ADENDA No. 1

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA No. 009 DE 2020

EL SECRETARIO GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS – INVIMA

En ejercicio de las facultades legales, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, el Decreto 2078 de 2012, la Resolución de Delegación de Funciones No. 2012030802 del 19 de octubre de 2012 la Resolución No. 2020006742 del 25 de febrero de 2020, acta de posesión No. 040 del 25 de febrero de 2020 y,

CONSIDERANDO QUE:

El día 29 de mayo de 2020, se publicó en la plataforma SECOP II los documentos y estudios previos, y la invitación pública del proceso de selección de mínima cuantía N° 009 de 2020, que tiene por objeto: *"Adquirir cables y componentes de red para conectar equipos que operan con el sistema de información de laboratorios – LIMS SAMPLER, en la Oficina de Laboratorios y Control de Calidad del Invima".*

El día 01 de junio de 2020 se presentaron observaciones a la invitación pública por parte de un interesado en participar en el proceso, las cuales fueron resueltas y publicadas en la plataforma SECOP II.

Por lo anterior, se originó la necesidad de ampliar el numeral 5.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de la invitación pública.

El artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015, dispone que las modificaciones del pliego de condiciones definitivo se realicen a través de adendas, por lo que se procede en tal sentido.

Las disposiciones que no hayan sido modificadas y/o aclaradas expresamente mediante la presente adenda, continuarán rigiéndose en los mismos términos referidos en la invitación pública, sus anexos, formatos y demás documentos.

En mérito de lo anterior, el Secretario General del Invima,

RESUELVE:

PRIMERO: Ampliar el numeral **5.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**, el cual quedará así:

ADENDA No. 1

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA No. 009 DE 2020

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Adaptador LAN USB	1
2	Adaptador Serial DB9-DB25	1
3	Adaptador Serial-USB - un conector Serie DB9 macho y la longitud del cable es de (52 x 35 x 15 mm (2 x 1,3 x 0,6 pulgadas) Cable de 540 mm (21 pulgadas)	43
4	Cable Extensión Serial DB9 cable por 3 metros Conectores 1x conector Serie DB9 macho con contactos dorados 1x conector Serie DB9 hembra con contactos dorados	23
5	Cable Extensión Serial DB9 cable por 4 metros – Conectores. 1x conector Serie DB9 macho con contactos dorados 1x conector Serie DB9 hembra con contactos dorados	5
6	Cable Extensión Serial DB9 cable por 5 metros - Conectores1x conector Serie DB9 macho con contactos dorados 1x conector Serie DB9 hembra con contactos dorados	2
7	Cable Propietario Serial DB9 cable por 3 metros	1
8	Cable Serial Modem Nulo DB9 cable por 3 - conector Serie DB9 hembra en los dos extremos del cable, con contactos dorados	7
9	Cable Serial Modem Nuo DB9 cable por 4 metros - conector Serie DB9 hembra en los dos extremos del cable, con contactos dorados	1
10	Cable USB Tipo "B" por 2 metros - Cable USB 2.0 de conector tipo A macho a conector tipo B mini macho de 5 pines	2
11	Dispositivo de Transmisión Inalámbrica (Ver nota # 8)	2
12	Hub USB 7 Puertos - Interfaces del dispositivo 7 puertos USB 2.0 (tipo A)	7
13	Patch Cord cable por 2 metros	100
14	Patch Cord cable por 3 metros	200
15	Patch CordCable por 4 metros	20
16	Patch Cord cable por 5 metros	25
17	T. Ethernet, Adaptador LAN-USB o Adaptador Wifi - Interfaz Adaptador LAN – USB 1 puerto Gigabit Ethernet 1 puerto tipo USB (macho)	23
18	CWT- Adaptador CAE-060242	1
19	Adaptador PA03010-6501	1
20	Adaptador Logitech DSA-18CB-12 FCA	3
21	Conector USB a micro USB de 2 mts	5

ADENDA No. 1

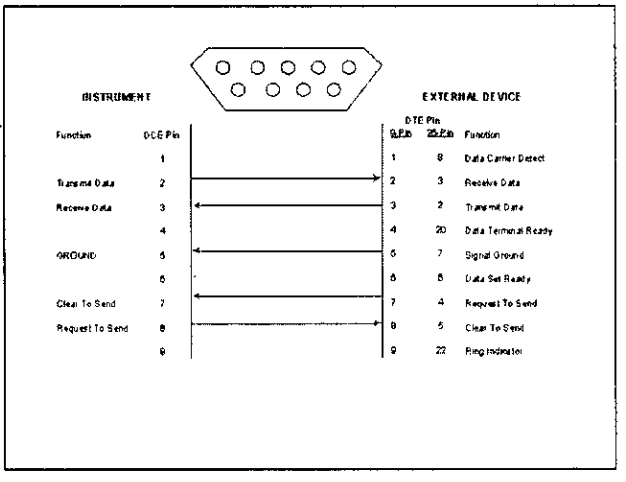
INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA No. 009 DE 2020

NOTA 1: El contratista debe cubrir el total de los gastos de embalaje, transporte y demás que se requieran para dar cumplimiento al objeto de la solicitud, incluyendo los generados por viáticos o por desplazamiento de personal que realizará las entregas tanto en la ejecución como en la garantía.

NOTA 2: El ítem Cable Propietario Serial DB9 se debe construir de acuerdo con el plano del fabricante del equipo a conectar, el cual se encuentra a continuación. Este cable es requerido por un Espectrofotómetro Thermo Electron Corporation Bio Mate 3. Número de inventario Invima: 06302 del área Bacterianas del Laboratorio de Productos Biológicos. El cable requiere una configuración de conexión diferente al cable de extensión o al cable módem nulo que utilizan el resto de los equipos evaluados, por ese motivo se incluyó la guía de ensamblaje o "Pin Out" indicada por el manual de equipo para su fabricación. Esto para establecer la conexión con el computador que gestionaría los datos para ser interpretados por el módulo Sampler Instrumental.

Especificaciones Técnicas ítem Cable Propietario Serial DB9

Tipo	Cable Serial Extensión
	Construcción blindada para evitar las interferencias electromagnéticas
Cable	28 AWG, 9 Conductores + Apantallado
Conectores	2x conector Serie DB9 hembra con contactos dorados Conectores DB9 completamente moldeados con tornillos de mariposa de 4/40 que reduce la tensión
Pin Out	De acuerdo con la gráfica del fabricante



ADENDA No. 1

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA No. 009 DE 2020

NOTA 3: En relación al Item 10 "Cable USB Tipo "B" por 2 metros", este es requerido por los Tituladores Metrohm 848 Titrino Plus. Número de inventario Invima: 13737 y el Titulador Metrohm 702 SM Titrino. Número de Inventario: 04194, uno ubicado en el área Bacterianas del Laboratorio de Productos Biológicos y otro ubicado en el área de HPLC2 del Laboratorio Fisicoquímico de Alimentos y Bebidas. Este cable conocido como USB Tipo "B" tiene en el extremo de conexión al equipo un conector USB con forma trapezoidal de no más de cinco milímetros, que se utiliza para establecer la conexión con el computador que gestionaría los datos para ser interpretados por el módulo Sampler Instrumental.

NOTA 4: Respecto a los Items relacionados con el "Cable Patch Cord", la categoría que se requiere es No. 6, toda vez que esta proporciona un ancho de banda que excede los 250 MHz.

NOTA 5: En lo referente al ítem 20 "Adaptador Logitech DSA-18CB-12 FCA", este adaptador es probado y diseñado para satisfacer las necesidades de alimentación de esta marca y se utiliza para conectar un equipo de dicha referencia. Este adaptador convierte AC Power en la energía DC requerida por su dispositivo.

NOTA 6: Conector USB a micro USB de 2 mts, este tipo de conector sirve para cargar dispositivos como para transferir información Interfaz Micro USB, sincronización de carga y transferencia rápida de datos a velocidades hasta 480 Mbps de un equipo a otro.

NOTA 7: La marca de los accesorios aquí indicados corresponde a los productos adquiridos con anterioridad por la Entidad.

NOTA 8: A continuación, se detallan las características técnicas del Dispositivo para el Item 11 (Dispositivo de Transmisión Inalámbrica):

SPECIFICATIONS
Wireless Transmitter
Device Interface: RS232, RJ12 to DB9 connector included
RS232 Communication: 9600 BPS, 8 Bits of Data, 1 Stop Bit, No Parity
RF Transmitter Carrier: ISM 2.4 GHz, Direct sequence spread spectrum, License free world wide
RF Data Packet Standard: IEEE 802.15.4 open communication architecture
RF Power Output: 10 dBm (10 mW)
Supply Voltage: External 9 Vdc, or Powered thru RJ12 connection
Supply Current: 60 mA
AC Adapter: 100 to 240 Vac, 50 to 60 Hz, UL, FCC marked
Output Voltage: 9 Vdc @ 1.7 A
Output Plug (Female): Center positive, coax 2.0/5.5/10 mm
Operating Ambient Conditions: 0 to 50°C, 0 to 90% RH (non-condensing)
Dimensions: 70 x 51 x 20 mm (2.75 x 2 x 0.80")

ADENDA No. 1

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA No. 009 DE 2020

Wireless Receiver
PC Interface: USB 1.1, USB 2.0 compatible
Cable Type: USB 4P(A) male to mini 5P(B) male 1.8 m (6') long included
RF Range: Up to 40 m (130') indoor/urban, Up to 120 m (400') outdoor/line of sight
Operating Ambient Conditions: 0 to 50ºC, 0 to 90% RH (non-condensing)
Dimensions: 70 x 51 x 20 mm(2.75 x 2 x 0.80")

Los demás aspectos del presente proceso permanecerán sin modificación alguna.

Dada en Bogotá D.C. el primero (01) de junio de 2020.

ROY LUIS GALINDO WEHDEKING
Secretario General

Proyectó: María Laura Olivella Dangond Contratista- GGC	**Revisó y aprobó:** María Margarita Cárdenas Cortés Coordinadora - GGC	**Verificó:** Maria Catalina Garzón Páez P.E – Secretaria General