-5 CON REJILLA ESPECULAR DE 1,20MT | UNIDAD | 246.785,00 | 10 | 2.467.850,00 |
| 78 | LAMPARA DE 2X36 T-8 A 120 V WL-017 | UNIDAD | 70.950,00 | 10 | 709.500,00 |
| 79 | LAMPARA DE 4X54 W T-5 CON REJILLA ESPECULAR EUROPEA DE 120 | UNIDAD | 258.513,00 | 10 | 2.585.130,00 |
| 80 | LAMPARA LED DE 18 W REDONDA | UNIDAD | 24.459,00 | 20 | 489.180,00 |
| 81 | LAMPARA LED DE 60 X 60 | UNIDAD | 187.800,00 | 10 | 1.878.000,00 |
| 82 | LAMPARA PARA TUBO LED T-8 DE 18W | UNIDAD | 134.064,00 | 10 | 1.340.640,00 |
| 83 | LIJA No 80 | PAQUETE X 50 | 73.583,00 | 2 | 147.166,00 |
| 84 | LIMPIADOR PVC | OCTAVO | 25.456,00 | 2 | 50.912,00 |
| 85 | LLAVE DE AGUA PARA JARDIN | UNIDAD | 25.798,00 | 5 | 128.990,00 |
| 86 | LLAVE DE PUSH PARA LAVAMANOS | UNIDAD | 263.879,00 | 5 | 1.319.395,00 |
| 87 | LLAVE ORINAL DE PUSH | UNIDAD | 263.438,00 | 5 | 1.317.190,00 |
| 88 | LLAVE PARA MANGUERA JARDIN | UNIDAD | 25.434,00 | 5 | 127.170,00 |
| 89 | LONA PARA ESCOMBRO | UNIDAD | 995,00 | 390 | 388.050,00 |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 25 de 42 |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|--------------------|------------|-----|--------------|
| 90 | MANTO CON FOIL DE ALUMINIO | ROLLO | 225.159,00 | 3 | 675.477,00 |
| 91 | MEZCLADOR PARA LAVAMANOS 8" | UNIDAD | 127.026,00 | 10 | 1.270.260,00 |
| 92 | MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS DE 8" | UNIDAD | 102.041,00 | 10 | 1.020.410,00 |
| 93 | MIXTO | LONA X 40 KGS | 13.118,00 | 20 | 262.360,00 |
| 94 | MUEBLE SANITARIO BLANCO ALONGADO | UNIDAD | 135.270,00 | 10 | 1.352.700,00 |
| 95 | MULTITOMA DE 6 SALIDAS DE 15 AMP | UNIDAD | 41.118,00 | 30 | 1.233.540,00 |
| 96 | OCTAVO DE PEGANTE PVC | OCTAVO | 50.445,00 | 2 | 100.890,00 |
| 97 | PEGANTE PARA MADERA | GALON | 53.408,00 | 2 | 106.816,00 |
| 98 | PEGANTE TIPO BOXER | GALON | 84.154,00 | 2 | 168.308,00 |
| 99 | PILA 9 VOLTIOS ALCALINA | UNIDAD | 14.299,00 | 20 | 285.980,00 |
| 100 | PILA AAA ALCALINA DE 1.5V | PAR | 7.906,00 | 100 | 790.600,00 |
| 101 | PILAS ALCALINA AA 1,5 VOLTIOS | PAR | 7.906,00 | 300 | 2.371.800,00 |
| 102 | PINTURA VINILO KORAZA BLANCA TIPO 1 | CUÑETE X 5 GLS | 470.670,00 | 20 | 9.413.400,00 |
| 103 | PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO | CUÑETE X 5 GLS | 390.970,00 | 20 | 7.819.400,00 |
| 104 | PINTURA VINILO TIPO 1 BLANCO ALMENDRA | CUÑETE X 5 GLS | 390.970,00 | 10 | 3.909.700,00 |
| 105 | PLASTICO TIPO INVERNADERO | ROLLO X 100 MTS | 312.045,00 | 2 | 624.090,00 |
| 106 | PUNTILLA ACERO DE 2 " | LIBRA | 6.173,00 | 2 | 12.346,00 |
| 107 | PUNTILLA ACERO DE 1 " | LIBRA | 6.173,00 | 2 | 12.346,00 |
| 108 | PUNTILLA CON CABEZA DE 1 " | LIBRA | 5.369,00 | 2 | 10.738,00 |
| 109 | PUNTILLA CON CABEZA DE 1- 1/2 " | LIBRA | 4.518,00 | 2 | 9.036,00 |
| 110 | REGISTRO DE AGUA 1/2" DE BOLA | UNIDAD | 14.780,00 | 5 | 73.900,00 |
| 111 | REMACHE DE 5/32 X 1/2" | UNIDAD | 87,00 | 50 | 4.350,00 |
| 112 | REMACHES 3 /16 " X 1/2 " | UNIDAD | 89,00 | 50 | 4.450,00 |
| 113 | REMACHES DE 1/8" X 1/2" | UNIDAD | 103,00 | 50 | 5.150,00 |
| 114 | RODILLO FELPA DE 2 " | UNIDAD | 4.564,00 | 20 | 91.280,00 |
| 115 | RODILLO FELPA DE 9 " | UNIDAD | 9.755,00 | 50 | 487.750,00 |
| 116 | ROSETA DE PORCELANA DE GANCHO | UNIDAD | 1.972,00 | 20 | 39.440,00 |
| 117 | ROSETA DE PORCELANA DE DOS PIEZAS | UNIDAD | 1.972,00 | 20 | 39.440,00 |
| 118 | SIFON PARA LAVAPLATOS COMPLETO | UNIDAD | 21.860,00 | 5 | 109.300,00 |
| 119 | SILICONA CALIENTE GRUESA | BARRA | 762,00 | 50 | 38.100,00 |
| 120 | SILICONA FRIA | TUBO X 300 ML | 11.097,00 | 30 | 332.910,00 |
| 121 | SOCKETS PARA LAMPARA T-5 | UNIDAD | 1.520,00 | 10 | 15.200,00 |
| 122 | SOCKETS PARA LAMPARA T-8 | UNIDAD | 1.488,00 | 10 | 14.880,00 |
| 123 | SOLDADURA 6013 X 3/32 | KILO | 14.189,00 | 5 | 70.945,00 |
| 124 | T DE 1/2" PVC | UNIDAD | 1.832,00 | 10 | 18.320,00 |
| 125 | TAPA CIEGA 5800 PVC | UNIDAD | 699,00 | 15 | 10.485,00 |
| 126 | TAPON DE ROSCA PVC DE 1/2" | UNIDAD | 342,00 | 30 | 10.260,00 |
| 127 | TEJA BARRO COLONIAL | UNIDAD | 5.003,00 | 100 | 500.300,00 |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 26 de 42 |

| | | | | | |
|---|---|--------|-----------|-----|-----------------------|
| 128 | TINER | GALON | 20.376,00 | 30 | 611.280,00 |
| 129 | TOMA POLO A TIERRA TIPO HOSPITALARIA | UNIDAD | 21.137,00 | 40 | 845.480,00 |
| 130 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 1" PARA METAL | UNIDAD | 94,00 | 100 | 9.400,00 |
| 131 | TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/2" PARA METAL | UNIDAD | 95,00 | 100 | 9.500,00 |
| 132 | TORNILLO DE 1" TIPO AMERICANO PARA MADERA | UNIDAD | 127,00 | 200 | 25.400,00 |
| 133 | TORNILLO DE 1 1/2" AMERICANO PARA MADERA | UNIDAD | 132,00 | 200 | 26.400,00 |
| 134 | TORNILLO DE 2" AMERICANO PARA MADERA | UNIDAD | 175,00 | 200 | 35.000,00 |
| 135 | TUBO DE 1" PVC PRESION X 6MTS | UNIDAD | 31.492,00 | 2 | 62.984,00 |
| 136 | TUBO DE 1/2" PVC PRESION X 6MTS | UNIDAD | 20.967,00 | 2 | 41.934,00 |
| 137 | TUBO FLUORECENTE DE 17 W T 8 120 VOLT | UNIDAD | 6.592,00 | 400 | 2.636.800,00 |
| 138 | TUBO FLUORECENTE DE 32 W T 8 120 VOL | UNIDAD | 6.771,00 | 235 | 1.591.185,00 |
| 139 | TUBO FLUORESCENTE T5-24W | UNIDAD | 6.524,00 | 45 | 293.580,00 |
| 140 | TUBO FLUORESCENTE T5- 54 W | UNIDAD | 9.584,00 | 40 | 383.360,00 |
| 141 | UNION PVC DE 1" | UNIDAD | 925,00 | 25 | 23.125,00 |
| 142 | UNION PVC DE 1/2" | UNIDAD | 367,00 | 20 | 7.340,00 |
| SUBTOTAL ANTES DE IVA | | | | | 94.117.687,00 |
| IVA 19% | | | | | 17.882.361 |
| TOTAL PRE COTIZACION EN VALORES UNITARIOS INCLUIDO IVA | | | | | 112.000.047,53 |

De acuerdo con lo anterior, el valor del presupuesto estimado para el contrato que resulte del proceso de subasta inversa electrónica es hasta la suma de CIENTO DOCE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$ 112.000.000) INCLUIDO IVA.

ANALISIS DEL SECTOR

Aspectos generales

Sector ferretero aporta a la economía colombiana el 2,5% del PIB. El mercado ferretero se proyecta para seguir creciendo, por eso desde comienzos de este año la meta está enfocada en duplicar sus ventas y crecer en un plazo de cinco a diez años, así mismo, llegar a facturar 12.756 millones de dólares.

Las ferreterías tradicionales representan el 75% del mercado, mientras que las grandes superficies cuentan con el restante.

En el 2018 el sector de la construcción crecerá 4,6%. Camacol indicó que el 2017 fue un año de recuperación lenta y pausada, lo que asegurará un mejor panorama para el 2018.

Actualmente el sector factura cada año 6.378 millones de dólares, equivalente a 18,7 billones de pesos.

Durante el año 2017 (enero – diciembre) el PIB creció 1,8% respecto al año 2016. Las actividades con mayor crecimiento fueron: establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; construcción; e industria manufacturera. Por su parte, la actividad que registró la mayor caída fue explotación de minas y canteras.

En el cuarto trimestre de 2017 respecto al mismo periodo de 2016, el Producto Interno Bruto creció 1,6%, explicado principalmente por el comportamiento de las siguientes ramas de actividad: establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; construcción; y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 27 de 42 |

Por su parte, la actividad que registró la mayor caída fue explotación de minas y canteras. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto creció 1,0%. El mayor incremento se presentó en la actividad agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Por su parte, la actividad que registró la mayor caída fue explotación de minas y canteras.¹

Con el fin de establecer el contexto del proceso de selección que se adelantará, mediante el presente análisis se identifican algunos aspectos del mercado, de la demanda, los riesgos probables y los requisitos habilitantes que permitan la selección objetiva del contratista que efectivamente satisfaga la necesidad planteada por la Entidad, así como, la verificación del cumplimiento de los principios que rigen la contratación administrativa.

El índice de precios al consumidor (IPC)

Colombia, Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Índices - Serie de empalme 2005 - 2018

| AÑO 2018, MES 03 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mes | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Enero | 80,87 | 84,56 | 88,54 | 93,85 | 100,59 | 102,70 | 106,19 | 109,96 | 112,15 | 114,54 | 118,91 | 127,78 | 134,77 | 139,72 |
| Febrero | 81,70 | 85,11 | 89,58 | 95,27 | 101,43 | 103,55 | 106,83 | 110,63 | 112,65 | 115,26 | 120,28 | 129,41 | 136,12 | 140,71 |
| Marzo | 82,33 | 85,71 | 90,67 | 96,04 | 101,94 | 103,81 | 107,12 | 110,76 | 112,88 | 115,71 | 120,98 | 130,63 | 136,76 | 141,05 |
| Abril | 82,69 | 86,10 | 91,48 | 96,72 | 102,26 | 104,29 | 107,25 | 110,92 | 113,16 | 116,24 | 121,63 | 131,28 | 137,40 | |
| Mayo | 83,03 | 86,38 | 91,76 | 97,62 | 102,28 | 104,40 | 107,55 | 111,25 | 113,48 | 116,81 | 121,95 | 131,95 | 137,71 | |
| Junio | 83,36 | 86,64 | 91,87 | 98,47 | 102,22 | 104,52 | 107,90 | 111,35 | 113,75 | 116,91 | 122,08 | 132,58 | 137,87 | |
| Julio | 83,40 | 87,00 | 92,02 | 98,94 | 102,18 | 104,47 | 108,05 | 111,32 | 113,80 | 117,09 | 122,31 | 133,27 | 137,80 | |
| Agosto | 83,40 | 87,34 | 91,90 | 99,13 | 102,23 | 104,59 | 108,01 | 111,37 | 113,89 | 117,33 | 122,90 | 132,85 | 137,99 | |
| Septiembre | 83,76 | 87,59 | 91,97 | 98,94 | 102,12 | 104,45 | 108,35 | 111,69 | 114,23 | 117,49 | 123,78 | 132,78 | 138,05 | |
| Octubre | 83,95 | 87,46 | 91,98 | 99,28 | 101,98 | 104,36 | 108,55 | 111,87 | 113,93 | 117,68 | 124,62 | 132,70 | 138,07 | |
| Noviembre | 84,05 | 87,67 | 92,42 | 99,56 | 101,92 | 104,56 | 108,70 | 111,72 | 113,68 | 117,84 | 125,37 | 132,85 | 138,32 | |
| Diciembre | 84,10 | 87,87 | 92,87 | 100,00 | 102,00 | 105,24 | 109,16 | 111,82 | 113,98 | 118,15 | 126,15 | 133,40 | 138,85 | |

Fuente: DANE

* Entre octubre de 2006 y septiembre de 2007 se realizó la Encuesta de Ingresos y Gastos en el macro de la Gran Encuesta Integrada de Hogares, teniendo una cobertura de 42733 hogares para las 24 principales ciudades del país, lo cual permitió determinar cambios en los hábitos de consumo y la estructura del gasto de la población colombiana. Con los resultados de esta encuesta, bajo el trabajo de un grupo interdisciplinario de especialistas y la asesoría de la entidad estadística del Canadá, se desarrolló una nueva metodología para calcular el IPC, que es aplicada a partir de enero de 2009. Se creó una nueva

¹ http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim16_oferta_demanda.pdf

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 28 de 42 |

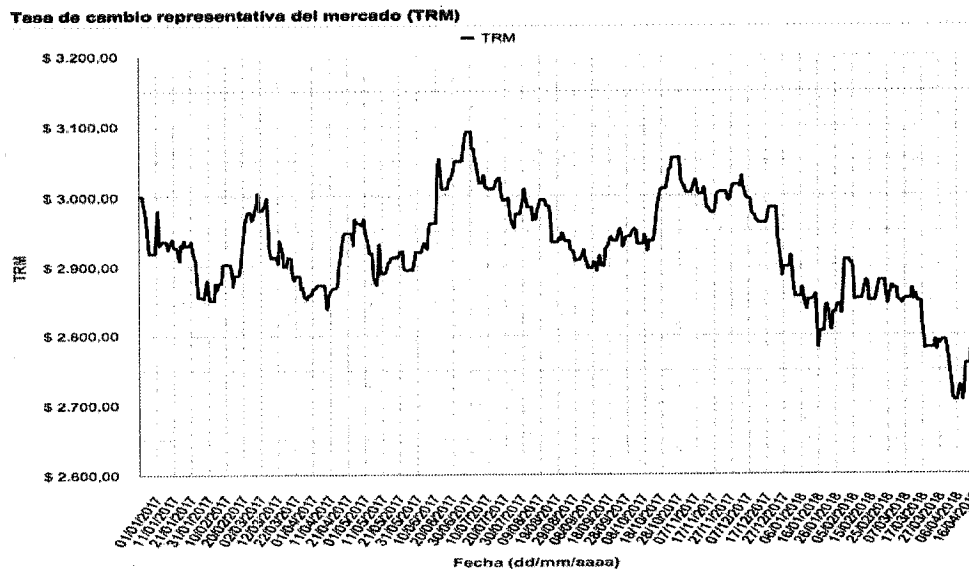
canasta con una estructura de dos niveles, uno fijo y uno flexible, que permite actualizar la canasta de bienes y servicios, por cambios en el consumo final en un periodo relativamente. Además de la ampliación de la canasta, el nuevo IPC-08 amplió su cobertura geográfica a 24 ciudades.
Actualizado el 5 de abril de 2018

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. La variación porcentual del IPC entre dos periodos de tiempo representa la inflación observada en dicho lapso. El cálculo del IPC para Colombia se hace mensualmente en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

De acuerdo a la tabla expuesta anteriormente, se observa que el índice de empalme obtuvo un incremento del 3,14% con respecto al valor que se obtuvo en el mismo mes del año 2017.

Debido a que, para el año inmediatamente anterior se adquirió bienes con especificaciones técnicas similares a las incluidas en el presente estudio, el indicador será base fundamental para realizar las proyecciones de los valores contratados.

TRM Tasa Representativa del Mercado



De la gráfica anterior se tiene que, el precio del dólar alcanzó su valor mínimo (\$2.778,27) el día 04 de abril de 2018 y su valor más alto (\$2.984) en lo que va de la presente vigencia el día 1 de enero de 2018. Durante el inicio del presente año (2018) el comportamiento de la TRM mostraba tendencia a la baja, pero a partir del mes de febrero y el mes de marzo su comportamiento cambio hacia el alza situándose en un rango entre los \$2.835,05 y \$2.904,71. Para el mes de abril el valor de la TRM

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 29 de 42 |

empezó a la baja, situándose por debajo de los \$2.800 y alrededor de \$2.780 pesos.

Se evidencia que la TRM en lo que va del 2018 se ha situado por debajo de los valores obtenidos el año inmediatamente anterior (2017), además se observa que el comportamiento de la TRM no ha sido constante sino por el contrario variable, lo cual fue evidente en los precios ofertados en los meses del año.

El valor promedio de la TRM oscila alrededor de \$2.824.32 pesos colombianos, presentando una variación de -1,01% durante un periodo que encierra los últimos 30 días.

PIB

El producto Interno Bruto - PIB, representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado; de la demanda final o las utilidades finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.


Cuadro 1. Comportamiento del PIB por Ramas de Actividad Económica 2017^{Pr} - Cuarto trimestre

| Ramas de actividad | Variación porcentual - Series desestacionalizadas | | |
|---|---|------------|-------------|
| | Variación porcentual (%) | | |
| | Anual | Trimestral | Año Corrido |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 1,0 | -2,0 | 4,9 |
| Explotación de minas y canteras | 0,5 | -1,0 | -3,6 |
| Industria manufacturera | -1,4 | 0,0 | -1,0 |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 2,3 | 0,9 | 1,1 |
| Construcción | -0,6 | 0,0 | -0,7 |
| Comercio, reparación, restaurantes y hoteles | 0,3 | -0,1 | 1,2 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | -1,0 | -0,9 | -0,1 |
| Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas | 3,4 | 0,5 | 3,8 |
| Actividades de servicios sociales, comunales y personales | 3,7 | 0,9 | 3,4 |
| Subtotal valor agregado | 1,3 | 0,1 | 1,5 |
| Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones | 3,9 | 1,0 | 3,9 |
| PRODUCTO INTERNO BRUTO | 1,6 | 0,3 | 1,8 |

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales
Pr: Cifras preliminares

Durante el año 2017 (enero - diciembre) el PIS creció 1,8% respecto al mismo periodo del año 2016. Las actividades con mayor crecimiento fueron: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; y actividades de servicios sociales, comunales y personales. Por su parte, las actividades que registraron las mayores caídas fueron explotación de minas y canteras e industria manufacturera.

En el cuarto trimestre de 2017 respecto al mismo periodo de 2016, el Producto Interno Bruto creció 1,6%, explicado principalmente por el comportamiento de las siguientes ramas de actividad: actividades de servicios sociales, comunales y

Elaboró  Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 30 de 42 |

personales; establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; y suministro de electricidad, gas y agua. Por su parte, las actividades que registraron caída fueron industria manufacturera; y transporte, almacenamiento y telecomunicaciones.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto creció 0,3%, Los principales crecimientos se presentaron actividades de servicios sociales, comunales y personales; suministro de electricidad, gas y agua; y establecimiento financieros, seguros, actividades, inmobiliarias y servicios a las empresas.

Perspectivas de crecimiento, inversión y ventas

En Colombia funcionan 26.407 ferreterías, de las cuales el 35 por ciento son locales de barrio. En promedio, estos negocios generan alrededor de 1,7 billones de pesos al año y contribuyen con cerca del 2,5 por ciento del PIB nacional.

En Colombia en los últimos años se han venido adelantando una serie de construcciones y remodelaciones a nivel nacional, tales como redes de parques, programas de incentivos para viviendas que está subsidiando el Gobierno Nacional, construcciones de establecimientos comerciales, entre otros; dichas remodelaciones y construcciones le ha dado cierto atractivo al sector de ferretería convirtiéndose en una oportunidad de negocio para los inversionistas y ferreterías de barrio, quienes compiten por llevarse una mayor participación del mercado o por el posicionamiento de la marca, ocasionando una guerra de precios en el mercado.

La guerra del centavo no solo la disputan los transportadores, los bancos o los grandes supermercados del país, que enfrentan a diario una feroz competencia por el consumidor. Ahora también se libra en el sector de ferretería, donde a la fuerte presencia de grandes superficies y ferreterías de barrio se acaba de sumar un nuevo competidor: el Grupo Orbis, con un formato de tiendas de conveniencia bajo la marca Master Pro.

Aun cuando existen grandes inversionistas en el mercado de ferretería y una variedad de programas a nivel nacional de construcción y/o remodelación, en los años 2016 y 2017 el sector de ferretería ha tenido caídas significativas en las ventas, las cuales se ven reflejadas en su participación en cuanto al movimiento de las actividades relacionadas en el PIB. A la expectativa se encuentran los ferreteros colombianos, quienes esperan incrementar las ventas para el 2018. Según Camacol, este tendrá un crecimiento del 4,6%, casi el doble de la economía en su conjunto.

Gremios y Asociaciones

Teniendo en cuenta el objeto relacionado, se realizó un estudio de aquellos gremios o asociaciones que componen el sector, encontrando la siguiente información:

Asoferco:

Entidad gremial que promueve el desarrollo ferretero colombiano desde 1990.

Fenalco:

Representa al sector del comercio y servicios; trabaja para el desarrollo sostenible. Provee productos y servicios que impulsan la competitividad empresarial.

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 31 de 42 |

Cámara de comercio

Es una entidad gremial privada, sin ánimo de lucro, que para su constitución y funcionamiento requiere autorización del gobierno, encargada de fomentar el desarrollo empresarial de la región, suministrar información comercial, y de manera especial cumple con la función pública de llevar el registro mercantil, el de las entidades sin ánimo de lucro y el registro único de proponentes; así como también certificar sobre los actos y documentos en ellos inscritos. Igualmente promueve el mejoramiento y progreso de la empresa privada, como pilar fundamental del desarrollo económico y social.

Análisis de la Oferta

Desempeño Del Sector

En Colombia el sector ferretero aporta el 2,5% del PIB nacional. Teniendo en cuenta su importancia, CVN realizó un análisis de las importaciones del segmento entre enero y mayo de 2017.

Con un crecimiento proyectado del 2,7%, una inflación del 3% e incrementos del PIB cercanos 3,5%, al parecer el 2018 será un año de recuperación moderada. No obstante, las opiniones se dividen entre los más optimistas y los incrédulos.

Para algunos ferreteros, se puede esperar un comportamiento similar al de 2017 en el año que comienza.


La demanda de productos podrá continuar resentida por el deterioro de la capacidad adquisitiva de la población. No obstante, se espera una recuperación, tras cuatro años de desaceleración económica. El sector ferretero aspira a crecimientos entre el 7% y el 10%.

De acuerdo con el Banco de la República, la economía crecerá un 2,7%, la inflación bajará al 3% y el PIB incrementará en 3,5% este año, aunque no es una proyección muy alta, es aceptable para los empresarios frente al 1,8% alcanzado en el 2017. Para Corficolombiana este crecimiento estará impulsado por una lenta recuperación de la inversión, del consumo de los hogares y de las exportaciones.

El hecho de que el 2018 sea un año electoral aumenta las expectativas, y aunque en el primer semestre continuará frenada la inversión pública por cuenta de la Ley de Garantías, los empresarios ferreteros consideran que después de junio se reactivarán las obras públicas y también los proyectos de índole privada. Cabe recordar que del presupuesto nacional, \$40 billones de pesos irá para inversión pública 2,8% menos respecto al año anterior.

Los esfuerzos se concentrarán en recuperar la confianza del consumidor (lo que optimizaría la demanda de bienes y servicios); en el mejoramiento del comportamiento de la cartera; en la reorganización del sector con nuevas propuestas agresivas; y en la unión del gremio para enfrentar problemáticas como el contrabando y falsificación de marcas.

En opinión de los ferreteros consultados, el sector debe volcarse al servicio, entendiendo que va más allá de "entregar a tiempo y completo", y que el decisor de compra del consumidor no es solamente el precio. De modo que la apuesta va hacia


Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 32 de 42 |

el mejoramiento de las ventas, y del desarrollo de estrategias que opten por la utilización de bases de datos y ventas consultivas, avanzando hacia el usuario final focalizado.

Entre la incertidumbre y la esperanza se debate 2018, para muchos analistas un año en el que se empezará a sentirse una recuperación que jalonará los diferentes sectores económicos, y el ferretero no será la excepción.

En los cinco primeros meses de 2017 el país importó 86.469 toneladas de productos ferreteros, evaluados en USD \$303 millones, lo que representó una reducción de 9% en relación a los mismo meses de 2015, en los que se importaron 94.823 toneladas. Mientras que, en el valor CIF de las importaciones, presentó un crecimiento de 4,6% en comparación a los mismos meses del año anterior.

Análisis de la Demanda

El mercado ferretero se proyecta para seguir creciendo, teniendo en cuenta el panorama que arroja el último reporte del DANE donde la economía colombiana tuvo un crecimiento del 1,3% en el segundo trimestre del 2017 comparado con el mismo periodo del 2016.

Se considera que los grandes generadores de la demanda de este mercado son el mantenimiento y mejoramiento de los hogares, así como el consumo que genera la industria. Las ferreterías tradicionales representan el 75% del mercado, mientras que las grandes superficies cuentan con el restante.

La participación en Colombia a nivel de distribuidores ferreteros extranjeros es baja, aunque "En los últimos años han entrado algunos distribuidores Venezolanos que trajeron las marcas que comercializaban en su país, al igual que algunas empresas Mexicanas y Asiáticas. En general la oferta a nivel nacional es amplia lo que permite a las ferreterías contar con variedad de productos y servicios a su disposición.

Las ventas de muchos distribuidores han mejorado gradualmente debido a que hace unos meses se sacudió el mercado ferretero en Colombia al retirarse del país la distribuidora de suministros industriales Grainger, esto abrió una gran oportunidad de mercado en donde varios distribuidores se han dado a la tarea de generar diferentes estrategias para cubrir este espacio y suplir las necesidades de quienes eran sus clientes.

Por cada 5.415 colombianos hay una ferretería de barrio. El buen servicio y la cercanía a casa hacen que estos negocios sean preferidos por los ciudadanos, a pasar del auge de grandes cadenas ferreteras en el país. Las ferreterías de barrio se rehúsan a desaparecer. A pesar de la entrada de los grandes formatos ferreteros al país, este tipo de negocios, no solo no se acabarán, sino que además representan uno de los mercados más prometedores del comercio. Así lo aseguran los expertos, luego de conocer los resultados del quinto censo de establecimientos comerciales Infocomercio, realizado por Servinformación. Según este estudio, en 52 ciudades del país hay 8.679 negocios de este tipo.

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 33 de 42 |

En Bogotá, por ejemplo, por cada 2.998 habitantes, de los más de 8 millones, hay una ferretería, y por cada 5.415, de los 47 millones de colombianos, en el territorio nacional, hay un negocio ferretero cerca a su casa.

Aunque las grandes plataformas han entrado con fuerza en el mercado, el sector de pequeños y medianos ferreteros presenta un valor agregado, en donde lo importante es diferenciarse de las demás cadenas. La imagen de la ferretería, sus productos, el buen servicio al cliente y el desarrollo de una buena logística hacen que este tipo de negocio siga siendo el escogido por los ciudadanos.

El estudio arrojó que en las cinco principales ciudades del país (Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla y Bucaramanga) es donde hay más negocios de este tipo, repartidos así: en la capital del país hay 2.268 establecimientos; en Cali 1.009; en Medellín 699; en Barranquilla 375 y Bucaramanga hay 297 negocios.

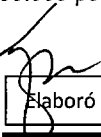
Otro dato importante que reveló este censo es que en Bogotá por cada 458 hogares hay un negocio de este tipo, mientras que en el departamento de Antioquia por cada 2.616 familias hay un establecimiento; le siguen Santander con 2.018; Valle del Cauca con 1.342 y para terminar el departamento de Atlántico que por cada 1.342 hogares hay una ferretería.

Ingresos diarios por ferreterías

El rango de ventas diario promedio de 168 ferreterías en Bogotá es de 100.000 pesos, mientras que 210 locales reciben entre 100.000 y 200.000 pesos. Le siguen 117 que reciben ingresos entre 200.000 y 300.000, y 143 ferreterías reciben entre 300.000 y 1.000.000 de pesos aproximadamente, y tan solo 2 reciben un ingreso promedio entre 3.000.000 y 5.000.000 de pesos. En Medellín por su parte 127 negocios reciben un diario de 100.000 pesos, 149 entre 100.000 a 200.000, 71 entre 200.000 y 300.000, 43 entre 300.000 y 500.000 pesos, 20 establecimientos entre 500.000 y 700.000, 8 entre 700.000 y 1.000.000, una ferretería recibe entre 1.000.000 y 3.000.000 y tan solo 4 locales reciben entre 3.000.000 a 5.000.000 de pesos. Mientras que en Bucaramanga lo ingresos se dividen en un promedio diario de la siguiente manera: 31 ferreterías reciben 100.000 pesos, 39 entre 100.000 y 200.000, 45 entre 200.000 y 300.000, 25 entre 300.000 y 500.000, 14 entre 500.000 y 700.000, 9 entre 700.000 y 1.000.000 y el ingresos más alto lo reciben 5 peluquerías en un rango de 1.000.000 a 3.000.000 de pesos respectivamente.

Por otro lado 226 ferreterías en Cali reciben 100.000 pesos, 158 entre 100.000 y 200.000, 81 entre 200.000 y 300.000, 44 entre 300.000 y 500.000, 19 entre 500.000 y 700.000, 15 entre 700.000 y 1.000.000, 13 entre 1.000.000 y 3.000.000 y 5 ferreterías entre 3.000.000 y 5.000.000 de pesos.

Por último la ciudad de Barranquilla se une al estudio de Infocomercio, en donde se 31 ferreterías tienen un ingreso de 100.000 pesos, 36 negocios reciben entre 100.000 y 200.000 pesos, 35 entre 200.000 y 300.000, 12 entre 300.000 y 500.000,



| | |
|---------|------------------|
| Elaboró | Angela Rodriguez |
|---------|------------------|

| |
|----------------|
| FV: 11/05/2018 |
|----------------|



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 34 de 42 |

12 entre 500.000 y 700.000, 17 entre 700.000 y 1.000.000, 3 entre 1.000.000 y 3.000.000 y 1 ferretería entre 3.000.000 a 5.000.000 de pesos.

ANALISIS DEL MERCADO

Se realizó la consulta en el Portal Colombia compra eficiente SECOP (www.colombiacompra.gov.co), con el fin de tomar como referencia las empresas que participan activamente en procesos de contratación, con similar objeto, modalidad de selección, presupuesto asignado, plazo y lugar de ejecución.

De la búsqueda realizada se identificaron los procesos que se relacionan en la siguiente tabla.

| AÑO | ENTIDAD | OBJETO | PLAZO DE EJECUCION | VALOR |
|------|---|---|---|----------------|
| 2017 | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES | EL CONTRATISTA SE OBLIGA COBN EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DENTRO DEL PLAZO DE EJECUCION DEL PRESENTE CONTRATO A SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION (ELECTRICOS, PINTURAS, CARPINTERIA PLOMERIA Y ALBAÑILERIA) DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES FICHA TECNICA Y PRECIOS DE REFERENCIA ESTABLECIDOS EN EL ANEXO UNICO EL CUAL FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO. | ACTA DE INICIO Y HASTA EL 29 DE JUNIO DE 2018 | \$ 474.960.874 |
| 2017 | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA | SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA EN GENERAL PARA APOYAR EL PROCESO FORMATIVO DE LAS AREAS DE FONDO DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION FIC Y SENA EMPRENDE RURAL DEL CENTRO INDUSTRIAL DE MANETNIMIENTO Y MANUFACTURA DEL SENA REGIONAL BOYACA. | HASTA EL 30 NOVIEMBRE DE 2017 APROBACION DE GARANTIAS PREVIO REGISTRO PRESUPUESTAL. | \$210.196.380 |
| 2017 | MUNICIPIO DE SABANETA | SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO LOCATIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS, INSTITUYIONES EDUCATIVAS Y VIAS DE MUNICIPIO DE SABANETA ANTIOQUIA | DESDE EL ACTA DE INICIO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 | \$ 154.910.072 |
| 2016 | HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA - ESE | SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y DE CONSTRUCCION PARA EL MANTENIMIENYO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA OINFRAESTRUCTURA | TRES (3) MESES | \$ 90.000.000 |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 35 de 42 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | FISICA DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA – ESE.. | | |
|--|--|--|--|--|

2.5 PLAN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS Y DE OBRA PÚBLICA: INCLUIDO EN EL PLAN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA SI NO

2.6 JUSTIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE

Los factores de selección para esta contratación se establecen de acuerdo con lo dispuesto por la Ley 1150 de 2007, ARTICULO 5º. DE LA SELECCIÓN OBJETIVA, numeral 3 que reza "Sin perjuicio de lo previsto en el numeral 1 del presente artículo, en los pliegos de condiciones para las contrataciones cuyo objeto sea la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización, las entidades estatales incluirán como único factor de evaluación el menor precio ofrecido".

De acuerdo a lo anterior los factores habilitantes en esta selección que permitan identificar la oferta más favorable para la contratación de este tipo de bienes de características uniformes y de común utilización serán:

- Capacidad jurídica
- Condiciones de experiencia del proponente
- Capacidad financiera
- Cumplimiento características técnicas mínimas


Lo anterior según lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007, ARTICULO 5º. DE LA SELECCIÓN OBJETIVA que reza "Es objetiva la selección en la cual la escogencia se haga al ofrecimiento más favorable a la entidad y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva.

En consecuencia, los factores de escogencia y calificación que establezcan las entidades en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, tendrán en cuenta los siguientes criterios: Numeral 1. La capacidad jurídica y las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de certificación de los proponentes, serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje, con excepción de lo previsto en el numeral 4 del presente artículo. La exigencia de tales condiciones debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato a suscribir y a su valor.

La verificación documental de las condiciones antes señaladas será efectuada por las Cámaras de Comercio de certificación con lo establecido en el artículo 6º de la presente ley, de acuerdo con lo cual se expedirá la respectiva certificación".

De conformidad con lo estipulado en Artículo 2.2.1.2.1.2.4 y artículo 2.2.1.2.1.2.5 Decreto 1082 del 26 de marzo de 2015, el ofrecimiento más favorable para la entidad, tratándose de procesos de selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización a través de subasta inversa, será aquel que ofrezca el menor precio.

JUSTIFICACIÓN FACTORES DE VERIFICACIÓN

 Elaboró



Libertad y Orden

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 36 de 42 |

El proceso de selección se efectuará teniendo en cuenta las siguientes fases.

Fase I VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES

Capacidad jurídica
Capacidad financiera
Experiencia del proponente
Cumplimiento características técnicas mínimas

El pliego de condiciones del presente proceso se estructurará bajo un esquema simple de CUMPLE - NO CUMPLE en concordancia con los criterios establecidos en el artículo 5º de la Ley 1150 de 2007 en materia de requisitos habilitantes.

Fase II VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Económica Inicial

Fase III Subasta Inversa Mejora de PROPUESTA

Económica Inicial

Lances
Menor precio

FASE I: VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS MINIMOS HABILITANTES: Durante esta etapa el Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores, verificará los soportes documentales que acompañan la PROPUESTA presentada dentro del término máximo que señala el cronograma para la diligencia de cierre.

Los soportes documentales que acompañan la oferta y que constituyen los requisitos mínimos habilitantes deben contener toda la información referente al PROPONENTE, con el fin de verificar representación, inhabilidades, incompatibilidades, capacidad legal, técnica, operativa, organizacional y financiera.

FASE II: VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA: Durante esta etapa el Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores verificará la presentación de la oferta de precio inicial dentro del término máximo que señala el cronograma para la diligencia de cierre.

FASE III: SUBASTA INVERSA: Durante esta etapa el Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores efectuará en forma electrónica la subasta inversa que consiste en la puja dinámica efectuada de manera remota, mediante nuevas posturas de precios – lances porcentuales durante un tiempo fijo determinado.

Se consideran lances válidos aquellos que reduzcan el menor precio establecido con un margen de diferencia igual o superior al 2%

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 37 de 42 |

es importante aclarar que este decremento aplica y reduce simultáneamente cada uno de los valores ofertados para cada elemento, señalado en la propuesta económica.

2.7 ANÁLISIS DE LOS RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLOS:

En desarrollo del artículo 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, que establece que la entidad debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente, se realiza el siguiente análisis de riesgo, a partir del **Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1)** publicado en la página www.colombiacompra.gov.co.

Matriz de Riesgos

| Nº | Clase | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría |
|----|---------|---------|-----------|-------------|--|---|--------------|---------|-----------------------|-----------|
| 1 | GENERAL | INTERNO | EJECUCIÓN | OPERACIONAL | No recibir los pedidos completos en los tiempos establecidos, es decir con la oportunidad requerida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio. | Disminución del tiempo de respuesta y desatención de los servicios, inconvenientes desde el punto de vista ocupacional y de mantenimiento de las Sedes de la Cancillería. | 1 | 2 | 3 | Bajo |
| 2 | GENERAL | INTERNO | EJECUCIÓN | OPERACIONAL | No contar con la logística de transporte adecuado y necesario para los suministros de acuerdo con los requerimientos de la Entidad. | Disminución de la calidad del servicio requerido por la Entidad y generación de daños ocasionados por el transporte inadecuado. | 1 | 2 | 3 | Bajo |

| Nº | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento | equilibrio económico responsable | por implementar | reservados en que se inicia el presupuesto | estimada en que se completa el | Monitoreo y revisión |
|----|------------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|-----------------|--|--------------------------------|----------------------|
| | | | | | | | | |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 38 de 42 |

| | | | Probabilidad | Impacto | Calificación total | | | ¿Cómo se realizará el monitoreo? | ¿Requerida cuando? | | |
|---|-------------|---|--------------|---------|--------------------|----|---------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| 1 | Contratista | Realizar la programación de los pedidos periódicos oportunamente garantizando la entrega total de los suministros en los tiempos establecidos en el contrato. | Probable | Medio | medio | no | Contratista adjudicatario | Desde el inicio del contrato | Durante toda la ejecución del contrato | Que el contratista presente un procedimiento especificando los tiempos para atender las necesidades. | Cada vez que se requiera durante la ejecución del contrato |
| 2 | Contratista | Que el contratista presente los vehículos que tiene a disposición al momento del inicio del contrato, para la logística de entrega de pedidos que tengan las medidas mínimas de seguridad y espacio requeridas según el volumen a entregar. | probable | Medio | medio | no | supervisor | Desde el inicio del contrato | Durante toda la ejecución del contrato | Verificando las características de los vehículos en cada entrega de pedido. | Cada vez que se requiera durante la ejecución del contrato |

2.8 GARANTÍAS Y AMPAROS EXIGIBLES.

SE SOLICITAN GARANTÍAS: SI NO

Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato **EL CONTRATISTA** se obliga a constituir a favor del **FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, NIT 860.511.071-6, UNA GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO** que ampare:

| GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---|---|---|
| APLICA / NO APLICA | AMPAROS | PORCENTAJE | VIGENCIA | DESCRIPCIÓN |
| APLICA | CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES | Este amparo se hará por una suma igual al veinte por ciento (20%) del valor total del presente contrato | Con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más y sus prórrogas si a ello hubiere lugar. | El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. |

Elaboró: Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 39 de 42 |

| | | | | |
|--------|-------------------------------------|--|---|--|
| APLICA | CALIDAD DE LOS BIENES SUMINISTRADOS | Para garantizar la calidad de los bienes suministrados, se deberá realizar una garantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato. | Con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más y sus prórrogas si a ello hubiere lugar. | El amparo de calidad de los bienes cubre a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de (i) la mala calidad o insuficiencia de los productos entregados con ocasión de un contrato de consultoría, o (ii) de la mala calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato. El amparo de calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista garantizado, (i) derivados de la mala calidad o deficiencias técnicas de los bienes o equipos por él suministrados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, o (ii) por el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para el respectivo bien o equipo. |
| APLICA | CALIDAD DE LOS SERVICIOS PRESTADOS | Para garantizar la calidad de los servicios prestados, se deberá realizar una garantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato | Con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más y sus prórrogas si a ello hubiere lugar. | El amparo de calidad del servicio cubre a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de (i) la mala calidad o insuficiencia de los productos entregados con ocasión de un contrato de consultoría, o (ii) de la mala calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato. El amparo de calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista garantizado, (i) derivados de la mala calidad o deficiencias técnicas de los bienes o equipos por él suministrados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, o (ii) por el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para el respectivo bien o equipo. |
| APLICA | PRESTACIONES SOCIALES | Este amparo se hará en cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato | Con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más y sus prórrogas si a ello hubiere lugar. | Este amparo debe cubrir a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado. |

