

|                                                                                   |                                                                        |                  |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE</b>                          | <b>CÓDIGO:</b>   | <b>GDG-P02-F-02</b> |
|                                                                                   | <b>GESTIÓN DEL GASTO</b>                                               | <b>VERSIÓN:</b>  | <b>02</b>           |
|                                                                                   | <b>ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR</b> | <b>VIGENCIA:</b> | <b>19-10-2018</b>   |
| <b>Página 1 de 6</b>                                                              |                                                                        |                  |                     |

| FECHA DE ELABORACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                     |                       |                                                               | FECHA RECIBIDO GRUPO ÁREA GESTIÓN CONTRACTUAL    |                           |  |                          |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------|-----|
| DÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10       | MES                                 | 03                    | AÑO                                                           | 2020                                             | DÍA                       |  | MES                      | AÑO |
| Consecutivo sistema de información SAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                     |                       |                                                               | Número(s) de Item(s) Plan Anual de Adquisiciones |                           |  |                          |     |
| 2020000971                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                     |                       |                                                               | 2020001031                                       |                           |  |                          |     |
| <b>1. MODALIDAD DE SELECCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                     |                       |                                                               |                                                  |                           |  |                          |     |
| CONVOCATORIA PÚBLICA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | <input checked="" type="checkbox"/> | INVITACIÓN A COTIZAR: |                                                               | <input type="checkbox"/>                         | ACUERDO MARCO DE PRECIOS: |  | <input type="checkbox"/> |     |
| <b>2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                     |                       |                                                               |                                                  |                           |  |                          |     |
| <p><b>2.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:</b><br/>Dentro del marco de los procesos de habilitación y acreditación institucional y de la ejecución del Plan de Desarrollo Institucional 2019-2022, se hace necesario el fortalecimiento de la aplicación del convenio marco de la Organización Mundial de la Salud para el control del tabaco en el país, mediante el desarrollo de una guía de práctica clínica para la cesación tabáquica.</p> <p><b>2.2 JUSTIFICACIÓN:</b><br/>El Instituto Nacional de Cancerología presta servicios oncológicos que exigen altos estándares de calidad manteniendo un enfoque sistémico, integral y de seguridad para el paciente. Por lo que se necesita implementar, mantener y mejorar la atención a los usuarios cumpliendo con los estándares de acreditación en salud.</p> <p>Se requiere contar con herramientas para la gestión de la excelencia en salud, con procesos que agreguen valor al Instituto y que estos se reflejen en la satisfacción del usuario ante una atención efectiva, centrada en sus necesidades, con calidad técnica y seguridad. Las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud en materia de calidad deben cumplir con una serie de requisitos de tipo legal; enmarcados en el Decreto 1011 de 2006, por el cual se establece el Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención de Salud del Sistema General de Seguridad Social en Salud, para evaluar y mejorar la calidad de la atención en salud. El Instituto ha adelantado las actividades necesarias para el cumplimiento de este decreto para mantener la habilitación y lograr la acreditación siguiendo la Resolución 2082 del 2014 la cual dicta las disposiciones para la operatividad del Sistema Único de Acreditación en Salud.</p> <p>El manual para la acreditación de instituciones prestadoras de servicios en salud contemplan dentro de sus criterios el desarrollo y la disponibilidad de guías de práctica clínica dentro de las instituciones, a su vez, el Plan de Desarrollo Institucional 2019-2020 del Instituto Nacional de Cancerología plantea dentro de sus estrategias, el desarrollo de Guías de Práctica Clínica y además, dentro del fortalecimiento de la aplicación del convenio marco de la Organización Mundial de la Salud para el control del tabaco en el país, se requiere del desarrollo de una guía de práctica clínica para la cesación tabáquica.</p> <p>Por otro lado, se requiere que la elaboración de las Guías de Práctica Clínica sea un proceso sistemático, estructurado y eficiente que dé como resultado un documento válido, informado en la evidencia, que permita disminuir la variabilidad en la atención, mejorar la calidad y hacer más racional la prestación de servicios de salud. Teniendo en cuenta que esto requiere de un equipo con experiencia en el área, se requiere de la contratación de una persona jurídica o natural que desarrolle los componentes de revisiones sistemáticas, análisis económico, materiales de herramientas de implementación e incorporación de los valores y preferencias a ser incluidos en la Guía de Práctica Clínica para la cesación tabáquica.</p> |          |                                     |                       |                                                               |                                                  |                           |  |                          |     |
| <b>3. OBJETO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                     |                       |                                                               |                                                  |                           |  |                          |     |
| Contratar el desarrollo de la Guía de Práctica Clínica para la cesación tabáquica (versiones completa, para profesionales y para pacientes), que cumplan los estándares propuestos por la "Guía metodológica para la elaboración de guías de práctica clínica con evaluación económica en el sistema General de Seguridad Social en Salud colombiano".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                     |                       |                                                               |                                                  |                           |  |                          |     |
| <b>4. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                     |                       |                                                               |                                                  |                           |  |                          |     |
| El objeto contractual se enmarca dentro de los siguientes códigos del clasificador de bienes y servicios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                     |                       |                                                               |                                                  |                           |  |                          |     |
| SEGMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FAMILIA  | CLASE                               | PRODUCTO              | CÓDIGO - NOMBRE PRODUCTO                                      |                                                  |                           |  |                          |     |
| 85000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 85130000 | 85131700                            | 85131708              | 85131708- Guía de Práctica Clínica para la cesación tabáquica |                                                  |                           |  |                          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                     |                       |                                                               |                                                  |                           |  |                          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                     |                       |                                                               |                                                  |                           |  |                          |     |

Comentado [MTV1]: Favor pendiente asignar

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                 |               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:       | GDG-P02-F-02 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:      | 02           |
|                                                                                   | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA:     | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                                                 | Página 2 de 6 |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|
| 5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |       |
| 5.1 OBLIGACIONES GENERALES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |       |
| <div>1. Cumplir con los ofrecimientos, condiciones y términos de la propuesta que hace parte integral del contrato de forma oportuna y con calidad</div> <div>2. Cumplir con las normas ambientales y de seguridad industrial y dar cumplimiento al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.</div> <div>3. Dar cumplimiento a sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales (Caja de Compensación, Sena ICBF), por lo cual el incumplimiento de estas obligaciones será causal para la imposición de multas sucesivas hasta tanto, se dé cumplimiento, previa verificación de la misma mediante liquidación efectuada por la Entidad Administradora. En general, dar cumplimiento a obligaciones laborales, y desarrollar armónicamente con los lineamientos institucionales, los planes de bienestar, capacitación, inducción, reintroducción y demás planes relacionados.</div> <div>4. Atender los requerimientos que efectúe el Instituto a través del supervisor del contrato.</div> <div>5. Actuar con suma diligencia en la ejecución del servicio contratado.</div> <div>6. Proporcionar todos los materiales y herramientas necesarias para el desarrollo del objeto contractual, sin ningún costo adicional para el Instituto.</div> <div>7. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales evitando las dilataciones y en trabamientos que pudieran presentarse.</div> <div>8. Responder por los daños y perjuicios hasta por culpa leve cuando se cause perjuicio al Instituto o a terceros en la ejecución del objeto contratado, cuando estos sean debidamente comprobados</div> <div>9. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o a la que tenga acceso y responderá patrimonialmente por los perjuicios que su divulgación y/o utilización indebida por sí o por un tercero, cause a la administración o a terceros.</div> <div>10. Aceptar que el Instituto Nacional de Cancerología, ESE realice auditorias de sistema de Gestión de Calidad que haya lugar".</div> <div>11. Todas las demás que se deriven de la ejecución satisfactoria del mismo.</div> |                                                    |       |
| 5.2 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |       |
| <div>1. Desarrollar un plan de trabajo que dé alcance al desarrollo de cada uno de los componentes a incluir en la guía.</div> <div>2. Entregar una Guía de práctica clínica con análisis económico que cumpla los lineamientos estipulados por los Manuales metodológicos vigentes para el país.</div> <div>3. Entregar una guía de práctica clínica – versión para pacientes, que cumpla los lineamientos estipulados por los manuales metodológicos vigentes para el país.</div> <div>4. Realizar las correcciones técnicas solicitadas por los evaluadores externos.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |       |
| 6. PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |       |
| El plazo estimado para que el contratista de cumplimiento al objeto pactado será de <b>ocho meses</b> , contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |       |
| 7. ANALISIS DEL SECTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |       |
| <p>Para el desarrollo de guías de práctica clínica, se encuentra en el sector una variedad de empresas que pueden dar cumplimiento a los términos propuestos en el presente documento. Dichas empresas pueden ser instituciones universitarias que incluyen dentro de sus facultades unidades de extensión tales como Universidad Nacional, Universidad Javeriana, Universidad de Antioquia o la Fundación Universitaria para las Ciencias de la Salud (FUCS); también pueden ser organizaciones no vinculadas a instituciones universitarias tales como IECAS o el Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS).</p> <p>La producción de guías, dependiendo de la aproximación metodológica seleccionada por el grupo desarrollador puede tener costos totales que oscilan entre los 200 y los 1000 millones de pesos, siendo las más costosas guías que sean desarrolladas <i>de nuevo</i>, incluyan un número importante de preguntas a desarrollar, incorporen el desarrollo de una evaluación económica, generen como productos adicionales una versión de pacientes de la guía y además, incluya diagramación y corrección de estilo para publicación por medio digital o impreso.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |       |
| 8. VALOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |       |
| El presupuesto estimado para la presente contratación es de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$500.000. 000.00) incluido todo tipo de impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |       |
| 9. FORMA DE PAGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |       |
| De acuerdo con las políticas institucionales, la forma de pago será a 30 días. Esta invitación requiere de la entrega de productos específicos para cada fase de desarrollo, de acuerdo con lo contemplado en la siguiente tabla:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |       |
| FASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ESPERADO PARA LA FASE | VALOR |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                 |               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:       | GDG-P02-F-02 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:      | 02           |
|                                                                                   | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA:     | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                                                 | Página 3 de 6 |              |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1            | <p><b>Un (1) Plan de trabajo para la realización de 1 (una) Guía de Práctica Clínica.</b></p> <p>El plan debe contener como mínimo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Bitácoras de búsqueda para las preguntas a desarrollar</li> <li>2- Criterios de elegibilidad de la evidencia, incluyendo estudios primarios, si aplica.</li> <li>3- Metodología de calificación de calidad de la evidencia</li> <li>4- Metodología para la obtención de evidencia que brinde la información requerida para el desarrollo de las matrices EtD</li> <li>5- Metodología del análisis económico de las preguntas prioritarias de la guía.</li> <li>6- Metodología del estudio primario para la recopilación de valores y preferencias de pacientes.</li> <li>7- Cronograma que indique fechas para la validación de las recomendaciones mediante panel de expertos</li> <li>8- Descripción de las actividades que garanticen la participación ciudadana en el proceso de desarrollo de la guía.</li> <li>9- Descripción de la metodología a usar en la elaboración del capítulo de implementación de la guía.</li> <li>10- Descripción de la metodología de reporte de la GPC propuesto.</li> </ol> <p><b>Un (1) Anexo técnico: Metodología y resultados – búsqueda de guías.</b></p> <p>El anexo técnico debe contener como mínimo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Metodología y criterios de evaluación.</li> <li>2- Bitácoras de búsqueda de guías</li> <li>3- Consolidado del análisis de calidad (AGREE II) de las guías elegibles.</li> <li>4- Resultados del proceso de evaluación.</li> <li>5- Conclusiones sobre el tipo de desarrollo (<i>de novo</i>, adaptación, adopción) propuesto.</li> </ol> | <p><b>\$150.000.000</b><br/>(30% del valor total)</p> |
| 2            | <p><b>Una (1) Guía de Práctica Clínica para la cesación tabáquica –versión completa-</b></p> <p>Características del producto:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Debe ser desarrollada de acuerdo con la "Guía metodológica para la elaboración de guías de práctica clínica con evaluación económica en el sistema General de Seguridad Social en Salud colombiano".</li> <li>2- Debe ser consistente con lo propuesto en el plan de trabajo y debe contener los soportes de cumplimiento de cada una de las etapas de desarrollo.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>\$150.000.000</b><br/>(30% del valor total)</p> |
| 3            | <p><b>Una (1) Guía de Práctica Clínica para Cáncer Gástrico –versión completa- en su versión final.</b></p> <p>Esta entrega comprende la realización de la versión con los ajustes finales, resultado de la evaluación de los revisores externos y soportes de solicitud de permisos de uso de guías de práctica clínica, en caso en que aplique.</p> <p>Debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respuesta a observaciones realizadas por los revisores externos</li> <li>- Respuesta de permisos de uso de guías de práctica clínica o información similar, en caso en que aplique.</li> </ul> <p><b>Una (1) Guía de Práctica Clínica para Cáncer Gástrico –versión para profesionales.</b></p> <p><b>Una (1) Guía de Práctica Clínica para Cáncer Gástrico – versión para pacientes, con diagramación.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>\$200.000.000</b><br/>(40% del valor total)</p> |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>\$500.000.000</b>                                  |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|  |                                                                        |                      |                     |
|--|------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE</b>                          | <b>CÓDIGO:</b>       | <b>GDG-P02-F-02</b> |
|  | <b>GESTIÓN DEL GASTO</b>                                               | <b>VERSIÓN:</b>      | <b>02</b>           |
|  | <b>ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR</b> | <b>VIGENCIA:</b>     | <b>19-10-2018</b>   |
|  |                                                                        | <b>Página 4 de 6</b> |                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                        |                                                                           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>10. GARANTÍAS EXIGIBLES EN EL PROCESO CONTRACTUAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |                                                                           |        |
| <b>10.1. FASE DE LA SELECCIÓN:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |                                                                           |        |
| GARANTÍA SOLICITADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CUANTÍA DEL AMPARO %                                                                                                                                   | VIGENCIA DEL AMPARO                                                       | APLICA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                        |                                                                           |        |
