



CONTRATACIÓN ABREVIADA

"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

Especificaciones técnicas y condiciones generales de la contratación

www.icafe.cr





"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

El Instituto del Café de Costa Rica, en adelante ICAFE, con fundamento en el Reglamento de Contratación Administrativa del ICAFE, publicado en el Alcance No. 293 a la Gaceta No. 265 del 04 de noviembre del 2020 y sus modificaciones estará recibiendo forma electrónica ofertas debidamente firmadas por quien tenga poder para ello a través del correo ofertas@icafe.cr con todo gasto pagado para lo siguiente:

CAPITULO I ASPECTOS TÉCNICOS

I. DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO:

Para esta contratación la Partida indicada será por consumo según demanda amparados en el inciso b) del artículo 112 del Reglamento de Contratación Administrativa del Instituto del Café de Costa Rica.

Se realiza la acotación que, para el inicio de este concurso, la Administración ostenta un presupuesto de \$27,514.00, sin embargo, de ser necesario, realizará los movimientos presupuestarios internos para seguir contando con la adquisición de bienes, bajo los preceptos indicados anteriormente, de no ser esto posible, la relación contractual fenecerá una vez agotado el presupuesto dispuesto por la Administración o al cumplirse los 12 meses del periodo de vigencia del contrato, o bien por algún incumplimiento contractual.

La orden de compra será por el presupuesto inicial, sin embargo, no se garantiza que la Administración deberá cancelar la totalidad del presupuesto, ya que tal ejercicio es para efectos de reserva presupuestaria.

Con este modelo de contratación no se pacta cantidad o monto alguno con el adjudicatario de este procedimiento de contratación, pues por la particularidad del bien que se pretende contratar a través de este esquema, únicamente se conocerá los precios unitarios de los equipos requeridos.

La relación contractual no debe sobrepasar el límite del concurso propuesto, el cual es de **(18.070.000,00**).

Objeto de la contratación: La presente contratación tiene como objetivo la adquisición de equipo de laboratorio para el desarrollo de los proyectos seleccionados del "Concurso de ideas Innova Verde" con fondos de la GIZ (consumo según demanda), por lo que se establece los siguientes requerimientos técnicos:

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	PRESENTACIÓN	ANUAL ESTIMADA
1	Platos PetriMaterial: VidrioDimensión: Aprox.15 x 80mm	Cajas	5
2	 Autoclave Esterilizador de vapor a presión cilíndrico. Horizontal Capacidad: ±280 L 	Unidad	1











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

Tomporatura: Variable entre 1200C a	
Temperatura: Variable entre 120°C a	
140°C	
Temporizador: 0 a 60 minutos	
Presión laboral: ±0,22 MPa	
3 Incubadora	
Temperatura constante	
Capacidad: 230 litros máximo Unidad 1	
Con pantalla LED	
Con ventana de observación de vidrio	
4 Microscopio Binocular con cámara y tablet	
Cámara incorporada de al menos 3 MP	
y Tablet PC giratoria de 360°.	
Cabezal: Binocular, giratorio 360° e	
inclinado ±30°	
Distancia Inter pupilar: de 40mm a	
80mm.	
Revolver: cuádruple con rodamientos	
de bolas o similar.	
• Objetivos: 4x, 10x, 40x, 100x	
(Aceite/Agua). Todos con tratamiento	
antifúngico.	
Platina de la muestra: Doble capa,	
mecánica sin rack, deslizante, dentro de	
los parámetros 150mm x 140mm, rango	
de movimiento X-Y dentro del rango Unidad 1	
75mm x 35mm. Escala vernier en ambos	
ejes, precisión: ±0.1mm.	
Enfoque: Mecanismo coaxial de	
enfoque grueso y fino con tope para	
evitar el contacto entre el objetivo y la	
muestra. Tensión ajustable del botón de	
enfoque grueso.	
Condensador: Abbe N.A. ±1.25, con	
diafragma de iris codificado para	
objetivos, enfocable y centrable.	
Iluminación (tipo Koehler fijo): X-LED3	
con LED blanco de 3.6 W (6,300 K) o	
similar y control de intensidad de luz.	
Fuente de alimentación externa multi-	
enchufe 100-240Vac/6Vdc o similar.	
5 Agitador Orbital con pantalla LCD	
Soporte: hasta 3 Kg	
Pantalla LCD que muestre la velocidad y	
temporizador Unidad 1	
Motor de corriente continua	
Detección y protección de la velocidad.	
Software libre ShakerPC, que permita	
desde el ordenador controlar y	