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 40 de 42 |

| | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|-------|---|---|--|
| NO APLICA | RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL | CIVIL | 200 SMLMV al momento de la expedición de la póliza. | Con vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y de las prórrogas si las hubiere | Esta Garantía ampara la responsabilidad extracontractual que se pudiera llegar a atribuir a la administración con ocasión de las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas o subcontratistas, esta garantía es independiente y exclusiva de la Garantía General Única de Cumplimiento. |
|-----------|-----------------------------------|-------|---|---|--|

2.9 DEMÁS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL

El plazo para ejecutar el contrato: será hasta el 30 de noviembre de 2018, contados a partir de la aprobación de las garantías previa expedición del registro presupuestal.

El lugar de ejecución del contrato: El lugar de ejecución del contrato resultante del proceso de selección será en las Sedes del Ministerio de Relaciones Exteriores y su Fondo Rotatorio en la Ciudad de Bogotá D.C.

El lugar de entrega de los bienes y/o prestación de los servicios: El lugar de entrega de los bienes es el Grupo Interno de Trabajo de Almacén del Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores en la Ciudad de Bogotá D.C.

Forma de pago: El Fondo Rotatorio del Ministerio del Ministerio de Relaciones Exteriores pagará el valor del contrato al CONTRATISTA, una vez se encuentre aprobado, el PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja), con mensualidades vencidas conforme a los suministros entregados en el almacén del Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la presentación de la factura correspondiente, previa certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

Los pagos producto del presente proceso de selección serán consignados en la cuenta que el futuro contratista acredite como propia. El proponente que resulte adjudicatario del presente proceso deberá aportar certificación original reciente expedida por la entidad bancaria donde conste el número de la cuenta, persona natural o jurídica.

Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago y/o se presentan de manera incorrecta, el término para éste sólo empezará a contarse desde la fecha en que se aporte el último de los documentos y/o se presenten en debida forma. Las demoras ocasionadas por estos conceptos, serán responsabilidad del contratista y no tendrán por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Anexo con la factura de los suministros entregados y recibidos a satisfacción en cada mes se deberá presentar la certificación(es) expedida(s) por el(los) revisor(es) fiscal(es) si el(los) mismo(s) se requiere(n) legalmente o por el representante legal, según corresponda, en la(s) que conste que el contratista o sus integrantes si es un consorcio o unión temporal durante el periodo de ejecución contractual respectivo ha(n) efectuado el pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social (salud, pensiones, Administradora de Riesgos Laborales) y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, ICBF Y SENA), de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y en la Ley 1150 de 2007.

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 41 de 42 |

Supervisión del Contrato. Teniendo en cuenta el objeto del contrato, la supervisión estará a cargo del Coordinador del Grupo Interno de Trabajo de Mantenimiento del Ministerio de Relaciones Exteriores o quien haga sus veces, el supervisor estará sujeto a lo dispuesto en el numeral 1º del artículo 4 y numeral 1º del artículo 26 de la Ley 80 de 1993 y demás normas establecidas sobre la materia.

2.10. ACUERDOS Y TRATADOS COMERCIALES EN MATERIA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

Los Acuerdos Comerciales son los tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado Colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas. Es deber de la Entidad realizar un análisis acerca de la aplicación de los Acuerdos Comerciales al presente proceso de contratación, para lo cual se deberá diligenciar el siguiente cuadro, a partir de lo establecido en el **Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación**, publicado por Colombia Compra Eficiente en su página Web.

| ACUERDO COMERCIAL | | ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA | PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL | EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN | PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL |
|-------------------|-------------|--------------------------|---|--|---|
| Alianza Pacífico | Chile | Si | No | Si | No |
| | México | Si | No | Si | No |
| | Perú | Si | No | Si | No |
| Canadá | | Si | No | Si | No |
| Chile | | Si | No | Si | No |
| Corea | | Si | No | Si | No |
| Costa Rica | | Si | No | Si | No |
| Estados AELC | | Si | No | Si | No |
| Estados Unidos | | Si | No | Si | No |
| México | | Si | No | Si | No |
| Triángulo Norte | El Salvador | Si | Si | Si | No |
| | Guatemala | Si | Si | Si | No |
| | Honduras | Si | Si | Si | No |
| Unión Europea | | Si | No | Si | No |
| Comunidad Andina | | Si | No | Si | No |

3. ANEXOS Y DOCUMENTOS QUE COMPLEMENTAN EL ESTUDIO PREVIO

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018



| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO: | FORMATO | CODIGO: GC-FO-44 |
| NOMBRE: | GESTIÓN CONTRACTUAL / ESTUDIO DOCUMENTOS PREVIOS LICITACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA CONCURSO MÉRITOS | VERSION: 4 |
| RESPONSABILIDAD POR APLICACIÓN: | GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE LICITACIONES Y CONTRATOS | Página 42 de 42 |

A continuación, se relacionan los documentos y anexos que complementan el Estudio Previo:

- Solicitud de contratación.
- Anexo especificaciones técnicas mínimas
- Anexo propuesta económica
- Estudio de precios de mercado en valores unitarios
- Pre cotizaciones
- Certificado de Disponibilidad Presupuestal – CDP No. 114718 del 16 de mayo de 2018.

Bogotá, D.C., Mayo 21 de 2018



EDGAR ALBERTO MARTINEZ GARCIA

Coordinador del Grupo Interno de Trabajo de Servicios Administrativos

Elaboró Angela Rodriguez

FV: 11/05/2018