Municipalidad de Ciudad del Este
U.O.C.
Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Av. Dr. Eusebio Ayala
Teléfonos: (061) 508700 – uoc.mcde@gmail.com

Ciudad del Este, 14 de junio de 2021

ADENDA Nº 04

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 17/21. "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO MUNICIPAL". ID Nº 389267.

I - SE MODIFICA EL ANEXO C, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, QUE EN LA CARTA DE INVITACIÓN ESTABA DE LA SIGUIENTE MANERA:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

El propósito de las Especificaciones Técnicas (ET), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las ET detalladas teniendo en cuenta que:

- *Las ET constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas ET bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.*
- *En las ET se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.*
- *En las ET se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las ET.*
- *Las ET deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizadas en la fabricación de bienes similares.*
- *Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente". Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.*
- *Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se*

hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.

- Las ET deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:

(a)Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.

(b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).

(c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.

(d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.

(e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.

- Las ET deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

Resumen de las Especificaciones Técnicas. Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	Calibrador para Contador Químico	Calibrador para Auto analizador de Química en caja de como mínimo 2x 4ml.-
2	Suero de control normal	Suero liofilizado para control de precisión en química clínica, en caja.-
3	Detergente Para Contador Hematológico	Solución de limpieza de Auto analizadores automáticos en frasco de como mínimo 2lt.-
4	Reactivo para triglicéridos	REACTIVO PARA TRIGLICERIDO. Reactivo listo para usar en caja de como mínimo 4x60ml.-
5	Kit de Tinción diferencial rápida	Kit para tinción. Reactivo listo para usar en caja de como mínimo 3x250ml.-
6	Reactivo TP	REACTIVO PARA TP. Tromboplastina Cálcica para determinación del tiempo de protrombina en caja de como mínimo 10x2ml.-
7	Tiras Reactivas de Orina	TIRA REACTIVA PARA ORINA en caja de 100 unidades.-
8	Bilirrubina	REACTIVO PARA BILIRUBINA TOTAL. Reactivo liquido listo para usar en caja de como mínimo 1x200ml.-
9	Bilirrubina	REACTIVO PARA BILIRUBINA DIRECTA. Reactivo liquido listo para usar en caja de como mínimo 1x200ml.-

10	Jeringa desechable con aguja	JERINGA DE 10 ML. En caja de 100 unidades.-
11	Solución de limpieza para analizadores	Solución limpiadora de sonda para Contador Hematológico en frasco de 50 ml como mínimo.-
12	Proteína C. Reactivo (P.C.R.)	PROTEINA C REACTIVA. Suero. Aglutinación directa. En caja por 150 determinaciones como mínimo.-
13	Fosfatasa alcalina	REACTIVO PARA FOSFATASA ALCALINA. Reactivo liquido listo para usar en caja con envase de 100ml como mínimo.-
14	Lamina cubre objeto	LAMINILLAS CUBRE OBJETOS. En caja de 100 unidades como mínimo.
15	Factor Reumatoide	Prueba rápida para determinación cuali y semi cuantitativa del factor reumatoideo. En caja con 150 determinaciones como mínimo.-
16	Gamma GT	REACTIVO PARA GAMMA GT. Reactivo listo para usar en caja con envase de 100ml como mínimo.-
17	GOT	REACTIVO PARA GOT. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 200ml como mínimo.-
18	GPT	REACTIVO PARA GPT. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 200ml como mínimo.-
19	Reactivo para ácido úrico	REACTIVO PARA ACIDO URICO. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 250ml como mínimo.-
20	Reactivo para BHCG	REACTIVO PARA TEST RAPIDO DE BHCG. En caja de 50 test como mínimo.-
21	HDL colesterol	REACTIVO HDL COLESTEROL. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 80ml como mínimo.-
22	Anticoagulante EDTA frasco gotero	ANTICOAGULANTE EDTA. En frasco gotero de 50ml como mínimo.-
23	Glicemia	REACTIVO PARA GLICEMIA. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 1000ml como mínimo.-
24	Reactivo para urea	REACTIVO PARA UREA. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 500ml como mínimo.-
25	Lisante para contador hematológico	LISANTE PARA HEMATOLOGIA. En caja con 4 frascos x500ml.-
26	Reactivo para colesterol	REACTIVO PARA COLESTEROL. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 400ml como mínimo.-
27	Reactivo antígeno V.D.R.L.	REACTIVO PARA VDRL. En caja con 1 frasco x 5,5ml.-
28	Creatinina	REACTIVO PARA CREATININA. Reactivo líquido listo para usar. En caja con envase de 250ml como mínimo.-
29	Suero Anti A	REACTIVO PARA TIPIFICACIÓN SANGUINEA ANTI A. En frasco de 10ml.-
30	Suero Anti B	REACTIVO PARA TIPIFICACIÓN SANGUÍNEA ANTI B. En frasco de 10ml.-
31	Suero Anti D	REACTIVO PARA TIPIFICACIÓN SANGUÍNEA ANTI D. En frasco de 10ml.-
32	Frasco recolector	FRASCO PARA ORINA. De plástico con capacidad para 120ml.-
33	Solución Lugol	LUGOL COLORACION DE GRAM. Reactivo liquido listo para usar en frasco de 100ml.-

