

# LIC. TELLO MATIAS

		DIF	RECTOR DE	CONTRATACIONES		
	UNIVE	ERSIDAD NACIONAL DE	RÍO CUAR	то		
Nombre del organismo contratante		CUIT 30-58676189-3 IVA EXENTO				
	GAN#	GANANCIAS EXENTO Art.20 Inciso (a)				
DATOS DEL PROVEEDOR						
Razón Social: INDUSTRIAL TRADING S. R. L.						
CUIT N°: 33715617809	IVA:					
Domicilio: CONDE 1368 PISO 2						
Localidad: CAPITAL FEDERAL	Provin	1		C.P.:		
Teléfono: 01147829898 Fax:		Email:				
PROCEDIMIENTO DE SELECCION				T		
Tipo: CONTRATACION DIRECTA - POR EXCLUSIVIDAD		IN	l° 86/2018	Ejercicio: 2018		
Clase: SIN CLASE	Die 4	and the complete and Ame	DE(			
Modalidad: SIN MODALIDAD		023/01 Art. 25 Inciso d) Apar	rtado 3 - K⊨a	3. CONS. SUP. Nº		
	259/17	' - Art. 15				
Expediente N° 130.420						
Expediente N 130.420						
Rubro Comercial: 24 - EQUIPOS						
Objeto de la contratación: Adquisición de un conjunto de				İ		
	sensores es	pecíficos para la medición y	/ reaistro di	nital de señales, totalm		
Collete de la contratación. Adquisición de un conjunte de	sensores es	pecíficos para la medición y	y registro di	gital de señales, totalm		
		pecíficos para la medición y  CITANTE: FACULTAD DE CS.				
Costo de Pliego: 0			EXACTAS FC			
Costo de Pliego: 0  PRESENTACIÓN DE OFERTAS	SOLIC	CITANTE: FACULTAD DE CS.	EXACTAS FCO	O. QCAS. Y NAT.		
Costo de Pliego: 0  PRESENTACIÓN DE OFERTAS  Lugar/Dirección	SOLIC	CITANTE: FACULTAD DE CS. I Plazo y F	EXACTAS FCO	O. QCAS. Y NAT.		
Costo de Pliego: 0  PRESENTACIÓN DE OFERTAS  Lugar/Dirección  DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES	SOLIC	CITANTE: FACULTAD DE CS. I Plazo y F	EXACTAS FCO	O. QCAS. Y NAT.		
Costo de Pliego: 0  PRESENTACIÓN DE OFERTAS  Lugar/Dirección  DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES  RUTA NAC. N° 36 Km. 601	SOLIC	CITANTE: FACULTAD DE CS. I Plazo y F	EXACTAS FCO Horario E de 2018 a	O. QCAS. Y NAT.		
Costo de Pliego: 0  PRESENTACIÓN DE OFERTAS  Lugar/Dirección  DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES  RUTA NAC. N° 36 Km. 601  ACTO DE APERTURA	SOLIC	CITANTE: FACULTAD DE CS. I Plazo y F a el día 06 de DICIEMBRI	EXACTAS FCO Horario E de 2018 a Horario	o. QCAS. Y NAT.		

# **ESPECIFICACIONES**

Reng.	Código	Cant.	Unidad	Descripción	Importe	
N°	Catálogo		de Medida		Unitario	Total

 ${\it FIRMA~Y~SELLO~DEL~OFERENTE}$ 

# 2018 - Año Del Centenario De La Reforma Universitaria"



Universidad Nacional de Río Cuarto Dirección de Contrataciones

**EXPEDIENTE N° 130.420** 

CONTRATACION DIRECTA - POR EXCLUSIVIDAD

N°86/2018

N°   Catálogo   de Medida   Sensor: EKG Sensor EKG-BTA.   Sensor: EKG Sensor EKG-BTA.   Sensor electrocardiográfico de 3 terminales apto para la medición de la actividad eléctrica del corazón, reflejos neuromusculares, registros electromio-gráficos (EMG) y fatiga muscular. Incluye un pack de 100 electrodos descartables. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRC Desplazamiento: ~ 1.00 V (± 0.3 V) Ganancia: 1 mV(ver detalle).  2 296-08904- 3 C/U Sensor: de salinidad SAL-BTA Sensor de salinidad SAL-BTA Sensor de salinidad SAL-BTA Sensor de permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometre PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uFOB15% y respuesta coseno 45° %uFOB11% y coseno 75° %uFOB11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD Monitor de radiación con tubo Geiger Muller montado	Reng.	Código	Cant.	Unidad	Descripción Impo		orte	
Sensor electrocardiográfico de 3 terminales apto para la medición de la actividad eléctrica del corazón, reflejos neuromusculares, registros electromio-gráficos (EMG) y fatiga muscular. Incluye un pack de 100 electrodos descartables. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica UNRC Desplazamiento: ~ 1.00 V (± 0.3 V) Ganancia: 1 mV(ver detalle).  2 296-08904- 3 C/U Sensor: de salinidad SAL-BTA O168 Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).	N°	Catálogo		de Medida		Unitario	Total	
la medición de la actividad eléctrica del corazón, reflejos neuromusculares, registros electromio-gráficos (EMG) y fatiga muscular. Incluye un pack de 100 electrodos descartables. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRC Desplazamiento: ~ 1.00 V (± 0.3 V) Ganancia: 1 mV(ver detalle).  2 296-08904- 3 C/U Sensor: de salinidad SAL-BTA Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD	1	296-08875-	3	C/U	Sensor: EKG Sensor EKG-BTA.			
reflejos neuromusculares, registros electromio-gráficos (EMG) y fatiga muscular. Incluye un pack de 100 electrodos descartables. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRC Desplazamiento: - 1.00 V (± 0.3 V) Ganancia: 1 mV(ver detalle).  2 296-08904- 3 C/U Sensor: de salinidad SAL-BTA Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física-UNRCPrecisión a(ver detalle).		0049			Sensor electrocardiográfico de 3 terminales apto para			
(EMG) y fatiga muscular. Incluye un pack de 100 electrodos descartables. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRC Desplazamiento: ~ 1.00 V (± 0.3 V) Ganancia: 1 mV(ver detalle).  2 296-08904- 3 C/U Sensor: de salinidad SAL-BTA Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					la medición de la actividad eléctrica del corazón,			
electrodos descartables. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica UNRC Desplazamiento: - 1.00 V (± 0.3 V) Ganancia: 1 mV(ver detalle).  2 296-08904- 3 C/U Sensor: de salinidad SAL-BTA O168 Sensor de salinidad sAL-BTA Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					reflejos neuromusculares, registros electromio-gráficos			
interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRC Desplazamiento: ~ 1.00 V (± 0.3 V) Ganancia: 1 mV(ver detalle).  2 296-08904- 3 C/U Sensor: de salinidad SAL-BTA Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					(EMG) y fatiga muscular. Incluye un pack de 100			
Física UNRC Desplazamiento: ~ 1.00 V (± 0.3 V) Ganancia: 1 mV(ver detalle).  2 296-08904- 0168  C/U Sensor: de salinidad SAL-BTA Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 0262  C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					electrodos descartables. Compatible 100% con			
Desplazamiento: ~ 1.00 V (± 0.3 V) Ganancia: 1 mV(ver detalle).  2 296-08904- 3 C/U Sensor: de salinidad SAL-BTA Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de			
Ganancia: 1 mV(ver detalle).  2 296-08904- 3 C/U Sensor: de salinidad SAL-BTA Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					Física UNRC			
2 296-08904- 3 C/U Sensor: de salinidad SAL-BTA Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 0262 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					Desplazamiento: ~ 1.00 V (± 0.3 V)			
Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits.  Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					Ganancia: 1 mV(ver detalle).			
de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits.  Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA  Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm.  Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m.  Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRC.  -Precisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD	2	296-08904-	3	C/U	Sensor: de salinidad SAL-BTA			
hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits.  Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 0262  C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD		0168			Sensor de salinidad apto para medir el contenido total			
relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits.  Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes			
de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits.  Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 0262  C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					hipersalinos. Debe permitir la determinación de la			
Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 0262 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					relación entre conductividad y concentración. Rango			
existente en laboratorios de Física UNRCRango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 0262  C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits.			
-Rango del sen(ver detalle).  3 433-03958- 2 C/U Sensor: Piranometer PYR-BTA Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					Compatible 100% con interfase Vernier LabPro			
3 433-03958- 0262 Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					existente en laboratorios de Física UNRC			
Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm.  Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m.  Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRC.  -Precisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					-Rango del sen(ver detalle).			
radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD	3	433-03958-	2	C/U	Sensor: Piranometer PYR-BTA			
watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD		0262			Piranómetro o sensor de medición de la potencia de			
Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m.  Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRC.  -Precisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100			
%uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm.			
conexión no menor a 5 m. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45°			
Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					%uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de			
existente en laboratorios de Fisica-UNRCPrecisión a(ver detalle).  4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					conexión no menor a 5 m.			
-Precisión a(ver detalle). 4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					Compatible 100% con interfase Vernier LabPro			
4 433-05829- 2 C/U Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD					existente en laboratorios de Fisica-UNRC.			
					-Precisión a(ver detalle).			
Monitor de radiación con tubo Geiger Muller montado	4	433-05829-	2	C/U	Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD			
institute de l'adiación del tube del gen institute		0003			Monitor de radiación con tubo Geiger_Muller montado			
en carcaza rígida plástica, apto para la medición de					en carcaza rígida plástica, apto para la medición de			
relaciones,,distancia, radiación, tiempo de vida,					relaciones,,distancia, radiación, tiempo de vida,			
estadísticas de conteo, fuentes de radiación de fondo,					estadísticas de conteo, fuentes de radiación de fondo,			
velocidad de decaimiento y detección de radiaciones					velocidad de decaimiento y detección de radiaciones			
alfa, beta y gamma. Debe alimentarse desde la misma					alfa, beta y gamma. Debe alimentarse desde la misma			
interfase. Compatible 100% con interfase V(ver								
detalle).					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
IMPORTE TOTAL DE LA OFERTA					•	LA OFERTA		

IMPORTE TOTAL DE LA OFERTA (en letras):	
CUIT N°	

#### 2018 - Año Del Centenario De La Reforma Universitaria"



Dirección de Contrataciones

**EXPEDIENTE N° 130.420** 

CONTRATACION DIRECTA - POR EXCLUSIVIDAD

N°86/2018

LUGAR Y FECHA .....

## Información detallada de renglones

#### Rengion 1 - Sensor: EKG Sensor EKG-BTA.

Sensor electrocardiográfico de 3 terminales apto para la medición de la actividad eléctrica del corazón, reflejos neuromusculares, registros electromio-gráficos (EMG) y fatiga muscular. Incluye un pack de 100 electrodos descartables.

Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRC.-

Desplazamiento: ~ 1.00 V (± 0.3 V)

Ganancia: 1 mV potencial del cuerpo / 1 V de salida del sensor

Marca: Vernier

Se solicita cotizacion CIF Cordoba

## Renglon 2 - Sensor: de salinidad SAL-BTA

Sensor de salinidad apto para medir el contenido total de sal disuelta en agua salobre, oceánica ó ambientes hipersalinos. Debe permitir la determinación de la relación entre conductividad y concentración. Rango de medición: 0 50 ppt., con una resolución de 12 bits. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRC.-

- -Rango del sensor de salinidad: 0 a 50 ppt (0 a 50,000 ppm).
- -Precisión mediante calibración de fábrica: ± 3% de la lectura a escala completa.
- -Precisión mediante calibración personalizada: ± 1% de la lectura a escala completa.
- -Tiempo de respuesta: 90% de la lectura a gran escala en 10 s.
- -Compensación de temperatura: automática de 5 a 35 ° C.
- -Rango de temperatura (se puede colocar en): 0 a 80 ° C.
- -Constante celular: 10 cm -1.
- -Dimensiones: 12 mm OD y 150 mm de longitud.

Marca Venier.

Se solicita cotizacion CIF Córdoba.

### Renglon 3 - Sensor: Piranometer PYR-BTA

Piranómetro o sensor de medición de la potencia de radiación EM incidente. Rango de potencia de 0 1100 watts/m2. Ancho de banda espectral: 300 1100 nm. Exactitud absoluta %uF0B15% y respuesta coseno 45° %uF0B11% y coseno 75° %uF0B11%. Cable de conexión no menor a 5 m.

Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Fisica-UNRC.

- -Precisión absoluta: ± 5%
- -Repetibilidad: ± 1%
- -Ángulo cenital de 45°: 1%
- -Ángulo cenital de 75°: ± 5%
- -Rango de longitud de onda: 370 nm a 1140 nm
- -Dibujo de corriente: 300 μA
- -Señal de salida: de 0 a 4.4 V (oscuro a pleno sol)
- -Resolución típica: 0.3 vatios / m 2
- -Dimensiones del sensor:
- -Diámetro: 2,4 cm -Altura: 2,75 cm Marca: Venier

Se soliicta cotizacion CIF Córdoba

## Renglon 4 - Sensor: Vernier Radiation Monitor VRM-BTD

Monitor de radiación con tubo Geiger\_Muller montado en carcaza rígida plástica, apto para la medición de





**EXPEDIENTE N° 130.420** 

CONTRATACION DIRECTA - POR EXCLUSIVIDAD

N°86/2018

relaciones,,distancia, radiación, tiempo de vida, estadísticas de conteo, fuentes de radiación de fondo, velocidad de decaimiento y detección de radiaciones alfa, beta y gamma. Debe alimentarse desde la misma interfase. Compatible 100% con interfase Vernier LabPro existente en laboratorios de Física UNRC.-

Tubo GM enfriado con halógeno con una ventana de extremo de mica, 1.5 a 2.0 mg/cm 2 de espesor

Marca: Venier

Se solicita cotizacion CIF Córdoba

#### 2018 - Año Del Centenario De La Reforma Universitaria"



**EXPEDIENTE N° 130.420** 

CONTRATACION DIRECTA - POR EXCLUSIVIDAD

N°86/2018

#### **CONDICIONES ESPECIALES**

## DOCUMENTACION A PRESENTAR POR EL OFERENTE

- 1) Comprobante de C.U.I.T. expedido por AFIP de conformidad con Resolución 663/99 AFIP.
- 2) DECLARACIÓN jurada DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA NACIONAL (SE ADJUNTA FORMULARIO)
- 3) Constancia de incorporación al SIPRO SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES Res. Cons. Sup. 259/17 Art. 195.- (http://www.argentinacompra.gob.ar/).

SERÁ DESESTIMADA LA PROPUESTA DE LOS OFERENTES INSCRIPTOS EN EL REPSAL (Registro Público de Empleadores con Sanciones Laborales) DE ACUERDO A LA COMUNICACIÓN GENERAL Nº 22 DE LA JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS.

EXCEPCIÓN A LA OBLIGACIÓN DE PRESENTAR GARANTÍAS: cuando el monto de la garantía no fuera superior a PESOS SESENTA Y CINCO MIL (\$ 65.000,00) (Art. 94 Inc. c) Res. Cons. Sup. Nº 259/17).

COTIZACIÓN: deberá presentarse en ORIGINAL, con I.V.A. INCLUIDO (Consumidor Final).

PLAZO DE MANTENIMIENTO DE OFERTA: SESENTA (60) DÍAS CORRIDOS.

PLAZO DE ENTREGA: DENTRO DE LOS TREINTA (30) DÍAS HÁBILES.

FORMA DE PAGO: ANTICIPADO.

LUGAR DE ENTREGA:-U.N.R.C.- -DPTO. ALMACENES RUTA 36 km. 601 - RÍO CUARTO - CÓRDOBA

Por cualquier controversia que se suscite con relación al contenido y/o interpretación de la presente convocatoria, las partes se someterán a la Jurisdicción de los Tribunales Federales con asiento en la Ciudad de Río Cuarto, haciendo renuncia expresa a todo otro fuero legal especial que pudiera corresponderle.

IMPORTANTE: SE DEBERA INDICAR LA MARCA DE LOS PRODUCTOS COTIZADOS.

El sobre debe remitirse cerrado, indicando claramente: Licitación, día y hora de apertura.

Se debe completar los faltantes en el campo <DATOS DEL PROVEEDOR>

SEÑOR OFERENTE: DEBE FIRMAR TODAS LAS FOJAS DE SU PROPUESTA.

El oferente podrá leer y/o descargar de la página web: www.argentinacompra.gov.ar normativa Pliego Único de Bases y Condiciones Generales. No siendo obligatoria su presentación juntamente con su oferta, pero no podrá aducir desconocimiento del mismo.-





- Direction de Contrataciones

EXPEDIENTE N°	130.420 CONTRATACION D	IRECTA - POR EXCLUSIVID	AD		N°86/2018
	ON DE DOMICILIO ESPE				
	e apoderado/titular			<u>-</u>	
	ecta/Licitación Pública/Lici		=	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
domicilio legal es	pecial en calle		Nº	B <sup>o</sup> de	la Ciudad de
	e serán validas todas las r	otificaciones que curse	e la Universidad Nac	ional de Río Cuarto relaci	onadas con la
contratación ante	s citada				
2 CONSTITUCIO	ON DE DIRECCION DE C	ORREO ELECTRONIO	O Y Nº TELEFONO	D/FAX	
	de apoderado/titular				del llamado a
Contratación Dire	ecta/Licitación Pública/Lici	tación Privada Nº	año 2018, dejo	expresa constancia que	constituyo la
siguiente	dirección	de	correo	electrónico	
				,	
Nº TEL/F	AX	c	londe serán validas	todas las notificaciones	que curse la
Universidad Nacio	onal de Río Cuarto relacior	nadas con la contrataci	ón antes citada		
	dede 2018				
,	de 2010				
(lugar y fecha)					
		Ci.	ma Aalaraaián v Ca	llo.	
		FII	ma, Aclaración y Se	IIO	

Los plazos de notificaciones realizadas por este medio se contaran a partir del aviso de recibo del destinatario. Para el caso de que no exista contestación, los plazos correrán a partir del día hábil subsiguiente a la fecha de remisión.

DNI Nº