pág. 3



"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

	(consumo según demanda)"				
documentar todos los valores de					
operación a través de la interfaz RS232					
o similar					
6 Cámara de flujo laminar					
Altura de la Superficie de Trabajo:					
inferior a 750mm					
Visualización: Pantalla LCD					
Velocidad del Flujo de Aire: Promedio					
de 0.3 ~ 0.5m					
Cuerpo Principal: Acero laminado en					
frío con recubrimiento de polvo					
antibacteriano.					
Mesa de Trabajo: Acero inoxidable 304					
o similar.					
Ventana Lateral y Frontal: Vidrio					
templado de mínimo 5mm y anti-UV					
Prefiltro: Fibra de poliéster lavable					
Filtro HEPA: Eficiencia del 99.995% a					
0.3µm					
• Ruido: <65dB Unidad 1					
Ventana Frontal: Motorizada					
Apertura Máxima: ±30mm					
Lámpara LED: 12W*1					
Lámpara UV: 30W*1, emisión de ±2554					
nanómetros					
Consumo: inferior a 400W Tanana harange della Dana anno 4444					
Toma Impermeable: Dos, carga total					
≤500W					
Ruedas: Ruedas universales con pies					
niveladores					
Suministro de Energía: 110V±10%,					
±60Hz					
Accesorios estándar: Lámpara LED,					
Lámpara UV*2, Base de soporte, Grifo					
de Gas, Toma Impermeable*2.					
Accesorio Opcional: Base de soporte					
ajustable en altura eléctricamente. 7 Incubadora de agitación termostática					
modbadora do agradion tormodation					
Pantalla tactil de ±5in					
Modo de circulación: convección					
forzada					
Modo de agitación: rotatoria					
Modo conductor: accionamiento					
equilibrado de tres ejes Unidad					
Rango de vibración: ±26mm					
Velocidad de rotación: entre 20 a 350					
rpm • Precisión de rotación: ±1r/min					
Rango de temperatura: Entre 5°C a 60°C					









pág. 4



"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

	(consumo según demanda)	
	 Precisión de temperatura: ±0.1°C 		
	 Uniformidad de temperatura: entre 1°C 		
	a 37°C		
	 Fluctuación de temperatura: 0.5°C o 		
	mayor		
	 Capacidad máxima: varía en torno a 		
	muestras, máx. 3000ml*5 con soporte		
	incluido		
	Temperatura ambiente: de 10°C a 40°C		
	 Programación de curvas: temperatura 		
	de control fija y multietapa		
	 Material interno: acero inoxidable 304 o 		
	similar		
	Consumo: máximo 800 W		
	Fuente de alimentación: variable 220V o		
	110V		
8	Esterilizador de vapor de sobremesa		
	Volumen: de 20 a 25 litros		
	 Presión laboral: Máximo 0.22MPa 	Unidad	1
	 Temperatura de trabajo: Máximo 135°C 	Omada	'
	 Fuerza: 110V o 220V, conexión estándar 		
9	Refractómetro mecánico brix (manual)		
	 Rango de medición: De 0% a 32% Brix 		
	 Precisión: de 0% a 0.3% 	Unidades	2
	 Resolución ± 0,2 % 		
	 Peso: Inferior a 300 gramos 		
10	Refractómetro digital brix (eléctrico)		
	Índice de refracción:		
	 Rangos de medición Brix: 0% ~ 90% 		
	• Be: 30 ~ 50		
	 Agua: 35 ~ 5% 		
	 Índice de refracción: variable 1,5 a 		
	1.6nD		
	Precisión		
	• Brix: ± 0.2%	Unidad	1
	• Be: ± 0,2		
	• Agua: ± 0.2%		
	 Índice de refracción: ± 0,0003nd 		
	Temperatura: De 0°C a 30°C		
	Resolución		
	• Rix: ±0.1%		
	• Be: ±0,1		
	• Agua: ±0.1%		
11	Microscopio binocular		
''	Sistema óptico: Conjugado finito		
	 Longitud del tubo mecánico: máximo 	Unidad	1
	160mm		
	100111111	l	











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

	(consumo según demanda)		1
	• Cabeza binocular: inclinación de hasta		
	30° y giratorio 360°Ajuste Inter pupilar Siedentopf: De		
	50mm a 80mm		
	Diámetro ocular: máximo 25mm		
	Oculares: 10X, 25X		
	 Lentes objetivas: estándar estruendo 		
	 Distancia para focal objetiva: ±45mm 		
	Rosca de montaje del objetivo: máximo		
	RMS 20,35 mm		
	 Torreta objetiva: cuadruplicar 		
	 Sistema de enfoque: Enfoque coaxial 		
	grueso y fino		
	División de Enfoque Fino: ±0,002 mm		
	 Diseño de escenario: Doble capa con 		
	pinza		
	 Rango de traducción XY ±70 mm x ±21 mm 		
	Iluminación transmitida LED de 1W de		
	intensidad variable, lente ojo de mosca		
	Condensador: tipo Abbe NA1.25 con		
	diafragma iris o similar		
	Soporte de condensador de subetapa		
	piñón y cremallera, central		
	• Fuerza: de 100 a 240 VCA, entre 50 a 60		
	Hz de banda ancha.		
11	Medidor de PH portátil		
	Retroiluminación: opcional		
	Pantalla: digital LCD		
	Apagado automático: 5 minutos máximo Descharión de targentario 0.480		
	Resolución de temperatura 0,1°C Precisión de la temperatura + 0.5		
	 Precisión de la temperatura: ± 0,5 Rango de temperatura: de 0°C a 32°C 		
	 Clasificación impermeable: IP67 	Unidad	1
	Temperatura: ATC de 0°C a 60°C		
	 Entorno de operación: 0°C a 60°C; HR 		
	100%		
	• Factor TDS: ±0,5		
	Batería: 3*1,5 V (LR44) o similar		
	 Tamaño de pantalla: de 30mm x 25mm 		
12	Termómetro digital espiga		
	 Rango de Temperatura: -50 °C a 300 °C 		
	 Precisión: de 0°C a 80 °C 		
	Resolución: ±0.1 °C	Unidades	4
	 Fuente de alimentación: Batería 1×1.5V 	511144400	,
	LR-44		
	 Longitud de la sonda: máx. 10.5 cm 		