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE ¡RECONSTRUYAMOS! Unidad Operativa De Contrataciones

34	Anticoagulante citrato fosfato dextrosa Solución	ANTICOAGULANTE CITRATO. Reactivo liquido listo para usar en frasco de 50ml.-
35	Asto	REACTIVO PARA ASTO. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 4ml como mínimo.-
36	Calcio	CALCIO SERICO. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 50ml como mínimo.-
37	Control de calidad para contador hematológico	CONTROL PARA HEMATOLOGIA. En caja con 3 frascos x3ml.-
38	Torniquete para Extraer Sangre	LIGA TORNIQUETE. Unidad de Torniquete médico con cinta elástica de como mínimo 30 cm.-

Detalle de las Especificaciones Técnicas y de las Normas

OBS.: La empresa adjudicada deberá incluir dentro de su oferta la instalación, implementación y puesta en marcha de todos los equipos que deben ser utilizados con los reactivos proveídos en forma de comodato por un año; así mismo la capacitación a los funcionarios que quedaran a cargo de los equipos provistos, el mantenimiento mensual de los mismos y el acondicionamiento del laboratorio conforme a los parámetros y exigencias del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

QUEDANDO COMO SIGUE:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

2. Especificaciones Técnicas

El propósito de las Especificaciones Técnicas (ET), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las ET detalladas teniendo en cuenta que:

- *Las ET constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas ET bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.*
- *En las ET se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.*
- *En las ET se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las ET.*
- *Las ET deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizadas en la fabricación de bienes similares.*

- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente". Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.

- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.

- Las ET deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:

(a)Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.

(b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).

(c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.

(d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.

(e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.

- Las ET deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

Resumen de las Especificaciones Técnicas. Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	Calibrador para Contador Químico	Calibrador para Auto analizador de Química en caja de como mínimo 2x 4ml.-
2	Suero de control normal	Suero liofilizado para control de precisión en química clínica, en caja.-
3	Detergente Para Contador Hematológico	Solución de limpieza de Auto analizadores automáticos en frasco de como mínimo 1000ml.-

4	Reactivo para triglicéridos	REACTIVO PARA TRIGLICERIDO. Reactivo listo para usar en caja de como mínimo 4x60ml.- Metodología de detección enzimático.-
5	Kit de Tinción diferencial rápida	Kit para tinción para uso en Hematología. Reactivo listo para usar en caja de como mínimo 3x250ml.- (De naturaleza Química: Solución Fijadora + Solución colorante Acida "Solución Xantenica – Rojo" + Solución colorante Básica "Solución Tiazinica – Azul").-
6	Reactivo TP	REACTIVO PARA TP. Tromboplastina Cálcica para determinación del tiempo de protrombina en caja de como mínimo 10x2ml.- Metodología de detección formación de coagulo.-
7	Tiras Reactivas de Orina	TIRA REACTIVA PARA ORINA en caja de 100 unidades.- Metodología de detección inmuno cromatográfico.-
8	Bilirrubina	REACTIVO PARA BILIRUBINA TOTAL. Reactivo liquido listo para usar en caja de como mínimo 1x200ml.- Metodología de detección enzimático.-
9	Bilirrubina	REACTIVO PARA BILIRUBINA DIRECTA. Reactivo liquido listo para usar en caja de como mínimo 1x200ml.- Metodología de detección enzimático.-
10	Jeringa desechable con aguja	JERINGA DE 10 ML. En caja de 100 unidades.-
11	Solución de limpieza para analizadores	Solución limpiadora de sonda para Contador Hematológico en frasco de 50 ml como mínimo.-
12	Proteína C. Reactivo (P.C.R.)	PROTEINA C REACTIVA. Suero. Aglutinación directa. En caja por 150 determinaciones como mínimo.- Metodología de detección por aglutinación.-
13	Fosfatasa alcalina	REACTIVO PARA FOSFATASA ALCALINA. Reactivo liquido listo para usar en caja con envase de 100ml como mínimo.- Metodología de detección cinético.-
14	Lamina cubre objeto	LAMINILLAS CUBRE OBJETOS. En caja de 100 unidades como mínimo.-
15	Factor Reumatoide	Prueba rápida para determinación cuali y semi cuantitativa del factor reumatoideo. En caja con 150 determinaciones como mínimo.- Metodología de detección por aglutinación.-
16	Gamma GT	REACTIVO PARA GAMMA GT. Reactivo listo para usar en caja con envase de 100ml como mínimo.- Metodología de detección cinético.-
17	GOT	REACTIVO PARA GOT. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 200ml como mínimo.- Metodología de detección UV.-
18	GPT	REACTIVO PARA GPT. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 200ml como mínimo.- Metodología de detección UV.-
19	Reactivo para ácido úrico	REACTIVO PARA ACIDO URICO. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 250ml como mínimo.- Metodología de detección enzimático.-
20	Reactivo para BHCG	REACTIVO PARA TEST RAPIDO DE BHCG. En caja de 50 test como mínimo.- Metodología de detección inmuno cromatográfico.-
21	HDL colesterol	REACTIVO HDL COLESTEROL. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 80ml como mínimo.- Metodología de detección colorimétrico.-
22	Anticoagulante EDTA frasco gotero	ANTICOAGULANTE EDTA. En frasco gotero de 50ml como mínimo.-
23	Glicemia	REACTIVO PARA GLICEMIA. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 1000ml como mínimo.- Metodología de detección enzimático.-