| <b>10.2. FASE DE LA CONTRATACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                           |        |
| GARANTÍA SOLICITADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CUANTÍA DEL AMPARO %                                                                                                                                   | VIGENCIA DEL AMPARO                                                       | APLICA |
| CALIDAD DEL SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10%                                                                                                                                                    | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 2 AÑOS                                       | SI     |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20%                                                                                                                                                    | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y XXX MAS                                      | NO     |
| CUMPLIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10%                                                                                                                                                    | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 2 AÑOS                                       | SI     |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES O INDEMNIZACIONES LABORALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5%                                                                                                                                                     | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 2 AÑOS MAS                                   | NO     |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20%                                                                                                                                                    | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 3 AÑOS MAS                                   | NO     |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20%                                                                                                                                                    | POR EL TERMINO DE 5 AÑOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LA OBRA A SATISFACCIÓN | NO     |
| CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20%                                                                                                                                                    | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 1 AÑO MAS                                    | NO     |
| Cuando el INC requiera el amparo de otros riesgos, estos serán establecidos en los términos de condiciones junto con los porcentajes y vigencias de cada riesgo allí descritos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                        |                                                                           |        |
| <b>11. REQUISITOS HABILITANTES Y CALIFICACIÓN TÉCNICA DE PUNTAJE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                           |        |
| 1. JURÍDICOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Habilita o deshabilita, cuyos requerimientos serán definidos en los términos de condiciones.                                                           |                                                                           |        |
| 2. FINANCIEROS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Habilita o deshabilita, cuyos requerimientos serán definidos en los términos de condiciones.                                                           |                                                                           |        |
| 3. TÉCNICOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Será realizada de acuerdo con los criterios establecidos en el anexo No. 4                                                                             |                                                                           |        |
| 4. CALIFICACIÓN TÉCNICA DE PUNTAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Establece la calificación o puntuación de acuerdo con la valoración de cada uno de los elementos que hacen parte de la calificación técnica de puntaje |                                                                           |        |
| <b>12. ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                           |        |
| <p>Los riesgos previsible que pueden afectar la correcta ejecución del proceso de contratación están relacionados con el cumplimiento del oferente y el contratista, entre los cuales tenemos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a.) Incumplimiento en el ofrecimiento económico</li> <li>b.) El no perfeccionamiento del contrato</li> <li>c.) Incumplimiento de las obligaciones contractuales</li> <li>d.) Mala calidad de los bienes o servicios adquiridos</li> </ul> <p>Para mitigar los riesgos antes descritos se utilizarán los mecanismos de cobertura mediante las pólizas requeridas en los términos de condiciones. Así mismo se vigilará permanentemente la correcta ejecución del contrato, para lo cual el director general o su delegado nombrará un supervisor o interventor del contrato según corresponda. En el evento de incumplimiento se adelantará el proceso administrativo sancionatorio que señala la ley 1437 de</p> |                                                                                                                                                        |                                                                           |        |

**Comentado [MTV2]:** Ajustar de acuerdo a tipo de convocatoria

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                        |                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE</b>                          | <b>CÓDIGO:</b>       | <b>GDG-P02-F-02</b> |
|                                                                                   | <b>GESTIÓN DEL GASTO</b>                                               | <b>VERSIÓN:</b>      | <b>02</b>           |
|                                                                                   | <b>ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR</b> | <b>VIGENCIA:</b>     | <b>19-10-2018</b>   |
|                                                                                   |                                                                        | <b>Página 5 de 6</b> |                     |

2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo), garantizando en todo caso el debido proceso y los derechos de defensa y contradicción.

Otros riesgos previsibles que pueden afectar los procesos de selección serán las declaratorias desiertas por concepto técnico, precio y oferente, para lo cual el Instituto optara por surtir nuevos procesos de selección replanteando la modalidad del proceso.

| No. | TIPO DE RIESGO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                  | PROBABILIDAD | ASIGNACIÓN  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 1   | Operacional    | El proponente y/o contratista no firma el contrato                                                                                                                           | Posible      | Contratista |
| 2   | Operacional    | El contratista no cumple con las obligaciones contractuales                                                                                                                  | Posible      | Contratista |
| 3   | Financiero     | Incumplimiento en el pago a las personas vinculadas al contratista a través de una relación laboral y/o contractual                                                          | Posible      | Contratista |
| 4   | Operacional    | Errores en los términos, de carácter involuntario                                                                                                                            | Posible      | Entidad     |
| 5   | Operacional    | Errores en la propuesta cometidos por el proponente y/o contratista                                                                                                          | Probable     | Contratista |
| 6   | Operacional    | Propuesta del contratista con precios artificialmente bajos                                                                                                                  | Posible      | Contratista |
| 7   | Operacional    | Errores cometidos por el contratista durante la ejecución del contrato                                                                                                       | Posible      | Contratista |
| 8   | Operacional    | Demora o incumplimiento de las obligaciones del contratista.                                                                                                                 | Posible      | Contratista |
| 9   | Financiero     | Insolvencia del Contratista                                                                                                                                                  | Posible      | Contratista |
| 10  | Operacional    | Mala calidad de los equipos adquiridos.                                                                                                                                      | Posible      | Contratista |
| 11  | Económico      | Efectos provenientes de la variación de las tasas de interés, de cambio, devaluación real y otras variables del mercado frente a las estimaciones iniciales del contratista. | Probable     | Contratista |
| 12  | Regulatorio    | Equipo sin registro sanitario o registro sanitario vencido                                                                                                                   | Posible      | Contratista |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                        |                  |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE</b>                          | <b>CÓDIGO:</b>   | <b>GDG-P02-F-02</b> |
|                                                                                   | <b>GESTIÓN DEL GASTO</b>                                               | <b>VERSIÓN:</b>  | <b>02</b>           |
|                                                                                   | <b>ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR</b> | <b>VIGENCIA:</b> | <b>19-10-2018</b>   |
| <b>Página 6 de 6</b>                                                              |                                                                        |                  |                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                        |         |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|---------|-------------|
| <b>13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ambiental | Equipo con elementos contaminantes                     | Posible | Contratista |
| <b>13. NÚMERO DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA SOLICITUD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | <b>14. NÚMERO DE LA SOLICITUD DE PEDIDO Y POSICIÓN</b> |         |             |
| 1202000519                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | 10014593                                               |         |             |
| <b>15. LUGAR DE EJECUCION O ENTREGA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                                        |         |             |
| Instalaciones del Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                        |         |             |
| <b>16. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                        |         |             |
| La supervisión del contrato en representación del Instituto Nacional de Cancerología ESE acorde con la normatividad vigente y los lineamientos del manual de contratación, será realizada por la Coordinadora de Grupo Area de Investigaciones, la Doctora Maria Carolina Sanabria, supervisora técnica y Amparo Hernández supervisora administrativa quienes certificaran el correcto cumplimiento de lo contratado en concordancia con lo establecido en el Manual de Supervisión e interventoría. |           |                                                        |         |             |
| Firma del supervisor Administrativo, Financiero y Contable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                        |         |             |
| Nombre: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                        |         |             |
| Firma del supervisor Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           | Firma del supervisor Técnico                           |         |             |
| Nombre: MARIA CAROLINA SANABRIA SALAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | Nombre: MELDA AMPARO HERNANDEZ URREA                   |         |             |
| Elaborado por: <u>Maria Teresa Vallejo – Médico Especialista grupo investigación clínica</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                        |         |             |
| Nota: No es requisito el diligenciamiento de los puntos 14 y 15 del presente documento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                                        |         |             |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |