



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

24 de abril de 2020

CIRCULAR N° 12

Ref.: L.P. N° LICITACIÓN PÚBLICA N° 1600159900 - CONTRATACION DE LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE INSTALACIONES EN EL PARQUE DE ESFERAS DE REFINERÍA LA TEJA.

Estimados señores:

Informamos que esta Administración ha resuelto prorrogar la fecha de apertura de la Licitación Pública de referencia para el día **15 de mayo de 2020 a las 14:00 horas.**

Se establece una nueva fecha de visita para el día **28 de abril de 2020 a la hora 09:00.** Dicha visita no es obligatoria para las firmas que realizaron la anterior. Deberán concurrir a la visita con lo siguiente:

- Casco de seguridad
- Lentes de seguridad
- Calzado de seguridad
- Tapabocas sanitario por covid-19
- Comprobante de compra de pliego

Solicitamos tomar nota de las siguientes aclaraciones y modificaciones al pliego de Condiciones Particulares:

Carátula y Sección I se modifica lo siguiente:

- **Recepción de Ofertas:**
 - **Por correo electrónico:** escribania@ancap.com.uy

Se deberá enviar en su totalidad hasta 30 minutos antes de la fecha y hora establecida en el pliego.

- **Presencial:**
 - En el Acto de apertura: Sala de Licitaciones de ANCAP, Edificio Central, 1er. Piso (Avenida Libertador Brigadier General Lavalleja y Paysandú).
 - Asimismo podrán entregarse en Área Contratos – Escribanía, Edificio Central, Sexto Piso (Avenida Libertador Brigadier General Lavalleja y Paysandú), hasta 30 minutos antes de la fecha y hora de apertura establecida en el pliego.



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

- **Apertura de ofertas:** en Sala de Licitaciones de ANCAP Primer Piso Oficinas Centrales

Se modifican los siguientes párrafos del punto II.1 - FORMA DE PRESENTACIÓN

Se sustituye el párrafo “*Ante la situación que afecta a nuestro país, a la región y a buena parte del mundo, atendiendo a las recomendaciones formuladas por las autoridades sanitarias en el sentido de disminuir al mínimo indispensable el traslado y la confluencia de personas, especialmente en ambientes cerrados, se aceptarán vía correo electrónico las ofertas antes de la fecha y hora de apertura establecida por la Administración.*” por el siguiente:

“Ante la situación que afecta a nuestro país, a la región y a buena parte del mundo, atendiendo a las recomendaciones formuladas por las autoridades sanitarias en el sentido de disminuir al mínimo indispensable el traslado y la confluencia de personas, especialmente en ambientes cerrados, se aceptarán vía correo electrónico las ofertas, las cuales deberán enviarse en su totalidad hasta 30 minutos antes de la fecha y hora establecida por la Administración.”

Se sustituye el párrafo “Luego de la apertura, procederemos a enviar a los que participaron, las propuestas de cada uno de los oferentes, en donde si así lo desean podrán formular las manifestaciones, aclaraciones o salvedades que deseen, de todo lo cual se dejará constancia en el Acta respectiva.” por el siguiente:

“La apertura de la licitación se realizará sin imprimir las ofertas.

Las firmas que estén interesadas en participar del acto de apertura y obtener copia de las mismas para su análisis, deberán concurrir provistas de pendrive, laptop y todo otro implemento que entiendan conveniente.

Por tal motivo las firmas no podrán consultar las ofertas electrónicas desde la computadora de ANCAP y tampoco la escribana actuante enviará las ofertas por correo electrónico durante el acto de apertura.

Cumplido dicho acto, se remitirá a las firmas que participaron, las propuestas de cada uno de los oferentes, quienes si así lo deseen, podrán formular las manifestaciones, aclaraciones o salvedades que consideren, enviando un correo electrónico a:



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

exteriorcompras@ancap.com.uy con un plazo máximo de 48 horas hábiles luego de la apertura de ofertas.”

Se realiza la siguiente modificación al PCP:

Se modifica el párrafo “VI.1.11.2 Disposición de suelo y escombros limpios” y la planilla de cotización de la siguiente forma:

VI.1.11.2 Disposición de suelo y escombros limpios

Los escombros y suelos que según el resultado de análisis se determinen como no contaminados, se podrán disponer como relleno en los predios de ANCAP dentro de la Planta, en los sitios indicados por la Jefatura de la misma o se deberán disponer en el Relleno Sanitario operado por la IMM, para lo cual se modifica el formulario de cotización de la siguiente forma (ítem 12): Se agrega el ítem “12.1 Viaje de camión (10 m3) a relleno sanitario de la IMM”, el cual se pagará por cada viaje camión de 10 m3 con dicho destino. Los costos de traslado de suelo limpio dentro de la planta se consideran incluidos dentro de los ítems “Movimiento de suelos y retiro de material”.

Por lo anterior se modifica la planilla de cotización del punto **III.2 - COTIZACIÓN** quedando como sigue:

FORMULARIO DE COTIZACION					
ÍTEM S	DESCRIPCIÓN	UNID	PRECIO		MONTO IMPONIBLE
			\$	U\$S	\$
1	Anteproyectos para estudio HAZOP	global			
2	Estudio HAZOP	global			
3	Ingeniería de detalle	global			
4	Implantación de obra y obrador	global			
5	SALA DE CONTROL DE MOTORES Y SALA DE OPERADOR CON BAÑO				
	OBRA CIVIL				
5.1	Suministros para construcción	global			
5.2	Suministros para baño, agua, desagües, fosa séptica	global			
5.3	Construcción de sala de control de motores y de sala de operador con baño (obra civil)	global			
5.4	Obra sanitaria del baño	global			
5.5	Instalación (montaje) de electricidad e iluminación	global			
	ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE LA NUEVA SALA				
5.6	Suministro de cable general de alimentación	global			
5.7	Tendido de cable general y recomposición de pavimentos	global			



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

5.8	Pruebas de funcionamiento	global			
	COMUNICACIÓN POR FIBRA OPTICA A SCADA ANCAP				
5.9	Suministro de cable de fibra óptica	global			
5.10	Suministro de tarjetas conversores de uso industrial	global			
5.11	Tendido de fibra óptica y recomposición de pavimentos	global			
5.12	Pruebas de funcionamiento	global			
	SUMINISTROS Y MONTAJES DENTRO DE SALA DE CONTROL DE MOTORES				
5.13	Suministro de tablero normalizado	global			
5.14	Suministro de llaves termo magnéticas y diferenciales	global			
5.15	Suministro de variadores de frecuencia para las bombas de GLP (3)	global			
5.16	Suministro de guarda motor y contactor para bombas de pozo (2), bombas de purgas (2) y bombas de reproceso (3)	global			
5.17	Suministro de PLC e interfaz.	global			
5.18	Suministro de elementos de puesta a tierra de sala de control de motores	global			
5.19	Instalación (montaje) de puesta a tierra y prueba	global			
5.20	Montaje del tablero y conexionado de los componentes	global			
	SUMINISTROS ELECTRICOS DESDE SALA DE CONTROL DE MOTORES A BOMBAS E INSTRUMENTOS DE TODOS LOS SUB-PROYECTOS (NOTA: los montajes de estos suministros se cotizarán en cada sub-proyecto)				
5.21	Suministro de canalizaciones, cables y accesorios	global			
6	SUB-PROYECTO SISTEMA DE DRENAJE Y POZO RECEPTOR DE DERRAMES				
	PAVIMENTOS DEL PARQUE				
6.1	Movimiento de suelos y retiro de material	global			
6.2	Suministros para construcción de pavimento nuevo	global			
6.3	Construcción de pavimento nuevo	global			
	CANALETAS DENTRO DEL PARQUE				
6.4	Movimiento de suelos y retiro de material	global			
6.5	Suministros para construcción de canaletas	global			
6.6	Construcción de canaletas según plano	global			
6.7	Bloqueo de drenajes existentes	global			
6.8	Suministro de rejillas para canaletas	global			
6.9	Suministro de tapas de H.A. para canaletas	global			
6.10	Colocación de rejillas y tapas	global			
6.11	Suministro para construcción de muretes	global			
6.12	Construcción de muretes entre recipientes	global			
	CÁMARAS				



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

6.13	Movimiento de suelos y retiro de material	global			
6.14	Suministros para cámaras (3)	global			
6.15	Suministro de válvula compuerta para cámara de salida del parque	global			
6.16	Construcción de cámara de salida del parque	global			
6.17	Construcción de cámaras a los lados de la vía férrea (2)	global			
	CANAL AUXILIAR PARA PRUEBAS DE RED DE INCENDIO				
6.18	Movimiento de suelos y retiro de material	global			
6.19	Suministros para construcción de canal	global			
6.20	Suministro de tapas de H.A. para canal	global			
6.21	Construcción del canal	global			
6.22	Colocación de las tapas	global			
	CANAL DESDE CAMARA DE SALIDA DEL PARQUE A CAMARA DE VIA FÉRREA				
6.23	Movimiento de suelos y retiro de material	global			
6.24	Suministros para construcción de canal	global			
6.25	Suministro de tapas de H.A. para canal	global			
6.26	Construcción del canal	global			
6.27	Colocación de las tapas	global			
	CRUCE BAJO VIA FÉRREA				
6.28	Movimiento de suelos y retiro de material	global			
6.29	Tunelados, drenajes, eléctrico, señales	global			
6.30	Suministro y construcción de cámaras para electricidad y señales	global			
6.31	Suministro de caños de acero para cruce	global			
6.32	Colocación de caños camisa de acero	global			
6.33	Relleno y recomposición de pavimento	global			
	PROTECCIÓN CATÓDICA DE LOS CAÑO CAMISA				
6.34	Suministro de ánodo de Zinc de 10Kg	global			
6.35	Suministro de cables y elementos de conexión	global			
6.36	Movimiento de suelos y retiro de material	global			
6.37	Colocación de ánodo	global			
6.38	Conexión eléctrico entre ánodo y caños camisa	global			
	CANAL DESDE CAMARA DE VIA FÉRREA A POZO RECEPTOR				
6.39	Movimiento de suelos y retiro de material	global			
6.40	Suministros para construcción de canal	global			
6.41	Suministro de tapas de H.A. para canal	global			
6.42	Construcción del canal	global			
6.43	Colocación de las tapas	global			
	POZO RECEPTOR				
6.44	Movimiento de suelos y retiro de material	global			



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

6.45	Suministros para construcción de pozo	global			
6.46	Suministros para construcción de vereda y vallado perimetral	global			
6.47	Suministros para construcción de escaleras y barandas metálicas	global			
6.48	Construcción de pozo receptor	global			
6.49	Construcción de vereda y vallado perimetral	global			
6.50	Construcción de escaleras y barandas metálicas	global			
6.51	Suministro de pintura	global			
6.52	Preparación de superficies y pintado	global			
	BOMBAS DE ACHIQUE				
6.53	Suministro de bombas (2)	global			
6.54	Suministros para sistema de izaje	global			
6.55	Suministro de cañerías y accesorios para succión e impulsión de bombas	global			
6.56	Montaje de bombas, cañerías y sistema de izaje	global			
6.57	Instalación (montaje) de canalización eléctrica y de señales, cableados y conexiones	global			
6.58	Programación de lógicas en PLC	global			
6.59	Pruebas de funcionamiento	global			
	CANERÍA DE IMPULSIÓN DE BOMBAS DE ACHIQUE				
6.60	Suministros de caños y accesorios de PEAD	global			
6.61	Movimiento de suelos y retiro de material	global			
6.62	Fabricación de cañería	global			
6.63	Prueba hidráulica	global			
6.64	Relleno y recomposición de pavimento	global			
	SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
	LÍNEA DE ALIMENTACION DE CAJA ESPUMA				
6.65	Suministros de caños y accesorios de PEAD	global			
6.66	Movimiento de suelos y retiro de material	global			
6.67	Fabricación de cañería	global			
6.68	Prueba hidráulica	global			
6.69	Relleno y recomposición de pavimento	global			
	CAJA DE ESPUMA				
6.70	Suministro de caja de espuma	global			
6.71	Instalación de caja de espuma	global			
	TANQUE PARA ESPUMA DE INCENDIO				
6.72	Suministro de tanque para espuma de incendio	global			
6.73	Instalación de tanque para espuma de incendio	global			
	MONITORES DE AGUA FRACCIONADA				
6.74	Suministro de monitores de agua fraccionada	global			
6.75	Instalación de monitores de agua fraccionada	global			



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

	BARRERA CONTRA RADIACIÓN TÉRMICA EN SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA Y DAMPER			
6.76	Suministros para construcción	global		
6.77	Construcción de barrera de hormigón armado	global		
6.78	Suministro de sensor de gas	global		
6.79	Instalación de sensor de gas	global		
6.80	Instalación (montaje) de canalización eléctrica y de señales, cableados y conexiones para apagar ventilación	global		
6.81	Pruebas	global		
	SEÑALIZACIÓN EN VIA FÉRREA POR DERRAME			
6.82	Suministro de señal lumínica y auditiva	global		
6.83	Instalación de señal	global		
6.84	Instalación (montaje) de canalización eléctrica y de señales, cableados y conexiones	global		
6.85	Pruebas	global		
	SUB-PROYECTO MONTAJE NUEVAS BOMBAS GLP E INSTALACIONES ASOCIADAS			
7	ESTACIÓN DE BOMBEO			
7.1	Demolición de pavimento, movimiento de suelos y retiro de material en estación de bombeo	global		
7.2	Perforaciones para bombas, encamisado y cementado del pozo	global		
7.3	Construcción de fundación de bombas, pavimento, muros y canalización de drenaje a canaleta	global		
7.4	Montaje de bombas y motores	global		
7.5	Montaje de elementos de los sellos mecánicos	global		
7.6	Instalación (montaje) de canalización eléctrica y de señales, cableados y conexiones	global		
7.7	Programación de lógicas en PLC	global		
7.8	Pruebas de funcionamiento	global		
	LINEAS DE SALIDA DE ESFERAS, MANIOBRAS DE ESTACIÓN DE BOMBEO E IMPULSIÓN			
7.9	Suministro de caños	global		
7.10	Suministro de válvulas, filtros, fittings y accesorios	global		
7.11	Fabricación y montaje de cañerías	global		
7.12	Ensayos no destructivos	global		
7.13	Pruebas de cañerías	global		
7.14	Suministro de pintura	global		
7.15	Preparación de superficies y pintado	global		
	LINEA DE VENDEO DE SELLOS			
7.16	Suministro de caños	global		
7.17	Suministro de válvulas, fittings y accesorios	global		



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

7.18	Fabricación y montaje de cañerías	global			
7.19	Ensayos no destructivos	global			
7.20	Pruebas de cañerías	global			
7.21	Suministro de pintura	global			
7.22	Preparación de superficies y pintado	global			
	NUEVOS SACAMUESTRAS (4)				
7.23	Suministro de saca muestras	global			
7.24	Montaje de saca muestras	global			
7.25	Pruebas de funcionamiento	global			
8	SUB-PROYECTO SISTEMA DE REPROCESO DE GLP				
	NUEVAS LINEAS PARA REPROCESO				
8.1	Suministro de caños	global			
8.2	Suministro de válvulas, filtros, fittings y accesorios	global			
8.3	Fabricación y montaje de cañerías	global			
8.4	Ensayos no destructivos	global			
8.5	Pruebas de cañerías	global			
8.6	Suministro de pintura	global			
8.7	Preparación de superficies y pintado	global			
	BOMBAS PARA REPROCESO				
8.8	Suministros para fundación de bombas	global			
8.9	Obra de fundación de bombas	global			
8.10	Suministro de bombas y motores	global			
8.11	Suministro de sellos	global			
8.12	Suministro de sensor run-dry	global			
8.13	Montaje de bombas, motores y sellos y sensor run-dry	global			
8.14	Instalación (montaje) de canalización eléctrica y de señales, cableados y conexiones	global			
8.15	Programación de lógicas en PLC y pruebas de funcionamiento	global			
	LINEA DE ENTRADA DE PRODUCTO DE REPROCESO EN U400				
8.16	Suministro de caños	global			
8.17	Suministro de válvulas, fittings y accesorios	global			
8.18	Fabricación de cañerías	global			
8.19	Ensayos no destructivos	global			
8.20	Pruebas de cañerías	global			
8.21	Suministro de pintura	global			
8.22	Preparación de superficies y pintado	global			
	INSTRUMENTACION EN LINEA DE ENTRADA DE PRODUCTO DE REPROCESO EN U400				
8.23	Suministro de válvula reguladora	global			
8.24	Suministro de tubing neumático y accesorios	global			



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

8.25	Suministro de placa orificio y sensor de presión diferencial	global			
8.26	Suministro de canalizaciones, cableados y demás componentes eléctricos	global			
8.27	Montaje de válvulas e instrumentos	global			
8.28	Montaje de circuito neumático	global			
8.29	Montaje de canalizaciones y cableados	global			
8.30	Pruebas de funcionamiento	global			
	INSTRUMENTACION DE ESTACION DE BOMBEO				
8.31	Suministro de medidor de caudal a la salida de la estación de bombeo	global			
8.32	Instalación, programación y pruebas de medidor de caudal	global			
8.33	Suministro de variadores de frecuencia para bombas de reproceso	global			
8.34	Instalación, programación y pruebas de variadores de frecuencia para bombas de reproceso	global			
9	SUB-PROYECTO SISTEMA CERRADO DE PURGAS				
	LINEAS DE PURGA Y COLECTOR ENTRE ESFERAS Y RECEPTOR				
9.1	Suministro de caños	global			
9.2	Suministro de válvulas, fittings y accesorios	global			
9.3	Fabricación de cañerías	global			
9.4	Ensayos no destructivos	global			
9.5	Pruebas de cañerías	global			
9.6	Suministro de pintura	global			
9.7	Preparación de superficies y pintado	global			
	INSTRUMENTACION EN COLECTOR DE PURGAS				
9.8	Suministro de sensor de temperatura con indicación en campo	global			
9.9	Suministro de cuatro interruptores capacitivos con indicación luminosa en campo (4)	global			
9.10	Montaje de instrumentos	global			
9.11	Suministro de un orificio de restricción (RO) y juego de bridas	global			
9.12	Suministro de canalizaciones, cableados y demás componentes eléctricos	global			
9.13	Instalación (montaje) de canalización eléctrica y de señales, cableados y conexiones	global			
9.14	Programación de lógicas en PLC	global			
9.15	Pruebas de funcionamiento	global			
	RECEPTOR DE PURGAS				
9.16	Suministro de recipiente (incluye ENDS, PH, pintura)	global			
9.17	Suministros para fundación	global			
9.18	Construcción de fundación	global			



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

9.19	Montaje del recipiente	global			
9.20	Suministro de válvula de seguridad	global			
9.21	Montaje de válvula de seguridad	global			
9.22	Pruebas	global			
	INSTRUMENTACION EN RECEPTOR DE PURGAS				
9.23	Suministro de sensor capacitivo de nivel de agua, interruptor de bajo nivel capacitivo y interruptor de alto nivel vibratorio, termómetro y manómetro.	global			
9.24	Montaje y calibración de instrumentos	global			
9.25	Instalación (montaje) de canalización eléctrica y de señales, cableados y conexiones	global			
9.26	Programación de lógicas en PLC	global			
9.27	pruebas de funcionamiento	global			
	LINEA DE VENDEO DE RECEPTOR DE PURGAS				
9.28	Suministro de caños	global			
9.29	Suministro de válvulas, fittings y accesorios	global			
9.30	Fabricación de cañerías	global			
9.31	Ensayos no destructivos	global			
9.32	Pruebas de cañerías	global			
9.33	Suministro de pintura	global			
9.34	Preparación de superficies y pintado	global			
	LINEA DE AGUA DE PURGA A BOMAS				
9.35	Suministro de caños	global			
9.36	Suministro de válvulas, filtros, fittings y accesorios	global			
9.37	Fabricación de cañerías	global			
9.38	Ensayos no destructivos	global			
9.39	Pruebas de cañerías	global			
9.40	Suministro de pintura	global			
9.41	Preparación de superficies y pintado	global			
	BOMBAS DE PURGA (2)				
9.42	Suministros para fundación de bombas	global			
9.43	Obra de fundación de bombas	global			
9.44	Suministro de bombas y motores	global			
9.45	Suministro de sellos	global			
9.46	Montaje de bombas, motores y sellos	global			
9.47	Suministro de canalizaciones, cableados y demás componentes eléctricos	global			
9.48	Instalación (montaje) de canalización eléctrica y de señales, cableados y conexiones	global			
9.49	Programación de lógicas en PLC y pruebas de funcionamiento	global			



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

OP. 1	LINEA DE AGUA DE BOMBAS A P.T.E. (250 m aprox.)				
9.50	Suministro de caños	global			
9.51	Suministro de válvulas, fittings y accesorios	global			
9.52	Fabricación de cañerías	global			
9.53	Pruebas de cañerías	global			
9.54	Suministro de pintura	global			
9.55	Preparación de superficies y pintado	global			
	Total de Opción 1	global			
OP. 2	LINEA A PILETA CENTRAL TÉRMICA (70 m aprox.)				
9.56	Suministro de caños	global			
9.57	Suministro de válvulas, fittings y accesorios	global			
9.58	Fabricación de cañerías	global			
9.59	Pruebas de cañerías	global			
9.60	Suministro de pintura	global			
9.61	Preparación de superficies y pintado	global			
	Total de Opción 2	global			
	Valor medio de opciones: (Total de Op. 1 + Total de Op. 2) / 2	global			
10	SUB-PROYECTO CIRCUITO DE IMPULSION HACIA TRAMPA DE SCRAPERS (CHANCHOS) DEL DUCTO DE GLP				
10.1	Suministro de caños	global			
10.2	Suministro de válvulas, fittings y accesorios	global			
10.3	Fabricación de cañerías	global			
10.4	Ensayos no destructivos	global			
10.5	Pruebas de cañerías	global			
10.6	Suministro de pintura	global			
10.7	Preparación de superficies y pintado	global			
11	Suelos contaminados (ficto 100 un. de cada ítem)				
11.1	Envasado en big bag (1 m3 de residuo seco) y traslado a Celda de Seguridad operada por CIU	Un.			
11.2	Envasado en iso tanque (1 m3 de residuo c/liquido) y traslado a Celda de Seguridad operada por CIU	Un.			
12	Suelos no contaminados (ficto 50 un. de cada ítem)				
12.1	Viaje de camión (10 m3) a relleno sanitario de la IMM	Un.			
	SUB TOTAL	-----			-----
	IVA 22%	-----			-----
	PRECIO TOTAL	-----			-----
	MONTO IMPONIBLE	-----	-----	-----	



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

Esperando se sirvan tomar nota de lo que antecede, saluda a ustedes muy atentamente,

ec


Lic. Bethiana Sastre
Supervisora
Gerencia Abastecimiento
ANCAP