

Consultas Realizadas

Licitación 420770 - SEGUNDO LLAMADO DE ADQ. DE REACTIVO PARA TEST DE SANGRE OCULTA EN HECES PARA EL PRENEC DEL INCAN AD REFERENDUM AL PGN 2023

Consulta 1 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2022
<p>Si bien es válido que la convocante quiera asegurar la calidad del producto a ser evaluado, existen en el mercado otros criterios aceptados de estándar de calidad externo como Certificación CE (CE Mark), esta certificación European Community también es una norma que exige una conformidad técnica para la comercialización de los productos en Territorio de la Comunidad Europea, tan estricta como la Food and Drug Agency (FDA) propia de país Estados Unidos de Norteamérica. Lo cual la convocante no puede desconocer. Solicitar solo una Certificación de Calidad Internacional en este caso FDA conlleva a restringir innecesariamente a productos de excelente calidad, cuyos fabricantes podrían no tener interés en un mercado norteamericano con medidas comerciales altamente proteccionistas .</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2022
<p>NO ES SOLAMENTE FDA, SOLICITAMOS QUE TENGA FDA ENTRE SUS CERTIFICACIONES, EN EL MERCADO EXISTEN VARIAS MARCAS</p>		

Consulta 2 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2022
<p>Se solicita a la convocante verificar la unidad de medida establecida de mg/ml, ya que que rango de medición en este tipo de pruebas esta dada en ng/ml (ug-g)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2022
<p>LA UNIDAD DE MEDIDA ES ng/ml.... nanogramos por mililitro.</p>		

Consulta 3 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2022
<p>Los resultados deben imprimirse interna y automáticamente en papel, evitando la subjetividad en la lectura y posible errores en la transcripción del resultado también posibilidad de transmisión directamente al sistema LIS del Laboratorio. Se solicita a la convocante explicar que exactamente quiere decir con imprimirse interna y automáticamente. Se solicita que la modificación de este enunciado de la siguiente manera con impresión de resultados y posibilidad de transmisión directamente al sistema LIS del laboratorio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2022
<p>QUE TENGA LA POSIBILIDAD DE IMPRIMIR EN UNA IMPRESORA INTERNA DEL EQUIPO Y QUE TAMBIEN PUEDA TRANSMITIR LOS RESULTADOS AL SISTEMA LIS</p>		

Consulta 4 - Capacidad tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2022
Solicita Presentar Certificado de Aprobación y habilitación vigente para su uso en la práctica clínica, con certificación de la FDA de EE.UU. Consulta Permitira la Convocante presentar los certificados CE-IVD de la Comunidad Europea.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2022
EL OFERENTE PUEDE PRESENTAR LOS CERTIFICADOS DE CE-IVD Y TAMBIEN EL CERTIFICADO DE FDA		

Consulta 5 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2022
¿Se podría considerar un rango igual o superior a 40 ng/ml y un límite igual o inferior a 1000 ng/ml? a fin de dar mayor oportunidad de participación a los oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2022
EN REALIDAD,EL PROGRAMA NECESITA DETECTAR DE 0 A 1800 O MAS ng de hemoglobina/ml		

Consulta 6 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2022
Solicitamos a la convocante verificar la unidad de medida establecida de mg/ml debido a que no es acorde con lo solicitado para la detección de hemoglobina de 1 a 1800 mg/ml, considerar la unidad de medida de ng/ml.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2022
LA UNIDAD ES nanogramos por mililitro = ng/ ml		

Consulta 7 - DATOS DE LA LICITACION

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2022
Solicitamos a la Convocante aclarar en la Clausula Datos de la Licitacion, específicamente en la Autorización del Fabricante, el mismo dice NO APLICA, Sin embargo en el apartado de CAPACIDAD TECNICA solicitan Autorización del Fabricante, favor corregir y/o aclarar el punto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2022
AUTORIZACION DEL FABRICANTE ES UN DOCUMENTO QUE SE PUEDE REEMPLAZAR CON LA CARTA DE REPRESENTACION O DISTRIBUCION DEBIDAMENTE APOSTILLADA O CONSULARIZADA Y LEGALIZADA		

Consulta 8 - CAPACIDAD TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2022
La convocante solicita entre las Especificaciones Técnicas lo siguiente: Debe estar aprobada por la FDA. Solicitamos a la Convocante ampliar de dicha manera: Presentar Certificado de Aprobación y habilitación vigente para su uso en la práctica clínica, emitido por un organismo competente tales como FDA de EEUU, CE Comunidad Europea INVIMA de Colombia- Países miembros del MEROCSUR como ANVISA de Brasil y otros que cuenten con ISO 13.485. De esta forma la convocante evitara limitar la participación de oferentes interesados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2022
NECESITAMOS QUE, A PARTE DE TODAS LAS CERTIFICACIONES QUE PUEDE TENER TAMBIEN LA CERTIFICACION FDA		

Consulta 9 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2022
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección de Especificaciones Técnicas la convocante solicita lo siguiente: Test para Sangre Oculta, con un rango de detección de hemoglobina humana debe de estar entre 1 y 1.800 mg/ml</p> <p>Solicitamos a la convocante verificar la unidad de medida establecida de mg/ml, ya que la misma no se encuentra acorde a lo solicitado. Por tal motivo solicitamos que sea ajustado a la NG/ML tal y como se había solicitado en la Adenda N° 03 de la LPN N° 79/2019 ID N° 367.809</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2022
LA UNIDAD ES nanogramos por mililitro = ng/ml		

Consulta 10 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2022
<p>Podría la convocante facilitar el consumo aproximado de determinaciones diarias que realiza actualmente el Hospital? Esto es a fin de realizar una previsión en cuanto a las cantidades a requerirse.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2022
AJUSTARSE AL PBC		

Consulta 11 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2022
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección de Especificaciones Técnicas la convocante hace mención a lo siguiente: No debe necesitar de restricciones dietarias ni medicinales solo debe requerir la recolección de una única y simple muestra con facilidad y sin interrumpir la rutina diaria la muestra recogida y cerrada por el paciente no se reabre en ningún momento.</p> <p>Solicitamos a la Convocante incluir dentro de las Especificaciones Técnicas: No debe necesitar de restricciones dietarias ni medicinales (Salvo aquellos alimentos que puedan contener Hierro a fin de evitar la alteración de la muestra). La convocante deberá tener en cuenta que esta alteración provocada por el hierro se da en cualquier tipo de modelo y marca de equipo y que es una restricción de uso general.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-11-2022
AJUSTARSE AL PBC		

Consulta 12 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-11-2022
<p>¿Se podría considerar un rango igual o superior a 40 ng/ml y un límite igual o inferior a 1000 ng/ml? a fin de dar mayor oportunidad a los oferentes y evitar algún direccionamiento a una marca específica, conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones Publicas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-06-2023
AJUSTARSE AL NUEVO PBC		

Consulta 13 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-11-2022
----------	-------------------	------------

¿Se podría considerar un rango igual o superior a 40 ng/ml y un límite igual o inferior a 1000 ng/ml? a fin de dar mayor oportunidad a los oferentes y evitar algún direccionamiento a una marca específica, conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-06-2023
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE AL NUEVO PBC

Consulta 14 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-11-2022
----------	-------------------	------------

¿Se podría considerar un rango igual o superior a 40 ng/ml y un límite igual o inferior a 1000 ng/ml? a fin de dar mayor oportunidad a los oferentes y evitar algún direccionamiento a una marca específica, conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-06-2023
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE AL NUEVO PBC

Consulta 15 - CAPACIDAD TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
----------	-------------------	------------

La convocante solicita entre sus documentaciones para evaluar la capacidad técnica como así también en sus especificaciones técnicas: Debe estar aprobada por la FDA y/o con Marcado CE IVD.

Solicitamos a la Convocante ampliar de la siguiente manera: Debe estar aprobada por la FDA y/o Marcado CE IVD y/o ISO 13485. De esta forma la convocante evitara limitar la participación de oferentes interesados.

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC

Consulta 16 - ABASTECIMIENTO SIMULTANEO

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
----------	-------------------	------------

Podría la convocante aclarar si dado el caso de contar con tres oferentes adjudicados por el abastecimiento simultaneo, el servicio contara de esta forma con 3 equipos diferentes, uno por cada proveedor adjudicado?

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC

Consulta 17 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
----------	-------------------	------------

Se solicita amablemente a la convocante verificar el rango de detección de hemoglobina de 0 a 1800 ng/ml. No existen valores de 0 para detección de Hemoglobina en estudios realizados y reactivos aprobados por la FDA, por lo que hasta 1000 ng/ml sería la máxima detección. Favor brindar una respuesta con fundamentos técnicos a la consulta.