24	Reactivo para urea	REACTIVO PARA UREA. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 500ml como mínimo.- Metodología de detección UV.-
25	Lisante para contador hematológico	LISANTE PARA HEMATOLOGIA. En caja con 1 frasco x500ml como mínimo.-
26	Reactivo para colesterol	REACTIVO PARA COLESTEROL. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 400ml como mínimo.- Metodología de detección enzimatico.-
27	Reactivo antígeno V.D.R.L.	REACTIVO PARA VDRL. En caja con 1 frasco x 5,5ml.- Metodología de detección por floculación.-
28	Creatinina	REACTIVO PARA CREATININA. Reactivo líquido listo para usar. En caja con envase de 250ml como mínimo.- Metodología de detección cinético.-
29	Suero Anti A	REACTIVO PARA TIPIFICACIÓN SANGUINEA ANTI A. En frasco de 10ml.- Metodología de detección por aglutinación.-
30	Suero Anti B	REACTIVO PARA TIPIFICACIÓN SANGUÍNEA ANTI B. En frasco de 10ml. Metodología de detección por aglutinación.-
31	Suero Anti D	REACTIVO PARA TIPIFICACIÓN SANGUÍNEA ANTI D. En frasco de 10ml. Metodología de detección por aglutinación.-
32	Frasco recolector	FRASCO PARA ORINA. De plástico con capacidad para 100ml.-
33	Solución Lugol	LUGOL COLORACION DE GRAM. Reactivo liquido listo para usar en frasco de 100ml.-
34	Anticoagulante citrato fosfato dextrosa Solución	ANTICOAGULANTE CITRATO. Reactivo liquido listo para usar en frasco de 50ml.-
35	Asto	REACTIVO PARA ASTO. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 4ml como mínimo.- Metodología de detección por aglutinación.-
36	Calcio	CALCIO SERICO. Reactivo liquido listo para usar. En caja con envase de 50ml como mínimo.- Metodología de detección colorimétrico.-
37	Control de calidad para contador hematológico	CONTROL PARA HEMATOLOGIA. En caja con 3 frascos x3ml.-
38	Torniquete para Extraer Sangre	LIGA TORNIQUETE. Unidad de Torniquete médico con cinta elástica de como mínimo 30 cm.-

Detalle de las Especificaciones Técnicas y de las Normas

OBS.: La empresa adjudicada deberá incluir dentro de su oferta la instalación, implementación y puesta en marcha de los equipos que deben ser utilizados con los reactivos proveídos, (Autoanalizador para Química para los Ítems 1, 2, 4, 8, 9, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 28 y 36; Contador Hematológico para los Ítems 3, 11 y 37; y Coagulometro para el Ítem 6), en forma de comodato por el plazo de un año desde su instalación; así mismo la capacitación a los funcionarios que quedaran a cargo de los equipos provistos, el mantenimiento mensual de los mismos y el acondicionamiento del laboratorio conforme a los parámetros y exigencias del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

Obs., Los demás Puntos de la Carta de Invitación y el Portal del SICP continúan sin modificaciones.

Abog. Lourdes Oberladstatter
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones