**FORMATO N° … ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS**

**Fecha:** DD-MM-AAAA

1. **NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL CONTRATO ADICIONAL**
	1. Descripción de la necesidad:

Se requiere adicionar el Contrato N° … en los ítems …

* 1. Razones que justifican la conveniencia y oportunidad de la adición para efectos de satisfacer la necesidad:

…

1. **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
	1. Cantidad del producto a adicionar:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producto a contratar** | **Cantidad autorizada CPA** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. Especificaciones técnicas exigidas:

|  |
| --- |
| **Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar** |
| …. |

1. **ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA ADICIÓN**
	1. Valor del contrato o de la cotización del contratista:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRODUCTO** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
|  | $ | $ |
|  | $ | $ |
|  | $ | $ |
| **Valor Total Estimado** | **$** |

* 1. Tasa Representativa del Mercado (TRM): (si aplica).

|  |  |
| --- | --- |
| **Moneda:** |  |
| **TRM:**  | $ |
| **Fecha:** | DD-MM-AAAA |

* 1. Análisis de Precios Unitarios (APU): (aplica para adición de contratos de obra).

SI: \_\_\_\_ NO: \_\_\_\_ (anexar si aplica).

* 1. Inclusión del producto a adicionar en el Plan de Adquisiciones:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRODUCTO** | **DOCUMENTO EN QUE SE INCLUYE** | **CERTIFICADO** |
| **Plan de Compras** | **Plan de Inversión** | **N°** | **Fecha** |
|  |  |  |  | DD-MM-AAAA |
|  |  |  |  | DD-MM-AAAA |
|  |  |  |  | DD-MM-AAAA |

* 1. Valor certificado de disponibilidad presupuestal y/o Autorización de Vigencias Futuras:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **VALOR INICIAL** | **VALOR ADICIÓN** | **TOTAL** |
| **CDP No.** |  | $ | $ | $ |
| **FECHA** | DD-MM-AAAA |
| **RUBRO** |  |
| **Autorización V. F.** |  | $ | $ | $ |
| **FECHA** | DD-MM-AAAA |
| **RUBRO** |  |

* 1. Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **VALOR INICIAL** | **VALOR ADICIÓN** | **TOTAL** |
| **CRP No.** |  | $ | $ | $ |
| **FECHA** | DD-MM-AAAA |  |  |  |
| **RUBRO** |  |  |  |  |

1. **AMPLIACIÓN GARANTIAS**

SI: \_\_\_\_ NO: \_\_\_\_

| **AMPAROS EXIGIBLES** | **%** | **VIGENCIA** | **ESTIMACION**  |
| --- | --- | --- | --- |
| Garantía de seriedad del ofrecimiento |  |  |  |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo |  |  |  |
| Devolución del pago anticipado |  |  |  |
| Cumplimiento del contrato  |  |  |  |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales |  |  |  |
| Estabilidad y Calidad de la obra |  |  |  |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes  |  |  |  |
| Calidad del servicio |  |  |  |
| Otros amparos (Por Ejemplo Provisión de repuestos y accesorios) |  |  |  |
| **Póliza Responsabilidad Extracontractual** |  |  |  |

1. **OTRAS CONDICIONES NECESARIAS DE ACUERDO CON LA ADICIÓN PROPUESTA Y EL OBJETO A CONTRATAR**

…

1. **CONDICIONES DE LA ADICIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Plazo de la adición** |  |
| **Lugar de ejecución de la adición** |  |
| **Valor de la adición** |  |
| **Forma de pago de la adición** |  |
| **Otros** |  |

1. **RELACIÓN DE ANEXOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **N°** | **Título** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |
| **5** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Ordenador del Gasto** | **Supervisor del Contrato** |

**INSTRUCTIVO PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO “ESTUDIOS PREVIOS - ADICIÓN DE CONTRATOS**

**DILIGENCIAMIENTO DE LA FECHA DE ADICIÓN**

Se debe diligenciar la fecha teniendo en cuenta que ésta elaborando el formato

1. **NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL CONTRATO ADICIONAL**

Para diligenciar el numeral 1, analice cuidadosamente cuál es la necesidad que debe satisfacerse con el contrato adicional. En este sentido, el estructurador debe preguntarse tanto por la finalidad del objeto contractual, su aplicación, alcance, efectividad, etc., con el fin de lograr el mejor detalle posible en la descripción. Un inadecuado señalamiento de la necesidad genera una inadecuada descripción del objeto que puede satisfacerla de mejor manera.

Se debe tener en cuenta si lo que se requiere es la adquisición de mayores cantidades de los bienes o servicios ya adquiridos en el contrato o si se trata de nuevos ítems a adquirir, para lo cual se recuerda que tratándose de ítems nuevos los mismos deben corresponder a circunstancias imprevistas o de fuerza mayor que son requeridas para el cumplimiento total del objeto contractual. En este sentido se tiene que explicar por qué no fue posible incluir esas necesidades desde la estructuración del proceso contractual, toda vez que no se puede vulnerar el principio de planeación pues como lo ha manifestado el Consejo de Estado en recientes jurisprudencias, su violación puede conllevar a la nulidad absoluta del contrato.

* 1. **Descripción de la necesidad**

Contempla todas las opciones que le permitan identificar claramente la necesidad a adicionar

Redactar la necesidad con vocabulario sencillo, claro, preciso y exacto para que solo pueda interpretarse de acuerdo con lo que la Institución requiere como producto final. Sea breve y conciso, elija el verbo rector que será el que llevará el pliego de condiciones, la solicitud de oferta y el eventual contrato por suscribir.

Para identificar las razones que justifican la conveniencia y oportunidad de la contratación, puede interrogarse:

* ¿La necesidad corresponde la misión global de la FAC, a la responsabilidad de la Jefatura, dependencia o de la Unidad aérea respectiva, al fin específico que debe satisfacer?
* ¿Obtener el bien o servicio es lo que realmente ayuda a realizar esta o aquella tarea específicamente?
* ¿Qué puede generar de positivo o negativo la satisfacción de dicha necesidad?
* ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de la necesidad por satisfacer?
* ¿Cuál es la acción, el camino, los medios de aplicación de esta necesidad en concreto?
* ¿La necesidad tiene relación directa con el objeto contratado? En ese sentido, ¿si no se contrata, la necesidad inicial queda satisfecha?

**1.2. Razones que justifican la conveniencia y oportunidad de la adición para efectos de satisfacer la necesidad:**

Reflexione sobre necesidades adicionales o complementarias que requiere la satisfacción de “ésta necesidad” en concreto y, si en realidad harán parte de ella o no en el proceso que se inicia, con el fin de tener completas las prestaciones del contrato a celebrar.

A manera de ilustración utilice la siguiente metodología: **1.** Piense en los extremos, así: ¿es esto lo que realmente se necesita, lo adecuado, lo pertinente, lo conveniente, lo oportuno, lo apropiado, lo que interpreta la idea exacta? O, de otra manera, interróguese: ¿lo que necesito no es exactamente lo contrario de lo anterior? Piense en el bien o servicio contrario a lo que inicialmente cree o estima que es, en efecto, la necesidad real. **2.** Piense en todos los aspectos: no deje ninguna consideración, interna o externa, que pueda afectar o incidir en la definición de la necesidad. No haga omisiones, permita formular reflexiones difíciles o complejas si la necesidad no está aún clarificada. **3.** Piense en otros puntos de vista, como buscando alternativas o pretextos que modifiquen o afiancen la necesidad. **4.** Asuma, en todo caso, una actitud positiva que le permita ver si entre la necesidad inicial y la que ahora concibe existe armonía, concordancia y coherencia. Pregúntese si la necesidad era susceptible de contratarse desde el inicio del proceso o si con la adición no se está vulnerando el principio de planeación.

Respecto de los fundamentos que explican la oportunidad de la contratación para efectos de satisfacer la necesidad pregúntese: ¿qué pasaría si no se contrata en este preciso momento? ¿Qué pasaría si contrata en otro momento o en otra oportunidad? La indefinición del momento puede ocasionar un desequilibrio operacional, si no se contrata en este momento y, si no ocurre nada, es un indicativo que no existe como tal la necesidad “realmente”.

Establezca un orden de prioridades, entre la necesidad para el presente proyecto y otras necesidades, que no le permita equivocarse al momento de la toma de decisiones.

1. **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
	1. **Cantidad de producto a adicionar:**

Describa de manera precisa el bien, servicio u obra que se pretende adicionar, de acuerdo con la necesidad que se tiene, de tal manera que los interesados y los proponentes no tengan dudas sobre lo que se pretende adicionar.

Es necesario recordar que el producto a adicionar debe aportar al cumplimiento del objeto de contrato suscrito.

En la segunda columna debe incorporar la cantidad autorizada que se encuentra autorizada por Plan de Adquisiciones adicionado.

**Se debe tener en cuenta** **cuando aplique,** para la planificación de las adquisiciones, la consulta del Sistema de Información Logístico SILOG, con el fin de verificar la información de precios históricos, proveedores, existencias en almacén, estado de bienes y reservas, entre otros aspectos (Directiva Permanente N° 15 de 2015 MDN, numeral 4.7). Se debe adjuntar pantallazo SILOG (Si aplica).

* 1. **Especificaciones técnicas exigidas:**

Previamente al diligenciamiento del “Formulario N° 1”, la dependencia que origina la necesidad deberá disponer de una ficha o estudio técnico, elaborado por un equipo profesional en la materia, el cual contendrá las especificaciones técnicas del bien o servicio por adquirir (equivalente a la ficha técnica). Dicho estudio se refiere a las características técnicas, marcas (si es necesario), calidades, pesos, medidas, colores, tamaños, orígenes, mano de obra, materiales e insumos, precios (si aplica), así como las licencias y manuales correspondientes.

(Ejemplo adquirir un bien determinado como dotación del personal de oficiales al servicio de la FAC. Se debe especificar: Paño, compuesto por el 80 % de poliéster y 20 % en algodón y fibra de lana, color azul oscuro, tallas entre 39 y 42, adornos, botones tamaño, color, estilo, según el modelo adjunto, en número de mil (1000) unidades para dotación anual, uniforme a ser utilizado según el reglamento).

Incluya toda la información que considere de importancia de conformidad con los resultados del “Estudio Técnico”, pues, la descripción deberá ser en detalle.

Si se van a adquirir bienes o servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, éstos se deben detallar completamente, para no tener equívocos respecto de las condiciones y rasgos descriptivos del producto. En los demás objetos a contratar, la descripción será igualmente detallada, y se señalará, si es del caso, el producto o productos que se espera recibir, explicando de ellos, su cantidad, calidad, duración, y demás elementos característicos.

En el caso de adquirir bienes con norma técnica militar se debe indicar la norma que se va a exigir.

**PARA LOS BIENES DE CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES SE DEBERA CUMPLIR LOS SIGUIENTES PARAMETROS PARA LA ELABORACION DE LA FICHA TECNICA**

1. la identificación técnica del objeto contractual
2. la unidad de medida
3. la calidad mínima exigida
4. Patrones de desempeño mínimos.
5. Si el precio del bien o servicio es regulado, la variable sobre la cual se hace la evaluación de las ofertas.
6. Definir el contenido de cada uno de las partes o lotes, si la adquisición se pretende hacer por partes.

Cuando el objeto de la contratación incluya la realización de una obra se deberá contar con los estudios y diseños que permitan establecer la viabilidad del proyecto y su impacto social, económico y ambiental. Esta condición será aplicable incluso para los contratos que incluyan dentro del objeto el diseño.

**NOTA:** De acuerdo a la Cartilla “Recomendación para la Elaboración de Estudios Previos” de la Procuraduría General de la República, el artículo 5º de la Ley 1150 de 2007 prevé que los requisitos de verificación o habilitantes deben acreditar la capacidad de los oferentes para ejecutar de forma satisfactoria, al mejor precio y con la mayor calidad posible, la necesidad de la entidad. En este sentido no resulta comprensible ni ajustado a la ley que las entidades públicas establezcan “visitas técnicas obligatorias” al lugar de ejecución del contrato. Se debe recordar que la no asistencia de un interesado a la visita programada no compromete su capacidad para efectuar un ofrecimiento.

**Nota 2:** **Se debe tener en cuenta** **cuando aplique,** para la planificación de las adquisiciones, la consulta del Sistema de Información Logístico SILOG, con el fin de verificar la información de precios históricos, proveedores, existencias en almacén, estado de bienes y reservas, entre otros aspectos (Directiva Permanente No. 15 de 2015 MDN, numeral 4.7). Se debe adjuntar pantallazo SILOG (Si aplica).

1. **ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA ADICIÓN**
	1. Valor del contrato o de la cotización del contratista y del mercado: en este punto es necesario cuando se trate de bienes y servicios que no fueron contemplados desde el inicio del proceso, hacer un estudio de mercado que ofrezca certeza sobre el valor real de los ítems a adicionar. Las cotizaciones efectuadas deben ir como parte de los anexos del Estudio Previo.
	2. Tasa Representativa del Mercado (TRM): (si aplica).
	3. Análisis de Precios Unitarios (APU): (aplica para adición de contratos de obra).
	4. Inclusión del producto a adicionar en el Plan de Adquisiciones:
	5. Valor certificado de disponibilidad presupuestal y/o Autorización de Vigencias Futuras:
	6. Certificado de Registro Presupuestal a adicionar
2. **AMPLIACIÓN GARANTIAS**

 Se debe marcar con una (X) la casilla SI en caso de que se realice ampliación de las garantías o marcar con una (X) en la casilla NO en caso de que no sea necesario ampliar las garantías que amparan el contrato que se pretende adicionar.

En caso de que se realice la ampliación de Garantías en el contrato producto de la adición, se deberá indicar cuales fueron los amparos que deben ser modificados en porcentaje, Vigencia y Estimación.

1. **OTRAS CONDICIONES NECESARIAS DE ACUERDO CON LA ADICIÓN PROPUESTA Y EL OBJETO A CONTRATAR**

En caso de que se requieran condiciones o aspectos adicionales a los ya señalados, o relacionados específicamente con el objeto del contrato a adicionar, ello se debe indicar con claridad y detalle en el presente numeral.

1. **CONDICIONES DE LA ADICIÓN**

Especifique de manera puntual y exacta la información respectiva, así:

**Plazo de la Adición:** corresponde al término que se adiciona para desarrollar el objeto contractual.

**Lugar de ejecución de la Adición:** corresponde a la región, ciudad, Unidad o dependencia, etc., en donde se ejecutará y/o recibirá el objeto contractual producto de la adición. (Señalar la dirección exacta donde del lugar donde se va a ejecutar el contrato).

**Valor de la Adición:** corresponde al valor que se tiene previsto adicionar al presente contrato de acuerdo con la adición del CDP

**Forma de pago de la Adición:** corresponde a los plazos y/o términos de pago del valor de la adición.

**Otros:** corresponde a todos aquellos datos que se estimen necesarios y de interés para ser tenidos en cuenta por el Contratista porque serán parte de las condiciones de ejecución del contrato a adicionar, por ejemplo, el pago de ficheros del personal que ejecutará la obra pública.

1. **RELACIÓN DE ANEXOS**

Se deben relacionar todos y cada uno de los documentos que se anexan al presente Formato y que soportan su diligenciamiento, identificándolos adecuadamente, y si resulta necesario, se pueden agregar o suprimir filas. Se debe incluir toda la información y documentación utilizada en la elaboración de los estudios previos, tales como cotizaciones, muestras, planos, APU’s, permisos, ficha EBI (aplica cuando se trata de un proceso con recursos de inversión) etc.

Finalmente, el documento deberá estar suscrito por el Delegado Contractual, y el Supervisor.