

DICTAMEN TÉCNICO

CONVOCATORIA DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO INTERNO DGAD-IF-003-2025, NUMERO DE PROCEDIMIENTO EN LA PLATAFORMA COMPRAS MX IA- 60-N51-901004997-N-5-2025, CODIGO DE PROCEDIMIENTO EN LA PLATAFORMA COMPRAS MX P-2025-00060205, CODIGO DE EXPEDIENTE EN LA PLATAFORMA COMPRAS MX E-2025-00068117

ADQUISICIÓN DE UN PULVERIZADOR, REQUERIDO POR LA SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, A TRAVÉS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Dictamen técnico del licitante: PROVEDORA DE SUMINISTROS CHIVSA S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	DESCRIPCIÓN OFERTADA	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	1	PIEZA	<p>OTROS EQUIPOS:</p> <p>PULVERIZADOR:</p> <p>PULVERIZADOR DE HUESO Y TEJIDO MARCA QIAGEN O SIMILAR, MODELO TISSUELYSER II O SIMILAR.</p> <p>COLOR: GRIS CON DETALLES EN AZUL</p> <p>TISSUELYSER II O SIMILAR (100-240 VUELTAS, 50/60 HERZIOS/SEGUNDOS) EQUIPO DE PULVERIZACIÓN, DEBERÁ ESTAR DISEÑADO</p>	<p>OTROS EQUIPOS:</p> <p>PULVERIZADOR:</p> <p>PULVERIZADOR DE HUESO Y TEJIDO MARCA QIAGEN MODELO TISSUELYSER II.</p> <p>COLOR: GRIS CON DETALLES EN AZUL</p> <p>TISSUELYSER II (100-240 VUELTAS, 50/60 HERZIOS/SEGUNDOS) EQUIPO DE PULVERIZACIÓN, ESTA DISEÑADO PARA PROCESAR</p>	SI CUMPLE	NINGUNA

		<p>PARA PROCESAR SIMULTÁNEAMENTE HASTA 48 O 192 MUESTRAS.</p> <p>APLICACIONES PRINCIPALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA EXTRACCIÓN DE ADN/ARN/PROTEÍNAS. - DISRUPCIÓN DE TEJIDOS, CÉLULAS, BACTERIAS Y HONGOS. - COMPATIBLE CON PROTOCOLOS MOLECULARES SENSIBLES. <p>PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>DEBERÁ OPERAR MEDIANTE UN MOVIMIENTO OSCILANTE HORIZONTAL DE ALTA VELOCIDAD QUE GENERE FRICCIÓN E IMPACTOS CONTROLADOS ENTRE LAS MUESTRAS Y LAS PERLAS DE MOLIENDA. ESTE PRINCIPIO DEBERÁ PERMITIR LA DISRUPCIÓN EFICIENTE DE TEJIDOS DUROS O BLANDOS, ASÍ COMO LA RUPTURA CELULAR PARA LA LIBERACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y PROTEÍNAS EN PREPARACIÓN PARA ANÁLISIS MOLECULARES.</p>	<p>SIMULTÁNEAMENTE HASTA 48 O 192 MUESTRAS.</p> <p>APLICACIONES PRINCIPALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA EXTRACCIÓN DE ADN/ARN/PROTEÍNAS. - DISRUPCIÓN DE TEJIDOS, CÉLULAS, BACTERIAS Y HONGOS. - COMPATIBLE CON PROTOCOLOS MOLECULARES SENSIBLES. <p>PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>OPERA MEDIANTE UN MOVIMIENTO OSCILANTE HORIZONTAL DE ALTA VELOCIDAD QUE GENERA FRICCIÓN E IMPACTOS CONTROLADOS ENTRE LAS MUESTRAS Y LAS PERLAS DE MOLIENDA. ESTE PRINCIPIO PERMITE LA DISRUPCIÓN EFICIENTE DE TEJIDOS DUROS O BLANDOS, ASÍ COMO LA RUPTURA CELULAR PARA LA LIBERACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y PROTEÍNAS EN PREPARACIÓN PARA ANÁLISIS MOLECULARES.</p>	
--	--	--	--	--




		<p>DEBERÁ UTILIZAR CUENTAS DE ACERO, VIDRIO O CERÁMICA SEGÚN EL TIPO DE MUESTRA (TEJIDOS, BACTERIAS, HONGOS, ETC.). SUS APLICACIONES DEBERÁN ABARCAR DESDE LA PURIFICACIÓN DE ADN/ARN HASTA ESTUDIOS DE PROTEÍNAS Y METABOLITOS. DEBERÁ SER IDEAL PARA BIOLOGÍA MOLECULAR, MICROBIOLOGÍA, GENÓMICA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS VEGETALES O ANIMALES.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>TECLADO DEL TISSUELYSER II O SIMILAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - PANTALLA DE "MEMORIA", CON TECLAS (PROG) Y (SET) PARA ALMACENAR LOS PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN. - PANTALLA DE "FRECUENCIA 1/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR LA FRECUENCIA DE OSCILACIÓN. - PANTALLA DE "TIEMPO MIN/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR EL TIEMPO DE INTERRUPCIÓN. 	<p>UTILIZA CUENTAS DE ACERO, VIDRIO O CERÁMICA SEGÚN EL TIPO DE MUESTRA (TEJIDOS, BACTERIAS, HONGOS, ETC.). SUS APLICACIONES ABARCAN DESDE LA PURIFICACIÓN DE ADN/ARN HASTA ESTUDIOS DE PROTEÍNAS Y METABOLITOS. ES IDEAL PARA BIOLOGÍA MOLECULAR, MICROBIOLOGÍA, GENÓMICA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS VEGETALES O ANIMALES.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>TECLADO DEL TISSUELYSER II</p> <ul style="list-style-type: none"> - PANTALLA DE "MEMORIA", CON TECLAS (PROG) Y (SET) PARA ALMACENAR LOS PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN. - PANTALLA DE "FRECUENCIA 1/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR LA FRECUENCIA DE OSCILACIÓN. - PANTALLA DE "TIEMPO MIN/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR EL TIEMPO DE INTERRUPCIÓN. 		
--	--	---	---	--	--

		<p>- TECLAS (START) Y (STOP) PARA INICIAR Y DETENER EL FUNCIONAMIENTO DEL TISSUELYSER II O SIMILAR.</p> <p>CAPACIDAD DE MUESTRAS:</p> <p>HASTA 2 CONJUNTOS DE 24 TUBOS DE 2 MILILITROS. HASTA 2 CONJUNTOS DE 96 TUBOS DE 1.2 MILILITROS EN PLACAS.</p> <p>FRECUENCIA DE OPERACIÓN: DE 3 A 30 HERCIOS (AJUSTABLE)</p> <p>TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO POR CICLO: 99 MINUTOS</p> <p>VOLTAJE DE OPERACIÓN: 100 A 240 VOLTIOS (AJUSTE AUTOMÁTICO), 50 A 60 HERCIOS.</p> <p>POTENCIA MÁXIMA: 250 VATIOS.</p> <p>DIMENSIONES: 371 MILÍMETROS DE ANCHO POR 461 MILÍMETROS DE PROFUNDIDAD POR 266 MILÍMETROS DE ALTURA.</p> <p>PESO: 26 KILOGRAMOS.</p>	<p>- TECLAS (START) Y (STOP) PARA INICIAR Y DETENER EL FUNCIONAMIENTO DEL TISSUELYSER II.</p> <p>CAPACIDAD DE MUESTRAS:</p> <p>HASTA 2 CONJUNTOS DE 24 TUBOS DE 2 MILILITROS. HASTA 2 CONJUNTOS DE 96 TUBOS DE 1.2 MILILITROS EN PLACAS.</p> <p>FRECUENCIA DE OPERACIÓN: DE 3 A 30 HERCIOS (AJUSTABLE)</p> <p>TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO POR CICLO: 99 MINUTOS</p> <p>VOLTAJE DE OPERACIÓN: 100 A 240 VOLTIOS (AJUSTE AUTOMÁTICO), 50 A 60 HERCIOS.</p> <p>POTENCIA MÁXIMA: 250 VATIOS.</p> <p>DIMENSIONES: 371 MILÍMETROS DE ANCHO POR 461 MILÍMETROS DE PROFUNDIDAD POR 266 MILÍMETROS DE ALTURA.</p> <p>PESO: 26 KILOGRAMOS.</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>COMPATIBILIDAD:</p> <p>ADAPTADORES MARCA QIAGEN O SIMILAR 2 POR 24 Y 2 POR 96. TUBOS COMPATIBLES Y MICROTUBOS DE RECOLECCIÓN CON PERLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 5 O 7 MILÍMETROS.</p> <p>SEGURIDAD:</p> <p>DEBERÁ INCLUIR CUBIERTA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE EL FUNCIONAMIENTO SI SE ENCUENTRA ABIERTA. PROTECCIÓN INTEGRADA CONTRA SOBRECALENTAMIENTO Y SOBRECARGA ELÉCTRICA.</p> <p>ALMACENAMIENTO DE PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN:</p> <p>EL SISTEMA DEBERÁ PERMITIR ALMACENAR CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS DE DISRUPCIÓN (TIEMPO Y FRECUENCIA) PARA DIFERENTES TIPOS DE MUESTRAS. ESTOS PARÁMETROS SE INGRESARÁN DESDE EL PANEL DE CONTROL Y</p>	<p>COMPATIBILIDAD:</p> <p>ADAPTADORES MARCA QIAGEN 2 POR 24 Y 2 POR 96. TUBOS COMPATIBLES Y MICROTUBOS DE RECOLECCIÓN CON PERLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 5 O 7 MILÍMETROS.</p> <p>SEGURIDAD:</p> <p>INCLUYE CUBIERTA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE EL FUNCIONAMIENTO SI SE ENCUENTRA ABIERTA. PROTECCIÓN INTEGRADA CONTRA SOBRECALENTAMIENTO Y SOBRECARGA ELÉCTRICA.</p> <p>ALMACENAMIENTO DE PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN:</p> <p>EL SISTEMA PERMITE ALMACENAR CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS DE DISRUPCIÓN (TIEMPO Y FRECUENCIA) PARA DIFERENTES TIPOS DE MUESTRAS. ESTOS PARÁMETROS SE INGRESAN DESDE EL PANEL DE CONTROL Y PODRÁN RECUPERARSE</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>PODRÁN RECUPERARSE RÁPIDAMENTE PARA ENSAYOS REPETITIVOS, FACILITANDO LA ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO Y MEJORANDO LA REPRODUCIBILIDAD.</p> <p>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 15 °C A 30 °C. HUMEDAD RELATIVA: MÁXIMO 75 %, SIN CONDENSACIÓN. ALTITUD DE OPERACIÓN: HASTA 2,000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR.</p> <p>EL SISTEMA DEBERÁ ADMITIR JUEGOS DE RECIPIENTES FABRICADOS EN:</p> <p>- ACERO INOXIDABLE: ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y TÉRMICA, RECOMENDADO PARA TEJIDOS DUROS O APLICACIÓN REPETITIVA BAJO CONDICIONES EXIGENTES. CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS DEBERÁ SER DE ACERO INOXIDABLE Y CONTENER UNA BOLA DE MOLIENDA DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p>	<p>RÁPIDAMENTE PARA ENSAYOS REPETITIVOS, FACILITANDO LA ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO Y MEJORANDO LA REPRODUCIBILIDAD.</p> <p>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 15 °C A 30 °C. HUMEDAD RELATIVA: MÁXIMO 75 %, SIN CONDENSACIÓN. ALTITUD DE OPERACIÓN: HASTA 2,000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR.</p> <p>EL SISTEMA ADMITE JUEGOS DE RECIPIENTES FABRICADOS EN:</p> <p>- ACERO INOXIDABLE: ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y TÉRMICA, RECOMENDADO PARA TEJIDOS DUROS O APLICACIÓN REPETITIVA BAJO CONDICIONES EXIGENTES. CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS ES DE ACERO INOXIDABLE Y CONTIENE UNA BOLA DE MOLIENDA DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p>		
--	--	---	--	--	--

		<p>- TEFLÓN® (PTFE) O SIMILAR: MATERIAL QUÍMICAMENTE INERTE, IDEAL PARA MUESTRAS SENSIBLES QUE REQUIERAN EVITAR CONTAMINACIÓN METÁLICA. AMBOS JUEGOS DEBERÁN UTILIZARSE CON LAS ESFERAS DE MOLIENDA ADECUADAS SEGÚN LA MUESTRA.</p> <p>CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS DEBERÁ ESTAR HECHO DE TEFLÓN Y CONTENER UNA BOLA DE MOLIENDA DE TEFLÓN DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>REQUISITOS DE ENERGÍA Y PUESTA AMPERIOS TIERRA:</p> <p>EL SISTEMA REQUERIRÁ UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 100-240 VOLTIOS, 50/60 HERTZ. EL ENCHUFE DEBERÁ ESTAR CONECTADO A UNA TOMA CON PUESTA A TIERRA FUNCIONAL Y EXCLUSIVA.</p> <p>DEBERÁ INCLUIR:</p> <p>4 RECIPIENTES DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MILILITROS.</p> <p>4 BOLAS DE MOLIENDA DE MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>CONDICIONES GENERALES:</p>	<p>- TEFLÓN® (PTFE): MATERIAL QUÍMICAMENTE INERTE, IDEAL PARA MUESTRAS SENSIBLES QUE EVITAN CONTAMINACIÓN METÁLICA. AMBOS JUEGOS PUEDEN UTILIZARSE CON LAS ESFERAS DE MOLIENDA ADECUADAS SEGÚN LA MUESTRA.</p> <p>CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS ESTA HECHO DE TEFLÓN Y CONTIENE UNA BOLA DE MOLIENDA DE TEFLÓN DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>REQUISITOS DE ENERGÍA Y PUESTA AMPERIOS TIERRA:</p> <p>EL SISTEMA REQUIERE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 100-240 VOLTIOS, 50/60 HERTZ. EL ENCHUFE DEBE ESTAR CONECTADO A UNA TOMA CON PUESTA A TIERRA FUNCIONAL Y EXCLUSIVA.</p> <p>INCLUYE:</p> <p>4 RECIPIENTES DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MILILITROS.</p> <p>4 BOLAS DE MOLIENDA DE MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>CONDICIONES GENERALES:</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>CONDICIONES DE PAGO DEL BIEN: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DEL BIEN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ENTE REQUIRENTE.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>FORMA DE ENTREGA DEL BIEN: EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, CON PROTECCIONES INTERNAS Y CAJA SELLADA DE CARTÓN REFORZADO, LA CARGA, DESCARGA Y TRASLADO SERÁ POR CUENTA DEL PROVEEDOR ADJUDICADO.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR ADJUDICADO VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN: NO APLICA, DEBIDO A QUE EL BIEN DEBERÁ SER</p>	<p>CONDICIONES DE PAGO DEL BIEN: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DEL BIEN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ENTE REQUIRENTE.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>FORMA DE ENTREGA DEL BIEN: EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, CON PROTECCIONES INTERNAS Y CAJA SELLADA DE CARTÓN REFORZADO, LA CARGA, DESCARGA Y TRASLADO SERÁ POR CUENTA DE PROVEDORA DE SUMINISTROS CHIVSA S.A. DE C.V.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A PROVEDORA DE SUMINISTROS CHIVSA S.A. DE C.V. VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN: NO APLICA, DEBIDO A</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>REPUESTO EN SU TOTALIDAD.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN: EN LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS UBICADAS EN LA AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE NO. 712, LOCAL PLANTA ALTA, INTERIOR 108, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS., DE LUNES A VIERNES DE LAS 08:00 A LAS 14:00 HORAS.</p> <p>GARANTÍA DEL BIEN: 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p>	<p>QUE EL BIEN SERA REPUESTO EN SU TOTALIDAD.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN: EN LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS UBICADAS EN LA AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE NO. 712, LOCAL PLANTA ALTA, INTERIOR 108, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS., DE LUNES A VIERNES DE LAS 08:00 A LAS 14:00 HORAS.</p> <p>GARANTÍA DEL BIEN: 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p>		
--	--	--	---	--	--

La descripción señalada respecto a los requisitos establecidos en el apartado VI numeral 1 de la CONVOCATORIA, se evalúan conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	Escrito que contenga su Propuesta Técnica , firmada, conforme a la forma establecida en el Anexo A , especificando la descripción pormenorizada de los BIENES requeridos, deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, deberá venir firmada en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras por el representante legal. En caso de no detallar las especificaciones	SI CUMPLE	NINGUNA

	en la descripción de su oferta puede anexar ficha técnica en la cual se detallen las especificaciones y características de los BIENES ofertados, en caso de estar en idioma diferente al español deberá anexar su traducción.		
--	--	--	--

ÁREA REQUERENTE:

Lic. Lorena Márquez Vargas

Director General de Administrativo de la
Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.

ÁREA TÉCNICA:

Lic. Violeta Sabás Díaz de León

Comisionado de la Comisión Estatal de Búsqueda de
Personas del Estado de Aguascalientes.



----- DICTAMEN TÉCNICO ----- MARTES, 19 DE AGOSTO DEL 2025.

DICTAMEN TÉCNICO

CONVOCATORIA DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO INTERNO DGAD-IF-003-2025, NUMERO DE PROCEDIMIENTO EN LA PLATAFORMA COMPRAS MX IA- 60-N51-901004997-N-5-2025, CODIGO DE PROCEDIMIENTO EN LA PLATAFORMA COMPRAS MX P-2025-00060205, CODIGO DE EXPEDIENTE EN LA PLATAFORMA COMPRAS MX E-2025-00068117

ADQUISICIÓN DE UN PULVERIZADOR, REQUERIDO POR LA SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, A TRAVÉS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Dictamen técnico del licitante: **ÉDGAR MOSQUEDA GONZÁLEZ.**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	DESCRIPCIÓN OFERTADA	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	1	PIEZA	OTROS EQUIPOS: PULVERIZADOR: PULVERIZADOR DE HUESO Y TEJIDO MARCA QIAGEN O SIMILAR, MODELO TISSUELYSER II O SIMILAR. COLOR: GRIS CON DETALLES EN AZUL TISSUELYSER II O SIMILAR (100-240 VUELTAS, 50/60 HERZIOS/SEGUNDOS) EQUIPO DE PULVERIZACIÓN, DEBERÁ ESTAR DISEÑADO PARA PROCESAR SIMULTÁNEAMENTE HASTA 48 O 192 MUESTRAS. APLICACIONES PRINCIPALES:	OTROS EQUIPOS: PULVERIZADOR: PULVERIZADOR DE HUESO Y TEJIDO MARCA QIAGEN MODELO TISSUELYSER II. COLOR: GRIS CON DETALLES EN AZUL TISSUELYSER II (100-240 VUELTAS, 50/60 HERZIOS/SEGUNDOS) EQUIPO DE PULVERIZACIÓN, ESTA DISEÑADO PARA PROCESAR SIMULTÁNEAMENTE HASTA 48 O 192 MUESTRAS. APLICACIONES PRINCIPALES:	SI CUMPLE	NINGUNA

		<p>- PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA EXTRACCIÓN DE ADN/ARN/PROTEÍNAS.</p> <p>- DISRUPCIÓN DE TEJIDOS, CÉLULAS, BACTERIAS Y HONGOS.</p> <p>- COMPATIBLE CON PROTOCOLOS MOLECULARES SENSIBLES.</p> <p>PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>DEBERÁ OPERAR MEDIANTE UN MOVIMIENTO OSCILANTE HORIZONTAL DE ALTA VELOCIDAD QUE GENERE FRICCIÓN E IMPACTOS CONTROLADOS ENTRE LAS MUESTRAS Y LAS PERLAS DE MOLIENDA. ESTE PRINCIPIO DEBERÁ PERMITIR LA DISRUPCIÓN EFICIENTE DE TEJIDOS DUROS O BLANDOS, ASÍ COMO LA RUPTURA CELULAR PARA LA LIBERACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y PROTEÍNAS EN PREPARACIÓN PARA ANÁLISIS MOLECULARES.</p> <p>DEBERÁ UTILIZAR CUENTAS DE ACERO, VIDRIO O CERÁMICA SEGÚN EL TIPO DE MUESTRA (TEJIDOS, BACTERIAS, HONGOS, ETC.). SUS APLICACIONES DEBERÁN ABARCAR DESDE LA PURIFICACIÓN DE ADN/ARN HASTA ESTUDIOS DE PROTEÍNAS Y METABOLITOS. DEBERÁ SER IDEAL PARA BIOLOGÍA MOLECULAR, MICROBIOLOGÍA,</p>	<p>- PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA EXTRACCIÓN DE ADN/ARN/PROTEÍNAS.</p> <p>- DISRUPCIÓN DE TEJIDOS, CÉLULAS, BACTERIAS Y HONGOS.</p> <p>-COMPATIBLE CON PROTOCOLOS MOLECULARES SENSIBLES.</p> <p>PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>OPERA MEDIANTE UN MOVIMIENTO OSCILANTE HORIZONTAL DE ALTA VELOCIDAD QUE GENERA FRICCIÓN E IMPACTOS CONTROLADOS ENTRE LAS MUESTRAS Y LAS PERLAS DE MOLIENDA. ESTE PRINCIPIO PERMITE LA DISRUPCIÓN EFICIENTE DE TEJIDOS DUROS O BLANDOS, ASÍ COMO LA RUPTURA CELULAR PARA LA LIBERACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y PROTEÍNAS EN PREPARACIÓN PARA ANÁLISIS MOLECULARES.</p> <p>UTILIZA CUENTAS DE ACERO, VIDRIO O CERÁMICA SEGÚN EL TIPO DE MUESTRA (TEJIDOS, BACTERIAS, HONGOS, ETC.). SUS APLICACIONES ABARCAN DESDE LA PURIFICACIÓN DE ADN/ARN HASTA ESTUDIOS DE PROTEÍNAS Y METABOLITOS. ES IDEAL PARA BIOLOGÍA MOLECULAR, MICROBIOLOGÍA, GENÓMICA Y</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>GENÓMICA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS VEGETALES O ANIMALES.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>TECLADO DEL TISSUELYSER II O SIMILAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - PANTALLA DE "MEMORIA", CON TECLAS (PROG) Y (SET) PARA ALMACENAR LOS PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN. - PANTALLA DE "FRECUENCIA 1/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR LA FRECUENCIA DE OSCILACIÓN. - PANTALLA DE "TIEMPO MIN/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR EL TIEMPO DE INTERRUPCIÓN. - TECLAS (START) Y (STOP) PARA INICIAR Y DETENER EL FUNCIONAMIENTO DEL TISSUELYSER II O SIMILAR. <p>CAPACIDAD DE MUESTRAS:</p> <p>HASTA 2 CONJUNTOS DE 24 TUBOS DE 2 MILILITROS. HASTA 2 CONJUNTOS DE 96 TUBOS DE 1.2 MILILITROS EN PLACAS.</p> <p>FRECUENCIA DE OPERACIÓN: DE 3 A 30 HERCIOS (AJUSTABLE)</p> <p>TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO POR CICLO: 99 MINUTOS</p> <p>VOLTAJE DE OPERACIÓN:</p>	<p>ANÁLISIS DE MUESTRAS VEGETALES O ANIMALES.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>TECLADO DEL TISSUELYSER II</p> <ul style="list-style-type: none"> - PANTALLA DE "MEMORIA", CON TECLAS (PROG) Y (SET) PARA ALMACENAR LOS PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN. - PANTALLA DE "FRECUENCIA 1/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR LA FRECUENCIA DE OSCILACIÓN. - PANTALLA DE "TIEMPO MIN/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR EL TIEMPO DE INTERRUPCIÓN. - TECLAS (START) Y (STOP) PARA INICIAR Y DETENER EL FUNCIONAMIENTO DEL TISSUELYSER II. <p>CAPACIDAD DE MUESTRAS:</p> <p>HASTA 2 CONJUNTOS DE 24 TUBOS DE 2 MILILITROS. HASTA 2 CONJUNTOS DE 96 TUBOS DE 1.2 MILILITROS EN PLACAS.</p> <p>FRECUENCIA DE OPERACIÓN: DE 3 A 30 HERCIOS (AJUSTABLE)</p> <p>TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO POR CICLO: 99 MINUTOS</p> <p>VOLTAJE DE OPERACIÓN:</p>		
--	--	---	--	--	--

		<p>100 A 240 VOLTIOS (AJUSTE AUTOMÁTICO), 50 A 60 HERCIOS.</p> <p>POTENCIA MÁXIMA: 250 VATIOS.</p> <p>DIMENSIONES: 371 MILÍMETROS DE ANCHO POR 461 MILÍMETROS DE PROFUNDIDAD POR 266 MILÍMETROS DE ALTURA.</p> <p>PESO: 26 KILOGRAMOS.</p> <p>COMPATIBILIDAD:</p> <p>ADAPTADORES MARCA QIAGEN O SIMILAR 2 POR 24 Y 2 POR 96. TUBOS COMPATIBLES Y MICROTUBOS DE RECOLECCIÓN CON PERLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 5 O 7 MILÍMETROS.</p> <p>SEGURIDAD:</p> <p>DEBERÁ INCLUIR CUBIERTA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE EL FUNCIONAMIENTO SI SE ENCUENTRA ABIERTA. PROTECCIÓN INTEGRADA CONTRA SOBRECALENTAMIENTO Y SOBRECARGA ELÉCTRICA.</p> <p>ALMACENAMIENTO DE PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN:</p> <p>EL SISTEMA DEBERÁ PERMITIR ALMACENAR CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS DE INTERRUPCIÓN (TIEMPO Y</p>	<p>100 A 240 VOLTIOS (AJUSTE AUTOMÁTICO), 50 A 60 HERCIOS.</p> <p>POTENCIA MÁXIMA: 250 VATIOS.</p> <p>DIMENSIONES: 371 MILÍMETROS DE ANCHO POR 461 MILÍMETROS DE PROFUNDIDAD POR 266 MILÍMETROS DE ALTURA.</p> <p>PESO: 26 KILOGRAMOS.</p> <p>COMPATIBILIDAD:</p> <p>ADAPTADORES MARCA QIAGEN 2 POR 24 Y 2 POR 96. TUBOS COMPATIBLES Y MICROTUBOS DE RECOLECCIÓN CON PERLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 5 O 7 MILÍMETROS.</p> <p>SEGURIDAD:</p> <p>INCLUYE CUBIERTA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE EL FUNCIONAMIENTO SI SE ENCUENTRA ABIERTA. PROTECCIÓN INTEGRADA CONTRA SOBRECALENTAMIENTO Y SOBRECARGA ELÉCTRICA.</p> <p>ALMACENAMIENTO DE PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN:</p> <p>EL SISTEMA PERMITE ALMACENAR CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS DE INTERRUPCIÓN (TIEMPO Y FRECUENCIA) PARA DIFERENTES TIPOS DE MUESTRAS. ESTOS PARÁMETROS SE</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>FRECUENCIA) PARA DIFERENTES TIPOS DE MUESTRAS. ESTOS PARÁMETROS SE INGRESARÁN DESDE EL PANEL DE CONTROL Y PODRÁN RECUPERARSE RÁPIDAMENTE PARA ENSAYOS REPETITIVOS, FACILITANDO LA ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO Y MEJORANDO LA REPRODUCIBILIDAD.</p> <p>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 15 °C A 30 °C. HUMEDAD RELATIVA: MÁXIMO 75 %, SIN CONDENSACIÓN. ALTITUD DE OPERACIÓN: HASTA 2,000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR.</p> <p>EL SISTEMA DEBERÁ ADMITIR JUEGOS DE RECIPIENTES FABRICADOS EN:</p> <p>- ACERO INOXIDABLE: ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y TÉRMICA, RECOMENDADO PARA TEJIDOS DUROS O APLICACIÓN REPETITIVA BAJO CONDICIONES EXIGENTES. CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS DEBERÁ SER DE ACERO INOXIDABLE Y CONTENER UNA BOLA DE MOLIENDA DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO. - TEFLÓN® (PTFE) O SIMILAR: MATERIAL QUÍMICAMENTE INERTE, IDEAL PARA MUESTRAS</p>	<p>INGRESAN DESDE EL PANEL DE CONTROL Y PODRÁN RECUPERARSE RÁPIDAMENTE PARA ENSAYOS REPETITIVOS, FACILITANDO LA ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO Y MEJORANDO LA REPRODUCIBILIDAD.</p> <p>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 15 °C A 30 °C. HUMEDAD RELATIVA: MÁXIMO 75 %, SIN CONDENSACIÓN. ALTITUD DE OPERACIÓN: HASTA 2,000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR.</p> <p>EL SISTEMA ADMITE JUEGOS DE RECIPIENTES FABRICADOS EN:</p> <p>- ACERO INOXIDABLE: ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y TÉRMICA, RECOMENDADO PARA TEJIDOS DUROS O APLICACIÓN REPETITIVA BAJO CONDICIONES EXIGENTES. CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS ES DE ACERO INOXIDABLE Y CONTIENE UNA BOLA DE MOLIENDA DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO. - TEFLÓN® (PTFE): MATERIAL QUÍMICAMENTE INERTE, IDEAL PARA MUESTRAS SENSIBLES QUE EVITAN CONTAMINACIÓN</p>	
--	--	--	--	--

		<p>SENSIBLES QUE REQUIERAN EVITAR CONTAMINACIÓN METÁLICA. AMBOS JUEGOS DEBERÁN UTILIZARSE CON LAS ESFERAS DE MOLIENDA ADECUADAS SEGÚN LA MUESTRA.</p> <p>CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS DEBERÁ ESTAR HECHO DE TEFLÓN Y CONTENER UNA BOLA DE MOLIENDA DE TEFLÓN DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>REQUISITOS DE ENERGÍA Y PUESTA AMPERIOS TIERRA:</p> <p>EL SISTEMA REQUERIRÁ UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 100-240 VOLTIOS, 50/60 HERTZ. EL ENCHUFE DEBERÁ ESTAR CONECTADO A UNA TOMA CON PUESTA A TIERRA FUNCIONAL Y EXCLUSIVA.</p> <p>DEBERÁ INCLUIR:</p> <p>4 RECIPIENTES DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MILILITROS. 4 BOLAS DE MOLIENDA DE MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>CONDICIONES GENERALES:</p> <p>CONDICIONES DE PAGO DEL BIEN: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DEL BIEN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ENTE REQUIRENTE.</p>	<p>METÁLICA. AMBOS JUEGOS PUEDEN UTILIZARSE CON LAS ESFERAS DE MOLIENDA ADECUADAS SEGÚN LA MUESTRA. CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS ESTÁ HECHO DE TEFLÓN Y CONTIENE UNA BOLA DE MOLIENDA DE TEFLÓN DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>REQUISITOS DE ENERGÍA Y PUESTA AMPERIOS TIERRA:</p> <p>EL SISTEMA REQUIERE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 100-240 VOLTIOS, 50/60 HERTZ. EL ENCHUFE DEBE ESTAR CONECTADO A UNA TOMA CON PUESTA A TIERRA FUNCIONAL Y EXCLUSIVA.</p> <p>INCLUYE:</p> <p>4 RECIPIENTES DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MILILITROS. 4 BOLAS DE MOLIENDA DE MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>CONDICIONES GENERALES:</p> <p>CONDICIONES DE PAGO DEL BIEN: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DEL BIEN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ENTE REQUIRENTE.</p>	
--	--	--	---	--

		<p>TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>FORMA DE ENTREGA DEL BIEN: EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, CON PROTECCIONES INTERNAS Y CAJA SELLADA DE CARTÓN REFORZADO, LA CARGA, DESCARGA Y TRASLADO SERÁ POR CUENTA DEL PROVEEDOR ADJUDICADO.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR ADJUDICADO VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN: NO APLICA, DEBIDO A QUE EL BIEN DEBERÁ SER REPUESTO EN SU TOTALIDAD.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN: EN LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS UBICADAS EN LA AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE NO. 712, LOCAL PLANTA ALTA, INTERIOR 108, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS., DE LUNES A VIERNES DE LAS 08:00 A LAS 14:00 HORAS.</p> <p>GARANTÍA DEL BIEN: 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE</p>	<p>TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>FORMA DE ENTREGA DEL BIEN: EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, CON PROTECCIONES INTERNAS Y CAJA SELLADA DE CARTÓN REFORZADO, LA CARGA, DESCARGA Y TRASLADO SERÁ POR CUENTA DE EDGAR MOSQUEDA GONZALEZ</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A EDGAR MOSQUEDA GONZALEZ VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN: NO APLICA, DEBIDO A QUE EL BIEN DEBERÁ SER REPUESTO EN SU TOTALIDAD.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN: EN LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS UBICADAS EN LA AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE NO. 712, LOCAL PLANTA ALTA, INTERIOR 108, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS., DE LUNES A VIERNES DE LAS 08:00 A LAS 14:00 HORAS.</p> <p>GARANTÍA DEL BIEN: 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE</p>	
--	--	---	--	--

			FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.	FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.		
--	--	--	---	---	--	--

La descripción señalada respecto a los requisitos establecidos en el apartado VI numeral 1 de la CONVOCATORIA, se evalúan conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	Escrito que contenga su Propuesta Técnica , firmada, conforme a la forma establecida en el Anexo A , especificando la descripción pormenorizada de los BIENES requeridos, deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, deberá venir firmada en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras por el representante legal. En caso de no detallar las especificaciones en la descripción de su oferta puede anexar ficha técnica en la cual se detallen las especificaciones y características de los BIENES ofertados, en caso de estar en idioma diferente al español deberá anexar su traducción.	SI CUMPLE	NINGUNA

ÁREA REQUIRENTE:

Lic. Lorena Márquez Vargas

Director General de Administrativo de la
Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.

ÁREA TÉCNICA:

Lic. Violeta Sabás Díaz de León

Comisionado de la Comisión Estatal de Búsqueda de
Personas del Estado de Aguascalientes.



----- DICTAMEN TÉCNICO -----

MARTES, 19 DE AGOSTO DEL 2025.

DICTAMEN TÉCNICO

CONVOCATORIA DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO INTERNO DGAD-IF-003-2025, NUMERO DE PROCEDIMIENTO EN LA PLATAFORMA COMPRAS MX IA- 60-N51-901004997-N-5-2025, CODIGO DE PROCEDIMIENTO EN LA PLATAFORMA COMPRAS MX P-2025-00060205, CODIGO DE EXPEDIENTE EN LA PLATAFORMA COMPRAS MX E-2025-00068117

ADQUISICIÓN DE UN PULVERIZADOR, REQUERIDO POR LA SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, A TRAVÉS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Dictamen técnico del licitante: MAYRA CECILIA RIVERA AQUINO.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	DESCRIPCIÓN OFERTADA	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	1	PIEZA	<p>OTROS EQUIPOS:</p> <p>PULVERIZADOR:</p> <p>PULVERIZADOR DE HUESO Y TEJIDO MARCA QIAGEN O SIMILAR, MODELO TISSUELYSER II O SIMILAR.</p> <p>COLOR: GRIS CON DETALLES EN AZUL</p> <p>TISSUELYSER II O SIMILAR (100-240 VUELTAS, 50/60 HERZIOS/SEGUNDOS) EQUIPO DE PULVERIZACIÓN, DEBERÁ ESTAR DISEÑADO PARA PROCESAR SIMULTÁNEAMENTE HASTA 48 O 192 MUESTRAS.</p> <p>APLICACIONES PRINCIPALES:</p>	<p>OTROS EQUIPOS:</p> <p>PULVERIZADOR:</p> <p>PULVERIZADOR DE HUESO Y TEJIDO MARCA QIAGEN MODELO TISSUELYSER II.</p> <p>COLOR: GRIS CON DETALLES EN AZUL</p> <p>TISSUELYSER II (100-240 VUELTAS, 50/60 HERZIOS/SEGUNDOS) EQUIPO DE PULVERIZACIÓN, ESTA DISEÑADO PARA PROCESAR SIMULTÁNEAMENTE HASTA 48 O 192 MUESTRAS.</p> <p>APLICACIONES PRINCIPALES:</p>	SI CUMPLE	NINGUNA




		<p>- PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA EXTRACCIÓN DE ADN/ARN/PROTEÍNAS.</p> <p>- DISRUPCIÓN DE TEJIDOS, CÉLULAS, BACTERIAS Y HONGOS.</p> <p>- COMPATIBLE CON PROTOCOLOS MOLECULARES SENSIBLES.</p> <p>PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>DEBERÁ OPERAR MEDIANTE UN MOVIMIENTO OSCILANTE HORIZONTAL DE ALTA VELOCIDAD QUE GENERE FRICCIÓN E IMPACTOS CONTROLADOS ENTRE LAS MUESTRAS Y LAS PERLAS DE MOLIENDA. ESTE PRINCIPIO DEBERÁ PERMITIR LA DISRUPCIÓN EFICIENTE DE TEJIDOS DUROS O BLANDOS, ASÍ COMO LA RUPTURA CELULAR PARA LA LIBERACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y PROTEÍNAS EN PREPARACIÓN PARA ANÁLISIS MOLECULARES.</p> <p>DEBERÁ UTILIZAR CUENTAS DE ACERO, VIDRIO O CERÁMICA SEGÚN EL TIPO DE MUESTRA (TEJIDOS, BACTERIAS, HONGOS, ETC.). SUS APLICACIONES DEBERÁN ABARCAR DESDE LA PURIFICACIÓN DE ADN/ARN HASTA ESTUDIOS DE PROTEÍNAS Y METABOLITOS. DEBERÁ SER IDEAL PARA BIOLOGÍA MOLECULAR, MICROBIOLOGÍA,</p>	<p>- PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA EXTRACCIÓN DE ADN/ARN/PROTEÍNAS.</p> <p>- DISRUPCIÓN DE TEJIDOS, CÉLULAS, BACTERIAS Y HONGOS.</p> <p>-COMPATIBLE CON PROTOCOLOS MOLECULARES SENSIBLES.</p> <p>PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>OPERA MEDIANTE UN MOVIMIENTO OSCILANTE HORIZONTAL DE ALTA VELOCIDAD QUE GENERA FRICCIÓN E IMPACTOS CONTROLADOS ENTRE LAS MUESTRAS Y LAS PERLAS DE MOLIENDA. ESTE PRINCIPIO PERMITE LA DISRUPCIÓN EFICIENTE DE TEJIDOS DUROS O BLANDOS, ASÍ COMO LA RUPTURA CELULAR PARA LA LIBERACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y PROTEÍNAS EN PREPARACIÓN PARA ANÁLISIS MOLECULARES.</p> <p>UTILIZA CUENTAS DE ACERO, VIDRIO O CERÁMICA SEGÚN EL TIPO DE MUESTRA (TEJIDOS, BACTERIAS, HONGOS, ETC.). SUS APLICACIONES ABARCAN DESDE LA PURIFICACIÓN DE ADN/ARN HASTA ESTUDIOS DE PROTEÍNAS Y METABOLITOS. ES IDEAL PARA BIOLOGÍA MOLECULAR, MICROBIOLOGÍA, GENÓMICA Y</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>GENÓMICA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS VEGETALES O ANIMALES.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>TECLADO DEL TISSUELYSER II O SIMILAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - PANTALLA DE "MEMORIA", CON TECLAS (PROG) Y (SET) PARA ALMACENAR LOS PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN. - PANTALLA DE "FRECUENCIA 1/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR LA FRECUENCIA DE OSCILACIÓN. - PANTALLA DE "TIEMPO MIN/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR EL TIEMPO DE INTERRUPCIÓN. - TECLAS (START) Y (STOP) PARA INICIAR Y DETENER EL FUNCIONAMIENTO DEL TISSUELYSER II O SIMILAR. <p>CAPACIDAD DE MUESTRAS:</p> <p>HASTA 2 CONJUNTOS DE 24 TUBOS DE 2 MILILITROS. HASTA 2 CONJUNTOS DE 96 TUBOS DE 1.2 MILILITROS EN PLACAS.</p> <p>FRECUENCIA DE OPERACIÓN: DE 3 A 30 HERCIOS (AJUSTABLE)</p> <p>TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO POR CICLO: 99 MINUTOS</p> <p>VOLTAJE DE OPERACIÓN:</p>	<p>ANÁLISIS DE MUESTRAS VEGETALES O ANIMALES.</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>TECLADO DEL TISSUELYSER II</p> <ul style="list-style-type: none"> - PANTALLA DE "MEMORIA", CON TECLAS (PROG) Y (SET) PARA ALMACENAR LOS PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN. - PANTALLA DE "FRECUENCIA 1/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR LA FRECUENCIA DE OSCILACIÓN. - PANTALLA DE "TIEMPO MIN/S", CON TECLAS (-) Y (+) PARA AJUSTAR EL TIEMPO DE INTERRUPCIÓN. - TECLAS (START) Y (STOP) PARA INICIAR Y DETENER EL FUNCIONAMIENTO DEL TISSUELYSER II. <p>CAPACIDAD DE MUESTRAS:</p> <p>HASTA 2 CONJUNTOS DE 24 TUBOS DE 2 MILILITROS. HASTA 2 CONJUNTOS DE 96 TUBOS DE 1.2 MILILITROS EN PLACAS.</p> <p>FRECUENCIA DE OPERACIÓN: DE 3 A 30 HERCIOS (AJUSTABLE)</p> <p>TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO POR CICLO: 99 MINUTOS</p> <p>VOLTAJE DE OPERACIÓN:</p>		
--	--	---	--	--	--

		<p>100 A 240 VOLTIOS (AJUSTE AUTOMÁTICO), 50 A 60 HERCIOS.</p> <p>POTENCIA MÁXIMA: 250 VATIOS.</p> <p>DIMENSIONES: 371 MILÍMETROS DE ANCHO POR 461 MILÍMETROS DE PROFUNDIDAD POR 266 MILÍMETROS DE ALTURA.</p> <p>PESO: 26 KILOGRAMOS.</p> <p>COMPATIBILIDAD:</p> <p>ADAPTADORES MARCA QIAGEN O SIMILAR 2 POR 24 Y 2 POR 96. TUBOS COMPATIBLES Y MICROTUBOS DE RECOLECCIÓN CON PERLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 5 O 7 MILÍMETROS.</p> <p>SEGURIDAD:</p> <p>DEBERÁ INCLUIR CUBIERTA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE EL FUNCIONAMIENTO SI SE ENCUENTRA ABIERTA. PROTECCIÓN INTEGRADA CONTRA SOBRECARGA ELÉCTRICA Y SOBRECARGA ELÉCTRICA.</p> <p>ALMACENAMIENTO DE PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN:</p> <p>EL SISTEMA DEBERÁ PERMITIR ALMACENAR CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS DE DISRUPCIÓN (TIEMPO Y</p>	<p>100 A 240 VOLTIOS (AJUSTE AUTOMÁTICO), 50 A 60 HERCIOS.</p> <p>POTENCIA MÁXIMA: 250 VATIOS.</p> <p>DIMENSIONES: 371 MILÍMETROS DE ANCHO POR 461 MILÍMETROS DE PROFUNDIDAD POR 266 MILÍMETROS DE ALTURA.</p> <p>PESO: 26 KILOGRAMOS.</p> <p>COMPATIBILIDAD:</p> <p>ADAPTADORES MARCA QIAGEN 2 POR 24 Y 2 POR 96. TUBOS COMPATIBLES Y MICROTUBOS DE RECOLECCIÓN CON PERLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 5 O 7 MILÍMETROS.</p> <p>SEGURIDAD:</p> <p>INVLUYE CUBIERTA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE EL FUNCIONAMIENTO SI SE ENCUENTRA ABIERTA. PROTECCIÓN INTEGRADA CONTRA SOBRECARGA ELÉCTRICA Y SOBRECARGA ELÉCTRICA.</p> <p>ALMACENAMIENTO DE PARÁMETROS DE INTERRUPCIÓN:</p> <p>EL SISTEMA PERMITE ALMACENAR CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS DE DISRUPCIÓN (TIEMPO Y FRECUENCIA) PARA DIFERENTES TIPOS DE MUESTRAS. ESTOS PARÁMETROS SE</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>FRECUENCIA) PARA DIFERENTES TIPOS DE MUESTRAS. ESTOS PARÁMETROS SE INGRESARÁN DESDE EL PANEL DE CONTROL Y PODRÁN RECUPERARSE RÁPIDAMENTE PARA ENSAYOS REPETITIVOS, FACILITANDO LA ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO Y MEJORANDO LA REPRODUCIBILIDAD.</p> <p>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 15 °C A 30 °C. HUMEDAD RELATIVA: MÁXIMO 75 %, SIN CONDENSACIÓN. ALTITUD DE OPERACIÓN: HASTA 2,000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR.</p> <p>EL SISTEMA DEBERÁ ADMITIR JUEGOS DE RECIPIENTES FABRICADOS EN:</p> <p>- ACERO INOXIDABLE: ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y TÉRMICA, RECOMENDADO PARA TEJIDOS DUROS O APLICACIÓN REPETITIVA BAJO CONDICIONES EXIGENTES. CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS DEBERÁ SER DE ACERO INOXIDABLE Y CONTENER UNA BOLA DE MOLIENDA DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO. - TEFLÓN® (PTFE) O SIMILAR: MATERIAL QUÍMICAMENTE INERTE, IDEAL PARA MUESTRAS</p>	<p>INGRESAN DESDE EL PANEL DE CONTROL Y PODRÁN RECUPERARSE RÁPIDAMENTE PARA ENSAYOS REPETITIVOS, FACILITANDO LA ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO Y MEJORANDO LA REPRODUCIBILIDAD.</p> <p>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:</p> <p>TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 15 °C A 30 °C. HUMEDAD RELATIVA: MÁXIMO 75 %, SIN CONDENSACIÓN. ALTITUD DE OPERACIÓN: HASTA 2,000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR.</p> <p>EL SISTEMA ADMITE JUEGOS DE RECIPIENTES FABRICADOS EN:</p> <p>- ACERO INOXIDABLE: ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y TÉRMICA, RECOMENDADO PARA TEJIDOS DUROS O APLICACIÓN REPETITIVA BAJO CONDICIONES EXIGENTES. CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS ES DE ACERO INOXIDABLE Y CONTIENE UNA BOLA DE MOLIENDA DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO. - TEFLÓN® (PTFE): MATERIAL QUÍMICAMENTE INERTE, IDEAL PARA MUESTRAS SENSIBLES QUE EVITAN CONTAMINACIÓN</p>	
--	--	--	--	--

		<p>SENSIBLES QUE REQUIERAN EVITAR CONTAMINACIÓN METÁLICA. AMBOS JUEGOS DEBERÁN UTILIZARSE CON LAS ESFERAS DE MOLIENDA ADECUADAS SEGÚN LA MUESTRA. CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS DEBERÁ ESTAR HECHO DE TEFLÓN Y CONTENER UNA BOLA DE MOLIENDA DE TEFLÓN DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>REQUISITOS DE ENERGÍA Y PUESTA AMPERIOS TIERRA:</p> <p>EL SISTEMA REQUERIRÁ UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 100-240 VOLTIOS, 50/60 HERTZ. EL ENCHUFE DEBERÁ ESTAR CONECTADO A UNA TOMA CON PUESTA A TIERRA FUNCIONAL Y EXCLUSIVA.</p> <p>DEBERÁ INCLUIR:</p> <p>4 RECIPIENTES DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MILILITROS. 4 BOLAS DE MOLIENDA DE MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>CONDICIONES GENERALES:</p> <p>CONDICIONES DE PAGO DEL BIEN: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DEL BIEN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ENTE REQUIRENTE.</p>	<p>METÁLICA. AMBOS JUEGOS PUEDEN UTILIZARSE CON LAS ESFERAS DE MOLIENDA ADECUADAS SEGÚN LA MUESTRA. CADA RECIPIENTE DE 10 MILILITROS ESTÁ HECHO DE TEFLÓN Y CONTIENE UNA BOLA DE MOLIENDA DE TEFLÓN DE 20 MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>REQUISITOS DE ENERGÍA Y PUESTA AMPERIOS TIERRA:</p> <p>EL SISTEMA REQUIERE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 100-240 VOLTIOS, 50/60 HERTZ. EL ENCHUFE DEBE ESTAR CONECTADO A UNA TOMA CON PUESTA A TIERRA FUNCIONAL Y EXCLUSIVA.</p> <p>INCLUYE:</p> <p>4 RECIPIENTES DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MILILITROS. 4 BOLAS DE MOLIENDA DE MILÍMETROS DE DIÁMETRO.</p> <p>CONDICIONES GENERALES:</p> <p>CONDICIONES DE PAGO DEL BIEN: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DEL BIEN A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ENTE REQUIRENTE.</p>	
--	--	---	---	--

		<p>TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>FORMA DE ENTREGA DEL BIEN: EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, CON PROTECCIONES INTERNAS Y CAJA SELLADA DE CARTÓN REFORZADO, LA CARGA, DESCARGA Y TRASLADO SERÁ POR CUENTA DEL PROVEEDOR ADJUDICADO.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR ADJUDICADO VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN: NO APLICA, DEBIDO A QUE EL BIEN DEBERÁ SER REPUESTO EN SU TOTALIDAD.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN: EN LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS UBICADAS EN LA AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE NO. 712, LOCAL PLANTA ALTA, INTERIOR 108, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS., DE LUNES A VIERNES DE LAS 08:00 A LAS 14:00 HORAS.</p> <p>GARANTÍA DEL BIEN: 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE</p>	<p>TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>FORMA DE ENTREGA DEL BIEN: EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA, CON PROTECCIONES INTERNAS Y CAJA SELLADA DE CARTÓN REFORZADO, LA CARGA, DESCARGA Y TRASLADO SERÁ POR CUENTA DE MAYRA CECILIA RIVERA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A MAYRA CECILIA RIVERA. VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN: NO APLICA, DEBIDO A QUE EL BIEN DEBERÁ SER REPUESTO EN SU TOTALIDAD.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN: EN LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS UBICADAS EN LA AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE NO. 712, LOCAL PLANTA ALTA, INTERIOR 108, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS., DE LUNES A VIERNES DE LAS 08:00 A LAS 14:00 HORAS.</p> <p>GARANTÍA DEL BIEN: 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE</p>		
--	--	---	--	--	--

			FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.	FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.		
--	--	--	---	---	--	--

La descripción señalada respecto a los requisitos establecidos en el apartado VI numeral 1 de la CONVOCATORIA, se evalúan conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	Escrito que contenga su Propuesta Técnica , firmada, conforme a la forma establecida en el Anexo A , especificando la descripción pormenorizada de los BIENES requeridos, deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, deberá venir firmada en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras por el representante legal. En caso de no detallar las especificaciones en la descripción de su oferta puede anexar ficha técnica en la cual se detallen las especificaciones y características de los BIENES ofertados, en caso de estar en idioma diferente al español deberá anexar su traducción.	SI CUMPLE	NINGUNA

ÁREA REQUIRENTE:

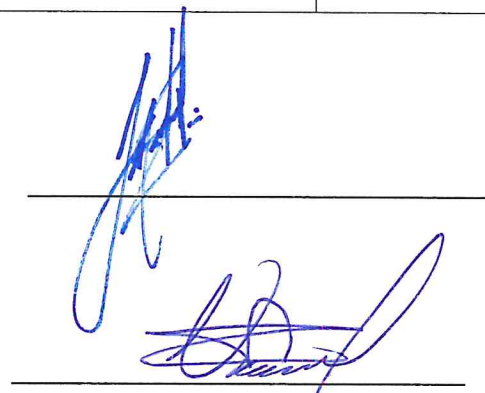
Lic. Lorena Márquez Vargas

Director General de Administrativo de la
Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.

ÁREA TÉCNICA:

Lic. Violeta Sabás Díaz de León

Comisionado de la Comisión Estatal de Búsqueda de
Personas del Estado de Aguascalientes.



----- DICTAMEN TÉCNICO -----

MARTES, 19 DE AGOSTO DEL 2025.