

**MINISTERIO DE SALUD**  
**Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas**  
**INEN**



**BASES LP-0019-2009-ENEN**

**ADQUISICION DE EQUIPOS DE**  
**RADIODIAGNOSTICO.**

<b>CAPÍTULO I</b>
-------------------

## **ETAPAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN**

### **1.1 CONVOCATORIA**

Se efectuará de conformidad con lo señalado en el Artículo 51° del Reglamento, en la fecha señalada en el cronograma.

### **1.2 BASE LEGAL**

- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Legislativo N° 1017, que aprueba la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley.
- Decreto Supremo N° 184-2008-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento.
- Decreto Supremo N° 021-2009-EF – Modificación del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Directivas de OSCE
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Pequeña y Microempresa.
- Ley N° 27143, Ley de Promoción Temporal del Desarrollo Productivo Nacional.

Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.

### **1.3 REGISTRO DE PARTICIPANTES Y ENTREGA DE BASES**

El registro de participantes se efectuará desde el día siguiente de la convocatoria y hasta un (01) día hábil después de haber quedado integradas las Bases. En el caso de propuestas presentadas por un consorcio, bastará que se registre uno de sus integrantes, de conformidad con el Artículo 53° del Reglamento.

La persona natural o persona jurídica que desee participar en el proceso de selección deberá acreditar estar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP) conforme al objeto contractual. La Entidad verificará la vigencia de la inscripción en el RNP y que no se encuentra inhabilitado para contratar con el Estado.

Al registrarse, el participante deberá señalar la siguiente información: Nombres y apellidos (persona natural), DNI, razón social (persona jurídica), número de RUC, domicilio legal, teléfono.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 52° del Reglamento, la persona natural o jurídica que desee ser notificada electrónicamente, deberá consignar una dirección de correo electrónico y mantenerla activa, a efecto de las notificaciones que, conforme a lo previsto en el Reglamento, deban realizarse. La notificación a través del SEACE prevalece sobre cualquier medio que se haya utilizado adicionalmente, siendo responsabilidad del participante el permanente seguimiento del respectivo proceso a través del SEACE.

### **1.4 FORMULACIÓN DE CONSULTAS A LAS BASES**

Las consultas a las Bases serán presentadas por un periodo mínimo de cinco (05) días hábiles, contados desde el día siguiente de la convocatoria, de conformidad con lo establecido en el artículo 55° del Reglamento.

### **1.5 ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS A LAS BASES**

La decisión que tome el Comité Especial con relación a las consultas presentadas constará en el pliego absolutorio que se notificará a través del SEACE y a los correos electrónicos de los participantes que así lo

hubieran solicitado, de conformidad con lo establecido en el Artículo 55° del Reglamento, en la fecha señalada en el cronograma del proceso de selección.

El plazo para la absolución no podrá exceder de cinco (5) días hábiles contados desde el vencimiento del plazo para recibir consultas.

La absolución de consultas que se formulen al contenido de las Bases, se considerarán como parte integrante de ésta y del Contrato.

**MUY IMPORTANTE:** No se absolverán consultas a las Bases que se presenten extemporáneamente o que sean formuladas por quienes no se han registrado como participantes.

#### **1.6 FORMULACIÓN DE OBSERVACIONES A LAS BASES**

Las observaciones a las Bases serán presentadas dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes de haber finalizado el término para la absolución de las consultas, de conformidad con lo establecido en el artículo 57° del Reglamento.

#### **1.7 ABSOLUCIÓN DE OBSERVACIONES A LAS BASES**

El Comité Especial notificará la absolución de las observaciones a través del SEACE y a los correos electrónicos de los participantes que así lo hubieran solicitado, de conformidad con lo establecido en el Artículo 57° del Reglamento, en la fecha señalada en el cronograma del proceso de selección.

El plazo para la absolución no debe exceder de los cinco (5) días hábiles desde el vencimiento del plazo para recibir observaciones.

La absolución de las observaciones se considerará como parte integrante de las Bases y del Contrato.

**MUY IMPORTANTE:** No se absolverán observaciones a las Bases que se presenten extemporáneamente o que sean formuladas por quienes no se han registrado como participantes.

#### **1.8 ELEVACIÓN DE OBSERVACIONES A LA ENTIDAD**

El plazo para solicitar la elevación de observaciones a la ENTIDAD es de tres (3) días hábiles, computados desde el día siguiente de la notificación del pliego absolutorio a través del SEACE. Dicha opción no sólo se originará cuando las observaciones formuladas no sean acogidas por el Comité Especial, sino, además, cuando el observante considere que el acogimiento declarado por el Comité Especial continúa siendo contrario a lo dispuesto por el artículo 26° de la Ley, cualquier otra disposición de la normativa sobre contrataciones del Estado u otras normas complementarias o conexas que tengan relación con el proceso de selección.

Igualmente, cualquier otro participante que se hubiere registrado como tal antes del vencimiento del plazo previsto para formular observaciones, tendrá la opción de solicitar la elevación de las Bases, cuando habiendo sido acogidas las observaciones formuladas por los observantes, considere que la decisión adoptada por el Comité Especial es contraria a lo dispuesto por el artículo 26° de la Ley, cualquier otra disposición de la normativa sobre contrataciones del Estado u otras normas complementarias o conexas que tengan relación con el proceso de selección.

El Comité Especial, cuando corresponda, deberá incluir en el pliego de absolución de observaciones, el requerimiento de pago de la tasa por concepto de remisión de actuados al OSCE, debiendo bajo responsabilidad remitir las Bases y los actuados del proceso de selección a más tardar al día siguiente de solicitada la elevación por el participante.

#### **1.9 INTEGRACIÓN DE LAS BASES**

El Comité Especial integrará las Bases como reglas definitivas del presente proceso de selección, una vez absueltas todas las consultas y/u observaciones o si éstas no se han presentado, no pudiendo ser cuestionadas en ninguna otra vía ni modificadas por autoridad administrativa alguna, bajo responsabilidad

del Titular de la Entidad. Esta restricción no afecta la competencia del Tribunal para declarar la nulidad del proceso por deficiencias en las Bases.

Las Bases Integradas, de ser el caso, deberán contener los cambios producidos como consecuencia de las consultas y observaciones formuladas y aceptadas o acogidas por el Comité Especial, y/o de lo dispuesto en el Pronunciamiento emitido por el Titular de la Entidad o por el OSCE, de ser el caso.

Corresponde al Comité Especial, bajo responsabilidad, integrar las Bases y publicarlas en el SEACE, conforme lo establecen los Artículos 59° y 60° del Reglamento.

De conformidad con el artículo 31° del Reglamento, el Comité Especial no podrá efectuar modificaciones de oficio al contenido de las Bases, bajo responsabilidad.

#### **1.10 FORMA DE PRESENTACIÓN Y ALCANCES DE LAS PROPUESTAS**

Todos los documentos que contengan información referida a los requisitos para la admisión de propuestas y factores de evaluación se presentarán en idioma castellano o, en su defecto, acompañados de traducción efectuada por traductor público juramentado, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que podrá ser presentada en el idioma original. El postor será responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos. La omisión de la presentación del documento o su traducción no es subsanable.

Las propuestas se presentarán en dos (2) sobres cerrados, de los cuales el primero contendrá la propuesta técnica y el segundo la propuesta económica.

Si las propuestas se presenten en hojas simples se redactarán por medios mecánicos o electrónicos, llevarán el sello y la rúbrica del postor y serán foliadas correlativamente empezando por el número uno.

Asimismo, cuando las propuestas tengan que ser presentadas total o parcialmente mediante formularios o formatos, éstos podrán ser llenados por cualquier medio, incluyendo el manual, debiendo llevar el sello y la rúbrica del postor o su representante legal o mandatario designado para dicho fin.

Las personas naturales podrán concurrir personalmente o a través de su apoderado debidamente acreditado ante el Comité Especial, mediante carta poder simple (**Formato N° 01**). Las personas jurídicas lo harán por medio de su representante legal acreditado con copia simple del documento registral vigente que consigne dicho cargo o a través de su apoderado acreditado con carta poder simple suscrita por el representante legal, a la que se adjuntará el documento registral vigente que consigne la designación del representante legal (**Formato N° 01**).

El acto se inicia cuando el Comité Especial empieza a llamar a los participantes en el orden en que se registraron para participar en el proceso, para que entreguen sus propuestas. Si al momento de ser llamado el participante no se encuentra presente, se le tendrá por desistido. Si algún participante es omitido, podrá acreditarse con la presentación de la constancia de su registro como participante.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar propuestas individuales ni conformar más de un consorcio.

Después de recibidas las propuestas, el Comité Especial procederá a abrir los sobres que contienen la propuesta técnica de cada postor.

El Comité Especial comprobará que los documentos presentados por cada postor sean los solicitados por las Bases, la Ley y el Reglamento. De no ser así, devolverá la propuesta, teniéndola por no presentada, salvo que el postor exprese su disconformidad, en cuyo caso se anotará tal circunstancia en el acta y el Notario (o Juez de Paz) mantendrá la propuesta en su poder hasta el momento en que el postor formule apelación. Si se formula apelación se estará a lo que finalmente se resuelva al respecto.

De presentarse situaciones de subsanación de la propuesta técnica, se procederá de acuerdo al Artículo 68° del Reglamento.

Después de abierto cada sobre que contiene la propuesta técnica, el Notario (o Juez de Paz) procederá a sellar y firmar cada hoja de todos los documentos originales de cada propuesta técnica. A su vez, si las Bases han previsto que la evaluación y calificación de las propuestas técnicas se realice en fecha posterior, el Notario (o Juez de Paz) procederá a colocar los sobres cerrados que contienen las propuestas económicas dentro de uno o más sobres, los que serán debidamente sellados y firmados por él, por los miembros del Comité Especial y por los postores que así lo deseen, conservándolos hasta la fecha en que el Comité Especial, en acto público, comunique verbalmente a los postores el resultado de la evaluación de las propuestas técnicas.

Al terminar el acto público, se levantará un acta, la cual será suscrita por el Notario (o Juez de Paz), por todos sus miembros, así como por los veedores y los postores que lo deseen.

### **1.11 CONTENIDO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**

La propuesta económica (Sobre N° 2) deberá incluir obligatoriamente lo siguiente:

- a) La oferta económica, en nuevos soles, incluidos todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de exoneraciones legales. La Entidad no reconocerá pago adicional de ninguna naturaleza.

El monto total de la propuesta económica y los subtotales que lo componen deberán ser expresados con dos decimales. Los precios unitarios podrán ser expresados con más de dos decimales.

- a) Garantía de seriedad de oferta, por el 2% del monto.

### **1.12 EVALUACIÓN DE PROPUESTAS**

La evaluación de propuestas se realizará en dos (02) etapas: La evaluación técnica y la evaluación económica.

Los máximos puntajes asignados a las propuestas son las siguientes:

Propuesta Técnica : 100 puntos  
Propuesta Económica : 100 puntos

#### **1.12.1 Evaluación Técnica**

Se verificará que la propuesta técnica contenga los documentos de presentación obligatoria y cumpla con los requerimientos técnicos mínimos contenidos en las presentes Bases. Las propuestas que no cumplan dichos requerimientos no serán admitidas.

Sólo a aquellas propuestas admitidas, el Comité Especial les aplicará los factores de evaluación previstos en las Bases y asignará los puntajes correspondientes, conforme a los criterios establecidos para cada factor.

Las propuestas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo de sesenta (60) puntos, serán descalificadas en esta etapa y no accederán a la evaluación económica.

#### **1.12.2 Evaluación Económica**

Si la propuesta económica excede el valor referencial, será devuelta por el Comité Especial y se tendrá por no presentada, conforme lo establece el artículo 33° de la Ley.

La evaluación económica consistirá en asignar el puntaje máximo establecido a la propuesta económica de menor monto. Al resto de propuestas se les asignará puntaje inversamente proporcional, según la siguiente fórmula:

$$P_i = \frac{O_m}{O_m} \times PMPE$$

O<sub>i</sub>

Donde:

i = Propuesta  
P<sub>i</sub> = Puntaje de la propuesta económica i  
O<sub>i</sub> = Propuesta Económica i  
O<sub>m</sub> = Propuesta Económica de monto o precio más bajo  
PMPE = Puntaje Máximo de la Propuesta Económica

### 1.12.3 Determinación del Puntaje Total

Una vez evaluadas las propuestas técnica y económica se procederá a determinar el puntaje total de las mismas.

El puntaje total de las propuestas será el promedio ponderado de ambas evaluaciones, obtenido de la siguiente fórmula:

$$PTP_i = c_1 PT_i + c_2 PE_i$$

Donde:

PTP<sub>i</sub> = Puntaje total del postor i  
PT<sub>i</sub> = Puntaje por evaluación técnica del postor i  
PE<sub>i</sub> = Puntaje por evaluación económica del postor i

c<sub>1</sub> = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica = **0.70**  
c<sub>2</sub> = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica = **0.30**

### 1.13 ACTO PÚBLICO DE OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

En la fecha señalada en las Bases, el Comité Especial procederá a otorgar la Buena Pro a la propuesta ganadora, dando a conocer los resultados del proceso de selección a través de un cuadro comparativo en el que se consignará el orden de prelación y el puntaje técnico, económico y total obtenidos por cada uno de los postores.

La evaluación de las propuestas económicas se realizará de conformidad con el procedimiento establecido en las presentes Bases.

La determinación del puntaje total se hará de conformidad con el artículo 71° del Reglamento.

El Presidente del Comité Especial anunciará la propuesta ganadora indicando el orden en que han quedado calificados los postores a través del cuadro comparativo.

En el supuesto que dos (02) o más propuestas empatasen, el otorgamiento de la Buena Pro se efectuará observando lo señalado en el Artículo 73° del Reglamento.

Al terminar el acto público se levantará un acta, la cual será suscrita por el Notario (o juez de paz), por todos los miembros del Comité Especial y por los postores que deseen hacerlo.

El otorgamiento de la Buena Pro, se presumirá notificado a todos los postores en la misma fecha, oportunidad en la que se entregará a los postores copia del acta de otorgamiento de la buena pro y el cuadro comparativo, detallando los resultados en cada factor de evaluación. Dicha presunción no admite prueba en contrario.

Esta información se publicará el mismo día en el SEACE.

#### **1.14 CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO**

Cuando se hayan presentado dos (2) o más propuestas, el consentimiento de la Buena Pro se producirá a los ocho (8) días hábiles de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En el caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la Buena Pro se producirá el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento de la Buena Pro se publicará en el SEACE al día siguiente de haber quedado consentido el otorgamiento de la buena pro.

#### **1.15 CONSTANCIA DE NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO**

De acuerdo con el artículo 282° del Reglamento, a partir del día hábil siguiente de haber quedado consentida la Buena Pro hasta el décimo quinto día hábil de producido tal hecho, el postor ganador de la Buena Pro debe solicitar ante el OSCE la expedición de la constancia de no estar inhabilitado para contratar con el Estado.

El OSCE no expedirá constancias solicitadas fuera del plazo indicado.

<b>CAPÍTULO II</b>
--------------------

## **SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCESO DE SELECCIÓN**

### **2.1 Recurso de apelación**

A través del recurso de apelación se impugnan los actos dictados durante el desarrollo del proceso de selección, desde la convocatoria hasta aquellos emitidos antes de la celebración del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado. En los procesos de selección según relación de ítems, el valor referencial total del proceso determinará ante quién se presentará el recurso de apelación.

Con independencia del valor referencial del proceso de selección, los actos emitidos por el Titular de la Entidad que declaren la nulidad de oficio o cancelen el proceso, podrán impugnarse ante el Tribunal.

En aplicación de la Décimo Tercera Disposición Complementaria y Final de la Ley, el Tribunal será competente para conocer y resolver las controversias que surjan en los procesos de selección de las contrataciones que se encuentren bajo los alcances de tratados o acuerdos internacionales donde se asuman compromisos en materia de contratación pública.

### **2.2 Plazos de interposición del recurso de apelación**

La apelación contra el otorgamiento de la Buena Pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella debe interponerse dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse otorgado la Buena Pro.

La apelación contra los actos distintos a los indicados en el párrafo anterior debe interponerse dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

## CAPÍTULO III

### SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

#### 3.1 DE LOS CONTRATOS

Una vez que quede consentido o administrativamente firme el otorgamiento de la Buena Pro, la Entidad deberá, dentro del plazo dos (2) días hábiles siguientes al consentimiento de la Buena Pro, citar al postor ganador otorgándole el plazo establecido en las Bases, el cual no podrá ser menor de cinco (5) ni mayor de diez (10) días hábiles, dentro del cual deberá presentarse a la sede de la Entidad para suscribir el contrato con toda la documentación requerida. En el supuesto que el postor ganador no se presente dentro del plazo otorgado, se procederá de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 148° del Reglamento.

El contrato será suscrito por la Entidad, a través del funcionario competente o debidamente autorizado, y por el ganador de la Buena Pro, ya sea directamente o por medio de su apoderado, tratándose de persona natural, y tratándose de persona jurídica, a través de su representante legal, de conformidad con lo establecido en el Artículo 139° del Reglamento.

Para suscribir el contrato, el postor ganador de la Buena Pro deberá presentar, además de los documentos previstos en las Bases, los siguientes:

- Constancia vigente de no estar inhabilitado para contratar con el Estado.
- Garantía de fiel cumplimiento y por el monto diferencial de propuesta, de ser el caso, cuya vigencia se extiende hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista;
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas de los asociados, de ser el caso.

#### 3.2 VIGENCIA DEL CONTRATO

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 149° del Reglamento, el contrato tiene vigencia desde el día siguiente de la suscripción del documento que lo contiene o, en su caso, desde la recepción de la orden de compra. Dicha vigencia rige hasta que el funcionario competente dé la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista y se efectúe el pago correspondiente.

#### 3.3 REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que debe presentar el contratista deberán ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática al solo requerimiento de la Entidad, emitida por una empresa autorizada y sujeta al ámbito de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones que estén consideradas en la lista actualizada de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

#### 3.4 DE LAS GARANTÍAS

##### 3.4.1 GARANTÍA DE SERIEDAD DE OFERTA

Los postores deberán presentar la garantía de seriedad de oferta a efectos de garantizar la vigencia de su oferta, según el monto establecido en las presentes Bases.

El postor que resulte ganador de la Buena Pro y el que ocupó el segundo lugar están obligados a mantener su vigencia hasta la suscripción del contrato.

Luego de consentida la Buena Pro, la Entidad devolverá las garantías presentadas por los postores que no resultaron ganadores de la Buena Pro, con excepción del que ocupó el segundo lugar y de aquellos que decidan mantenerlas vigentes hasta la suscripción del contrato.

El plazo de vigencia de la garantía de seriedad de oferta no podrá ser menor a dos (2) meses computados a partir del día siguiente de la presentación de las propuestas. Esta garantía puede ser renovada.

##### 3.4.2 GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

El postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del contrato. Esta deberá ser emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y tener vigencia hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

De manera excepcional, respecto de aquellos contratos que tengan una vigencia superior a un (1) año, previamente a la suscripción del contrato, las Entidades podrán aceptar que el ganador de la Buena Pro presente la garantía de fiel cumplimiento y de ser el caso, la garantía por el monto diferencial de la propuesta, con una vigencia de un (1) año, con el compromiso de renovar su vigencia hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

#### **3.4.3 GARANTÍA POR EL MONTO DIFERENCIAL DE PROPUESTA**

Cuando la propuesta económica fuese inferior al valor referencial en más del veinte por ciento (20%) de aquel, para la suscripción del contrato, el postor ganador deberá presentar una garantía adicional por un monto equivalente al veinticinco por ciento (25%) de la diferencia entre el valor referencial y la propuesta económica. Dicha garantía deberá tener vigencia hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

#### **3.4.4 GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS**

En caso el contrato conlleve a la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorgará una garantía adicional por este concepto, la misma que se renovará periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas, no pudiendo eximirse su presentación en ningún caso.

#### **3.5 EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

Las garantías se harán efectivas conforme a las estipulaciones contempladas en el artículo 164° del Reglamento.

#### **3.6 DE LAS PENALIDADES E INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

La aplicación de penalidades por retraso injustificado en la atención del bien requerido y las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con los Artículos 165° y 168° del Reglamento.

De acuerdo con los artículos 48° de la Ley y 166° del Reglamento, en las Bases o el contrato podrán establecerse penalidades distintas a la mencionada en el artículo 165° del Reglamento, siempre y cuando sean objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria, hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto del contrato vigente o, de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse. Estas penalidades se calcularán de forma independiente a la penalidad por mora.

#### **3.7 PAGOS**

La Entidad deberá realizar todos los pagos a favor del contratista por concepto de los bienes objeto del contrato. Dichos pagos se efectuarán después de ejecutada la respectiva prestación; salvo que, por razones de mercado, el pago del precio sea condición para la entrega de los bienes.

La Entidad podrá realizar pagos periódicos al contratista por el valor de los bienes contratados en cumplimiento del objeto del contrato, siempre que estén fijados en las Bases y que el contratista los solicite presentando la documentación que justifique el pago y acredite la existencia de los bienes. Las Bases podrán especificar otras formas de acreditación de la obligación. Los montos entregados tendrán el carácter de pagos a cuenta.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

##### **3.7.1 Plazos para los pagos**

La Entidad deberá pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista en la oportunidad establecida en las Bases o en el contrato. Para tal efecto, el responsable de dar la conformidad de la recepción de los bienes, deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los diez (10) días calendario de ser éstos recibidos.

En caso de retraso en el pago, el contratista tendrá derecho al pago de intereses conforme a lo establecido en el artículo 48° de la Ley, contado desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

### **3.8 DISPOSICIONES FINALES**

Todos los demás aspectos del presente proceso no contemplados en la presente sección o en las Bases se regirán por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

**CAPÍTULO I**

**GENERALIDADES**

**1.1 ENTIDAD CONVOCANTE**

Nombre: Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas  
RUC N°: 20514964778

**1.2 DOMICILIO LEGAL**

Av. Angamos Este 2520 - Surquillo

**1.3 OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

El presente proceso tiene por objeto la Adquisición de Equipos de Radiodiagnóstico.

**1.4 VALOR REFERENCIAL**

El valor referencial asciende a S/ 3'738,501.00 (Tres Millones Setecientos Treinta y Ocho Mil Quinientos Uno con 00/100 Nuevos Soles), incluido los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del bien. El valor referencial ha sido calculado al mes de Octubre.

ITEM	Descripción	Valor Referencial	Valor Total Referencial (letras)
1	EQUIPO ARCO C	611,181.00	Seiscientos Once Mil Ciento Ochenta y Uno con 00/100 Nuevos Soles
2	EQUIPO TOMOGRAFO ESPIRAL MULTICORTE	2'261,000.00	Dos Millones Doscientos Sesenta y Un Mil con 00/100 Nuevos Soles
3	EQUIPO DE ECOGRAFIA	866,320.00	Ochocientos Sesenta y Seis Mil Trescientos Veinte con 00/100 Nuevos Soles

**1.5 EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

El expediente de contratación fue aprobado mediante [Resolución Jefatural N° 370 -2009-J / INEN](#).

**1.6 FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

Recursos Ordinarios.

**1.7 SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

El presente proceso se rige por el sistema de Llave en Mano, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

**1.8 MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Financiado por la Entidad.

**1.9 ALCANCES DEL REQUERIMIENTO**

El requerimiento está definido en el Capítulo III de la presente Sección.

**1.10 PLAZO DE ENTREGA**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de **80 (Ochenta)** días. Dicho plazo constituye un requerimiento técnico mínimo que debe coincidir con lo establecido en el expediente de contratación.

#### **1.11 BASE LEGAL**

- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Legislativo N° 1017, que aprueba la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley.
- Decreto Supremo N° 184-2008-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento.
- Decreto Supremo N° 021-2009-EF – Modificación del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Directivas de OSCE
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Pequeña y Microempresa.
- Ley N° 27143, Ley de Promoción Temporal del Desarrollo Productivo Nacional.
- Resolución Administrativa N° 131-2009-OGA-INEN, que aprueba la modificación del Plan Anual de Adquisiciones, para la inclusión del proceso de Selección sobre la “Adquisición de Equipos de Radiodiagnósticos”.
- Resolución Jefatural N° 370 -2009-J/INEN; que aprueba el expediente Técnico para la realización de la Licitación Pública N° 0019-2009-INEN “Adquisición de Equipos de Radiodiagnósticos”

Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.

## CAPÍTULO II

### DEL PROCESO DE SELECCIÓN

#### 2.1 CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN

ETAPAS DEL PROCESO	FECHAS	LUGAR Y HORARIO
Convocatoria	El 06 de noviembre de 2009	Publicado en el SEACE
Registro de Participantes	Del 09 de Noviembre al 03 de Diciembre del 2009	- Registro de Participantes De 08:00 a 16:00 horas Registrado en el SEACE
Formulación de consultas Absolución de consultas	Del 09 al 13 de Diciembre del 2009. El 17 de Noviembre del 2009.	Mesa de Partes de la Oficina de Logística. De 08:00 a 16:00 horas y remitidas a los Correos electrónicos: <a href="mailto:pramal@inen.sld.pe">pramal@inen.sld.pe</a>
Formulación de observaciones Absolución de observaciones	Del 18 al 24 de Noviembre del 2009. El 26 de Noviembre del 2009.	Publicadas en el SEACE. Opcionalmente se les comunicará a todos los participantes en las direcciones electrónicas señaladas en el formato de registro, que lo hayan solicitado.
Integración de Bases	El 02 de Diciembre del 2009.	Publicadas en el SEACE. Opcionalmente se les comunicará a todos los participantes en las direcciones electrónicas señaladas en el formato de registro, que lo hayan solicitado
Presentación de Propuestas	El 11 de Diciembre del 2009	Sala de Conferencias del 6TO PISO Hora Exacta 09.30 am. Av. Angamos Este 2520 – Surquillo
Evaluación de Propuestas	Del 11 al 14 de Diciembre del 2009	
Otorgamiento de la Buena Pro	El 14 de Diciembre del 2009	Sala de Conferencias del 6TO PISO. Hora Exacta 16.00 pm. Av. Angamos Este 2520 – Surquillo

#### 2.2 REGISTRO DE PARTICIPANTES Y ENTREGA DE BASES

El registro de los participantes se realizará en la ventanilla de caja del INEN (1er Piso), sito en Av. Angamos Este 2520 - Surquillo, en las fechas señaladas en el cronograma, en el horario de 08:30 a 16:00 horas, previo pago de la suma **S/.20.00 (Veinte con 00/100 Nuevos Soles)** por derecho de participación.

Al registrarse, el participante deberá señalar la siguiente información: Nombres y apellidos (persona natural), DNI, razón social (persona jurídica), número de RUC, domicilio legal, teléfono.

#### 2.3 FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

Las consultas y observaciones se presentarán por escrito, debidamente fundamentadas, ante la Secretaria de la Dirección de Logística de la Entidad, sito en Av. Angamos Este 2520 - Surquillo., en las fechas señaladas en el cronograma, en el horario de 08:30 horas a 16:00 horas, debiendo estar dirigidas al Presidente del Comité Especial de la LICITACION PÚBLICA N° 001-2009-INEN, pudiendo acompañar **opcionalmente** un disquete conteniendo las consultas y/u observaciones.

#### 2.4 ACTO PÚBLICO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Las propuestas se presentarán en acto público, en la Sala de Conferencias del INEN, a la fecha y hora señalada en el cronograma. El acto público se realizará con la participación de Notario.

Se podrá contar con la presencia de un representante del Sistema Nacional de Control, quien participará como veedor y deberá suscribir el acta correspondiente. La no asistencia del mismo no vicia el proceso.

Las propuestas se presentarán en dos (2) sobres cerrados y estarán dirigidas al Comité Especial de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0019-2009-INEN**, conforme al siguiente detalle:

**SOBRE N° 01:** Propuesta Técnica. El sobre será rotulado:

Señores <b>INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS</b> Av. Angamos Este 2520 – Surquillo. Att.: Comité Especial
<b>LICITACIÓN PÚBLICA N° 0019-2009-INEN.</b> <b>Objeto del proceso: Adquisición de Equipos Radiodiagnóstico.</b>
SOBRE N° 1: PROPUESTA TÉCNICA NOMBRE / RAZON SOCIAL DEL POSTOR
N° DE FOLIOS DE C/ EJEMPLAR

**SOBRE N° 2:** Propuesta Económica. El sobre será rotulado:

Señores <b>INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS</b> Av. Angamos Este 2520 – Surquillo. Att.: Comité Especial
<b>LICITACIÓN PÚBLICA N° 0019-2009-INEN.</b> <b>Objeto del proceso: Adquisición de Equipos Radiodiagnóstico.</b>
SOBRE N° 02: PROPUESTA ECONÓMICA NOMBRE / RAZON SOCIAL DEL POSTOR

## 2.5 CONTENIDO DE LAS PROPUESTAS

Se presentarán en un (1) original.

### **SOBRE N° 1 - PROPUESTA TÉCNICA:**

El Sobre N° 1 contendrá, además de un índice de documentos, la siguiente documentación:

#### **Documentación de presentación obligatoria:**

- Copia simple del Certificado de inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores: Capítulo de Bienes.
- Declaración Jurada de datos del postor.  
Cuando se trate de Consorcio, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los consorciados - **Anexo N° 01.**
- Declaración jurada y/o documentación que acredite el cumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos contenidos en el Capítulo III de las Bases. **Anexo N° 02.**
- Declaración jurada simple de acuerdo al Artículo 42° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado - **Anexo N° 03.**
- Promesa de consorcio, de ser el caso, consignando los integrantes, el representante común, el domicilio común y el porcentaje de participación. **Anexo N° 04**  
La promesa formal de consorcio deberá ser suscrita por cada uno de sus integrantes. En caso de no establecerse en la promesa formal de consorcio las obligaciones, se presumirá que los integrantes del

consorcio ejecutarán conjuntamente el objeto de convocatoria, por lo cual cada uno de sus integrantes deberá cumplir con los requisitos exigidos en las Bases del proceso.

Se presume que el representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y representación del mismo en todos los actos referidos al proceso de selección, suscripción y ejecución del contrato, con amplias y suficientes facultades.

- f) Propuesta Técnica del equipo, Catálogos, Manuales, donde se detalle las características y especificaciones técnicas del equipo (original).
- g) Declaración Jurada por parte del postor indicando que el equipo incluye evaluación de preinstalación, instalación, pruebas de operatividad y puesta en marcha del equipo sin costo alguno para el INEN.
- h) Carta de Compromiso de Canje (original). Según modelo del **Anexo N° 06**.
- i) Documento emitido por el Fabricante o Distribuidor Mayorista que acredite que el postor es Distribuidor Autorizado del equipo a ofertar (original / copia).
- j) Declaración Jurada indicando el listado de repuestos críticos del equipo y tiempo de recambio.
- k) Declaración jurada de realizar un programa de mantenimiento preventivo, cada 03 meses durante el periodo de la garantía según **Anexo N° 07**.  
Emitido por el postor y firmado por el representante legal de la empresa por cada 03 meses, a partir de la fecha del Acta de Recepción, Instalación y Prueba Operativa del Equipo. Incluirá el suministro de insumos (referidos a aquellos materiales necesarios para realizar únicamente las actividades de mantenimiento preventivo), de acuerdo a la garantía.
- l) Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura o Certificado de Libre Venta. (copia simple)  
Emitido por la autoridad competente del país de origen, de presentarse en otro idioma, deberá venir acompañado de una traducción Vigente a la fecha de presentación de las propuestas.  
El Certificado de Libre Venta debe consignar que el fabricante cumple con las buenas prácticas de manufactura o cumpla con los estándares de fabricación exigida en el país para dichos productos y será aceptado en los casos en que el país de origen no expida el Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura.
- m) Presentación de Registro Sanitario (copia simple.) Vigente a la fecha de recepción, instalación y prueba operativa de los equipos, en caso de que los equipos no requieran Registro Sanitario, se deberá presentar un Certificado de No Necesidad de Registro Sanitario emitido por la DIGEMID.
- n) Currículo Vital: Certificación Internacional especializada, del personal técnico que participara en la instalación del equipo y que será responsable del mantenimiento de los equipos, durante el periodo de garantía del equipo. **Anexo N° 08**  
El Postor deberá presentar Certificados de entidades especializadas, sean públicas o privadas del extranjero en donde el personal se ha entrenado. En caso que el personal sea reemplazado posteriormente, el INEN evaluará la competencia profesional de esta nueva persona, bajo las mismas condiciones técnicas que se exigen para este proceso.
- o) Las empresas interesadas podrán visitar el INEN para revisar las instalaciones, previa coordinación, la cual se realizará en compañía de algún representante del servicio de mantenimiento o el servicio usuario, durante el periodo que dure la venta de las bases, de lunes a viernes entre las 9:00 y 12:00 horas. Aquellas empresas que visiten el INEN se les dará una Constancia, la cual deberá ser presentada en el sobre N° 01 de la propuesta técnica.
- p) Declaración Jurada indicando el tiempo de respuesta para la atención de llamados realizados por el usuario, en caso de falla del equipo, (expresado en horas), esta atención deberá ser realizada los 365 días del año.

#### **Documentación de presentación facultativa:**

- a) Certificado de inscripción o reinscripción en el Registro de la Micro y Pequeña Empresa – REMYPE.
- b) Carta de Compromiso de Plazo de Entrega indicado en días calendario. (**Anexo N° 05**).
- c) Carta de Garantía del Producto, el postor deberá indicar el plazo de la garantía del equipo propuesto.
- d) Carta indicando Disponibilidad de Repuestos, Servicio Técnico, Tiempo de Respuesta en caso de recambio. El postor deberá presentar carta indicando la disponibilidad de los repuestos en caso de falla del producto adjudicado y en cuanto tiempo demoraría traer los repuestos.
- e) Presentación de Certificaciones de Calidad del equipo propuesto, vigente a la fecha de la presentación de propuestas del presente proceso de selección,
- f) Copia de los Documentos que acrediten la experiencia del postor en la **venta** de equipos de Radiodiagnóstico iguales o similares a Instituciones Públicas o Privadas; tiempo máximo 08 años hasta la fecha de la presentación de las propuestas, debidamente sustentado con fotocopias de contratos culminados ó facturas debidamente canceladas por cada ítem ofertado. Se adjuntará el

Cuadro Resumen sobre experiencia en el suministro de bienes iguales al ítem ofertado. Según modelo del **Anexo N° 09**

Estos documentos para ser válidos deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- ✓ Contratos totalmente ejecutados así como con su respectiva conformidad de culminación Esta conformidad puede ser un Acta o una Constancia (original o copia) emitida por el funcionario competente de la entidad a la que se brindó la prestación y en donde se indique que el contrato en mención ha sido culminado)
- ✓ Facturas debidamente canceladas.
- ✓ Los contratos y facturas deberán ser perfectamente legible y tener fecha de emisión en el periodo establecido.
- ✓ Se precisa que solo se reconocerá hasta un monto máximo acumulado equivalente a cinco (5) veces el valor referencial de la adquisición del ítem a ofertar ya que la evaluación de los montos facturados se efectuara en función del valor referencial de cada ítem.

La cancelación podrá constar en un voucher o papeleta de depósito, estado de cuenta o en el mismo documento.

## **SOBRE N.º 2 - PROPUESTA ECONÓMICA**

El Sobre N° 2 deberá contener la siguiente información obligatoria:

- a) Oferta económica y el detalle de precios unitarios cuando este sistema haya sido establecido en las Bases. (**Anexo N° 10**)

El monto total de la propuesta económica y los subtotales que lo componen deberán ser expresados con dos decimales. Los precios unitarios podrán ser expresados con más de dos decimales.

- b) Garantía de seriedad de oferta por un monto de dos por ciento (2%) del valor referencial.

## **2.6 REQUISITOS PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO**

Adicionalmente, conforme al artículo 141° del Reglamento y en concordancia con el objeto de la convocatoria, podrá requerirse, entre otros, los siguientes documentos:

- a) Copia de DNI del Representante Legal;
- b) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa;
- c) Copia de la constitución de la empresa y sus modificatorias debidamente actualizado;
- d) Copia del RUC de la empresa;
- e) Código de Cuenta Interbancario (CCI), de corresponder
- f) Constancia de no estar inhabilitado para contratar con el Estado.

Asimismo, el postor ganador de la buena pro deberá presentar una Carta Fianza para efectos de garantizar lo siguiente:

- De fiel cumplimiento del contrato
- Por el monto diferencial de la propuesta (de ser el caso).
- Prestaciones accesorias (de ser el caso).

## **2.7 PLAZO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO**

El postor ganador de la buena pro deberá presentar toda la documentación requerida para la suscripción del contrato en el plazo de diez (10) días hábiles.

La citada documentación deberá ser presentada en la Dirección de Logística.

## **2.9 PLAZO PARA EL PAGO**

La Entidad se compromete a efectuar el pago al contratista en un plazo máximo de 10 días calendarios calendario de otorgada la conformidad de recepción de la prestación.

## **2.10 FORMA DE PAGO**

De acuerdo con el artículo 176° del Reglamento, para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad deberá contar con la siguiente documentación:

- Orden de compra – Guía de internamiento (copia)
- Guía de Remisión (Destinatario + SUNAT + 05 copias de la adicionales), esta deberá consignar en forma obligatoria el número de lote y la cantidad entregada por lote.
- Copia de la Declaración Jurada de Compromiso de Canje y/o reposición por defectos o vicios ocultos, por única vez.
- Actas de recepción y Conformidad debidamente firmadas por el Servicio Central Supply y Reserva y la Unidad de Almacén en señal de conformidad y operatividad del equipo.

## **2.11 REAJUSTE DE LOS PAGOS**

En caso se permita el reajuste de pagos, deberá consignarse el procedimiento previsto por el artículo 49° del Reglamento.

**CAPÍTULO III**

ITEM	DESCRIPCION	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	MONTO TOTAL REFERENCIAL
1	EQUIPO ARCO C	UNIDAD	1	611,181.00	611,181.00
2	EQUIPO TOMOGRAFO ESPIRAL MULTICORTE	UNIDAD	1	2'261,000.00	2'261,000.00
3	EQUIPO DE ECOGRAFIA	UNIDAD	4	216,580.00	866,320.00

**EQUIPO DE RADIODIAGNOSTICO ARCO EN C**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

<b>A</b>	<b><u>CARACTERISTICAS GENERALES</u></b>
A01	Interfase DICOM 3.0 (STORAGE, PRINT, WORK LIST, SEND)
A02	Con Información de la dosis suministrada
A03	Con posicionamiento láser
A04	Para Realizar procedimientos Ortopédicos y Vasculares, Gastro, Intervencionismo en radiología
<b>B</b>	<b><u>DIMENSIONES Y MOVIMIENTOS DEL ARCO</u></b>
B01	Movimiento Orbital: +/- 130° como mínimo.
B02	Rotación del Arco: +/- 180° como mínimo.
B03	Giro sobre la columna vertical: +/- 10° como mínimo.
B04	Desplazamiento vertical del arco: 450 mm como mínimo
B05	Desplazamiento longitudinal del Arco: 200 mm como mínimo
B06	Profundidad del Arco: 610 mm como mínimo
B07	Espacio Libre del Arco: 780 mm como mínimo.
<b>C</b>	<b><u>GENERADOR</u></b>
C01	Potencia máxima: 2.3 KW o mayor.
C02	Rango de KV: de 40 KV o menos hasta 110 KV o más
C03	Corriente máxima: 100 mA o mayor.
C04	Controlado por microprocesador
C05	Frecuencia del convertidor de 15 KHz a 30KHz
<b>D</b>	<b><u>TUBO DE RAYOS X</u></b>
D01	Anodo giratorio con capacidad de almacenamiento térmico igual o mayor a 300 KHU
D02	Punto focal: 0.6 mm.; 0.3 mm
<b>E</b>	<b><u>COLIMADORES</u></b>
E01	Diafragma tipo iris para colimación concéntrica sin radiación
E02	Diafragma de ranura semitransparente, con capacidad de giro, para encuadre en pantalla sin radiación.
<b>F</b>	<b><u>INTENSIFICADOR DE IMÁGENES Y CAMARA DE TV</u></b>
F01	Intensificador de imágenes de 9" o más, con 03 zoom
F02	Intensificador de imágenes con eficiencia de detección cuantica (DQE) igual o mayor a 62%, medido en el campo mas grande.

F03	Sensor de tecnología CCD
F04	Formato de cámara de 1,024 x 1,024
F05	Rotación de la imagen: +/- 360°
F06	Formato del portachasis: 24 x 30 cm
<b>G</b>	<b><u>MONITORES</u></b>
G01	Dos Monitores a color LCD o TFT de 18" o mayor.
G02	Matriz de la imagen igual ó mayor de 1024 x 1024
<b>H</b>	<b><u>MODOS DE OPERACIÓN</u></b>
H01	Fluoroscopia continua.
H02	Fluoroscopia pulsada.
H03	Radiografía Digital
<b>I</b>	<b><u>PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE IMAGEN</u></b>
I01	Características generales: Inversión de la imagen positivo – negativo.
I02	Inversión del lado derecho-izquierdo y superior-inferior, retención de la ultima imagen (LIH)
I03	Características extendidas: medición de distancia, Zoom/Roam.
I04	Características vasculares: Sustracción digital en tiempo real, Roadmapping, Pixel, Shift, Landmarking, Remasking.
I05	Capacidad total del sistema de almacenamiento de imágenes digitales de 10,000 imágenes o más.
I06	Matriz de imagen igual o mayor de 1024 x 1024
<b>J</b>	<b><u>PERIFERICOS Y ACCESORIOS.</u></b>
J01	Grabador de DVD de grado médico
J02	Impresora Térmica.
J03	Porta chasis
J04	Recubrimiento estéril, reusable para el Arco en C
J05	Dos mandiles emplomados (con sus respectivos collarines) de 100 cms. De largo como mínimo y con su espesor equivalente en plomo de al menos 05. mm. Dos lentes plomados.
J06	Inyector de contraste Automático.
J07	Mesa Angiografica compatible con Arco C.
<b>K</b>	<b><u>TENSIÓN DE ALIMENTACION</u></b>
K01	220 VAC / 60 Hz, de cualquier tomacorriente hospitalario estándar
K02	Compensación automática de tensión de línea de al menos +/- 10%
<b>L</b>	<b><u>GARANTIA.</u></b>
L01	03 años Mínimo
<b>M</b>	<b><u>SERVICIO TECNICO Y ASESORIA</u></b>
M01	Relación de profesionales colegiados, entrenados en fábrica para el mantenimiento y reparación de equipos de radiodiagnóstico, con certificación correspondiente
M02	Deberán brindar mantenimiento preventivo, con el personal capacitado en fábrica, durante el periodo de la garantía, sin costo para la Institución durante el periodo de la garantía; realizando dos visitas por año
M03	Brindar capacitación al Personal Tecnólogo del hospital
M04	Brindar capacitación en el extranjero a dos Médico del hospital en el manejo de protocolos, en todas sus modalidades.
M05	Acreditación de soporte técnico permanente; con repuestos disponibles y originales de fabrica.
M06	Manuales de Instrucción de Funcionamiento (Inglés y/o español.)
M07	Manuales de Instrucción de Mantenimiento (Inglés y/o español.)
M08	Incluir fantasmas para el Control de Calidad

**EQUIPO TOMOGRAFO ESPIRAL MULTICORTE**  
**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

<b>A</b>	<b><u>GANTRY</u></b>
A01	Con 16 cortes por cada rotación del gantry o más
A02	Apertura del gantry de 70 cm o más
A03	Angulación o Tilt de +30° a – 30°
A04	Campo de visión ó Field Of View-FOV de 50 cm o más
A05	Tiempo mínimo de rotación del Gantry: 0.5 seg/rotación o menos
A06	Tiempo máximo de exploración continua no menor de 100 segundos
<b>B</b>	<b><u>SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS.</u></b>
B01	Capacidad de almacenamiento de datos sin procesar (RAW DATA) igual o mayor a 140 Gb.
<b>C</b>	<b><u>MESA DEL PACIENTE</u></b>
C01	Rango de exploración horizontal igual o mayor a 150 cm.
C02	Rango de movimiento vertical de 58 cm o menos hasta 80 cm. O más.
C03	Con Capacidad de soportar como mínimo, pacientes de 182 Kg.
<b>D</b>	<b><u>GENERADOR</u></b>
D01	Potencia del generador: 50 Kw o más.
D02	Rango de tensión: de 90 Kv o menos hasta 130 Kv o más
D03	Rango de corriente de 30 mA o menos hasta 345 mA o más, con pasos de 5mA o menos.
<b>E</b>	<b><u>TUBO DE RAYOS X</u></b>
E01	Con dos o más puntos focales
E02	Foco fino: de 0.5mm x 1.3 mm o menos.
E03	Foco grueso: 1.0 mm x 1.3 mm o menos.
E04	Capacidad de almacenamiento térmico del ánodo: 5 MHU o más.
E05	Tasa de refrigeración: 810 KHU/min. o más.
<b>F</b>	<b><u>CONSOLA DE ADQUISICION</u></b>
F01	Monitor de LCD pantalla plana de 18" o más.
F02	Matriz de imagen de 1024 x 1024 mínimo
F03	Memoria RAM de 2GB o más.
F04	Capacidad de almacenamiento de 146 Gb o más
F05	Grabador de CD y/o DVD
<b>G</b>	<b><u>CONSOLA DE EVALUACIÓN Y PROCESAMIENTO</u></b>
G01	Procesador (GHz): 2 x 3,0 mínimo
G02	Monitor de LCD pantalla plana de 18" o más
G03	Matriz de imagen de 1024 x 1024 mínimo
G04	Memoria RAM de 2GB o más.
G05	Capacidad de almacenamiento de 146 Gb o más
G06	Grabador de CD y/o DVD

<b>H</b>	<b><u>APLICACIONES MINIMAS EN CONSOLA DE ADQUISICION</u></b>
H01	Reconstrucciones multiplanares MPR
H02	Reconstrucciones de superficies Tridimensionales 3D SSD
H03	Renderización de volúmenes. Se aceptará la propuesta de técnicas de Renderización de volúmenes, que tengan capacidad de permitir ver imágenes de órganos con diferentes colores y opacidades, como mínimo. Reconstrucción curva
H04	Angiografía CT.
H05	Programa de seguimiento de bolo de contraste.
<b>I</b>	<b><u>APLICACIONES MINIMAS EN LA CONSOLA DE EVALUACION Y PROCESAMIENTO</u></b>
I01	Reconstrucciones multiplanares MPR
I02	Reconstrucciones de superficies tridimensionales 3D SSD
I03	Renderización de volúmenes. Se aceptará la propuesta de técnicas de Renderización de volúmenes, que tengan capacidad de permitir ver imágenes de órganos con diferentes colores y opacidades, como mínimo.
I04	Sistema de evaluación de la isquemia cerebral o perfusión cerebral, para evaluación cuantitativa y visualización 3D rápida de la isquemia cerebral mediante cálculo de perfusión.
I05	Sistema de sustracción vasculares complejas
I06	Sistemas de evaluación oncológica (colonoscopia virtual, evaluación de nódulo pulmonar, CAD, fusión de imágenes, perfusión, composición de imágenes, análisis de vasos, programa de eliminación de huesos)
<b>J</b>	<b><u>CALIDAD DE IMAGEN</u></b>
J01	Resolución espacial mínima de 15 o más Pl/cm a 0% MTF
<b>K</b>	<b><u>CAPACIDAD DE RECONSTRUCCION</u></b>
K01	Espesor de corte de 0.60 mm o menos hasta 10 mm o más.
K02	Rapidez de reconstrucción de imágenes de 512 x 512: hasta 16 imágenes/seg o más.
<b>L</b>	<b><u>TENSION DE ALIMENTACION</u></b>
L01	Voltaje Nominal: 480 Voltios, trifásico
L02	Frecuencia de Línea: 60 Hz
<b>M</b>	<b><u>DICOM 3.0</u></b>
M01	Storage (Send/Receive)
M02	Print
M03	Worklist (HIS/RIS)
M04	Query/Retrieve
<b>N</b>	<b><u>GARANTIA</u></b>
N01	03 años mínimo
<b>O</b>	<b><u>ADICIONALES</u></b>
O01	UPS para la consola de adquisición y para la consola de evaluación y procesamiento
O02	Fantomas para el Control de Calidad
<b>P</b>	<b><u>SERVICIO TECNICO Y ASESORIA</u></b>
P01	Relación de profesionales colegiados, entrenados en fábrica para el mantenimiento y reparación de equipos de radiodiagnóstico, con certificación correspondiente
P02	Brindar capacitación en el extranjero a dos Médico del hospital en el manejo de protocolos de tomografía, en todas sus modalidades.
P03	Brindar capacitación, con el personal capacitado en fábrica, al personal de Mantenimiento, incluyendo el Control de Calidad
P04	Deberán brindar mantenimiento preventivo, con el personal capacitado en fábrica, durante el periodo de la garantía, sin costo para la Institución durante el periodo de la garantía; realizando 3 visitas por año.

P05	Acreditación de soporte técnico permanente; con repuestos disponibles y originales de fábrica.
P06	Manuales de Instrucción de Funcionamiento (Inglés y/o español.)
P07	Manuales de Instrucción de Mantenimiento (Inglés y/o español.)

## **EQUIPOS DE ECOGRAFIA**

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

<b>A</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>
A01	Equipo de ecografía multipropósito, para realizar ecografías generales, de partes pequeñas (testículos, tiroides, mama, etc.) en adultos y niños. Estudios vasculares arteriales y venosos, ecografía del músculo esquelético, transrectal, transvaginal, obstétrica y procedimientos biópsicos.
<b>B</b>	<b>CARACTERISTICAS GENERALES.</b>
B01	Diseño de fácil maniobrabilidad
B02	Confortable para usar
B03	Con ruedas y frenos de parqueo
B04	Soporte para transductores
B05	Pantalla LCD de alta resolución móvil, de 15 pulgadas a más, con resolución mínima de 1024 x 768 píxeles o más
B06	Panel de control entendible y de fácil uso, que permita el ingreso de pacientes
B07	Disco duro de 80 Gb ó más.
B08	Memoria de cine no menor a 1000 cuadros
B09	Rango dinámico de 199 Db ó más.
B10	Tres puertos activos como mínimo para conexión de transductores.
B11	Dispositivos para grabación de video en CD, DVD integrado en el equipo y puerto USB (No unidades externas)
B12	DICOM 3.0 (STORAGE, PRINT, WORK LIST, SEND)
B13	UPS
<b>C</b>	<b>CARACTERISTICAS DE LOS MODOS DE IMAGEN</b>
C01	Modo B (que tenga profundidad de 20 cm. ó más.)
C02	Modo M
C03	Modo dopler color.
C04	Modo power doppler
C05	Modo doppler pulsado y continuo
C06	Imagen harmónica tisular
C07	Modo Doppler de imagen Tisular.
C08	Optimización Automática de la línea de base y velocidad en Modo Doppler Espectral mediante el accionamiento de una sola Tecla.
C09	Visualización automática en tiempo real de la velocidad , IP, IR en modo Doppler
<b>D</b>	<b>SOFTWARE</b>
D01	Ecografía General.
D02	Funciones para efectuar mediciones y anotaciones para reporte.

D03	Capacidad de evaluación con imagen extendida panorámica, en una consola toma para medición. (Aprox. 60 cm)
D04	Software para aplicación de doppler vascular periférico
D05	Software para aplicación de doppler de grandes vasos arteriales
D06	Software para ecografía transrectal
D07	Software para ecografía transvaginal.
D08	Software para abdomen general.
D09	Software para ecografía obstétrica y ginecológica
D10	Software para realizar mediciones en estudio músculo esquelético.
D11	Software 3D
<b>E</b>	<b>TRANSDUCTORES</b>
E01	Los transductores deben ser capaces de operar dentro del rango de frecuencia específica.
E02	Se establecen los límites superior e inferior respectivamente en Mhz.
E03	Se podrán aceptar transductores que superen los límites establecidas.
E04	Transductores multifrecuencia <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Transductor lineal dentro del rango de 5 o menos a 12 o más Mhz.</li> <li>➤ Transductor convexo con rango de frecuencia entre 2 a 5 o más Mhz.</li> <li>➤ Transductor intracavitario con rango de frecuencia entre 4 a 8 o más Mhz.</li> </ul>
<b>F</b>	<b>ACCESORIOS</b>
F01	Guía para biopsia de partes pequeñas
F02	Guía para biopsia transrectal
F03	Video impresora a color para impresión en papel termal
<b>G</b>	<b>TENSION DE ALIMENTACION</b>
G01	220 VAC – 60 HZ,
<b>H</b>	<b>GARANTIA</b>
H01	03 años mínimo
<b>I</b>	<b>SERVICIO TECNICO Y ASESORIA</b>
F01	Deberán brindar mantenimiento preventivo, con el personal capacitado en fábrica, durante el periodo de la garantía, sin costo para la institución durante el periodo de la garantía; realizando dos visitas por año
F02	Acreditación de soporte técnico permanente; con repuestos disponibles y originales de fábrica.
F03	Manuales de Instrucción de Funcionamiento (Inglés y español.)
F04	Manuales de Instrucción de Mantenimiento (Inglés y español.)
F05	Brindar capacitación en el extranjero a dos Médico del hospital en el manejo de protocolos, en todas sus modalidades.
F06	Capacitación en exámenes generales como doppler, evaluación en 3D mínimo por 01 mes
F07	Brindar capacitación, con el personal capacitado en fábrica, al personal de Mantenimiento, incluyendo el Control de Calidad
F08	Relación de profesionales colegiados, entrenados en fábrica para el mantenimiento y reparación de equipos de radiodiagnóstico, con certificación correspondiente

**3.1** Los postores están obligados a ofertar el equipo nuevo (sin uso). La fecha de fabricación deberá ser del mismo año de la entrega del equipo médico.

**3.1.1** Cada oferta deberá ser presentada de forma tal que al momento de la puesta en marcha del equipo médico en las instalaciones del INEN (Av. Angamos este N° 2520 surquillo), éstos se encuentren en perfecto estado de funcionamiento incluyendo todos los accesorios necesarios para su operación.

**3.1.2** En la entrega del equipo se debe incluir, un juego de manuales de operación, instalación, mantenimiento y de partes. Los manuales deberán ser originales del fabricante en español o inglés con traducción al español. El juego comprende:

- a) Manual de Operación, con instrucciones de manejo.
- b) Manual de Servicio Técnico, con información detallada de:
  - Diagrama de bloques, esquemas de circuitos electrónicos, esquemas de partes mecánicas, funcionamiento y calibración, etc. Incluyendo un listado y catálogo de piezas, repuestos y accesorios debidamente identificados con códigos del fabricante y catálogos ilustrativos.
  - Planos y procedimientos de montaje / instalación.
  - Programa de mantenimiento preventivo, que deberá contener las actividades a realizarse, indicando la frecuencia y duración de las mismas.
  - Otros que considere el postor.

Los manuales no deberán tener marca, anotación o sello que dificulte su lectura.

**3.1.3** El equipo médico tendrá una garantía contra cualquier desperfecto o deficiencia que pueda manifestarse durante su uso normal, en las condiciones imperantes en cada punto de destino. El plazo de vigencia de la garantía del equipo será contabilizado a partir de la fecha señalada en el Acta de Recepción, Instalación y Prueba Operativa del equipo y será como mínimo de tres (03) años.

**4.1.4** El contratista queda obligado a realizar dos tipos de capacitación:

- a) Capacitación en el correcto manejo, operación funcional y mantenimiento del equipo: dirigido a los Profesionales de la Salud. Asimismo deberá incluir el temario de la presente capacitación.
- b) Capacitación especializada en Servicio Técnico de Mantenimiento y Reparación del equipo: dirigido al personal Profesional y Técnico de la Unidad de Mantenimiento.

**CAPÍTULO IV**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA ITEM N° 01- ARCO EN C**

**PRIMERA ETAPA: EVALUACIÓN TÉCNICA  
(Puntaje Máximo: 100 Puntos)**

El Comité Especial revisará la documentación general presentada así como la propuesta técnica y propuesta económica aplicando los siguientes criterios de evaluación

<b>I.- PLAZO DE ENTREGA</b>	<b>20 PUNTOS</b>
Se evaluará el plazo de entrega propuesto por el postor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menores o Iguales a 60 días</li> <li>• Entre 61 a 70 días.</li> <li>• Entre 71 a 79 días.</li> <li>• Mayor a 80 días.</li> </ul>	20 puntos 14 puntos 08 puntos 00 puntos
<b>II.- GARANTIA DEL PRODUCTO. Adicional al mínimo.</b>	<b>20 PUNTOS</b>
Se evaluará el plazo garantía adicional a lo establecido en las bases (03 años) del equipo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 meses.</li> <li>• 24 meses.</li> <li>• 36 meses</li> </ul>	05 puntos 12 puntos 20 puntos
<b>III.- MEJORAS TECNOLOGICAS</b>	<b>24 PUNTOS</b>
Deberá tener las siguientes mejoras Tecnológicas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 04 Sacos + 1 chaqueta de plomo; 04 lentes</li> <li>• FATPANEL</li> <li>• Potencia del Generador:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mayor a 2.3 hasta 5. Kw.</li> <li>✓ Mayor a 5 kw.</li> </ul> </li> </ul>	04 puntos 10 puntos 05 puntos 10 puntos
<b>V.- CERTIFICACION ISO</b>	<b>06 PUNTOS</b>
<b>ISO 13485:2003</b> – Sistemas de Gestión de Calidad para Equipos Médicos ( Medical Devices – Quality Management Systems ) Desarrollo , diseño y manufactura de equipos de esterilizacion y desinfección para el sector salud	03 puntos
<b>ISO 9001:2000</b> – Sistemas de Gestión de Calidad (Quality Management Systems). Diseño, Fabricación y Distribución de Dispositivos Médicos. Desarrollo , diseño y manufactura de equipos de esterilización y desinfección para el sector salud	03 puntos
<b>VI.- EXPERIENCIA DEL POSTOR</b>	<b>30 PUNTOS</b>
1- Experiencia de ventas del bienes iguales o similares (Máximo 08 años hasta la fecha de la presentación de las propuestas) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre el 400% al 500% del valor referencial</li> <li>• Entre el 300% al 399.99% del valor referencial</li> <li>• Entre el 200% al 299.99% del valor referencial</li> <li>• Menores al 199.99% del valor referencial</li> </ul>	30 puntos 25 puntos 15 puntos 00 puntos

**PARA ACCEDER A LA ETAPA DE EVALUACIÓN ECONÓMICA, EL POSTOR DEBERÁ OBTENER UN PUNTAJE TÉCNICO MÍNIMO DE SESENTA (60) PUNTOS.**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA ITEM N° 02 – EQUIPO TOMOGRAFO ESPIRAL  
MULTICORTE**

**PRIMERA ETAPA: EVALUACIÓN TÉCNICA  
(Puntaje Máximo: 100 Puntos)**

El Comité Especial revisará la documentación general presentada así como la propuesta técnica y propuesta económica aplicando los siguientes criterios de evaluación

<b>I.- PLAZO DE ENTREGA</b>	<b>21 PUNTOS</b>
Se evaluará el plazo de entrega propuesto por el postor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menores o iguales a 60 días</li> <li>• Entre 61 a 70 días.</li> <li>• Entre 71 a 79 días.</li> <li>• Mayor a 80 días.</li> </ul>	21 puntos 15 puntos 08 puntos 00 puntos
<b>II.- GARANTIA DEL PRODUCTO. Adicional al mínimo.</b>	<b>25 PUNTOS</b>
Se evaluará el plazo garantía adicional a lo establecido en las bases (03 años) del equipo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 meses.</li> <li>• 24 meses.</li> <li>• 36 meses</li> </ul>	05 puntos 14 puntos 25 puntos
<b>III.- MEJORAS TECNOLOGICAS</b>	<b>18 PUNTOS</b>
Deberá tener las siguientes mejoras Tecnológicas. <p>GANTRY.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor a 16 hasta 32 líneas.</li> <li>• Mayor a 32 líneas.</li> </ul> <p>ACCESORIOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inyector Automático para Contraste</li> </ul>	05 puntos 15 puntos 03 puntos.
<b>V.- CERTIFICACION ISO</b>	<b>06 PUNTOS</b>
<b>ISO 13485:2003</b> – Sistemas de Gestión de Calidad para Equipos Médicos ( Medical Devices – Quality Management Systems ) Desarrollo , diseño y manufactura de equipos de esterilizacion y desinfección para el sector salud	03 puntos
<b>ISO 9001:2000</b> – Sistemas de Gestión de Calidad (Quality Management Systems). Diseño, Fabricación y Distribución de Dispositivos Médicos. Desarrollo , diseño y manufactura de equipos de esterilización y desinfección para el sector salud	03 puntos
<b>VI.- EXPERIENCIA DEL POSTOR</b>	<b>30 PUNTOS</b>
2- Experiencia de ventas del bienes iguales o similares (Máximo 08 años hasta la fecha de la presentación de las propuestas) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre el 400% al 500% del valor referencial</li> <li>• Entre el 300% al 399.99% del valor referencial</li> <li>• Entre el 200% al 299,99% del valor referencial</li> <li>• Menores al 199.99% del valor referencial</li> </ul>	30 puntos 25 puntos 15 puntos 00 puntos

**PARA ACCEDER A LA ETAPA DE EVALUACIÓN ECONÓMICA, EL POSTOR DEBERÁ OBTENER UN PUNTAJE TÉCNICO MÍNIMO DE SESENTA (60) PUNTOS.**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA ITEM N° 03 – EQUIPO DE ECOGRAFIA.**

**PRIMERA ETAPA: EVALUACIÓN TÉCNICA  
(Puntaje Máximo: 100 Puntos)**

El Comité Especial revisará la documentación general presentada así como la propuesta técnica y propuesta económica aplicando los siguientes criterios de evaluación

<b>I.- PLAZO DE ENTREGA</b>	<b>20 PUNTOS</b>
Se evaluará el plazo de entrega propuesto por el postor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menores o Iguales a 60 días</li> <li>• Entre 61 a 70 días.</li> <li>• Entre 71 a 79 días.</li> <li>• Mayor a 80 días.</li> </ul>	20 puntos 15 puntos 05 puntos 00 puntos
<b>II.- GARANTIA DEL PRODUCTO. Adicional al mínimo.</b>	<b>20 PUNTOS</b>
Se evaluará el plazo garantía adicional a lo establecido en las bases (03 años) del equipo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 meses.</li> <li>• 24 meses.</li> <li>• 36 meses</li> </ul>	05 puntos 15 puntos 20 puntos
<b>III.- MEJORAS TECNOLOGICAS</b>	<b>24 PUNTOS</b>
Deberá tener las siguientes mejoras Tecnológicas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 Programa de Elastografía.</li> <li>• 01 Transductor Transrectal.</li> <li>• 01 Transductor Volumétrico, con software 4 D.</li> </ul>	10 puntos 05 puntos 09 puntos.
<b>V.- CERTIFICACION ISO</b>	<b>06 PUNTOS</b>
<b>ISO 13485:2003</b> – Sistemas de Gestión de Calidad para Equipos Médicos ( Medical Devices – Quality Management Systems ) Desarrollo , diseño y manufactura de equipos de esterilizacion y desinfección para el sector salud	03 puntos
<b>ISO 9001:2000</b> – Sistemas de Gestión de Calidad (Quality Management Systems). Diseño, Fabricación y Distribución de Dispositivos Médicos. Desarrollo , diseño y manufactura de equipos de esterilización y desinfección para el sector salud	03 puntos
<b>VI.- EXPERIENCIA DEL POSTOR</b>	<b>30 PUNTOS</b>
3- Experiencia de ventas del bienes iguales o similares (Máximo 08 años hasta la fecha de la presentación de las propuestas) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre el 400% al 500% del valor referencial</li> <li>• Entre el 300% al 399.99% del valor referencial</li> <li>• Entre el 200% al 299.99% del valor referencial</li> <li>• Menores al 199.99% del valor referencial</li> </ul>	30 puntos 25 puntos 15 puntos 00 puntos

**PARA ACCEDER A LA ETAPA DE EVALUACIÓN ECONÓMICA, EL POSTOR DEBERÁ OBTENER UN PUNTAJE TÉCNICO MÍNIMO DE SESENTA (60) PUNTOS.**

**FORMATO N° 01**

**MODELO DE CARTA DE ACREDITACIÓN DEL REPRESENTANTE**

Lima, .....

Señores  
**COMITÉ ESPECIAL**  
**LICITACION PÚBLICA N° 0019-2009-ENEN.**  
Presente.-

.....(nombre del postor/ Empresa y/o Consorcio), identificado con RUC N°  
....., debidamente representado por ..... (nombre del representante legal de la  
persona jurídica), identificado con DNI N° .....tenemos el agrado de dirigimos a ustedes, en relación con  
la **LICITACION PÚBLICA N° 0019-2009-ENEN**, a fin de acreditar a nuestro apoderado:  
..... (nombre del apoderado) identificado con DNI  
N° .....quien se encuentra en virtud a este documento, debidamente autorizado a realizar  
todos los actos vinculados al proceso de selección.

Para tal efecto, se adjunta copia simple de la ficha registral vigente del suscrito.

.....  
**Firma y sello del representante legal**  
**Nombre / Razón Social del postor**

**ANEXO N° 01**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores  
**COMITÉ ESPECIAL**  
**LICITACION PÚBLICA N° 0019-2009-INEN.**  
Presente.-

Estimados señores:

El que se suscribe, ..... (o representante Legal de .....), identificado con DNI N° .....,  
R.U.C. N° ....., con poder inscrito en la localidad de ..... en la Ficha N° ..... Asiento N° .....,  
**DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información de mi representada se sujeta a la verdad:

Nombre o Razón Social					
Domicilio Legal					
RUC		Teléfono		Fax	

Autorización Municipal

Municipalidad	N° de Licencia de Funcionamiento	Fecha

Lima,.....

.....  
**Firma y sello del Representante Legal**  
**Nombre / Razón social del postor**

(\*) Cuando se trate de Consorcio, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los consorciados.

**ANEXO N° 02**

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS  
TÉCNICOS MÍNIMOS DEL BIEN CONVOCADO**

Señores  
**COMITÉ ESPECIAL**  
**LICITACION PÚBLICA N° 0019-2009-INEN.**  
Presente.-

De nuestra consideración:

En calidad de postor, luego de haber examinado los documentos del proceso de la referencia proporcionados por el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, y conocer todas las condiciones existentes, el suscrito ofrece entregar ..... **(Describir el objeto de la convocatoria)**, de conformidad con dichos documentos y de acuerdo con los Requerimientos Técnicos Mínimos y demás condiciones que se indican en el Capítulo III de la sección específica de las Bases.

En ese sentido, me comprometo a entregar el bien con las características, en la forma y plazo especificados en las Bases.

Lima,.....

.....  
**Firma y sello del representante legal**  
**Nombre / Razón social del postor**

**ANEXO N° 03**

**DECLARACIÓN JURADA  
(ART. 42° DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)**

Señores  
**COMITÉ ESPECIAL**  
**LICITACION PÚBLICA N° 0019-2009-INEN.**  
Presente.-

De nuestra consideración:

El que suscribe ..... (o representante legal de .....), identificado con DNI N° ....., con RUC N° ....., domiciliado en ....., que se presenta como postor de la **LICITACION PÚBLICA N° 0019-2009-INEN**; para la **ADQUISICION DE EQUIPOS RADIODIAGNOSTICO** declaro bajo juramento:

- 1.- No tengo impedimento para participar en el proceso de selección ni para contratar con el Estado, conforme al Art. 10° de la Ley de Contrataciones del Estado.
- 2.- Conozco, acepto y me someto a las Bases, condiciones y procedimientos del proceso de selección.
- 3.- Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento a efectos del presente proceso de selección.
- 4.- Me comprometo a mantener mi oferta durante el proceso de selección y a suscribir el contrato, en caso de resultar favorecido con la Buena Pro.
- 5.- Conozco las sanciones contenidas en la Ley y su Reglamento, así como en la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

Lima, .....

.....  
**Firma y sello del representante legal**  
**Nombre / Razón social del postor**

**ANEXO N° 04**

**PROMESA FORMAL DE CONSORCIO  
(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)**

Señores  
**COMITÉ ESPECIAL**  
**LICITACION PÚBLICA N° 0019-2009-INEN.**  
Presente.-

De nuestra consideración,

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable durante el lapso que dure el proceso de selección, para presentar una propuesta conjunta en la **LICITACION PÚBLICA N° 0019-2009-INEN**, responsabilizándonos solidariamente por todas las acciones y omisiones que provengan del citado proceso.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 141° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Designamos al Sr....., identificado con D.N.I. N°.....  
como representante legal común del Consorcio, para efectos de participar en todas las etapas del proceso de selección y formalizar la contratación correspondiente. Adicionalmente, fijamos nuestro domicilio legal común en.....

OBLIGACIONES DE .....: % Participación

- 
- 

OBLIGACIONES DE .....: % Participación

- 
- 

Lima, .....

.....  
Nombre, firma, sello y DNI del  
Representante Legal empresa 1

.....  
Nombre, firma, sello y DNI del  
Representante Legal empresa 2

**ANEXO N° 05**

**DECLARACIÓN JURADA SOBRE PLAZO DE ENTREGA**

Señores  
**COMITÉ ESPECIAL**  
**LICITACION PÚBLICA N° 0019-2009-INEN.**

Presente.-

De nuestra consideración,

El que suscribe, don \_\_\_\_\_ identificado con D.N.I. N° \_\_\_\_\_, Representante Legal de \_\_\_\_\_, con RUC N° \_\_\_\_\_, DECLARO BAJO JURAMENTO que mi representada se compromete a entregar los bienes objeto del presente proceso en el plazo de \_\_\_\_ días calendario, contados a partir de.....

Lima, .....

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Representante Legal

**ANEXO N° 06**

**CARTA DE COMPROMISO DE CANJE**

Lima.....

Señores:  
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.  
Presente.-

De nuestra consideración:

Es grato dirigimos a ustedes, para hacer llegar la presente “Carta de Compromiso de Canje” en representación de....., del (los) productos que se nos adjudique de nuestra propuesta presentada al presente proceso de **"LICITACION PUBLICA N° 0019-2009-INEN"**.

El canje será efectuado en el caso de que el equipo presente problemas en el proceso de manera reiterada, sin causa atribuible al INEN

El canje se efectuará en un plazo no mayor de \_\_\_\_ días calendario coincide a partir de su notificación en el almacén del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, y no generará gastos adicionales a los pactados a vuestra entidad

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
Firma y Sello del Representante Legal  
L.E. N°.....

**ANEXO N°. 07**

**PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

Licitación Pública N° 0019-2009-INEN.

**EQUIPO: EQUIPOS DE RADIODIAGNOSTICO**

**MARCA:** \_\_\_\_\_

**MODELO:** \_\_\_\_\_

**PERIODO (AÑOS):** \_\_\_\_\_ (Según su propuesta técnica)

N°	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD (AÑO.....)	PERIODO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MESES)											
		1	6	...	12	...	18	...	24	...	30	...	36
	LIMPIEZA												
	AJUSTE MECANICOS												
	AJUSTE ELECTRICOS												

ADJUNTAR DECLARACIÓN JURADA.

\_\_\_\_\_  
FIRMA Y SELLO REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO N° 08**

**PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE MANEJO OPERACIÓN FUNCIONAL, CUIDADO Y CONSERVACIÓN  
BÁSICA DE EQUIPOS.**

<b>EQUIPO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>PROVEEDOR</b>
<b>NOMBRE DEL EXPERTO</b>		<b>NACIONALIDAD</b>	<b>EXPERIENCIA</b>
<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINO</b>	<b>DÍAS - HORARIO</b>	
<b>N°</b>	<b>TEMÁTICA DEL CURSO</b>		<b>HORAS</b>
1	Principios de Funcionamiento		
2	Operación del equipo		
3	Explicación de los componentes, repuestos, accesorios e insumos		
4	Análisis de fallas comunes		
5	Normas de cuidado y conservación básica		
6	Practica		
7	Examen		
<b>TOTAL DE HORAS</b>			

ADJUNTAR DECLARACIÓN JURADA

ANEXO N°. 09

EXPERIENCIA DEL POSTOR

Señores  
**COMITÉ ESPECIAL**  
**LICITACION PÚBLICA N° 0019-2009-INEN.**

Presente.-

El que suscribe....., con (documento de identidad) N°.....,  
Representante Legal de la Empresa....., con RUC. N°....., y con Domicilio  
Legal en....., detallamos lo siguiente:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO (a)	N° CONTRATO O FACTURA	IMPORTE DEL CONTRATO O FACTURA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
<b>TOTAL</b>					

Lima, .....

-----  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor/ Razón Social de la empresa**

**ANEXO N° 10**

**CARTA DE PROPUESTA ECONÓMICA  
(MODELO)**

Señores  
**COMITÉ ESPECIAL  
LICITACION PÚBLICA N° 0019-2009-INEN.**

Presente.-

De nuestra consideración,

A continuación, hacemos de conocimiento que nuestra propuesta económica es la siguiente:

<b>CANT.</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>PRECIO TOTAL</b>

La propuesta económica incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas, y de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar.

Lima,.....

.....  
**Firma y sello del representante legal  
Nombre / Razón social del postor**

**CAPÍTULO V**

**PROFORMA DE CONTRATO**

Conste por el presente documento, el contrato de contratación de ....., que celebra de una parte ....., en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° ....., con domicilio legal en ....., representada por ....., identificado con DNI N° ....., y de otra parte ....., con RUC N° ....., con domicilio legal en ....., inscrita en la Ficha N° ..... Asiento N° ..... del Registro de Personas Jurídicas de (Ciudad), debidamente representado por su Representante Legal, ....., con DNI N° ....., según poder inscrito en la Ficha N° ..... Asiento N° ..... del Registro de Personas Jurídicas de (Ciudad), a quien en adelante se le denominará “EL CONTRATISTA” en los términos y condiciones siguientes:

**CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO**

Con fecha ....., el Comité Especial adjudicó la Buena Pro de la LICITACION PÚBLICA N.º ..... para la contratación de (indicar objeto de contratación), a ..... (indicar nombre del ganador de la Buena Pro), cuyos detalles, importes unitarios (en caso de corresponder) y totales, constan en los documentos integrantes del presente contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA: FINALIDAD DEL CONTRATO**

.....

**CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a S/. ..... a todo costo, incluido IGV, (de corresponder).

Este monto comprende el costo del bien, seguros e impuestos, así como todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución de la prestación materia del presente contrato.

**CLÁUSULA CUARTA: FORMA DE PAGO**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en ..... (indicar moneda), en el plazo de ..... (indicar el plazo en el que la Entidad efectuará el pago), luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 181° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, para tal efecto, el responsable de dar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los diez (10) días de ser estos recibidos.

**CLÁUSULA QUINTA: INICIO Y CULMINACIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución de la prestación se extenderá desde ..... hasta.....(deberá indicarse desde cuándo se computa el plazo de ejecución de las obligaciones a cargo del contratista y hasta cuándo se extienden éstas).

**CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora y los documentos derivados del proceso de selección que establezcan obligaciones para las partes.

**CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

EL CONTRATISTA entregó a la suscripción del contrato la respectiva garantía solidaria, irrevocable, incondicional y de realización automática a sólo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, importes y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: S/....., a través de la .....(Indicar el tipo de garantía). Cantidad que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y tiene una vigencia hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

***En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:***

- Adicional por el monto diferencial: S/....., de ser el caso, ....., a través de la .....(Indicar el tipo de garantía), con una vigencia hasta la conformidad de la recepción de la prestación.
- Garantía por prestaciones accesorias: S/....., de ser el caso, ....., a través de la .....(Indicar el tipo de garantía) con una vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

**NOTA 1:**

**En aplicación de lo dispuesto en el Artículo 159° del Reglamento, en las contrataciones de bienes que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorgará una garantía adicional por dicho concepto. La garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias se renovará periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas, no pudiendo eximirse su presentación en ningún caso.**

Esta(s) garantía(s) es (son) emitida(s) por una empresa bajo el ámbito de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones o que estén consideradas en la lista actualizada de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

La garantía de fiel cumplimiento y, de ser el caso, la garantía por el monto diferencial de la propuesta deberán encontrarse vigentes hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo de EL CONTRATISTA.

**CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD está facultada para ejecutar las garantías cuando EL CONTRATISTA no cumpliera con renovarlas, conforme a lo dispuesto por el artículo 164° del Reglamento.

**CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

La conformidad de recepción de la prestación se regula por lo dispuesto en el Artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

De existir observaciones se consignarán en el acta respectiva, indicándose claramente el sentido de éstas, dándose al contratista un plazo prudencial para su subsanación, en función a la complejidad del bien. Dicho plazo no podrá ser menor de dos (2) ni mayor de diez (10) días calendario. Si pese al plazo otorgado, el contratista no cumpliera a cabalidad con la subsanación, la Entidad podrá resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan.

Este procedimiento no será aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso la Entidad no efectuará la recepción, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades que correspondan.

**CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

El contratista declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

**CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La conformidad de recepción de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el artículo 50° de la Ley.

**CLÁUSULA DUODÉCIMA: PENALIDADES**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplicará al contratista una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o, de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse en concordancia con el artículo 165° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad Diaria =	$\frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$
--------------------	--

Donde:

**F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;  
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, LA ENTIDAD podrá resolver el contrato por incumplimiento.

Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de Fiel Cumplimiento o por el Monto diferencial de la propuesta (de ser el caso).

La justificación por el retraso se sujeta a lo dispuesto por el Código Civil y demás normas concordantes.

**CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes podrá resolver el contrato, de conformidad con los artículos 40°, inciso c), y 44° de la Ley, y los artículos 167° y 168° de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 169° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA**

Sin perjuicio de la indemnización por daño ulterior, las sanciones administrativas y pecuniarias aplicadas a EL CONTRATISTA, no lo eximen de cumplir con las demás obligaciones pactadas ni de las responsabilidades civiles y penales a que hubiere lugar.

**CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

En lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, serán de aplicación las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente y demás normas concordantes.

**CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Cualquiera de las partes tiene el derecho a iniciar el arbitraje administrativo a fin de resolver las controversias que se presenten durante la etapa de ejecución contractual dentro del plazo de caducidad previsto en los artículos 144°, 170, 175° y 177° del Reglamento o, en su defecto, en el artículo 52° de la Ley.

Facultativamente, cualquiera de las partes podrá someter a conciliación la referida controversia, sin perjuicio de recurrir al arbitraje en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas, según lo señalado en el artículo 214° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El Laudo arbitral emitido es definitivo e inapelable, tiene el valor de cosa juzgada y se ejecuta como una sentencia.

**CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes podrá elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

**CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: VERACIDAD DE DOMICILIOS**

Las partes contratantes han declarado sus respectivos domicilios en la parte introductoria del presente contrato.

De acuerdo con las Bases, las propuestas técnico y económica y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de ..... al .....

---

“LA ENTIDAD”

---

“EL CONTRATISTA”