

EVALUACIÓN DE LA CONVOCATORIA No. 21 DE 2018
-Equipos de Laboratorio-

Objeto:

El/La contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a suministrar, instalar y capacitar al personal en el uso de un biorreactor.

Disponibilidad Presupuestal: CIENTO QUINCE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE (\$115.549.900)

Fecha Invitación: 05 de Septiembre de 2018

Fecha de Cierre: 13 de Septiembre de 2018

Se presentaron: ANDINA DE TECNOLOGÍAS S.A.S., TECNOLOGÍAS GENÉTICAS LTDA, VORTEX COMPANY, S.A.S., KAIKA S.A.S., INTEK GROUP S.A.S.

REQUISITOS MÍNIMOS

PROPONENTE	ANDINA DE TECNOLOGÍAS	TECNOLOGÍAS GENÉTICAS	VORTEX COMPANY	KAIKA S.A.S.,	INTEK
Volumen total 3 L	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Volumen de trabajo 2 L	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Asegurar que el vaso de fermentación puede esterilizarse de manera segura en la cámara de un autoclave marca Tuttnauer, modelo 2840EL-D. Nota: Incluir accesorios adicionales, de ser necesario	Cumple	De conformidad con la ficha técnica, no cumple	De conformidad con la ficha técnica, no cumple	Cumple	Cumple
Control de pH	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Control de temperatura	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Control automático DO	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Control combinado de antiespumante/ nivel	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Control de agitación	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Motor de agitación	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Sistema de calefacción y enfriamiento	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Bombas peristálticas integradas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Amplificadores integrados para pH, DO, Temperatura, Espuma/Nivel	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Puerto USB y Ethernet	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Electrodo de Ph	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Sensor de DO (Oxígeno Disuelto)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Interface para conexión de una bomba peristáltica externa	De conformidad con la ficha técnica, no cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Sistema de Gasificación para fermentación microbiana	Cumple	Cumple	No puede ser opcional	Cumple	Cumple
Control de aireación continua y automática para Aire y O2	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Software de control y operación para. Velocidad de agitación, temperatura, pH, DO, Espuma/Nivel. Visualización de variables en tiempo real	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Computador para instalación del software, incluido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Compresor-Bomba para suministro de aire.	Cumple	Cumple	De conformidad con la ficha técnica, no cumple	Cumple	Cumple
Control simultáneo de pH con ácido y base, en paralelo con antiespumante.	De conformidad con la ficha técnica, no cumple	Cumple	De conformidad con la ficha técnica, no cumple	Cumple	Cumple
CUMPLIMIENTO:	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Proponente	CRITERIO DE EVALUACIÓN 1: menor valor de la propuesta económica. Se otorgarán cien (100) puntos al proponente que presente una menor oferta económica; a los demás proponentes se les otorgará un puntaje proporcional.	Total
KAIKA S.A.S.,	\$ 108.191.230	95.14
INTEK GROUP S.A.S.	\$ 102.935.000	100