



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Dirección de Investigación
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación

DICTAMEN DEL ANÁLISIS INTEGRAL DE LAS PROPOSICIONES Y LAS RAZONES PARA LA PROCEDENCIA DE NO CELEBRAR LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA INVESTIGACIÓN, PARA QUE SE LLEVE A CABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS HIM/2015/018 SSA.1161, HIM/2018/044 SSA.1542, HIM/2019/029 SSA.1575, HIM/2019/031 SSA.1583, HIM/2019/032 SSA.1602, HIM/2019/034 SSA.1589, HIM/2021/036 SSA.1753.

OBJETO

LLEVAR A CABO UN PROCESO DE ADQUISICIÓN POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON LA FINALIDAD DE PODER OBTENER LAS CONDICIONES NECESARIAS, PARA QUE EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA, DEPARTAMENTO DE HEMATO-ONCOLOGÍA, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y PROTEOMICA, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA EXPERIMENTAL CUENTEN CON LOS BIENES SUFICIENTES Y DE CALIDAD, QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA DEL PAÍS.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN

EL PRESENTE DICTAMEN ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS BIENES SOLICITADOS Y DESCRITOS EN LAS REQUISICIONES R13-0644 / R13-0672 / R13-0726 / R13-0789 ANEXAS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN ANTES MENCIONADO.

LA B-ACTIN ANTICUERPO (ACTBD11B7) ES UN ANTICUERPO MONOCLONAL DE RATÓN IGG1 K, PROPORCIONADO COMO 100 µg/ML UTILIZADO EN VARIAS APLICACIONES CIENTÍFICAS, QUE INCLUYEN WESTERN BLOT, INMUNOCITOQUÍMICA, ELISA, INMUNOHISTOQUÍMICA (PARAFINA) E INMUNOPRECIPITACIÓN. ESTOS ANTICUERPOS SE DIRIGEN A LA ACTINA BETA EN MUESTRAS DE HUMANOS, RATONES, RATAS, PRIMATES NO HUMANOS Y POLLOS. LA UTILIDAD EN NUESTRO LABORATORIO CON ESTE ANTICUERPO MONOCLONAL, POLICLONALES Y MONOCLONALES RECOMBINANTES DE BETA ACTINA DESARROLLADO EN RATONES Y CONEJOS NOS SIRVE BÁSICAMENTE PARA UTILIZAR EL MÉTODO DE WESTERN BLOT COMO TÉCNICA ESTANDARIZADA PARA IDENTIFICAR PROTEÍNAS. ESTOS ANTICUERPOS HAN SIDO VERIFICADOS POR EXPRESIÓN RELATIVA, TRATAMIENTO CELULAR Y ELIMINACIÓN PARA CONFIRMAR LA ESPECIFICIDAD A LA BETA ACTINA. LA BETA ACTINA ES UNA DE LAS SEIS ISOFORMAS DE ACTINA QUE SE HAN IDENTIFICADO Y ES UNA PROTEÍNA DEL CITOESQUELETO NO MUSCULAR EN TODOS LOS TIPOS DE CÉLULAS HUMANAS Y ESTÁ IMPLICADA EN LA MOTILIDAD, LA ESTRUCTURA Y LA INTEGRIDAD DE LAS CÉLULAS. HAY SEIS ISOFORMAS DE ACTINA DIFERENTES EN HUMANOS. LA ISOFORMA BETA DE LA ACTINA, JUNTO CON LA ACTINA GAMMA, COEXISTEN EN LA MAYORÍA DE LOS TIPOS DE CÉLULAS COMO COMPONENTES DEL CITOESQUELETO. LAS ACTINAS BETA SON PROTEÍNAS CITOPASMÁTICAS QUE SE EXPRESAN DE FORMA UBICUA EN TODAS LAS CÉLULAS EUCARIOTAS. LA POLIMERIZACIÓN DE LA ACTINA GLOBULAR (ACTINA G) CONDUCE A UN FILAMENTO ESTRUCTURAL (ACTINA F) EN FORMA DE HÉLICE DE DOS CADENAS. LAS ACTINAS SON PROTEÍNAS ALTAMENTE CONSERVADAS QUE ESTÁN INVOLUCRADAS EN LA MOTILIDAD, ESTRUCTURA E INTEGRIDAD CELULAR. DEBIDO A QUE LA ACTINA BETA SE EXPRESA DE MANERA UBICUA EN TODAS LAS CÉLULAS EUCARIOTAS, SE USA CON FRECUENCIA COMO CONTROL DE CARGA PARA ENSAYOS QUE IMPLICAN LA DETECCIÓN DE PROTEÍNAS, COMO LA TRANSFERENCIA WESTERN BLOT QUE SE UTILIZAN EN NUESTRO LABORATORIO. LOS ANTICUERPOS CONTRA LA BETA-ACTINA PROPORCIONAN UNA HERRAMIENTA ESPECÍFICA Y ÚTIL PARA ESTUDIAR LA DISTRIBUCIÓN INTRACELULAR DE LA BETA-ACTINA Y LOS ASPECTOS ESTÁTICOS Y DINÁMICOS DEL CITOESQUELETO. ES POR ELLO QUE SE SOLICITA LA COMPRA DE DICHO PRODUCTO QUÍMICO BÁSICO DE LABORATORIO; YA QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES DE CAS POR LAS VENTAJAS Y USOS ANTES MENCIONADOS. DEL MISMO MODO, LA ADQUISICIÓN DE ESTOS PRODUCTOS PERMITIRÁ EL SEGUIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS EFECTUADOS EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA. LO ANTERIOR, ES HACER MENCIÓN DE LA SOLICITUD QUE SE REQUIERE EN LA MARCA ESPECIFICADA EN LA REQUISICIÓN NO. R-13-0726 GENERADA A PARTIR DE LOS FORMATOS DE SUMINISTRO POR EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA, EN EL SENTIDO DE QUE LOS PRODUCTOS SON REQUERIDOS EN LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ESTE PROTOCOLO A FIN DE UTILIZAR EL PRODUCTO QUE OFRECE LA MARCA SANTA CRUZ QUE COMO EMPRESA MISMA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, LA CUAL DICHA EMPRESA OFRECE SEGURIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES COMO LA CERTEZA DE QUE CUMPLE CORRECTAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES EN LOS OBJETIVOS DE ESTE PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN; OBTENIENDO DE SUS PRODUCTOS RESULTADOS CONFIABLES Y REPRODUCIBLES EN TIEMPO Y FORMA; EVITANDO ASÍ RETRASOS Y MAYORES INVERSIONES. EL CONTAR CON EL REACTIVO ESPECÍFICO, PERMITIRÁ CONTINUAR CON EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL PROTOCOLO HIM/2015/018 SSA. 1161, LO QUE HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE PROCEDIMIENTOS, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO Y EL DESPERDICIO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PROTOCOLO. ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO HIM/2015/018 SSA. 1161, POR LO QUE EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS A FIN DE CONTRIBUIR A AHORROS EN COSTO, CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD EN EL LABORATORIO EN LAS MEJORES CONDICIONES Y CON LA MARCA REQUERIDA QUE PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS Y LOGRAR RESULTADOS PREDECIBLES Y REPETITIVOS.

PARA EL PROTOCOLO HIM/2018/044 SSA.1542 SE REQUIEREN LOS REACTIVOS DE LA MARCA SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY, YA QUE DICHA MARCA ES RECONOCIDA Y ACEPTADA POR MUCHOS LABORATORIOS A NIVEL MUNDIAL, POR QUE PRODUCE REACTIVOS DE EXCELENTE CALIDAD, CONFIABILIDAD, REPRODUCIBILIDAD Y CON MEJOR RENDIMIENTO, ESTAS CARACTERÍSTICAS SON MUY IMPORTANTES PARA NOSOTROS POR EL TIPO DE PRUEBAS QUE REALIZAREMOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, YA QUE GARANTIZAN RESULTADOS ÓPTIMOS Y CONFIABLES. DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS EN ESTE PROYECTO COMO SON:

- 1) DETERMINAR LAS FRECUENCIAS DE LAS VARIANTES GENÉTICAS EN TLR2, TLR4, TLR9 EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA MEXICANA CON LMA DEL HIMFG.
- 2) IDENTIFICAR SI EXISTE ASOCIACIÓN ENTRE LOS GENOTIPOS DE TLR2, TLR4, TLR9 CON EL DESARROLLO DE INFECCIONES EN PACIENTES CON LMA.
- 3) DETERMINAR LA ASOCIACIÓN ENTRE LOS GENOTIPOS DE TLR2, TLR4, TLR9 CON LA TASA DE REMISIÓN, RECAÍDAS TEMPRANAS, SOBREVIVENCIA GLOBAL Y LIBRE DE ENFERMEDAD DE LOS PACIENTES CON LMA.
- 4) IDENTIFICAR UN POSIBLE BIOMARCADOR DE RIESGO A INFECCIONES EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LMA.
- 5) IDENTIFICAR SI EXISTE ASOCIACIÓN ENTRE LOS GENOTIPOS DE TLR2, TLR4, TLR9, CON LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO.

ESTOS OBJETIVOS SE VERÁN IMPACTADOS CON LA COMPRA DEL REACTIVO TRIS BORATO EDTA (TBE) 10 X, YA QUE DICHO INSUMO SE UTILIZARÁ EN LA TÉCNICA DE ELECTROFORESIS, PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO MENCIONADOS ANTERIORMENTE. POR LO ANTERIOR ES IMPORTANTE CONTAR CON LOS REACTIVOS SOLICITADOS Y DE LA MARCA ESPECÍFICA PARA QUE NUESTROS RESULTADOS NO SE VEAN AFECTADOS.

PARA EL PROTOCOLO HIM/2019/029 SSA.1575, LA ADQUISICIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE LA MARCA SANTA CRUZ, SERÁ FUNDAMENTAL PARA DESARROLLAR CON ÉXITO NUESTRO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, DENTRO DE LOS CUALES SE INCLUYE USA LA TÉCNICA DE WESTERN BLOT, ASÍ COMO LA ADMINISTRACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO A NUESTROS CULTIVOS CELULARES, PARA LO CUAL SE USARÁN, YA QUE DICHS PRODUCTOS CUMPLEN DETALLADAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES QUE NOSOTROS REQUERIMOS.



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono: (52) 55 5228 9917 www.himfg.edu.mx



2022 Flores
Año de
Magón
PRECIOSOS DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Dirección de Investigación
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación

PARA EL PROTOCOLO HIM/2019/031 SSA.1583, LOS ANTICUERPOS ANTI-CD9 Y ANTI-GAPDH SON NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO LA DETERMINACIÓN DEL PROCESO DE VASCULARIZACIÓN EN LOS TUMORES A TRAVÉS DE LA EXPRESIÓN DE MARCADORES ESPECÍFICOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE WESTERN BLOT.

LA TRANSFORMACIÓN BACTERIANA Y AMPLIFICACIÓN/PURIFICACIÓN DE PLÁSMIDOS SON TÉCNICAS BÁSICAS EN EL FUNCIONAMIENTO DE CUALQUIER LABORATORIO, LA AMPICILINA ES UN ANTIBIÓTICO DE SELECCIÓN PARA LA MAYORÍA DE LOS VECTORES UTILIZADOS EN EL LABORATORIO, EL REACTIVO AMPICILINA 5G SODIUM SALT. MCA: MP BIOMEDICALS CAT: 219014805 ANTIBIÓTICO SE UTILIZA EN EL PROTOCOLO HIM/2019/032 SSA.1602 PARA PREPARAR LOS MEDIOS DE CULTIVO EN LOS QUE SE VA A CRECER LA BACTERIA PARA POR EJEMPLO, AMPLIFICAR PLÁSMIDOS PARA UTILIZAR POSTERIORMENTE EN TRANSFECCIÓN CELULAR, OTRA OPCIÓN ES PARA PRODUCIR GRANDES CANTIDADES DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES Y SU POSTERIOR PURIFICACIÓN PARA DIVERSOS PROCEDIMIENTOS COMO PUEDE SER: INMUNIZACIÓN EN ANIMALES PARA LA GENERACIÓN DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS, PARA UTILIZAR EN PROCEDIMIENTOS COMO WESTERN BLOT O EN LA FIJACIÓN EN PLACAS PARA LA TÉCNICA DE ELISA, ENTRE OTROS USOS. EN EL LABORATORIO HEMOS UTILIZADO CON ANTERIORIDAD ESTA AMPICILINA EN PARTICULAR OBTENIENDO MEJORES RESULTADOS DE CRECIMIENTO QUE CON OTRAS MARCAS, CON LA ADQUISICIÓN DE LA GLUCOSA DE ESTA MARCA ESPERAMOS NO TENER QUE ESTAR PROBANDO DIFERENTES CONDICIONES LO QUE CONTRIBUIRÁ A CUMPLIR NUESTROS OBJETIVOS DE MANERA MÁS EFICIENTE.

PARA CONTINUAR CON EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO HIM/2019/034 SE SOLICITA LA ADQUISICIÓN DE LA MARCA AGILENT, DEBIDO A QUE EL EQUIPO DE SECUENCIACIÓN DE SEGUNDA GENERACIÓN QUE SE ENCUENTRA EN NUESTRO HOSPITAL, ES COMPATIBLE CON DICHA MARCA, LO CUAL MANTIENE LA COMPATIBILIDAD ENTRE REACTIVO Y EQUIPO Y ASEGURA EL ÉXITO DE LOS RESULTADOS. CON EL REACTIVO SOLICITADO SE CREARÁN LIBRERÍAS GENÓMICAS, A PARTIR DE MUESTRAS DE CEREBELO PEDIÁTRICOS, Y PODRÁN SER CUANTIFICADAS, CON CONTROL DE CALIDAD DEL PROCEDIMIENTO, UTILIZANDO EL INSUMO HIGH SENSITIVITY DNA DE LA MARCA AGILENT TECHNOLOGIES CON NÚMERO DE CATALOGO: 5067-4626.

EL BUFFER DE BLOQUEO FRASCO CON 50 ML SE REQUIERE PARA BLOQUEAR LOS SITIOS INESPECÍFICOS DE LAS CÉLULAS QUE SE TEÑIRÁN CON LOS DIFERENTES ANTICUERPOS MARCADOS CON DIFERENTES FLUOROCROMOS Y SE REQUIERE DE LA MCA: BIOGENEX CAT: HK083-50K, PORQUE ES DE BUENA CALIDAD Y LA METODOLOGÍA YA ESTÁ ESTANDARIZADA CON ÉL, LO QUE NOS AHORRARÁ TIEMPO Y RECURSOS.

LOS ANTICUERPOS SECUNDARIOS ALEXA FLUOR® 647 AFFINIPURE DONKEY ANTI-RABBIT IGG (H+L) CAT: 711-605-152, ALEXA FLUOR® 488 AFFINIPURE GOAT ANTI-RABBIT IGG (H+L) CAT: 111-545-003, ALEXA FLUOR® 488 AFFINIPURE GOAT ANTI-MOUSE IGG (H+L) CAT: 115-545-003, SE UTILIZARÁN PARA TEÑIR LAS CÉLULAS DE LOS PACIENTES INCLUIDOS EN EL PROYECTO, QUE PREVIAMENTE SE MARCARÁN CON LOS ANTICUERPOS ESPECÍFICOS Y SE REQUIEREN DE LA MCA: JACKSON IMMUNO RESEARCH, SON DE BUENA CALIDAD Y PERMITEN TENER RESULTADOS CONFIABLES Y REPRODUCIBLES, TENEMOS LA METODOLOGÍA ESTANDARIZADA CON ELLOS Y NOS PERMITIRÁN AHORRAR TIEMPO Y GASTO DE LOS ANTICUERPOS.

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

PLAZO DE ENTREGA

EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ DENTRO DE LOS 62 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

LUGAR DE ENTREGA

EL BIEN SERÁ ENTREGADO EN EL DEPARTAMENTO DE ALMACENES DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, DE LUNES A VIERNES DENTRO DEL HORARIO DE 8:00 A 14:00, UBICADO EN DR. MÁRQUEZ NÚM. 162, COLONIA DOCTORES, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, C.P. 06720, MÉXICO, D.F., TEL. 52-28-99-17 EXT. 2427.

CONDICIONES DE ENTREGA

LOS REACTIVOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS O MATERIAL DEBERÁN SER ENTREGADOS DEBIDAMENTE EMPACADOS, ETIQUETADOS Y ROTULADOS.

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

A PARTIR DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 2 FRACCIÓN X DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y PREVIO SONDEO DE MERCADO REALIZADO POR ESTA ÁREA USUARIA SE DETERMINA QUE HAY OFERTA DEL BIEN EN LA CANTIDAD Y CALIDAD REQUERIDA.

AUNADO A LO ANTERIOR, SE ANEXA AL PRESENTE COPIA DEL FORMATO "FOCON-05" INVESTIGACIÓN DE MERCADO", INTEGRADO CON LA INFORMACIÓN OBTENIDA DE CONFORMIDAD AL ART. 28 DEL RLAASSP.

MOTIVACIÓN Y FUNDAMENTACIÓN LEGAL DEL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN PROPUESTO PARA EL SUPUESTO DE EXCEPCIÓN

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN AUTORIZADOS POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ.

LA SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO, EN LOS ARTÍCULOS 22 FRACCIÓN II, 25, 26 FRACCIÓN III, 40 Y 41 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y EL 71 DE SU REGLAMENTO.

EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO ESTABLECEN QUE MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN ELEGIDOS SE DEBERÁN ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DE CONTRATACIÓN Y MANEJO DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS FEDERALES ACREDITANDO LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL ESTADO.

EL ARTÍCULO 22 ESTABLECE EN SU FRACCIÓN II SOBRE LA PROCEDENCIA DE NO CELEBRAR LICITACIÓN PÚBLICA, POR ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DE EXCEPCIÓN PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 41 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO,

SALVO EN LOS CASOS DE LAS FRACCIONES I, II, Y XII DEL PROPIO PRECEPTO DICHA FUNCIÓN TAMBIÉN PODRÁ SER EJERCIDA DIRECTAMENTE POR EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, O AQUEL SERVIDOR PÚBLICO EN QUIEN ESTE DELEGUE DICHA FUNCIÓN.



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono: (52) 55 5228 9917 www.himfg.edu.mx



2022 Ricardo Flores Magón
Año de la Revolución Mexicana



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Dirección de Investigación
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación

EN NINGÚN CASO LA DELEGACIÓN PODRÁ RECAER EN SERVIDOR PÚBLICO CON NIVEL INFERIOR AL DE DIRECTOR GENERAL EN LAS DEPENDENCIAS O SU EQUIVALENTE EN LAS ENTIDADES.

EL ARTÍCULO 25 LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONVOCAR ADJUDICAR O CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, CON CARGO A SU PRESUPUESTO AUTORIZADO SUJETÁNDOSE AL CALENDARIO DE GASTO CORRESPONDIENTE.

EN CASOS EXCEPCIONALES, PREVIO A LA AUTORIZACIÓN DE SU PRESUPUESTO, LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES PODRÁN SOLICITAR A LA SECRETARÍA SU APROBACIÓN PARA CONVOCAR, ADJUDICAR Y FORMALIZAR CONTRATOS CUYA VIGENCIA INICIE EN EL EJERCICIO FISCAL SIGUIENTE DE AQUEL EN EL QUE SE FORMALIZAN. LOS REFERIDOS CONTRATOS ESTARÁN SUJETOS A LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA DEL AÑO EN EL QUE SE PREVÉ EL INICIO DE SU VIGENCIA, POR LO QUE SUS EFECTOS ESTARÁN CONDICIONADOS A LA EXISTENCIA DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS RESPECTIVOS, SIN QUE LA NO REALIZACIÓN DE LA REFERIDA CONDICIÓN SUSPENSIVA ORIGINE RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA LAS PARTES. CUALQUIER PACTO EN CONTRARIO A LO DISPUESTO EN ESTE PÁRRAFO SE CONSIDERARÁ NULO.

PARA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN SOLICITADO SE CUENTA CON EL OFICIO DE SUFFICIENCIA PRESUPUESTAL NO. 5430/0480/2022 POR LA CANTIDAD DE \$181,592.00 (CIENTO OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.), EMITIDO POR EL DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO PARA LA PARTIDA PRESUPUESTAL 25101 DEL EJERCICIO FISCAL 2022.

POR LO QUE HACE AL ARTÍCULO 26 FRACCIÓN III, RESULTA APLICABLE, TODA VEZ QUE LA MISMA ESTABLECE QUE LAS DEPENDENCIAS PODRÁN ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO PROPUESTO, AL ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD Y OPORTUNIDAD.

EN EL ARTÍCULO 40 "EN LOS SUPUESTOS QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 41 DE ESTA LEY, LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN OPTAR POR NO LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA Y CELEBRAR CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA COMO ES EL CASO QUE NOS OCUPA ASÍ MISMO PREVÉ QUE LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE EXCEPCIÓN QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEBERÁ FUNDARSE Y MOTIVARSE, MISMO QUE SE APLICA MEDIANTE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE DICTAMEN.

ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XVII

LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:

"SE TRATE DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS, SUSTANCIAS Y MATERIALES DE ORIGEN QUÍMICO, FÍSICO QUÍMICO O BIOQUÍMICO PARA SER UTILIZADAS EN ACTIVIDADES EXPERIMENTALES REQUERIDAS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO,

SIEMPRE QUE DICHOS PROYECTOS SE ENCUENTREN AUTORIZADOS POR QUIEN DETERMINE EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O EL ÓRGANO DE GOBIERNO DE LA ENTIDAD."

ASÍ COMO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 71 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

MONTO ADJUDICADO

EL MONTO DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE DICTAMEN ES POR \$ 96,293.92 (NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.), DE CONFORMIDAD A LO DERIVADO DEL ESTUDIO DE MERCADO, CUMPLIENDO CON LAS MEJORES CONDICIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL MONTO ASIGNADO PARA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN ESTA AUTORIZADO MEDIANTE OFICIO NO. 5430/0480/2022 EMITIDO POR LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS DEL HOSPITAL.

FORMA DE PAGO

EL PAGO SE REALIZARÁ MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA O CHEQUE, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE CADA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA, PREVIA ENTREGA DEL BIEN A SATISFACCIÓN DEL HOSPITAL.

PERSONA PROPUESTA PARA LA ADJUDICACIÓN

LA EMPRESA SILVERA CIENCIA E INGENIERIA, S.A. DE C.V. CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES SCI-150923-JPO Y DOMICILIO CALLE. TORONJA N°. 226, COL. NUEVA SANTA MARIA, DEL AZCAPOTZALCO, C.P. 02800 CUENTA CON LOS RECURSOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS, HUMANOS Y MATERIALES PARA SUMINISTRAR LOS BIENES EN COMENTO DE MANERA OPORTUNA Y EFICIENTE, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS BIENES SOLICITADOS. DE IGUAL MANERA, CUMPLE CON LOS REQUISITOS LEGALES CONFORME A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICACIA

EL CONTAR CON BIENES ESPECÍFICOS Y DE PRIMERA CALIDAD EN ESTE HOSPITAL, PERMITIRÁ CONTINUAR CON EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, QUE CONTRIBUYEN A LA SOLUCIÓN Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS. LA EMPRESA PROPUESTA CUENTA CON LOS REACTIVOS, DE LOS QUE SE SOLICITA LA ADQUISICIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA; CUENTA CON UNA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO QUE PERMITE HACER ENTREGAS OPORTUNAS, LO QUE ACREDITA LA CAPACIDAD INMEDIATA DE RESPUESTA QUE SE REQUIERE. ASIMISMO, ESTARÁ OBLIGADA A ATENDER, DE MANERA PRONTA Y EXPEDITA, LAS NECESIDADES EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERAN, ALLEGÁNDOSE DE LOS INSTRUMENTOS NECESARIOS E IMPLEMENTANDO LAS ACCIONES QUE GARANTICEN Y RESPALDEN SU PROCEDER, EVITANDO, CON SU PRONTA ATENCIÓN, LOS PROBLEMAS QUE PUDIERAN SUSCITARSE, SIN PONER EN RIESGO LOS INTERESES ENCOMENDADOS Y CIMENTANDO LA TOMA DE DECISIONES EN LA EXACTA APLICACIÓN DE LA LEY, GENERÁNDOSE ASÍ LA INMEDIATEZ PARA LA OBTENCIÓN DE LOS BIENES REQUERIDOS.



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono: (52) 55 5228 9917 www.himfg.edu.mx



2022 Flores
Año de Magón
RECULSOS DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Dirección de Investigación
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación

EFICIENCIA

ES IMPORTANTE QUE EL INVESTIGADOR CUENTE OPORTUNAMENTE, DENTRO DEL PLAZO ESTIPULADO PARA EL DESARROLLO DE SU INVESTIGACIÓN, CON LOS EQUIPOS ESPECÍFICOS, CONFIABLES Y DE PRIMERA CALIDAD, QUE PERMITA DESARROLLAR CON ÉXITO, Y SIN CONTRATIEMPOS, SU PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

CONCLUSIÓN

DE CONFORMIDAD A LO ANTES EXPUESTO Y DERIVADO DEL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES, SE CONSIDERA PROCEDENTE LA EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA, MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL BIEN Y SE REALICEN LAS ACCIONES PERTINENTES A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO, LOS ABAJO FIRMANTES MANIFIESTAN QUE EL PRESENTE DICTAMEN ES EN APEGO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y DADO QUE EL PROVEEDOR CUENTA CON LA SOLVENCIA LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLICITADA, PARA EL EFECTO DE PROVEER EL BIEN DE ESTA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN, CON EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE GARANTIZA LA HONRADEZ EN CADA UNA DE LAS ETAPAS, HASTA LLEGAR A LA CORRESPONDIENTE ADJUDICACIÓN.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 01 DÍAS DEL MES DE JULIO DEL 2022, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

AREA CONTRATANTE

ING.MA. DE LOURDES CRISTÓBAL MARTÍNEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO AUXILIAR
ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN

AREA REQUIRENTE

DR. MARCO ANTONIO MURILLO MALDONADO
DEPARTAMENTO DE HEMATO-ONCOLOGÍA
HIM/2019/044 SSA.1542

AREA REQUIRENTE

DRA. MARÍA DE LOURDES ÁLVAREZ ARELLANO
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS
HIM/2019/031 SSA.1583

AREA REQUIRENTE

DR. FRANCISCO ARENAS HUERTERO
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
PATOLOGÍA EXPERIMENTAL
HIM/2019/034 SSA.1589

AREA REQUIRENTE

DRA. FENGYANG HUANG
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA
HIM/2015/018 SSA.1161

AREA REQUIRENTE

DR. JUAN CARLOS CORONA CASTILLO
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS
HIM/2019/029 SSA.1575

AREA REQUIRENTE

DR. GENARO PATIÑO LÓPEZ
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA
Y PROTEÓMICA
HIM/2019/052 SSA.1602
AREA REQUIRENTE

DRA. MARÍA DEL CARMEN MALDONADO BERNAL
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA
Y PROTEÓMICA
HIM/2021/036 SSA.1753

SE DICTAMINA PROCEDENTE EN BASE AL ACUERDO DELEGATORIO DE FACULTADES PARA DICTAMINAR PREVIAMENTE A LA INICIACIÓN DEL PROCEDIMIENTO, SOBRE LA PROCEDENCIA DE EXCEPCIONES A LA LICITACIÓN PÚBLICA POR ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN XVII DEL ARTÍCULO 41 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO OTORGADAS AL DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, DE FECHA 03 DE ENERO DEL 2022.

C.P. CIPRIANO SOLIS BADILLO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono: (52) 55 5226 9917 www.himfg.edu.mx



2022 Flores
Año de Magón
PRECIOSOS DE LA REVOLUCIÓN VETERANAS



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Dirección de Investigación
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, CON CARGO AL PROYECTO HIM/2019/031 SSA.1583 TITULADO: "ACTIVACIÓN DE TLRS COMO ADYUVANTE A LA QUIMIOTERAPIA EN MEDULOBLASTOMAS".

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2019/031 SSA.1583 TITULADO: "ACTIVACIÓN DE TLRS COMO ADYUVANTE A LA QUIMIOTERAPIA EN MEDULOBLASTOMAS" AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ.

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO, EN LOS ARTÍCULOS 22 FRACCIÓN II, 25, 26 FRACCIÓN III, 40 Y 41 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EN EL ARTÍCULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XVII LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:

XVII. "SE TRATE DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS, SUSTANCIAS Y MATERIALES DE ORIGEN QUÍMICO, FÍSICO QUÍMICO O BIOQUÍMICO PARA SER UTILIZADAS EN ACTIVIDADES EXPERIMENTALES REQUERIDAS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, SIEMPRE QUE DICHOS PROYECTOS SE ENCUENTREN AUTORIZADOS POR QUIEN DETERMINE EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O EL ÓRGANO DE GOBIERNO DE LA ENTIDAD".

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O BIENES

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE LA MARCA SANTA CRUZ AL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
ANTI CD9 (C-4) MCA: SANTA CRUZ CAT: SC-13118	1	VIAL
ANTI GAPDH (0411) MCA: SANTA CRUZ CAT: SC-47724	1	VIAL

LOS ANTICUERPOS ANTI-CD9 Y ANTI-GAPDH SON NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO LA DETERMINACIÓN DEL PROCESO DE VASCULARIZACIÓN EN LOS TUMORES A TRAVÉS DE LA EXPRESIÓN DE MARCADORES ESPECÍFICOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE WESTERN BLOT.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS REACTIVOS DEL PROYECTO HIM/2019/031 SSA.1583 TITULADO: "ACTIVACIÓN DE TLRS COMO ADYUVANTE A LA QUIMIOTERAPIA EN MEDULOBLASTOMAS" HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS CON ANTERIORIDAD, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO, DETRIMENTO EN MUESTRAS Y EL DESPERDICIO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PROTOCOLO, QUE CONLLEVARÍA LA VALIDACIÓN DE REACTIVOS CON CARACTERÍSTICAS DISTINTAS Y CUYA IDONEIDAD NO HAYA SIDO DEMOSTRADA O DE RESULTADOS INCIERTOS.

EFICACIA

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2019/031 SSA.1583 TITULADO: "ACTIVACIÓN DE TLRS COMO ADYUVANTE A LA QUIMIOTERAPIA EN MEDULOBLASTOMAS" QUE SE CUENTEN CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARÍA O RETRASARÍA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLEVAR ACABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES Y DE LA MARCA SANTA CRUZ PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS.

CONCLUSIÓN

SE SOLICITA DE CONFORMIDAD A LO ANTES EXPUESTO, SE LLEVE A CABO LA EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA, MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL BIEN Y SE REALICEN LAS ACCIONES PERTINENTES A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 10 DÍAS DEL MES DE MAYO DEL 2022, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

DRA. MARÍA DE LOURDES ÁLVAREZ ARELLANO
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono: (52) 55 5228 9917 www.himfg.edu.mx



Ricardo
Flores
Magón
Año de
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, CON CARGO AL PROYECTO HIM/2019/029 SSA.1575 TITULADO: "EFECTO DEL METILFENIDATO SOBRE EL EQUILIBRIO DINÁMICO DE FUSIÓN/FISIÓN MITOCONDRIAL EN NEURONAS DE HIPOCAMPO".

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2019/029 SSA.1575 TITULADO: "EFECTO DEL METILFENIDATO SOBRE EL EQUILIBRIO DINÁMICO DE FUSIÓN/FISIÓN MITOCONDRIAL EN NEURONAS DE HIPOCAMPO" AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ.

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO, EN LOS ARTÍCULOS 22 FRACCIÓN II, 25, 26 FRACCIÓN III, 40 Y 41 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EN EL ARTÍCULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XVII LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:

XVII. "SE TRATE DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS, SUSTANCIAS Y MATERIALES DE ORIGEN QUÍMICO, FÍSICO QUÍMICO O BIOQUÍMICO PARA SER UTILIZADAS EN ACTIVIDADES EXPERIMENTALES REQUERIDAS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, SIEMPRE QUE DICHOS PROYECTOS SE ENCUENTREN AUTORIZADOS POR QUIEN DETERMINE EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O EL ÓRGANO DE GOBIERNO DE LA ENTIDAD".

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O BIENES

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE LA MARCA SANTA CRUZ AL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
WESTERN BLOTTING LUMINOL REAGENTE (C/2 FRASCOS DE 125 ML. C/U MCA: SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY CAT: SC-2048	1	KIT
LUTEOLIN FRASCO 5 G. MCA: SANTA CRUZ CAT: SC-203119C	1	FRASCO

PARA EL PROTOCOLO HIM/2019/029 SSA.1575, LA ADQUISICIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE LA MARCA SANTA CRUZ, SERÁ FUNDAMENTAL PARA DESARROLLAR CON ÉXITO NUESTRO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, DENTRO DE LOS CUALES SE INCLUYE USA LA TÉCNICA DE WESTERN BLOT, ASÍ COMO LA ADMINISTRACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO A NUESTROS CULTIVOS CELULARES, PARA LO CUAL SE USARÁN, YA QUE DICHOS PRODUCTOS CUMPLEN DETALLADAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES QUE NOSOTROS REQUERIMOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS REACTIVOS DEL PROYECTO HIM/2019/029 SSA.1575 TITULADO: "EFECTO DEL METILFENIDATO SOBRE EL EQUILIBRIO DINÁMICO DE FUSIÓN/FISIÓN MITOCONDRIAL EN NEURONAS DE HIPOCAMPO" HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS CON ANTERIORIDAD, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO, DETRIMENTO EN MUESTRAS Y EL DESPERDICIO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PROTOCOLO, QUE CONLLEVARÍA LA VALIDACIÓN DE REACTIVOS CON CARACTERÍSTICAS DISTINTAS Y CUYA IDONEIDAD NO HAYA SIDO DEMOSTRADA O DE RESULTADOS INCIERTOS.

EFICACIA

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2019/029 SSA.1575 TITULADO: "EFECTO DEL METILFENIDATO SOBRE EL EQUILIBRIO DINÁMICO DE FUSIÓN/FISIÓN MITOCONDRIAL EN NEURONAS DE HIPOCAMPO" QUE SE CUENTEN CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARÍA O RETRASARÍA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLEVAR ACABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES Y DE LA MARCA SANTA CRUZ PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS.

CONCLUSIÓN

SE SOLICITA DE CONFORMIDAD A LO ANTES EXPUESTO, SE LLEVE A CABO LA EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA, MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL BIEN Y SE REALICEN LAS ACCIONES PERTINENTES A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 10 DÍAS DEL MES DE MAYO DEL 2022, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

DR. JUAN CARLOS CORONA CASTILLO
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Dirección de Investigación
DEPARTAMENTO DE HEMATO-ONCOLOGÍA

SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE HEMATO-ONCOLOGÍA DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, CON CARGO AL PROYECTO HIM/2018/044 SSA/1542 TITULADO: "POLIMORFISMOS DE RECEPTORES (TLR2,TLR4,TLR9) Y LA EXPRESIÓN DE CITOCINAS COMO FACTORES DE RIESGO PARA INFECCIONES EN NIÑOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA".

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2018/044 SSA/1542 TITULADO: "POLIMORFISMOS DE RECEPTORES (TLR2,TLR4,TLR9) Y LA EXPRESIÓN DE CITOCINAS COMO FACTORES DE RIESGO PARA INFECCIONES EN NIÑOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA" AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ.

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO, EN LOS ARTÍCULOS 22 FRACCIÓN II, 25, 26 FRACCIÓN III, 40 Y 41 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EN EL ARTÍCULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XVII LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:

XVII. "SE TRATE DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS, SUSTANCIAS Y MATERIALES DE ORIGEN QUÍMICO, FÍSICO QUÍMICO O BIOQUÍMICO PARA SER UTILIZADAS EN ACTIVIDADES EXPERIMENTALES REQUERIDAS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, SIEMPRE QUE DICHOS PROYECTOS SE ENCUENTREN AUTORIZADOS POR QUIEN DETERMINE EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O EL ÓRGANO DE GOBIERNO DE LA ENTIDAD".

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O BIENES

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE LA MARCA SANTA CRUZ AL DEPARTAMENTO DE HEMATO-ONCOLOGÍA YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
TRIS BORATO EDTA (TBE) 10 X DE 1 LITRO MCA: SANTA CRUZ CAT: SC-296650	20	FRASCO

PARA EL PROTOCOLO HIM/2018/044 SSA/1542 SE REQUIEREN LOS REACTIVOS DE LA MARCA SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY, YA QUE DICHA MARCA ES RECONOCIDA Y ACEPTADA POR MUCHOS LABORATORIOS A NIVEL MUNDIAL, POR QUE PRODUCE REACTIVOS DE EXCELENTE CALIDAD, CONFIABILIDAD, REPRODUCIBILIDAD Y CON MEJOR RENDIMIENTO, ESTAS CARACTERÍSTICAS SON MUY IMPORTANTES PARA NOSOTROS POR EL TIPO DE PRUEBAS QUE REALIZAREMOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, YA QUE GARANTIZAN RESULTADOS ÓPTIMOS Y CONFIABLES. DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS EN ESTE PROYECTO COMO LOS SON:

- 1) DETERMINAR LAS FRECUENCIAS DE LAS VARIANTES GENÉTICAS EN TLR2, TLR4, TLR9 EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA MEXICANA CON LMA DEL HIMFG.
- 2) IDENTIFICAR SI EXISTE ASOCIACIÓN ENTRE LOS GENOTIPOS DE TLR2, TLR4, TLR9 CON EL DESARROLLO DE INFECCIONES EN PACIENTES CON LMA.
- 3) DETERMINAR LA ASOCIACIÓN ENTRE LOS GENOTIPOS DE TLR2, TLR4, TLR9 CON LA TASA DE REMISIÓN, RECAÍDAS TEMPRANAS, SOBREVIVENCIA GLOBAL Y LIBRE DE ENFERMEDAD DE LOS PACIENTES CON LMA.
- 4) IDENTIFICAR UN POSIBLE BIOMARCADOR DE RIESGO A INFECCIONES EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LMA.
- 5) IDENTIFICAR SI EXISTE ASOCIACIÓN ENTRE LOS GENOTIPOS DE TLR2, TLR4, TLR9, CON LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO.

ESTOS OBJETIVOS SE VERÁN IMPACTADOS CON LA COMPRA DEL REACTIVO TRIS BORATO EDTA (TBE) 10 X, YA QUE DICHO INSUMO SE UTILIZARÁ EN LA TÉCNICA DE ELECTROFÓRESIS, PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO MENCIONADOS ANTERIORMENTE, POR LO ANTERIOR ES IMPORTANTE CONTAR CON LOS REACTIVOS SOLICITADOS Y DE LA MARCA ESPECÍFICA PARA QUE NUESTROS RESULTADOS NO SE VEAN AFECTADOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS REACTIVOS DEL PROYECTO HIM/2018/044 SSA/1542 TITULADO: "POLIMORFISMOS DE RECEPTORES (TLR2,TLR4,TLR9) Y LA EXPRESIÓN DE CITOCINAS COMO FACTORES DE RIESGO PARA INFECCIONES EN NIÑOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA" HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS CON ANTERIORIDAD, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO, DETRIMENTO EN MUESTRAS Y EL DESPERDICIO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PROTOCOLO, QUE CONLLEVARÍA LA VALIDACIÓN DE REACTIVOS CON CARACTERÍSTICAS DISTINTAS Y CUYA IDONEIDAD NO HAYA SIDO DEMOSTRADA O DE RESULTADOS INCIERTOS.

EFICACIA

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2018/044 SSA/1542 TITULADO: "POLIMORFISMOS DE RECEPTORES (TLR2,TLR4,TLR9) Y LA EXPRESIÓN DE CITOCINAS COMO FACTORES DE RIESGO PARA INFECCIONES EN NIÑOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA" QUE SE CUENTEN CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARIA O RETRASARIA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLEVAR ACABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES Y DE LA MARCA SANTA CRUZ PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS.

CONCLUSIÓN

SE SOLICITA DE CONFORMIDAD A LO ANTES EXPUESTO, SE LLEVE A CABO LA EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA, MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL BIEN Y SE REALICEN LAS ACCIONES PERTINENTES A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 10 DÍAS DEL MES DE MAYO DEL 2022, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

DR. MARCO ANTONIO MURILLO MALDONADO
DEPARTAMENTO DE HEMATO-ONCOLOGÍA

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono: (52) 55 5228 9917 www.himfg.edu.mx



2022 **Ricardo Flores**
Año de **Magón**
DIRECTOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Dirección de Investigación
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA EXPERIMENTAL

SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA EXPERIMENTAL DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, CON CARGO AL PROYECTO HIM/2019/034 SSA.1589 TITULADO: "EN BUSCA DE BIOMARCADORES MOLECULARES CLÍNICOS DE TUMORES REINCIDENTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE INFANTES: ANÁLISIS OMICO PERSONALIZADO DEL TRANSCRIPTOMA DE CÉLULAS INDIVIDUALES DEL TUMOR, CARACTERIZACIÓN DEL PROTEOMA EN LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO Y CARACTERIZACIÓN DEL CONECTOMA DEL CEREBRO, DURANTE LA PRIMERA MANIFESTACIÓN Y REINCIDENCIA DEL TUMOR".

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2019/034 SSA.1589 TITULADO: "EN BUSCA DE BIOMARCADORES MOLECULARES CLÍNICOS DE TUMORES REINCIDENTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE INFANTES: ANÁLISIS OMICO PERSONALIZADO DEL TRANSCRIPTOMA DE CÉLULAS INDIVIDUALES DEL TUMOR, CARACTERIZACIÓN DEL PROTEOMA EN LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO Y CARACTERIZACIÓN DEL CONECTOMA DEL CEREBRO, DURANTE LA PRIMERA MANIFESTACIÓN Y REINCIDENCIA DEL TUMOR" AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ.

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO, EN LOS ARTÍCULOS 22 FRACCIÓN II, 25, 26 FRACCIÓN III, 40 Y 41 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EN EL ARTÍCULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XVII LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:

XVII. "SE TRATE DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS, SUSTANCIAS Y MATERIALES DE ORIGEN QUÍMICO, FÍSICO QUÍMICO O BIOQUÍMICO PARA SER UTILIZADAS EN ACTIVIDADES EXPERIMENTALES REQUERIDAS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, SIEMPRE QUE DICHOS PROYECTOS SE ENCUENTREN AUTORIZADOS POR QUIEN DETERMINE EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O EL ÓRGANO DE GOBIERNO DE LA ENTIDAD".

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O BIENES

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE LA MARCA AGILENT TECHNOLOGIES A LA LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA EXPERIMENTAL YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
AGILENT HIGH SENSITIVY DNA KIT MCA: AGILENT TECHNOLOGIES CAT: 5067-4626	1	KIT

PARA CONTINUAR CON EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO HIM/2019/034 SE SOLICITA LA ADQUISICIÓN DE LA MARCA AGILENT, DEBIDO A QUE EL EQUIPO DE SECUENCIACIÓN DE SEGUNDA GENERACIÓN QUE SE ENCUENTRA EN NUESTRO HOSPITAL, ES COMPATIBLE CON DICHA MARCA, LO CUAL MANTIENE LA COMPATIBILIDAD ENTRE REACTIVO Y EQUIPO Y ASEGURA EL ÉXITO DE LOS RESULTADOS. CON EL REACTIVO SOLICITADO SE CREARÁN LIBRERÍAS GENÓMICAS, A PARTIR DE MUESTRAS DE CEREBELO PEDIÁTRICOS, Y PODRÁN SER CUANTIFICADAS, CON CONTROL DE CALIDAD DEL PROCEDIMIENTO, UTILIZANDO EL INSUMO HIGH SENSITIVY DNA DE LA MARCA AGILENT TECHNOLOGIES CON NÚMERO DE CATALOGO: 5067-4626.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS REACTIVOS DEL PROYECTO HIM/2019/034 SSA.1589 TITULADO: "EN BUSCA DE BIOMARCADORES MOLECULARES CLÍNICOS DE TUMORES REINCIDENTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE INFANTES: ANÁLISIS OMICO PERSONALIZADO DEL TRANSCRIPTOMA DE CÉLULAS INDIVIDUALES DEL TUMOR, CARACTERIZACIÓN DEL PROTEOMA EN LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO Y CARACTERIZACIÓN DEL CONECTOMA DEL CEREBRO, DURANTE LA PRIMERA MANIFESTACIÓN Y REINCIDENCIA DEL TUMOR" HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS CON ANTERIORIDAD, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO, DETRIMENTO EN MUESTRAS Y EL DESPERDICIO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PROTOCOLO, QUE CONLLEVARÍA LA VALIDACIÓN DE REACTIVOS CON CARACTERÍSTICAS DISTINTAS Y CUYA IDONEIDAD NO HAYA SIDO DEMOSTRADA O DE RESULTADOS INCiertos.

EFICACIA

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2019/034 SSA.1589 TITULADO: "EN BUSCA DE BIOMARCADORES MOLECULARES CLÍNICOS DE TUMORES REINCIDENTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE INFANTES: ANÁLISIS OMICO PERSONALIZADO DEL TRANSCRIPTOMA DE CÉLULAS INDIVIDUALES DEL TUMOR, CARACTERIZACIÓN DEL PROTEOMA EN LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO Y CARACTERIZACIÓN DEL CONECTOMA DEL CEREBRO, DURANTE LA PRIMERA MANIFESTACIÓN Y REINCIDENCIA DEL TUMOR" QUE SE CUENTEN CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARÍA O RETRASARÍA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLEVAR ACABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES Y DE LA MARCA AGILENT TECHNOLOGIES PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS.

CONCLUSIÓN

SE SOLICITA DE CONFORMIDAD A LO ANTES EXPUESTO, SE LLEVE A CABO LA EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA, MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL BIEN Y SE REALICEN LAS ACCIONES PERTINENTES A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 10 DÍAS DEL MES DE MAYO DEL 2022, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

DR. FRANCISCO ARENAS HUERTERO

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA EXPERIMENTAL



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono: (52) 55 5228 9917 www.himfg.edu.mx



Ricardo
2022 Flores
Magón
Año de
Magon
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Dirección de Investigación
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y PROTEOMICA

SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y PROTEOMICA DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, CON CARGO AL PROYECTO HIM/2021/036 SSA.1753 TITULADO: "DETERMINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DIFERENCIAL DE LA TORMENTA DE CITOCINAS Y QUIMIOCINAS ASOCIADA A LA GRAVEDAD DE COVID-19".

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2021/036 SSA.1753 TITULADO: "DETERMINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DIFERENCIAL DE LA TORMENTA DE CITOCINAS Y QUIMIOCINAS ASOCIADA A LA GRAVEDAD DE COVID-19" AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ.

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO, EN LOS ARTÍCULOS 22 FRACCIÓN II, 25, 26 FRACCIÓN III, 40 Y 41 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EN EL ARTÍCULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XVII LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:

XVII. "SE TRATE DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS, SUSTANCIAS Y MATERIALES DE ORIGEN QUÍMICO, FÍSICO QUÍMICO O BIOQUÍMICO PARA SER UTILIZADAS EN ACTIVIDADES EXPERIMENTALES REQUERIDAS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, SIEMPRE QUE DICHS PROYECTOS SE ENCUENTREN AUTORIZADOS POR QUIEN DETERMINE EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O EL ÓRGANO DE GOBIERNO DE LA ENTIDAD".

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O BIENES

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE LA MARCA BIOGENEX, JACKSON IMMUNO RESEARCH A LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y PROTEOMICA YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
BUFFER DE BLOQUEO FRASCO CON 50 ML. MCA: BIOGENEX CAT: HK083-50K	1	FRASCO
ALEXA FLUOR® 647 AFFINIPURE DONKEY ANTI-RABBIT IGG (H+L) MCA: JACKSON IMMUNO RESEARCH CAT: 711-605-152	1	VIAL
ALEXA FLUOR® 488 AFFINIPURE GOAT ANTI-RABBIT IGG (H+L) MCA: JACKSON IMMUNO RESEARCH CAT: 111-545-003	1	VIAL
ALEXA FLUOR® 488 AFFINIPURE GOAT ANTI-MOUSE IGG (H+L) MCA: JACKSON IMMUNO RESEARCH CAT: 115-545-003	1	VIAL

EL BUFFER DE BLOQUEO FRASCO CON 50 ML SE REQUIERE PARA BLOQUEAR LOS SITIOS INESPECÍFICOS DE LAS CÉLULAS QUE SE TEÑIRÁN CON LOS DIFERENTES ANTICUERPOS MARCADOS CON DIFERENTES FLUOROCROMOS Y SE REQUIERE DE LA MCA: BIOGENEX CAT: HK083-50K, PORQUE ES DE BUENA CALIDAD Y LA METODOLOGÍA YA ESTÁ ESTANDARIZADA CON ÉL, LO QUE NOS AHORRará TIEMPO Y RECURSOS.

LOS ANTICUERPOS SECUNDARIOS ALEXA FLUOR® 647 AFFINIPURE DONKEY ANTI-RABBIT IGG (H+L) CAT: 711-605-152, ALEXA FLUOR® 488 AFFINIPURE GOAT ANTI-RABBIT IGG (H+L) CAT: 111-545-003, ALEXA FLUOR® 488 AFFINIPURE GOAT ANTI-MOUSE IGG (H+L) CAT: 115-545-003, SE UTILIZARÁN PARA TEÑIR LAS CÉLULAS DE LOS PACIENTES INCLUIDOS EN EL PROYECTO, QUE PREVIAMENTE SE MARCARÁN CON LOS ANTICUERPOS ESPECÍFICOS Y SE REQUIEREN DE LA MCA: JACKSON IMMUNO RESEARCH, SON DE BUENA CALIDAD Y PERMITEN TENER RESULTADOS CONFIABLES Y REPRODUCIBLES, TENEMOS LA METODOLOGÍA ESTANDARIZADA CON ELLOS Y NOS PERMITIRÁN AHORRAR TIEMPO Y GASTO DE LOS ANTICUERPOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS REACTIVOS DEL PROYECTO HIM/2021/036 SSA.1753 TITULADO: "DETERMINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DIFERENCIAL DE LA TORMENTA DE CITOCINAS Y QUIMIOCINAS ASOCIADA A LA GRAVEDAD DE COVID-19" HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS CON ANTERIORIDAD, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO, DETRIMENTO EN MUESTRAS Y EL DESPERDICIO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PROTOCOLO, QUE CONLLEVARÍA LA VALIDACIÓN DE REACTIVOS CON CARACTERÍSTICAS DISTINTAS Y CUYA IDONEIDAD NO HAYA SIDO DEMOSTRADA O DE RESULTADOS INCIERTOS.

EFICACIA

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2021/036 SSA.1753 TITULADO: "DETERMINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DIFERENCIAL DE LA TORMENTA DE CITOCINAS Y QUIMIOCINAS ASOCIADA A LA GRAVEDAD DE COVID-19" QUE SE CUENTEN CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARÍA O RETRASARÍA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLEVAR ACABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES Y DE LA MARCA BIOGENEX, JACKSON IMMUNO RESEARCH PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS.

CONCLUSIÓN

SE SOLICITA DE CONFORMIDAD A LO ANTES EXPUESTO, SE LLEVE A CABO LA EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA, MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL BIEN Y SE REALICEN LAS ACCIONES PERTINENTES A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 10 DÍAS DEL MES DE MAYO DEL 2022, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

DRA. MARÍA DEL CARMEN MALDONADO BERNAL
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y PROTEOMICA



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono: (52) 55 5228 9917 www.himfg.edu.mx



2022 Flores
Magón
Año de
Ricardo
Magón
DIFUSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Dirección de Investigación
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y PROTEOMICA

SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y PROTEOMICA DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, CON CARGO AL PROYECTO HIM/2019/032 SSA.1602 TITULADO: "EVALUACIÓN DEL PAPEL DE Rab35 Y EPI64c EN LA MIGRACIÓN CELULAR DE MACRÓFAGOS".

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2019/032 SSA.1602 TITULADO: "EVALUACIÓN DEL PAPEL DE Rab35 Y EPI64c EN LA MIGRACIÓN CELULAR DE MACRÓFAGOS" AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ.

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO, EN LOS ARTÍCULOS 22 FRACCIÓN II, 25, 26 FRACCIÓN III, 40 Y 41 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EN EL ARTÍCULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XVII LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:

XVII. "SE TRATE DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS, SUSTANCIAS Y MATERIALES DE ORIGEN QUÍMICO, FÍSICO QUÍMICO O BIOQUÍMICO PARA SER UTILIZADAS EN ACTIVIDADES EXPERIMENTALES REQUERIDAS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, SIEMPRE QUE DICHOS PROYECTOS SE ENCUENTREN AUTORIZADOS POR QUIEN DETERMINE EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O EL ÓRGANO DE GOBIERNO DE LA ENTIDAD".

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O BIENES

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE LA MARCA MP BIOMEDICALS A LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y PROTEOMICA YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
AMPICILINA 5G SODIUM SALT. MCA: MP BIOMEDICALS CAT: 219014805	1	VIAL

LA TRANSFORMACIÓN BACTERIANA Y AMPLIFICACIÓN/PURIFICACIÓN DE PLÁSMIDOS SON TÉCNICAS BÁSICAS EN EL FUNCIONAMIENTO DE CUALQUIER LABORATORIO, LA AMPICILINA ES UN ANTIBIÓTICO DE SELECCIÓN PARA LA MAYORÍA DE LOS VECTORES UTILIZADOS EN EL LABORATORIO, ESTE ANTIBIÓTICO SE UTILIZA PARA PREPARAR LOS MEDIOS DE CULTIVO EN LOS QUE SE VA A CRECER LA BACTERIA PARA POR EJEMPLO, AMPLIFICAR PLÁSMIDOS PARA UTILIZAR POSTERIORMENTE EN TRANSFECCIÓN CELULAR, OTRA OPCIÓN ES PARA PRODUCIR GRANDES CANTIDADES DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES Y SU POSTERIOR PURIFICACIÓN PARA DIVERSOS PROCEDIMIENTOS COMO PUEDE SER: INMUNIZACIÓN EN ANIMALES PARA LA GENERACIÓN DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS, PARA UTILIZAR EN PROCEDIMIENTOS COMO WESTERN BLOT O EN LA FIJACIÓN EN PLACAS PARA LA TÉCNICA DE ELISA, ENTRE OTROS USOS. EN EL LABORATORIO HEMOS UTILIZADO CON ANTERIORIDAD ESTA AMPICILINA EN PARTICULAR OBTENIENDO MEJORES RESULTADOS DE CRECIMIENTO QUE CON OTRAS MARCAS, CON LA ADQUISICIÓN DE LA GLUCOSA DE ESTA MARCA ESPERAMOS NO TENER QUE ESTAR PROBANDO DIFERENTES CONDICIONES LO QUE CONTRIBUIRÁ A CUMPLIR NUESTROS OBJETIVOS DE MANERA MÁS EFICIENTE.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS REACTIVOS DEL PROYECTO HIM/2019/032 SSA.1602 TITULADO: "EVALUACIÓN DEL PAPEL DE Rab35 Y EPI64c EN LA MIGRACIÓN CELULAR DE MACRÓFAGOS" HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS CON ANTERIORIDAD, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO, DETRIMENTO EN MUESTRAS Y EL DESPERDICIO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PROTOCOLO, QUE CONLLEVARÍA LA VALIDACIÓN DE REACTIVOS CON CARACTERÍSTICAS DISTINTAS Y CUYA IDONEIDAD NO HAYA SIDO DEMOSTRADA O DE RESULTADOS INCIENTOS.

EFICACIA

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2019/032 SSA.1602 TITULADO: "EVALUACIÓN DEL PAPEL DE Rab35 Y EPI64c EN LA MIGRACIÓN CELULAR DE MACRÓFAGOS" QUE SE CUENTEN CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARÍA O RETRASARÍA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLEVAR ACABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES Y DE LA MARCA MP BIOMEDICALS PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS.

CONCLUSIÓN

SE SOLICITA DE CONFORMIDAD A LO ANTES EXPUESTO, SE LLEVE A CABO LA EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA, MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL BIEN Y SE REALICEN LAS ACCIONES PERTINENTES A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 10 DÍAS DEL MES DE MAYO DEL 2022, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

Dr. Genaro Patiño López

DR. GENARO PATIÑO LÓPEZ
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y PROTEOMICA



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono: (52) 55 5228 9917 www.himfg.edu.mx



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*
PRECIOSOS DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Dirección de Investigación
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA

EFICACIA

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2015/018 SSA.1161 TITULADO: "ASOCIACION DEL PERFIL DE METILACION DE LOS GENES QUE CODIFICAN PARA LAS ADIPOCINAS CON LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN ADOLESCENTES OBESOS Y EN SUS FAMILIAS" QUE SE CUENTEN CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATATORIA O RETRASARÍA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLEVAR ACABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES Y DE LA MARCA **SANTA CRUZ** PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS.

CONCLUSIÓN

SE SOLICITA DE CONFORMIDAD A LO ANTES EXPUESTO, SE LLEVE A CABO LA EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA, MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL BIEN Y SE REALICEN LAS ACCIONES PERTINENTES A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 10 DÍAS DEL MES DE MAYO DEL 2022, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

DRA. FENGYANG HUANG

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono: (52) 55 5228 9917 www.himfg.edu.mx



2022 Flores
Año de Magón
PRECLUSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Dirección de Investigación
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA

SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, CON CARGO AL PROYECTO HIM/2015/018 SSA.1161 TITULADO: "ASOCIACIÓN DEL PERFIL DE METILACIÓN DE LOS GENES QUE CODIFICAN PARA LAS ADIPOCINAS CON LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN ADOLESCENTES OBESOS Y EN SUS FAMILIAS".

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2015/018 SSA.1161 TITULADO: "ASOCIACIÓN DEL PERFIL DE METILACIÓN DE LOS GENES QUE CODIFICAN PARA LAS ADIPOCINAS CON LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN ADOLESCENTES OBESOS Y EN SUS FAMILIAS" AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ.

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO, EN LOS ARTÍCULOS 22 FRACCIÓN II, 25, 26 FRACCIÓN III, 40 Y 41 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EN EL ARTÍCULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 41, FRACCIÓN XVII LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:

XVII. "SE TRATE DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS, SUSTANCIAS Y MATERIALES DE ORIGEN QUÍMICO, FÍSICO QUÍMICO O BIOQUÍMICO PARA SER UTILIZADAS EN ACTIVIDADES EXPERIMENTALES REQUERIDAS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, SIEMPRE QUE DICHS PROYECTOS SE ENCUENTREN AUTORIZADOS POR QUIEN DETERMINE EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O EL ÓRGANO DE GOBIERNO DE LA ENTIDAD".

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O BIENES

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE LA MARCA SANTA CRUZ AL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
B-ACTIN ANTICUERPO (ACTBD11B7): 100 UG/ML MCA: SANTA CRUZ CAT: SC-81178	1	PIEZA

LA B-ACTIN ANTICUERPO (ACTBD11B7) ES UN ANTICUERPO MONOCLONAL DE RATÓN IGG1 K, PROPORCIONADO COMO 100 µG/ML UTILIZADO EN VARIAS APLICACIONES CIENTÍFICAS, QUE INCLUYEN WESTERN BLOT, INMUNOCITOQUÍMICA, ELISA, INMUNOHISTOQUÍMICA (PARAFINA) E INMUNOPRECIPITACIÓN. ESTOS ANTICUERPOS SE DIRIGEN A LA ACTINA BETA EN MUESTRAS DE HUMANOS, RATONES, RATAS, PRIMATES NO HUMANOS Y POLLOS. LA UTILIDAD EN NUESTRO LABORATORIO CON ESTE ANTICUERPO MONOCLONAL, POLICLONALES Y MONOCLONALES RECOMBINANTES DE BETA ACTINA DESARROLLADO EN RATONES Y CONEJOS NOS SIRVE BÁSICAMENTE PARA UTILIZAR EL MÉTODO DE WESTERN BLOT COMO TÉCNICA ESTANDARIZADA PARA IDENTIFICAR PROTEÍNAS. ESTOS ANTICUERPOS HAN SIDO VERIFICADOS POR EXPRESIÓN RELATIVA, TRATAMIENTO CELULAR Y ELIMINACIÓN PARA CONFIRMAR LA ESPECIFICIDAD A LA BETA ACTINA. LA BETA ACTINA ES UNA DE LAS SEIS ISOFORMAS DE ACTINA QUE SE HAN IDENTIFICADO Y ES UNA PROTEÍNA DEL CITOESQUELETO NO MUSCULAR EN TODOS LOS TIPOS DE CÉLULAS HUMANAS Y ESTÁ IMPLICADA EN LA MOTILIDAD, LA ESTRUCTURA Y LA INTEGRIDAD DE LAS CÉLULAS. HAY SEIS ISOFORMAS DE ACTINA DIFERENTES EN HUMANOS. LA ISOFORMA BETA DE LA ACTINA, JUNTO CON LA ACTINA GAMMA, COEXISTEN EN LA MAYORÍA DE LOS TIPOS DE CÉLULAS COMO COMPONENTES DEL CITOESQUELETO. LAS ACTINAS BETA SON PROTEÍNAS CITOPASMÁTICAS QUE SE EXPRESAN DE FORMA UBICUA EN TODAS LAS CÉLULAS EUCARIOTAS. LA POLIMERIZACIÓN DE LA ACTINA GLOBULAR (ACTINA G) CONDUCE A UN FILAMENTO ESTRUCTURAL (ACTINA F) EN FORMA DE HÉLICE DE DOS CADENAS. LAS ACTINAS SON PROTEÍNAS ALTAMENTE CONSERVADAS QUE ESTÁN INVOLUCRADAS EN LA MOTILIDAD, ESTRUCTURA E INTEGRIDAD CELULAR. DEBIDO A QUE LA ACTINA BETA SE EXPRESA DE MANERA UBICUA EN TODAS LAS CÉLULAS EUCARIOTAS, SE USA CON FRECUENCIA COMO CONTROL DE CARGA PARA ENSAYOS QUE IMPLICAN LA DETECCIÓN DE PROTEÍNAS, COMO LA TRANSFERENCIA WESTERN BLOT QUE SE UTILIZAN EN NUESTRO LABORATORIO. LOS ANTICUERPOS CONTRA LA BETA-ACTINA PROPORCIONAN UNA HERRAMIENTA ESPECÍFICA Y ÚTIL PARA ESTUDIAR LA DISTRIBUCIÓN INTRACELULAR DE LA BETA-ACTINA Y LOS ASPECTOS ESTÁTICOS Y DINÁMICOS DEL CITOESQUELETO. ES POR ELLO QUE SE SOLICITA LA COMPRA DE DICHO PRODUCTO QUÍMICO BÁSICO DE LABORATORIO; YA QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES DE CAS POR LAS VENTAJAS Y USOS ANTES MENCIONADOS. DEL MISMO MODO, LA ADQUISICIÓN DE ESTOS PRODUCTOS PERMITIRÁ EL SEGUIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS EFECTUADOS EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA. LO ANTERIOR, ES HACER MENCIÓN DE LA SOLICITUD QUE SE REQUIERE EN LA MARCA ESPECIFICADA EN LA REQUISICIÓN NO. R-13-0726 GENERADA A PARTIR DE LOS FORMATOS DE SUMINISTRO POR EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA, EN EL SENTIDO DE QUE LOS PRODUCTOS SON REQUERIDOS EN LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ESTE PROTOCOLO A FIN DE UTILIZAR EL PRODUCTO QUE OFRECE LA MARCA SANTA CRUZ QUE COMO EMPRESA MISMA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, LA CUAL DICHA EMPRESA OFRECE SEGURIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES COMO LA CERTEZA DE QUE CUMPLE CORRECTAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES EN LOS OBJETIVOS DE ESTE PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN; OBTENIENDO DE SUS PRODUCTOS RESULTADOS CONFIABLES Y REPRODUCIBLES EN TIEMPO Y FORMA; EVITANDO ASÍ RETRASOS Y MAYORES INVERSIONES. EL CONTAR CON EL REACTIVO ESPECÍFICO, PERMITIRÁ CONTINUAR CON EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL PROTOCOLO HIM/2015/018 SSA. 1161, LO QUE HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE PROCEDIMIENTOS, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO Y EL DESPERDICIO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PROTOCOLO. ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO HIM/2015/018 SSA. 1161, POR LO QUE EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS A FIN DE CONTRIBUIR A AHORROS EN COSTO, CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD EN EL LABORATORIO EN LAS MEJORES CONDICIONES Y CON LA MARCA REQUERIDA QUE PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS Y LOGRAR RESULTADOS PREDECIBLES Y REPETITIVOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS REACTIVOS DEL PROYECTO HIM/2015/018 SSA.1161 TITULADO: "ASOCIACIÓN DEL PERFIL DE METILACIÓN DE LOS GENES QUE CODIFICAN PARA LAS ADIPOCINAS CON LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN ADOLESCENTES OBESOS Y EN SUS FAMILIAS" HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS CON ANTERIORIDAD, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO, DETRIMENTO EN MUESTRAS Y EL DESPERDICIO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PROTOCOLO, QUE CONLLEVARÍA LA VALIDACIÓN DE REACTIVOS CON CARACTERÍSTICAS DISTINTAS Y CUYA IDONEIDAD NO HAYA SIDO DEMOSTRADA O DE RESULTADOS INCIERTOS.



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono: (52) 55 5228 9917 www.himfq.edu.mx



2022 Flores
Año de Magón
PRELATOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA