| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATACIONES DE MINIMA CUANTIA | |
|---|---|
| FECHA APROBACIÓN FORMATO: | IPSE-CO-F67 |

Bogotá, D.C., 21-06-2019

**IPSE-20191330040393**

**SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS**

| 1 | DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN | |
|---|---|---|
| 1.1 | DESCRIPCION Y JUSTIFICACION | El IPSE en el marco de su misión institucional incursiona permanentemente en actividades de todo orden que le permitan identificar, promover, fomentar, desarrollar e implementar soluciones energéticas mediante esquemas empresariales eficientes, viables financieramente y sostenibles en el largo plazo, procurando la satisfacción de las necesidades energéticas de las Zonas No Interconectadas del país.<br><br>El IPSE en desarrollo de su objeto misional atiende con frecuencia la convocatoria a reuniones, eventos institucionales y otras diligencias propias de su gestión, así como visitas a diferentes despachos judiciales, entidades públicas y privadas además desplazamiento entre las diferentes sedes las cuales se encuentran ubicadas en la calle 99 No. 9A – 54, carrera 12 No. 84-12, Avenida 1a No. 13A – 14 y carrera 4 No. 9 B – 66 interior 1 Santa Ana Soacha, Almacén del IPSE. Para estos desplazamientos se requiere el servicio de taxi por unidades o por horas casi todos los días del año y a cualquier hora del día; lo cual depende de la necesidad puntual del momento.<br><br>Por lo anteriormente expuesto la coordinación de administración de bienes y servicios, encargada del apoyo logístico de la entidad, considera conveniente y oportuno adelantar la contratación del servicio de transporte en taxis para atender las solicitudes de transporte de los funcionarios a reuniones, eventos institucionales y otras diligencias propias de su gestión<br><br>La presente contratación fue aprobada en el Plan Anual de Adquisiciones IPSE 2019; código UNSPSC 78111804 Servicio de Taxis |

| CÓDIGO UNSPSC | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
|---|---|---|---|---|
| 78111804 | 78 Servicio de transportes, almacenamiento | 11 Transporte de pasajero | 18 Transporte de pasajeros por carretera | 04 Servicios de taxis |

| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATACIONES DE MINIMA CUANTIA | |
|---|---|
| FECHA APROBACIÓN FORMATO: | IPSE-CO-F67 |

Bogotá, D.C., 21-06-2019

**IPSE-20191330040393**

**SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS**

| | | |
|---|---|---|
| | | y correo<br><br>Imputación presupuestal **A-02-02-02-006 SERVICIOS DE ALOJAMIENTO, SERVICIOS DE SUMINISTRO DE COMIDAS Y BEBIDAS, SERVICIOS DE TRANSPORTE Y SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA - TAXIS – servicio de taxis (recursos propios).**<br><br>Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nó. 12819 del 19 de junio de 2019, solicitado con radicado IPSE 20191330036553 del 25 mayo de 2019. |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y REQUERIMIENTOS TECNICOS MÍNIMOS** | |
| **2.1** | **OBJETO** | SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS QUE REQUIERA EL IPSE PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA ENTIDAD. |
| **2.2** | **DURACIÓN DEL CONTRATO** | El plazo del contrato será a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato sin que sobre pase el 31 de diciembre de 2019. |
| **2.3** | **LUGAR DE EJE-CUCION** | La ciudad de Bogotá D.C. |
| **2.4** | **PRESUPUESTO OFICIAL** | El presupuesto asignado por la Entidad, para la vigencia 2019, se estableció en la suma de NUEVE MILLONES OCHOCIEN-TOS MIL PESOS ($9.800.000, oo) M/CTE., incluidos los im-puestos e Ley)<br><br>Para la determinación del presupuesto oficial, se tuvo en cuen-ta el comportamiento de la Invitación de Mínima Cuantía No. 004-2018 y la aplicación de la Austeridad del Gasto ordenada por el Gobierno Nacional, a continuación, se muestra el com-portamiento de este servicio en la vigencia 2018: |

| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATACIONES DE MINIMA CUANTIA | |
|---|---|
| FECHA APROBACIÓN FORMATO: | IPSE-CO-F67 |

Bogotá, D.C., 21-06-2019

**IPSE-20191330040393**

**SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS**

| | | |
|---|---|---|
| | | **EXPEDIENTE 20181390902000004E** |

| Descripción | V. Factura | Saldo |
|---|---|---|
| TAXIS YA S.A. CONTRATACION MINIMA CUANTIA 004-2018, plazo del 23 de MARZO de 2018 hasta 31 DICIEMBRE 2018 | | 12.000 |
| CDP: 5318 DEL 22/ENE/2018, CRP: 25318 del 23/MAR/2018 Recursos Nacion - RUBRO A-2-0-4-6-7 TRANSPORTE | | 12.000 |
| Pago 1, factura 22548 radicación IPSE-20181300015102 - periodo MARZO 2018 y factura 22548 radicación IPSE-20181300018042 perodo MARZO 2018 | 987.975,00 | 11.032 |
| Pago 2, factura 22561 radicación IPSE-20181300022892 - periodo ABRIL 2018, factura 22561 radicación IPSE-20181300022892 | 1.283.573,00 | 9.748 |
| Pago 3, factura 22577 radicación IPSE-20181300028902 - periodo MAYO 2018, | 2.168.027,00 | 7.580 |
| Pago 4 Radicacoin 20181300033742 factura 22590 perodo JUNIO 2018 - Se cancelo con la orden de pago No. 2326320 18 del 27 de julio de 2018 TRAMITADAS EN LA CONTINGENCIA DEL SISTEMA. | 1.865.638,00 | 5.714 |
| Pago 5, factura 22603 radicación IPSE-20181300039462 - periodo JULO 2018, | 1.421.786,00 | 4.293 |
| Pago 6, factura 22619 radicado 20181300046142 - periodo AGOSTO 2018. | 2.245.818,00 | 2.047 |
| Pago 7, factura 22635 radicado 20181300052862 - periodo SEPTIEMBRE 2018. | 1.954.365,00 | 92 |
| Modificacion 1- Adicion CDP: 47518 DEL 20/dic/2018, CRP 104318 del 27/dic/2018 Recursos Nacion - RUBRO A-2-0-4-6-7 TRANSPORTE | | 1.592 |
| Pago 8, factura 22653 y 22672 radicado 20181300072472 y 20181300072482 | 752.899,00 | 839 |
| Pago 9, factura 22691 radicado 20191300000642 diciembre 2018 | 46.252,00 | 793 |
| Pago 9, factura 22702 radicado 20191300013132 diciembre 2018 | 541.734,00 | 251 |
| Pago 9, factura 22728 radicado 20181300027632 diciembre 2018 | 251.933,00 | |
| Totales | 13.500.000,00 | |

Para establecer el valor de una (1) unidad de servicio para la vigencia 2019, se solicitó la cotización a TAXIS YA, TAXI MIO,TAXIS LIBRE y REAL TRANSPORTADORA, recibiendo solo una cotización la cual fue radicada con el número 20191330046062, se precisa que las tarifas del servicio de taxi están regulados por la Secretaria de Movilidad del Distrito Especial de Bogotá.

| | | |
|---|---|---|
| **2.5** | **FORMA DE PAGO** | El IPSE pagará al contratista el servicio de transporte mes vencido por servicio de taxis, mediante previa presentación de:<br><br>a) Factura, acompañada de los vales suscritos por el personal y contratistas directos del IPSE que hayan hecho uso del servicio de taxi<br>b) Certificación sobre el pago de aportes al sistema de seguridad social integral y pago de parafiscales, expedido |

| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATACIONES DE MINIMA CUANTIA | |
|---|---|
| FECHA APROBACIÓN FORMATO: | IPSE-CO-F67 |

Bogotá, D.C., 21-06-2019

**IPSE-20191330040393**

**SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS**

| | | |
|---|---|---|
| | | por el revisor fiscal o el representante legal del contratista, en los términos de ley (artículo 50 de la ley 789 de 2002.<br>c) Certificación del cumplimiento expedido por el supervisor del contrato.<br><br>El pago del valor de la contratación, estará sujeta a previa autorización del PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y la disposición de los recursos de Tesorería del IPSE. |
| **2.6** | **VALOR DEL CONTRATO** | El valor del contrato es hasta la suma de **NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS ($9.800.000,00) M/CTE**, incluido impuestos de Ley, de acuerdo a los precios unitarios de la oferta económica. |
| **2.7** | **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA** | El servicio de taxis ejercerá sus actividades de la siguiente manera:<br><br>1. Deberá tener disponibilidad en la ciudad de Bogotá<br>2. Las unidades que podrá cobrar son las autorizadas por la ley<br>3. Cuando se preste el servicio de mensajería los documentos u objetos deberán ser en los sitios y zonas determinadas por el IPSE, dentro del perímetro urbano, según las prioridades establecidas por el supervisor del IPSE.<br>4. Contar con vehículos en condiciones adecuadas para la prestación del servicio.<br>5. Los vehículos que presten el servicio de taxi deberán contar con los debidos seguros de ley<br>6. Recoger y dejar a los funcionarios y contratistas del IPSE en lugares seguros<br>7. Las personas que presten el servicio deben contar con conocimiento de la nomenclatura y conocimiento de las señales de tránsito. |
| **2.8** | **REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS** | Para suministrar el servicio de transporte, el oferente deberá garantizar que los vehículos con los que se preste el servicio, estén en buen estado de mantenimiento mecánico (revisiones técnico-mecánicas) que garanticen la seguridad de los funcionarios y contratistas directos del IPSE a movilizar, como también que tengan vigentes los respectivos seguros de ley al día para cumplir los siguientes requerimientos: |

| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATACIONES DE MINIMA CUANTIA | |
|---|---|
| FECHA APROBACIÓN FORMATO: | IPSE-CO-F67 |

Bogotá, D.C., 21-06-2019

**IPSE-20191330040393**

**SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS**

| | | |
|---|---|---|
| | | Servicio de taxi para el personal y contratista directos del Instituto que en cumplimiento de sus funciones y actividades que requieran desplazarse a diferentes sitios de la ciudad y/o en ocasiones fuera de ella. |
| **2.9** | **EXPERIENCIA ESPECÍFICA** | El oferente deberá acreditar experiencia específica en el servicio de transporte terrestre objeto de este contrato, adjuntando tres (3) certificaciones de contratos cuyo valor sea igual o superior al valor de la presente contratación; dichos contratos deben haber sido ejecutados dentro del periodo comprendido entre 1 de enero de 2016 y la fecha de cierre del proceso contractual.<br><br>Las certificaciones que aporte el proponente deben ser expedidas por entidades públicas o privadas con las cuales ha celebrado los contratos ejecutados, firmadas por la persona autorizada y con los datos de contacto a través de los cuales se puede verificar la información.<br><br>• Nombre del contratante<br>• Nombre del contratista<br>• Objeto del contrato y/o descripción de actividades<br>• Valor del Contrato<br>• Fecha de suscripción del contrato<br>• Fecha de iniciación del contrato.<br>• Fecha de Terminación del contrato. |
| **2.10** | **COSTO DE ADMINISTRACIÓN** | El Oferente deberá indicar en su oferta el porcentaje de administración que aplico a cada uno de los ítems del servicio. |
| **2.11** | **MECANISMOS DE COBERTURAS** | Teniendo en cuenta la naturaleza del contrato, el valor, forma de pago y el plazo de ejecución, así como, la previsión por parte del IPSE de herramientas de seguimiento, control a la ejecución y la inclusión de cláusulas de conminación y excepcionales; se considera que no es necesario exigir garantías, de tal manera que se dará aplicación a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015. |
| **2.12** | **ANALISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO** | En el anexo No.1 del presente estudio previo, se identifican y describen los riesgos, según el tipo y la etapa del proceso de contratación en la que ocurre. Evaluados los mismos, teniendo en cuenta su impacto y su probabilidad de ocurrencia, se establece un orden de prioridad teniendo en cuenta los |

| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATACIONES DE MINIMA CUANTIA | |
|---|---|
| FECHA APROBACIÓN FORMATO: | IPSE-CO-F67 |

Bogotá, D.C., 21-06-2019

**IPSE-20191330040393**

**SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS**

| | | |
|---|---|---|
| | | controles existentes y el contexto de los mismos. |
| **2.13** | **CONCEPTO AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** | Dado que la prestación del servicio es externa y que los controles para la revisión del estado técnico mecánico de los vehículos de transporte público lo ejercen las autoridades policiales y ambientales, no aplica requerimiento ambiental alguno para este contrato<br><br>Con relación al componente de Seguridad y Salud en el trabajo (SST), el contratista que quede seleccionado en el proceso deberá:<br><br>• Presentar la afiliación a seguridad social (Riesgos laborales, Salud y Pensión) y recibos de pago, del personal que realizará las tareas contractuales, dando cumplimiento al Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo 1072 de 2015 del Ministerio de Trabajo.<br><br>• Conocer el diagnóstico, evaluación y control de los riesgos y peligros presentes en las actividades del objeto contractual y tener en cuenta sus respectivos controles, en el formato entregado por el proceso de la supervisión del contrato.<br><br>• Acatar las normas y procedimiento de emergencia en caso de presentarse una evacuación en las instalaciones del Instituto, durante la permanencia del personal.<br><br>• El contratista deberá contar con todos los procedimientos necesarios de seguridad como extintor, botiquín de primeros auxilios, señales de seguridad.<br><br>• El contratista deberá contar con la revisión técnico mecánica actualizada<br><br>• El contratista deberá contar una buena presentación personal y buen mantenimiento de los vehículos.<br><br>Previo al inicio de las actividades del contrato y una vez formalizado el mismo y dando cumplimiento al Instructivo para Control y Seguimiento a Contratistas del IPSE (IPSE-SGSST- |

| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATACIONES DE MINIMA CUANTIA | |
|---|---|
| FECHA APROBACIÓN FORMATO: | IPSE-CO-F67 |

Bogotá, D.C., 21-06-2019

**IPSE-20191330040393**

**SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS**

| | | |
|---|---|---|
| | | I04), el supervisor del contrato con apoyo del profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo del IPSE, se reunirá con el contratista, para definir a través de la Lista de Chequeo (IPSE-SGSST-F17), el desarrollo de los compromisos adquiridos, del cual se levantará el registro correspondiente. |
| **2.14** | **SUPERVISION** | La supervisión será ejercida por el Coordinador del Grupo de Administración de Bienes y Servicios o por quien designe el ordenador del IPSE, de conformidad con lo establecido en la Resolución IPSE No. 20131000005805 del 5 de diciembre del 2013 y normatividad vigente. |

El presente estudio previo fue elaborado por,

**SILVIA SANCHEZ VARGAS**
**Coordinadora Grupo de Administración de Bienes y Servicios**

Revisó: Andrés Corredor – Coordinador Contratación
Nohora Pedraza – Coordinadora SGSST
Fernely Morales – Coordinador – Coordinador Estructuración de Proyectos
Giovanny Rodríguez – Coordinador Financiero
Martha Gámez- abogada contratista SG

| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATACIONES DE MINIMA CUANTIA | |
|---|---|
| FECHA APROBACIÓN FORMATO: | IPSE-CO-F67 |

Bogotá, D.C., 21-06-2019

**IPSE-20191330040393**

## SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS

## ANEXO 1

## ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

| N. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y cómo puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/ controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad ¿Cuando? |
| 1 | General | Externo | Selección | Económico | Colusión de los Proveedores | No se logran condiciones competitivas | 3 | 4 | 7 | Alto | IPSE | Solidez en el Estudio de Mercado y redacción de los documentos del Proceso teniendo en cuenta las condiciones del mercado | 2 | 4 | 6 | Alta | No | IPSE | En la Planeación del Proceso de Contratación | En la adjudicación del contrato | Verificación del número de proveedores requeridos para satisfacer la demanda y lograr condiciones competitivas, durante la elaboración del Estudio de Mercado en la selección de los proveedores | En la elaboración del Estudio de Mercado |
| 2 | General | Externo | Ejecución | Regulatorio | Cambios en los tributos y aranceles aplicables | Variación en el valor comercial de los productos requeridos | 3 | 3 | 6 | Alto | IPSE | Estipulación contractual que permita revisar precios frente a modificaciones en tributos y aranceles aplicables | 2 | 1 | 3 | Bajo | Si | IPSE | En la redacción de los Documentos del Proceso | Vencimiento del plazo del contrato. | En la Administración del contrato. | Permanente |
| 3 | Específico | Externo | Planeación | Económico | Oferta de precios artificialmente bajos | Modificación de la condiciones económicas | 4 | 3 | 7 | Alto | IPSE | Establecer especificaciones técnicas del producto Realizar pruebas técnicas a los productos ofrecidas. Emplear una metodología de evaluación que mitigue este riesgo | 3 | 2 | 5 | Medio | No | IPSE | Redacción de los Documentos del Proceso | Hasta el vencimiento del plazo del contrato | En la evaluación de las Ofertas enviadas por los Proveedores | En ocurrencia del evento y durante la ejecución del contrato |

| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATACIONES DE MINIMA CUANTIA | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** | **IPSE-CO-F67** |

Bogotá, D.C., 21-06-2019

**IPSE-20191330040393**

## SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | General | Externo | Ejecución | Tipo | Inherentes a un usuario que utiliza el servicio de taxi | _Consecuencia de la ocurrencia del evento | 3 | 3 | 7 | Alto | Contratista | Capacitaciones a los conductores, controles en los recorridos y SOAT | 3 | 2 | 5 | medio | SI | Contratista | Inicio del contrato | Terminación del contrato | Sistema de monitoreo satelital | Muestreo |

| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATACIONES DE MINIMA CUANTIA | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** | **IPSE-CO-F67** |

Bogotá, D.C., 21-06-2019

**IPSE-20191330040393**

**SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS**

| ESTUDIO DE MERCADO | | |
|---|---|---|
| **ITEM** | DESCRIPCION | **VALOR EN PESOS** |
| 1. | Banderazo | 2.300,00 |
| 2. | Unidad | 82,00 |
| 3. | Recargo Aeropuerto | 4.100,00 |
| 4. | Recargo nocturno y/o festivo | 2.000,00 |
| 5. | Servicio por horas | 18.500,00 |
| 6. | Desplazamiento cortos | 4.100,00 |
| 7. | Servicio de llamada | 700,00 |
| 8. | Recargo mensajeria | 5.500,00 |
| 9. | Recargo del y al terminal | 500,00 |
| | sub-total | **37.782,00** |
| | Aministracion ejemplo 12% | **4.533,84** |
| | IVA Administracion 19% | **861,43** |
| | TOTAL | **43.177,27** |

Nota: El valor de cada ítem de la oferta económica debe tener en cuenta la administración, el IVA de la administración y otros factores que el oferente considere que inciden en el precio.

| FORMATO ESTUDIO PREVIO PARA CONTRATACIONES DE MINIMA CUANTIA | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** | **IPSE-CO-F67** |

Bogotá, D.C., 21-06-2019

**IPSE-20191330040393**

**SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE TAXIS**

**ANEXO 2**
**OFERTA ECONOMICA**

| ITEM | DESCRIPCION | VALOR EN PESOS |
|---|---|---|
| 1. | Banderazo | |
| 2. | Unidad | |
| 3. | Recargo Aeropuerto | |
| 4. | Recargo nocturno y/o festivo | |
| 5. | Servicio por horas | |
| 6. | Desplazamiento cortos | |
| 7. | Servicio de llamada | |
| 8. | Recargo mensajeria | |
| 9. | Recargo del y al terminal | |
| | sub-total | **0,00** |
| | Aministracion ejemplo 10% | **0,00** |
| | IVA Administracion 19% | **0,00** |
| | TOTAL | **0,00** |

**Firma Representante Legal**