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC

Consulta 18 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
Se solicita amablemente a la convocante si se podría ofertar un equipo con una sensibilidad de 99% y especificidad de 99% y un rango de detección de 40 a 1000 ng/ml lo que permitiría una mejor detección con una sensibilidad y especificidad mayor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC		

Consulta 19 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
Se solicita amablemente a la convocante si se podría considerar que los consumibles sean a temperatura ambiente y los controles de 2 a 4°C, obteniendo resultados más confiables para la detección de la Hemoglobina en comparación con otras metodologías.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC		

Consulta 20 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
Podría la convocante aceptar un equipo con capacidad de 150 pruebas por hora y 49 posiciones de muestras a bordo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC		

Consulta 21 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
Podría la convocante aclarar si necesita que el equipo contenga lector de código de barras para las muestras ya que el mismo es una herramienta útil para el control de los reactivos, además de que la mayoría de los equipos de última generación si poseen.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC		

Consulta 22 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
Podría la convocante aclarar si es necesario incluir controles y calibradores al Kit del reactivo a modo de llevar un control de calidad analítico del equipo automatizado y los reactivos		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC		

Consulta 23 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
----------	-------------------	------------

Teniendo en cuenta que existe un valor fisiológico del sangrado intestinal que se estima en 0,1-0,3 mg de sangre/g de heces, esto según bibliografías. Podría la convocante establecer el rango de detección en base a valores de diagnóstico patológico, no fisiológico.

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC

Consulta 24 - VENCIMIENTO DE LOS PRODUCTOS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante considerar un rango de detección de Hemoglobina humana con mínimo de 20 a 50 ng/ml y un límite máximo de detección de 1000ng/ml, teniendo en cuenta que el punto de cohorte para un valor diagnóstico según las bibliografías clínicas es de 100ng/ml

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC

Consulta 25 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante considerar un rango de detección de Hemoglobina humana con mínimo de 20 a 50 ng/ml y un límite máximo de detección de 1000ng/ml, teniendo en cuenta que el punto de cohorte para un valor diagnóstico según las bibliografías clínicas es de 100ng/ml

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC

Consulta 26 - VENCIMIENTO DE LOS PRODUCTOS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante verificar que en la página 27 del PBC solicitan presentar Declaración Jurada por la cual el oferente se compromete en caso de ser adjudicados a canjear el medicamento 3 a 6 meses antes de su vencimiento, previo informe del Departamento de Banco de Drogas del Instituto Nacional del Cáncer, favor verificar y modificar a la naturaleza del llamado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC

Consulta 27 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
La convocante solicita que el Rango de detección de la Hemoglobina humana debe estar entre 0-1800 ng/ml, favor establecer un valor mínimo de detección positiva de Hemoglobina, ya que técnicamente hablar de detección es en base a un valor positivo con significancia clínica, pero al decir *cero* estamos ante un valor negativo de la Hemoglobina, ya *cero* es la ausencia de un valor y por ende es indetectable. Por dicho motivo solicitamos reformular estableciendo un rango de detección superior a cero		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC		

Consulta 28 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
Podría la convocante aclarar si necesitan que la medición analítica sea semicuantitativa o cuantitativa, teniendo en cuenta que para (FOB=FECAL OCCULT BLOOD) por el método FIT (FECAL IMMUNOCHEMICAL TEST) existen equipos automatizados que detectan el positivo cumpliendo la misma sensibilidad y especificidad solicitada, pero arrojando lectura semicuantitativa		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC		

Consulta 29 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2023
Podría la convocante aclarar sobre la metodología analítica del equipo automatizado, si el mismo debe ser por Turbidimetría con reactivo de LATEX para FOB?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2023
AJUSTARSE A LA NUEVA VERSION DEL PBC		

Consulta 30 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2023
ESPECIFICACIONES TECNICAS: Se solicita amablemente a la convocante verificar el rango de detección de hemoglobina de 0 a 1800 ng/ml. No existen valores de 0 para detección de Hemoglobina en estudios realizados y reactivos aprobados por la FDA, por lo que hasta 1000 ng/ml sería la máxima detección.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2023
AJUSTARSE AL PBC		

Consulta 31 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2023
ESPECIFICACIONES TECNICAS: Se solicita amablemente a la convocante si se podría ofertar un equipo con una sensibilidad de 99% y especificidad de 99% y un rango de detección de 40 a 1000 ng/ml lo que permitiría una mejor detección con una sensibilidad y especificidad mayor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2023
AJUSTARSE AL PBC		

Consulta 32 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2023
----------	-------------------	------------

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Se solicita amablemente a la convocante si se podría considerar que los consumibles sean a temperatura ambiente y los controles de 2 a 4°C, obteniendo resultados más confiables para la detección de la Hemoglobina en comparación con otras metodologías.

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2023
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE AL PBC

Consulta 33 - ABASTECIMIENTO SIMULTANEO

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2023
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante ser más claro en cuanto a su respuestas a los puntos consultados del PBC, dado el caso del abastecimiento simultaneo y el de contar con tres oferentes adjudicados, el servicio contara de esta forma con 3 equipos diferentes, uno por cada proveedor adjudicado?

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2023
-----------	--------------------	------------

CADA OFERENTE ADJUDICADO DEBERA CONTAR CON EL EQUIPO CORRESPONDIENTE TAL OMO SOLICITA EL PLIEGO

Consulta 34 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2023
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante ser más claro en cuanto a su respuestas a los puntos consultados del PBC, en cuanto a las Especificaciones técnicas necesitamos que nos aclaren sobre la metodología analítica del equipo automatizado, si el mismo debe ser por Turbidimetría con reactivo de LATEX para FOB?.

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2023
-----------	--------------------	------------

LA METODOLOGIA ES LA SOLICITADA CLARAMENTE EN EL PLIEGO DE BASESY CONDICIONES

Consulta 35 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2023
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante ser más claro en cuanto a su respuestas a los puntos consultados del PBC, en cuanto a las especificaciones técnicas el Rango de detección de la Hemoglobina humana debe estar entre 0-1800 ng/ml, favor establecer un valor mínimo de detección positiva de Hemoglobina, ya que técnicamente hablar de detección es en base a un valor positivo con significancia clínica, pero al decir *cero* estamos ante un valor negativo de la Hemoglobina, ya *cero* es la ausencia de un valor y por ende es indetectable. Por dicho motivo solicitamos reformular estableciendo un rango de detección superior a cero.

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2023
-----------	--------------------	------------

EL RANGO QUE NECESITAMOS ES EL QUE CLARAMENTE FIGURA EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Consulta 36 - VENCIMIENTO DE REACTIVOS

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2023
Solicitamos a la convocante verificar que en la página 27 del PBC solicitan presentar Declaración Jurada por la cual el oferente se compromete en caso de ser adjudicados a canjear el medicamento 3 a 6 meses antes de su vencimiento, previo informe del Departamento de Banco de Drogas del Instituto Nacional del Cáncer, favor verificar y modificar a la naturaleza del llamado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2023
EL CANJE SE REFIERE AL DISPOSITIVO MEDICO A SER ADQUIRIDOS. EL PROCEDIMIENTO LO ESTABLECE CLARAMENTE EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.		

Consulta 37 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2023
Solicitamos a la convocante ser más claro en cuanto a su respuestas a los puntos consultados del PBC, con relación a las especificaciones técnicas y con relación a ella considerar un rango de detección de Hemoglobina humana como mínimo de 20 a 50 ng/ml y un límite máximo de detección de 1000ng/ml, teniendo en cuenta que el punto de cohorte para un valor diagnóstico según las bibliografías clínicas es de 100ng/ml.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2023
SOLICITAMOS EL RANGO QUE NECESITAMOS CLARAMENTE ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 38 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2023
Teniendo en cuenta que existe un valor fisiológico del sangrado intestinal que se estima en 0,1-0,3 mg de sangre/g de heces, esto según bibliografías. Podría la convocante establecer el rango de detección en base a valores de diagnóstico patológico, no fisiológico.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2023
EL RANGO DE DETECCION SOLICITADO POR EL SERVICIO ES EL QUE CLARAMENTE SE ESTABLECE EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.		

Consulta 39 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2023
Podría la convocante aclarar si es necesario incluir controles y calibradores al Kit del reactivo a modo de llevar un control de calidad analítico del equipo automatizado y los reactivos. Caso afirmativo modificar el Pliego de Bases y Condiciones y caso negativo justificar su parecer		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2023
AL SOLICITAR LA DETECCION RESULTA REDUNDANTE ESTA ACLARACION POR LO QUE SOLICITAMOS SE ADECUE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.		

Consulta 40 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2023
Podría la convocante aclarar si necesita que el equipo contenga lector de código de barras para las muestras ya que el mismo es una herramienta útil para el control de los reactivos, además de que la mayoría de los equipos de última generación si poseen.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2023
FAVOR AJUSTARSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.		

Consulta 41 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2023
Podría la convocante aceptar un equipo con capacidad de 150 pruebas por hora y 49 posiciones de muestras a bordo?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2023
FAVOR AJUSTARSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		