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

	(** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		
13	Agitador magnético		
	 Capacidad: máximo 10 litros 		
	Tipo de motor: de corriente continua		
	Velocidad: variable de 400 a 2200 RPM	Unidad	1
	Dimensiones de la placa de instalación:		
	rango de 100mm x 130 mm		
	Clase de protección: IP 42 o similar		

II. METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN:

Para seleccionar la oferta más conveniente a los intereses del ICAFE y acorde con lo indicado en el artículo N°51 del Reglamento de Contratación Administrativa del ICAFÉ, a las ofertas que cumplan con los requisitos formales y técnicos requeridos se le aplicará el siguiente criterio de evaluación:

A. Precio (Máximo 100 puntos): Se asignarán 100 puntos a la oferta que cumpla los aspectos formales y técnicos requeridos y cotice el menor precio por partida, para las restantes ofertas se utilizará la siguiente fórmula:

$$A = \left(\frac{PBMC}{PBT}\right) x \ 100$$

Donde

A = es el puntaje asignado a la oferta en estudio

PBMC = Precio del bien menos costoso

PBT = Precio del bien en estudio

Para el ICAFE los Precios inaceptables se definen de la siguiente manera: Se estimarán inaceptables y en consecuencia motivo de exclusión de la oferta que los contenga, los siguientes precios:

- a) Ruinoso o no remunerativo para el oferente, que dé lugar a presumir el incumplimiento por parte de éste de las obligaciones financieras por insuficiencia de la retribución establecida. La Administración deberá indagar con el oferente si con el precio cobrado será capaz de cumplir con los términos del contrato. Esa consulta deberá efectuarla antes de aplicar el sistema de evaluación, a efecto de no incluir en el listado de ofertas elegibles aquélla que contenga un precio ruinoso.
- b) Precio excesivo es aquel que comparándose con los precios normales de mercado los excede o bien que supera una razonable utilidad. Igualmente, la Administración, indagará con el oferente cuáles motivos subyacen para ese tipo de cotización, antes de adoptar cualquier decisión.
- c) Precio que excede la disponibilidad presupuestaria, en los casos en que la Administración no tenga medios para el financiamiento oportuno; o el oferente no acepte ajustar su precio al límite presupuestario, manteniendo las condiciones y calidad de lo ofrecido. En este último caso, la oferta se comparará con el precio original.
- d) Precio producto de una práctica colusoria o de comercio desleal.











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

- **B.** Criterios de Desempate: En caso de empate, la Administración considerará en el orden, lo siguientes aspectos los cuales serán aplicados secuencialmente hasta el punto donde se logre el desempate:
 - 1. Una puntuación adicional a las PYME que han demostrado su condición a la Administración según lo dispuesto en el N°81 del Reglamento de Contratación Administrativa del ICAFE, con la siguiente puntuación adicional:

PYME de industria: 5 puntos
PYME de servicio: 5 puntos
PYME de comercio: 2 puntos

- **2.** El siguiente factor:
 - Menor plazo de entrega ofrecido.
- 3. La suerte, para lo cual se procederá a realizar una rifa, con la participación de las partes interesadas, en la Unidad de Contratación Administrativa del ICAFÉ en Heredia, en la fecha y hora que oportunamente se les notificará.

III. REQUISITOS PARA EL OFERENTE:

El oferente debe cumplir con lo siguiente:

- **A. Precio:** Indicar el precio unitario y total para la partida en el que participa, según corresponda. Deberá cotizar el precio libre de tributos; además deberá adjuntarse un desglose del monto y naturaleza de los impuestos, las tasas, sobretasas, aranceles de importación y demás impuestos del mercado local que los afectare, y en el caso que ésta no lo indique, se presume que el monto total cotizado los incluye.
- a) El oferente puede cotizar en cualquier moneda. La Orden de Compra se emitirá en DÓLARES de conformidad al monto señalado en la resolución de adjudicación, utilizando de referencia el tipo de cambio del día del acto de adjudicación. El pago se realizará en DÓLARES por el monto establecido en la Orden de Compra.
- B. Plazo de entrega: indicar de manera expresa el plazo de entrega ofrecido, el cual será de 60 días hábiles, contados a partir de la comunicación de la Orden de Compra. En caso de omisión se entenderá que el oferente se ajusta al plazo máximo indicado. El atraso en la entrega parcial o total del objeto de esta contratación dará derecho al ICAFE a aplicar la sanción estipulada en estas especificaciones o cualquier otra que se haya establecido en el proceso de contratación, así como el cobro procedente.
- C. Experiencia: Personería Jurídica con menos de tres meses de emitida para corroborar la constitución de la empresa donde al menos se verifique que posee al menos 01 año de experiencia en la venta y distribución de equipos y materiales de laboratorio. En el caso de personas físicas, tal requisito se evaluará a partir de su inscripción en el RUT del Ministerio Hacienda (en caso de que la plataforma del Ministerio no está habilitada deberá remitir una declaración jurada donde señale lo solicitado). Esto para asegurar que los oferentes tengan la suficiente experiencia para atender los servicios que se están solicitando.











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

- **D. Ficha técnica:** Presentar fichas técnicas de fábrica que demuestre las especificaciones técnicas para de los ítems descritos en el pliego de condiciones
- E. Garantía: 12 meses, en los equipos solicitados de los ITEMS 2 al 13.

De corroborarse información falsa, la oferta será descalificada.

IV. CONDICIONES PARA EL OFERENTE:

- A. La Administración se reserva el derecho de adjudicar parcialmente una misma partida; esto de conformidad a lo establecido en el artículo N°25 del Reglamento de Contratación Administrativa del ICAFE.
- **B.** El ICAFE se reserva el derecho de aumentar o disminuir las cantidades solicitadas, de acuerdo con sus disponibilidades presupuestarias o declarar la contratación desierta o infructuosa cuando, a su juicio, llegue a establecer que las ofertas presentadas no resultan aptas para la satisfacción del interés institucional perseguido.
- **C.** No se aceptarán ofertas parciales, el oferente deberá cotizar la totalidad de las líneas que componen una partida
- D. El ICAFE se reserva el derecho de verificar toda la información aportada por el Oferente, así como solicitar cualquier información adicional que considere necesaria para aclarar cualquier duda, por lo que dicha información deberá ser presentada en forma completa y verificable. En caso de comprobarse algún incumplimiento o falsedad en los datos la oferta podrá no ser considerada en este concurso.
- **E.** Con la presentación de su plica, el Oferente queda comprometido, en caso de resultar contratista, a contar con la cantidad de recursos humanos requeridos para la atención de los requerimientos.

V. CONDICIONES PARA EL ADJUDICATARIO/CONTRATISTA:

- **A. Lugar de entrega:** Oficinas centrales de ICAFE, ubicadas 400 metros norte del parque de San Pedro de Barva, Heredia.
- **B. Multa:** La calificación de la importancia de la multa se obtendrá de la siguiente tabla, con el fin, de determinar el porcentaje a aplicar:

F	FACTOR		
1-	Cuando el bien o servicio afecte directamente el sector cafetalero (30, 20, 10 o 5 puntos, según corresponda)	30	
2-	Cuando el bien o servicio provoque pérdidas económicas al ICAFE (30, 20, 10 o 5 puntos, según corresponda)	10	
3-	Cuando el bien o servicio impida el cumplimiento de funciones por parte de los colaboradores del ICAFE (20, 10, o 5 puntos, según corresponda)	20	











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

4- Cuando el bien o el servicio afecte la imagen institucional	15	
(20, 15, 10 o 5 puntos, según corresponda)		
TOTAL DE PUNTOS:	75	

Porcentaje asignado para Multa: 2%

En caso de que la adjudicataria entregue un bien que no cumpla con lo requerido en el cartel y no proceda a realizar las correcciones que le indique la Administración en el plazo señalado por esta última, se procederá a cobrar una multa equivalente al **2%** por cada día de atraso en la no corrección de lo indicado, hasta un máximo de 25% (veinticinco por ciento) sobre el monto total del bien, momento en el cual se tendrá por definitivo el incumplimiento de esta contratación, y se procederá a realizar el proceso para la valoración de posibles daños y perjuicios y resolución del contrato.

C. Clausula Penal: La calificación de la importancia de la cláusula penal se obtendrá de la siguiente tabla, con el fin, de determinar el porcentaje a aplicar:

FACTOR CLAUSULA PENAL	PUNTOS
1) Repercusiones de eventual incumplimiento del plazo (30, 20, 10 o 5 puntos, según corresponda)	30
2) Riesgos del incumplimiento del plazo (30, 20, 10 o 5 puntos, según corresponda)	30
3) Preponderancia del plazo de entrega (20, 10, o 5 puntos, según corresponda)	20
4) Monto del contrato (20, 15, 10 o 5 puntos, según corresponda) Monto estimado de la contratación: \$27,514.00	10
TOTAL DE PUNTOS:	90

Porcentaje asignado para Clausula Penal: 2%

En caso de incumplimiento en el plazo de entrega del bien de la presente contratación, que sea imputable al contratista, éste autoriza a la Administración para que por concepto de cláusula penal, rebaje del pago respectivo la suma de 1% del monto total adjudicado, por cada día hábil de atraso, con respecto al plazo ofrecido, hasta un máximo de un 25% (veinticinco por ciento, momento en el cual se tendrá por definitivo el incumplimiento de esta contratación, y se procederá a realizar el proceso para determinar la valoración de posibles daños y perjuicios y resolución del contrato.

En cualquier caso, Multa o Clausula Penal, no se podrá ejecutar un porcentaje mayor al 25% del monto adjudicado.

Lo anterior de conformidad con lo que establecen los artículos 44 al 47 del Reglamento de Contratación Administrativa del Instituto del Café de Costa Rica.











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

Cuando la administración determine que los daños provocados por el contratista consecuencia de su atraso o entrega defectuosa superan los cubiertos por la estimación de la cláusula penal o la multa, lo cobrará mediante el respectivo procedimiento administrativo, previa determinación de los daños ocasionados, con fundamento en el procedimiento ordinario que establece el artículo 308 de la Ley General de la Administración Pública.

Con la presentación de la cotización/oferta, el adjudicatario autoriza expresamente a la Administración a proceder con la rebaja del porcentaje aplicable a las facturas respectivas al momento de su pago.

Esta es la tabla de calificación de la importancia de la multa y la cláusula penal para la determinación del porcentaje a aplicar:

Puntaje	Importancia	Porcentaje para aplicar, por día
De 100 a 75 puntos	Alta	2%
De menos de 75 a 50 puntos	Media	1,5%
De menos de 50 a 25 puntos	Moderada	1%
Menos de 25 puntos	Baja	0,5%

CAPITULO II ASPECTOS FORMALES

I. REQUISITOS PARA EL OFERENTE:

El oferente debe cumplir con lo siguiente:

- A. Certificación con no más de tres meses de emitida de la Personería Jurídica o poder respectivo -según corresponda-, en donde se establezca las facultades y representación de la sociedad, además, tal certificación debe indicar la naturaleza y propiedad de las acciones. La Administración se reserva el derecho de verificar la información aportada, así como solicitar documentos más actualizados en caso de ser necesario para efectos de validación de la oferta, formalización, aprobación interna o refrendo contralor, cuando así se amerite.
- **B.** Declaración jurada de que el oferente no está afectado por ninguna causal de prohibición y que se encuentre al día con impuestos nacionales.
- C. Estar al día con la Caja Costarricense de Seguro Social (en adelante CCSS), o bien, que tiene un arreglo de pago aprobado por ésta, vigente al momento de la apertura de las ofertas. El Instituto del Café de Costa Rica verificará tal condición a través del acceso directo al sistema de la CCSS.











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

En caso de que el oferente presente certificación de que no se encuentra inscrito como patrono ante la CCSS, y del objeto licitado se derive tal obligación, la Administración le solicitará explicación, la que, en caso de resultar insatisfactoria de acuerdo con los lineamientos establecidos por la CCSS, provocará la exclusión del concurso y la denuncia ante las autoridades correspondientes de cobro de la CCSS.

- **D. Patente Municipal:** Aportar constancia respecto a la patente comercial (licencia municipal) con la que cuente, emitida por la Municipalidad respectiva, donde conste:
 - La actividad comercial para la que está autorizado, la cual debe coincidir con el objeto contractual y registro de la Dirección General de Tributación del Ministerio de Hacienda (sistema ATV)
 - Que se encuentra activo y al día en el pago del impuesto, al momento de apertura de ofertas.

En caso de considerarse pertinente, el ICAFE se reserva el derecho de efectuar las verificaciones que estime necesarias. Todo lo anterior, con fundamento en lo establecido en el artículo N°88 del Código Municipal.

- **F. Impuestos:** De conformidad con el artículo Nº23 del Reglamento de Contratación Administrativa del ICAFE. el precio propuesto debe ser cierto y definitivo. Lo anterior implica que el oferente debe considerar, al momento de plantear su propuesta, lo siguiente:
 - a. Los precios de la oferta deben presentarse en colones. De indicarse en dólares se aplicará el tipo de cambio de venta que indique el Banco Central de Costa Rica vigente al momento de la apertura de ofertas.
 - **b.** En caso de que el oferente indique que no incluye algún tipo de tributo y/o rubro y son aplicables al objeto contractual, la Administración los agregará de oficio para efectos comparativos y de una eventual adjudicación.
 - c. En caso de resultar adjudicatario, debe asumir como parte del precio ofrecido, cualquier erogación adicional que se requiera sobre el objeto contractual, tales como derechos, costos, riesgos ocasionales, otros cargos, gastos de inscripción ante el Registro de la Propiedad, etc., según corresponda respecto al objeto contractual. No se aceptará en este tipo de detalle la indicación "no se incluye" o similar, de tal forma que en cualquier caso se entenderán esas erogaciones como parte del precio ofrecido y adjudicado, sin que representen costos adicionales para la Administración.

En caso de que el oferente presente un producto exento de algún impuesto debe indicar el fundamento normativo que faculta dicha exención tributaria.

- **G.** Los oferentes deberán detallar en su oferta el costo unitario y total de los suministros en números y en letras coincidentes, en caso de duda prevalecerá el valor cotizado en letras.
- **H. Ofertas en consorcio:** En caso de ofertas en consorcio, se deberá considerar que todas las personas físicas y jurídicas que conformen un consorcio deberán cumplir individualmente con los requisitos establecidos en los puntos A, B, C y D del presente aparte.











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

I. Desglose del precio: El oferente deberá presentar el desglose de la estructura del precio junto con un presupuesto detallado y completo con todos los elementos que lo componen de conformidad con el articulo No. 23 del Reglamento de Contratación Administrativa del lcafe, incluyendo como mínimo los siguientes componentes de la estructura del precio.

RUBRO	PORCENTAJE
Mano de Obra	
Insumos	
Gastos Administrativos	
Utilidad	
TOTAL	100%

Podrá subsanarse la omisión del desglose de la estructura de precios, únicamente si ello no genera una ventaja indebida para el oferente incumpliente.

II. CONDICIONES PARA EL OFERENTE:

- A. Vigencia de la Oferta: El oferente deberá manifestar o indicar expresamente en su oferta si acepta que la vigencia de esta es de un mínimo de 30 (treinta) días hábiles. En caso de que no indique expresamente un plazo determinado, se entenderá que se acepta el plazo de dicha vigencia será de 30 (treinta) días hábiles.
- **B.** Ofertas Base y alternativas: Para el presente concurso se aceptará únicamente una oferta base y no se permitirán ofertas alternativas.
- C. Ofertas en Consorcio: En caso de presentar ofertas en consorcio (art. 68 al 73 del Reglamento de Contratación Administrativa del ICAFE se deberá presentar el acuerdo consorcial respectivo bajo los preceptos mínimos establecidos en el artículo 71 del Reglamento de Contratación Administrativa del ICAFE. Las empresas que formen parte del consorcio deberán cumplir todos los requisitos establecidos del cartel, como si fuera una sola siendo responsables solidariamente como un todo.

Para efectos de admisibilidad y/o evaluación únicamente se tomará la información o documentación que corresponda a quien brindará el servicio o actividad específica, sin que haya duplicidades, en la oferta se debe especificar claramente cuál o cuáles de las empresas del consorcio brindará el servicio, y específicamente en qué aspectos; esto con la finalidad de verificar la experiencia requerida o los requisitos solicitados.

Importante: Las empresas participantes solo pueden participar en (1) un consorcio en el presente concurso.

D. Confidencialidad en las Ofertas: Toda información incluida y adjunta a la oferta debe ser pública; salvo que la parte interesada, así lo considere, en cuyo caso debe aportar en su plica la justificación respectiva. Caso contrario, la Administración en apego al Principios de Publicidad y Transparencia, queda facultada para hacer público cualquier información y/o documento en esa condición, una vez concretada la apertura del proceso. Lo anterior, al amparo de lo que establece el artículo N°11 y 204 Reglamento de Contratación Administrativa del Instituto del Café de Costa Rica











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

III. REQUISITOS PARA EL ADJUDICATARIO/CONTRATISTA:

A. Especies fiscales y reintegro: Para cumplir con la formalización de esta contratación, el contratista está obligado a aportar un equivalente al 0.25% (punto veinticinco por ciento) del monto adjudicado por concepto de especies fiscales o un entero de gobierno por el monto correspondiente. Al momento de aportar la colilla o entero de gobierno que respalde el pago por concepto de especies fiscales, ésta deberá indicar el número de procedimiento de contratación relacionado (al que corresponde). Adicionalmente, en cumplimiento de la directriz DGABCA-NC-12-2016 de la Dirección de Bienes y Contratación Administrativa del Ministerio de Hacienda y el oficio DGT-1072-2016 de la Dirección General de Tributación; deberá aportar por concepto de reintegro para la formalización contractual, la suma correspondiente al monto del contrato, según la siguiente tabla.

	Reintegro			
De	¢0,00	а	¢25.000,00	¢20,00
De	¢25.001,00	а	¢75.000,00	¢25,00
De	¢75.001,00	а	¢100.000,00	¢31,25
De	¢100.001,00	а	¢250.000,00	¢62,50
De	¢250.001,00	а	¢500.000,00	¢125,00
De	¢500.001,00	а	¢1.000.000,00	¢153,25
De	¢1.000.001,00	а	¢1.500.000,00	¢312,50
De	¢1.500.001,00	а	En adelante	¢625,00

La cancelación pueden hacerla mediante la compra de las especies fiscales (timbres), o efectuando el pago en "Entero de Gobierno" en la oficina correspondiente, indicando el número de la contratación y el nombre del contratista.

- **B.** Impuesto sobre la renta Cuando corresponda al adjudicatario, se le retendrá el 2% del total de pagos a efectuar, como adelanto del Impuesto sobre la renta, según Ley de Justicia Tributaria.
- **C. Facturación electrónica:** El Contratista deberá indicar en su factura como mínimo la siguiente información:
 - 1. Nombre y cédula jurídica o física según corresponda.
 - 2. Número del concurso, orden de compra.
 - 3. Referencia del bien o servicio adquirido.
 - **4.** Cantidad de bienes y/o servicio.
 - 5. Indicar precio unitario, IVA según corresponda y monto total.
 - **6.** El proveedor deberá facturar una vez entregado a satisfacción el bien o servicio contratado, de lo contrario el ICAFE no tramitará la factura.
 - **7.** En caso de requerirse realizarse un cambio en la factura, el plazo para el pago comenzara a regir a partir de la nueva facturación.
 - **8.** El plazo de pago corresponderá según lo establecido en el artículo 33 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.









pág. 14



"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

9. Si la factura presenta algún error, el plazo de pago se verá interrumpido hasta que se corrija el mismo. Es obligación del Adjudicado el mantenerse al día durante todo el periodo de la contratación con sus obligaciones de la seguridad social y tributarias. De determinarse al momento del trámite de pago que no está al día, se procederá a advertir al Adjudicado su condición y el pago se tramitará hasta que corrija dicha situación. El plazo de pago se verá interrumpido durante el periodo en que no esté en regla con la seguridad social o tributaria. El adjudicatario deberá tomar en cuenta lo contemplado en la Ley 9686.

Para este concurso, debe remitirse la factura al correo electrónico: facturacontratacion@icafe.cr

IV. CONDICIONES PARA EL ADJUDICATARIO/CONTRATISTA

- **A. Inicio de Contrato:** El plazo de ejecución de los contratos, se comunicará vía correo electrónico y se contabilizará a partir de la fecha que se indique en el aviso del "Inicio de contrato" o el día siguiente a la notificación de la orden de compra. La fecha será definida por la Unidad Solicitante y comunicada por la Unidad de Contratación Administrativa.
- B. Vigencia de la contratación: <u>09meses</u>, una vez comunicada la orden de compra.
- **C. Forma de Pago**: Pagos parciales a 30 días naturales, después del recibido a satisfacción por parte de la Unidad Solicitante y la presentación de la factura en la Institución a través del correo electrónico. facturacontratacion@icafe.cr.

Si las facturas presentan algún error, el plazo de pago se verá interrumpido hasta que se corrija el mismo. Es obligación del Adjudicado el mantenerse al día durante todo el periodo de la contratación con sus obligaciones de la seguridad social y tributarias. De determinarse al momento del trámite de pago que no está al día, se procederá a advertir al Adjudicado su condición y el pago se tramitará hasta que corrija dicha situación. El plazo de pago se verá interrumpido durante el periodo en que no esté en regla con la seguridad social o tributaria. El adjudicatario deberá tomar en cuenta lo contemplado en la Ley 9686. En el caso de factura electrónica, la misma deberá ser remitida al correo electrónico: facturacontratacion@icafe.cr

La Orden de Compra se emitirá en DÓLARES de conformidad al monto señalado en la resolución de adjudicación, utilizando de referencia el tipo de cambio del día del acto de adjudicación. El pago se realizará en DÓLARES por el monto establecido en la Orden de Compra.

D. Garantía de cumplimiento: El adjudicado tendrá que rendir una garantía de cumplimiento del 7% del total adjudicado, la misma será para resarcir cualquier incumplimiento que se presente por parte del adjudicado. De darse el recibido a satisfacción de la contratación, la misma será devuelta según lo estipula la Normativa en Contratación Administrativa. VIGENCIA MINIMA DE 14 MESES. Las cuentas bancarias para el depósito de la garantía de cumplimiento en caso de ser adjudicado serán las siguientes:

ICAFE (INSTITUTO DEL CAFÉ DE COSTA RICA)











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

Cédula: 3-007-042037

Banco Nacional Colones: Cuenta IBAN: CR96015100010010129641 Banco Nacional Dólares: Cuenta IBAN: CR98015100010026013743

La garantía de cumplimiento se regirá por las disposiciones contenidas en los artículos 36, 38 Reglamento de Contratación Administrativa del Instituto del Café de Costa Rica. **No se aceptarán para tal fin los seguros de caución.**

Para la devolución de las Garantías de Participación y de Cumplimiento, el interesado deberá presentar ante la Unidad de Contratación Administrativa del ICAFE, solicitud formal de devolución, firmada por la persona que tenga la capacidad legal para hacerlo, consignando el nombre, calidades de la persona autorizada para realizar la gestión de devolución, cuentas para realizar el depósito. En caso de que la Garantía sea en efectivo el interesado deberá tramitar el comprobante del depósito de garantía que se les extiende en las Cajas de la Institución, y adjuntar dicho comprobante a la solicitud formal de la devolución

La Garantía será devuelta únicamente a solicitud del interesado. Se deberá aportar una certificación de personería con no más de <u>03 meses</u> de emitida para verificar la representación de la solicitud.

D. Reajuste de precios: Deberá tenerse presente que la estructura de los elementos que componen el precio varía de acuerdo con el tipo de servicio, suministro o arrendamiento de que se trate, más para efectos ilustrativos, puede partirse de una fórmula tipo general, como la que seguidamente se ofrece:

$$P = MO + I + GA + U$$

Donde:

P = 100% referido al precio de cotización

MO = porcentaje de costo de mano de obra del precio de cotización

I = porcentaje de insumos del precio de cotización

GA = porcentaje de gastos administrativos del precio de cotización

U = porcentaje de utilidad del precio de cotización

Los elementos "MO", "I" y "GA" se entenderán referidos sobre el precio cotizado originalmente en caso de no haberse dado ya una revisión, y sobre el último precio reajustado en caso de haberse producido anteriormente una revisión del precio.

De conformidad con la circular de la Contraloría General de República, publicada en La Gaceta No. 232 del 2 de diciembre de 1982 y el voto de la Sala Constitucional de la Corte Suprema de Justicia, No. 6432 de las 10:30 horas del 4 de setiembre de 1998, para la revisión del precio se aplicará la siguiente fórmula:

$$PV = PC(MO\left(\frac{iMOtm}{iMOtc}\right) + I\left(\frac{iIti}{iItc}\right) + GA\left(\frac{iGAtg}{iGAtc}\right) + U)$$

Donde:

PV = Precio variado

PC = Precio de cotización o último revisado

MO = Porcentaje de costo de mano de obra del precio de cotización.











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

iMO tm = Índice del costo de la mano de obra en el momento considerado para la variación iMO tc = Índice del costo de la mano de obra en el momento de la cotización o último revisado.

I = Porcentaje de insumo del precio de cotización.

il ti = Índice del costo de insumos en el momento considerado para la variación

il tc = Índice del costo de insumos en el momento de la cotización o último revisado.

iGA tg = Índice del costo de gastos administrativos en el momento considerado para la variación.

iGA tc = Índice del costo de gastos administrativos en el momento de la cotización o último revisado.

GA = Porcentaje de gastos administrativos del precio de cotización.

U = Porcentaje de utilidad del precio de cotización.

Los índices a que hace referencia la fórmula anteriormente desarrollada deberán ser los más estrechamente vinculados con la actividad objeto de la contratación.

Índices de mercado que se utilizarán						
Mano de obra	Decreto semestral de salarios mínimos emitido por el Ministerio de					
	Trabajo y Seguridad Social.					
Insumos	Índice General de Precios al Productor Industrial (IPP-MAN) con					
	combustibles elaborado y publicado por el Banco Central de Costa Rica					
Gastos	Índice General de Precios al Consumidor (IPC) renglón general					
administrativos	elaborado por el Instituto de Estadísticas y Censos y publicado por el					
	Banco Central de Costa Rica.					

V. DISPOSICIONES FINALES:

- A. Medios autorizados para la recepción de ofertas: Se recibirán ofertas de forma digital exclusivamente al correo electrónico ofertas@icafe.cr .Si la oferta se remite a otro correo electrónico que no es el señalado en el pliego cartelario, no se tomará en cuenta como una oferta válida. Si el oferente remite la oferta al correo oficial y además copia otro correo, se entenderá bajo la exclusiva responsabilidad del proponente, no acarreará ningún vicio y tampoco relevará a los funcionarios de su deber de confidencialidad y custodia antes de la apertura.
- **B. Consultas y aclaraciones:** El oferente podrá remitir sus consultas/aclaraciones del objeto a contratar o sobre la presentación de ofertas, al correo electrónico ntenorio@icafe.cr o por medio de oficio a la Unidad de Contratación Administrativa del ICAFE en el Edificio Administrativo en San Pedro de Barva de Heredia, 400 metros al norte de la iglesia católica de San Pedro.
- C. Funcionario responsable del seguimiento y fiscalización de la contratación: Esta Administración hace constar que el seguimiento, monitoreo y aprobación de especificaciones técnicas de esta compra, estará a cargo de la **Dirección Ejecutiva**, designando a los funcionarios de Gestión de Proyectos de ICAFE.











"Compra de equipo de laboratorio para proyectos Concurso de ideas Innova Verde GIZ (consumo según demanda)"

- **D. Monto estimado de contratación:** La estimación presupuestaria inicial para esta contratación es de **\$27,514.00**.
- E. Todos los demás términos y condiciones según lo indicado en el Reglamento de Contratación Administrativa del Instituto del Café de Costa Rica publicado en el Alcance No. ALCANCE No. 293 A LA GACETA No. 265 del 04 de noviembre del 2020 y sus modificaciones. Atentamente;

APROBADO POR DIRECCIÓN EJECUTIVA (solo se requiere 1 firma)		APROBADO POR (UNIDAD SOLICITANTE) (solo se requiere 1 firma)		REVISADO POR	ELABORADO POR
				Lic. Daniel Josué Rojas Rojas	Noelia Tenorio Tenorio
Ing. Gustavo Jiménez Elizondo Director Ejecutivo ICAFE	M.S.c. María José Castillo Carmona Sub-Directora Ejecutiva ICAFE	Ing. Vanessa Rojas Herrera Gestora de Proyectos Institucionales	Ing. José Fabio Sojo Chaves Gestor de Proyectos Concurso de Ideas INNOVA VERDE	Jefe de Contratación Administrativa	Analista de Contratación Administrativa







