

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **LABORATORIO DE INVESTIGACION EN INMUNOLOGIA Y PROTEOMICA** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/129 SSA. 1415** TITULADO: **MECANISMOS DE ACTIVACIÓN DE HMGB1 Y S100 EN NEUTRÓFILOS OBTENIDOS DE PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOLÁSTICA AGUDA.**

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/129 SSA. 1415** TITULADO: **MECANISMOS DE ACTIVACIÓN DE HMGB1 Y S100 EN NEUTRÓFILOS OBTENIDOS DE PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOLÁSTICA AGUDA** AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ"

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

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTICULO 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 EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL **LABORATORIO DE INVESTIGACION EN INMUNOLOGIA Y PROTEOMICA** YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
LIPOTEICHOIC ACID FROM ENTEROCOCCUS HIRAE 5 MG MCA. SIGMA ALDRICH CAT: L4015-5MG	1	VIAL
COKTEL INHIBIDOR DE PROTEASAS DE 1 ML. MCA: SIGMA CAT: P-1860-1ML	2	FRASCO

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LA REQUISICION GENERADA A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO DEBIDO A QUE SON DE ALTA CALIDAD, LA CUAL ES INDISPENSABLE PARA DESARROLLAR EL PROYECTO. ADEMÁS, PREVIAMENTE YA HAN SIDO UTILIZADOS Y SE HAN ESTANDARIZADO LAS CONDICIONES DE USO, LO CUAL NOS PERMITE AHORRAR TIEMPO Y OBTENER RESULTADOS REPRODUCIBLES Y CONFIABLES.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN**EFICIENCIA**

EL CONTAR CON LOS REACTIVOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2017/129 SSA. 1415 TITULADO: MECANISMOS DE ACTIVACIÓN DE HMGB1 Y S100 EN NEUTRÓFILOS OBTENIDOS DE PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOLÁSTICA 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. LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS ANTES MENCIONADOS Y DE LA MARCA CORRESPONDIENTE FACILITARÁ LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS REPRODUCIBLES QUE PUEDAN SER PUBLICADOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO. ADEMÁS, LA PROPUESTA DEL PROTOCOLO SERÁ DAR UNA ALTERNATIVA AUXILIAR AL TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO PARA LA DISMINUCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES DE TRACTO URINARIO POR UPEC EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA DEL HIMFG.

EFICACIA

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2017/129 SSA. 1415 TITULADO: MECANISMOS DE ACTIVACIÓN DE HMGB1 Y S100 EN NEUTRÓFILOS OBTENIDOS DE PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOLÁSTICA AGUDA, QUE SE CUENTEN CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATORIO 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 THERMO SCIENTIFIC FERMENTAS, 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 07 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.



DRA. MA. DEL CARMEN MALDONADO BERNAL
INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **DEPARTAMENTO DE HEMATO-ONCOLOGIA** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/027 SSA. 1317** TITULADO: **DISMINUCIÓN DE COSTOS Y TIEMPOS EN LA DISPOSICIÓN DE LA MUESTRA DE ASPIRADOS DE MÉDULA ÓSEA EN NIÑOS CON PADECIMIENTOS HEMATO-ONCOLÓGICOS EN EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ.**

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/027 SSA. 1317** TITULADO: **DISMINUCIÓN DE COSTOS Y TIEMPOS EN LA DISPOSICIÓN DE LA MUESTRA DE ASPIRADOS DE MÉDULA ÓSEA EN NIÑOS CON PADECIMIENTOS HEMATO-ONCOLÓGICOS EN EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ** AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GÓMEZ".

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTICULO 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, ASI COMO EN EL ARTICULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTICULO 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 EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL **DEPARTAMENTO DE HEMATO-ONCOLOGIA** YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
WRIGHT STAIN FRASCO 25 G. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: W0625-25	3	FRASCO

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LA REQUISICION GENERADA A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTR DEBIDO A SU COMPOSICIÓN, Y AL MÍNIMO DE IMPUREZAS QUE CONTIENE SE REFLEJA EN LA METACROMASIA QUE PRODUCE EN LAS TINCIONES PANÓPTICAS DE MÉDULA ÓSEA; REPERCUTE EN QUE LA TINCIÓN TENGA UN MEJOR CONTRASTE LO CUAL ES DIRECTAMENTE PROPORCIONAL A LA ACERTIVIDAD EN EL DIAGNÓSTICO YA QUE POR ESTE MOTIVO SE PUEDEN OBSERVAR A DETALLE LAS INCLUSIONES O TONALIDADES EN LOS GRÁNULOS AZURÓFILOS Y EN LA BASOFILIA DEL CITOPLASMA PARA IDENTIFICAR ADECUADAMENTE CADA CÉLULA.

ESTO A SU VEZ INFLUYE EN UN MEJOR DIAGNÓSTICO Y POR ENDE EN UN ADECUADO TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES PEDIÁTRICOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS REACTIVOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2017/027 SSA. 1317 TITULADO: **DISMINUCIÓN DE COSTOS Y TIEMPOS EN LA DISPOSICIÓN DE LA MUESTRA DE ASPIRADOS DE MÉDULA ÓSEA EN NIÑOS CON PADECIMIENTOS HEMATO-ONCOLÓGICOS EN EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ** 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. LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS ANTES MENCIONADOS Y DE LA MARCA CORRESPONDIENTE FACILITARÁ LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS REPRODUCIBLES QUE PUEDAN SER PUBLICADOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO. ADEMÁS, LA PROPUESTA DEL PROTOCOLO SERÁ DAR UNA ALTERNATIVA AUXILIAR AL TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO PARA LA DISMINUCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES DE TRACTO URINARIO POR UPEC EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA DEL HIMFG.

EFICACIA.

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2017/027 SSA. 1317 TITULADO: **DISMINUCIÓN DE COSTOS Y TIEMPOS EN LA DISPOSICIÓN DE LA MUESTRA DE ASPIRADOS DE MÉDULA ÓSEA EN NIÑOS CON PADECIMIENTOS HEMATO-ONCOLÓGICOS EN EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ** QUE SE CUENTEN CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATORIO 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 **SIGMA**, 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 INVESTIGACION, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 06 DÍAS DEL MES DE MARZO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.



M.A.D.H. CLAUDIA ELIZABETH LOPEZ CRUZ
INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

Dr. Márquez 162, Col. Doctores. Del. Cuauhtémoc, C.P. 06720 Ciudad de México.
Conmutador: 5228-9917
www.himfg.edu.mx

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **LABORATORIO DE INFECTOLOGIA** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/110 SSA. 1434** TITULADO: **VALIDACIÓN DE PCR MÚLTIPLE PARA DIAGNÓSTICO DE NEUMONÍAS ATÍPICAS BACTERIANAS CAUSADAS EN PACIENTES MENORES DE 5 AÑOS.**

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/110 SSA. 1434** TITULADO: **VALIDACIÓN DE PCR MÚLTIPLE PARA DIAGNÓSTICO DE NEUMONÍAS ATÍPICAS BACTERIANAS CAUSADAS EN PACIENTES MENORES DE 5 AÑOS** AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ".

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTICULO 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, ASI COMO EN EL ARTICULO 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 EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL LABORATORIO DE INFECTOLOGIA YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
AMIKACIN HYDRATE MCA: SIGMA ALDRICH CAT: A3650-5G	1	FRASCO
RIFAMPICIN FCO. DE 1 G. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: R7382-1G	1	FRASCO
2-PROPANOL BIO-REAGENT 500 ML. PARA BIOLOGIA MOLECULAR >99.5% MCA: SIGMA CAT: 19516-500ML.	1	FRASCO
COLISTIN SULFATE SALT FCO. DE 1 G. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: C4461-1G	1	FRASCO

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE EL PRODUCTO DE LA MARCA SOLICITADA CUENTA CON LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS REQUERIDAS, LA CALIDAD, ESPECIFICIDAD Y ES CONFIABLE. ADEMÁS, GARANTIZA EL ÉXITO DE LA INVESTIGACIÓN,

PORQUE LAS TÉCNICAS YA FUERON PREVIAMENTE ESTANDARIZADAS CON EL REACTIVO ESPECÍFICO. EL EMPLEAR OTRA MARCA IMPLICA TIEMPO Y COSTOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/110 SSA. 1434 TITULADO: **VALIDACIÓN DE PCR MÚLTIPLE PARA DIAGNÓSTICO DE NEUMONÍAS ATÍPICAS BACTERIANAS CAUSADAS EN PACIENTES MENORES DE 5 AÑOS** HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE 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 PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/110 SSA. 1434 TITULADO: **VALIDACIÓN DE PCR MÚLTIPLE PARA DIAGNÓSTICO DE NEUMONÍAS ATÍPICAS BACTERIANAS CAUSADAS EN PACIENTES MENORES DE 5 AÑOS** CONTAR CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATORIA 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, 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 22 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.


M. EN C. ALMA LIDIA OLIVARES CERVANTES
INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO

SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **LABORATORIO DE INVESTIGACION EN BACTERIOLOGIA INTESTINAL** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/003 SSA. 1299** TITULADO: **EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y DETERMINANTES GÉNICOS DE RESISTENCIA A CARBAPÉNEMICOS EN AISLADOS CLÍNICOS DE ACINETOBACTER BAUMANNII**.

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/003 SSA. 1299** TITULADO: **EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y DETERMINANTES GÉNICOS DE RESISTENCIA A CARBAPÉNEMICOS EN AISLADOS CLÍNICOS DE ACINETOBACTER BAUMANNII** AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ".

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTICULO 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, ASI COMO EN EL ARTICULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTICULO 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 LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGIA INTESTINAL YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
SYPRO ORANGE PROTEIN GEL STAIN MCA. SIGMA CAT: S5692-50UL	1	VIAL

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE SON REACTIVOS QUE OFRECEN UNA EXCELENTE CALIDAD Y PROBADA REPRODUCIBILIDAD QUE GARANTIZARÁ CONCLUIR SATISFACTORIAMENTE LOS OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS PLANTEADOS, LOS CUALES CORRESPONDEN A LOS PROYECTOS CON NÚMERO DE REGISTRO: HIM/2017/006, HIM/2017/134, HIM/2017/003 Y HIM/2016/027. ES PERTINENTE SEÑALAR QUE LA COMPRA DE ESTOS SUMINISTROS DEBERAN CORRESPONDER A LA MARCA SIGMA FUNDAMENTALMENTE PORQUE SON REACTIVOS QUE SON UTILIZADOS AMPLIAMENTE EN LA SELECCIÓN ESPECIFICA DE

CEPAS MEDIANTE EL TRATAMIENTO CON ANTIBIOTICOS, EN BIOLOGIA MOLECULAR, SON BASE PARA LA OBTENCIÓN DEL DNA, ASI COMO LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES BUFFER QUE MANTIENEN LAS CARACTERISTICAS DEL MATERIAL GENETICO EN OPTIMAS CONDICIONES Y ALGUNOS EXPERIMENTOS DE CULTIVO CELULAR QUE GARANTIZARAN LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS ESTANDARIZADOS EN EL LABORATORIO, RUTINARIOS Y NECESARIOS PARA DESARROLLO DE TODOS LOS PROYECTOS EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN. ADEMÁS DE LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS QUE FAVORECERAN LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS Y GARANTIZARAN LA CERTEZA DE LOS RESULTADOS QUE SERÁN COMPARABLES A NIVEL INTERNACIONAL PARA LA PUBLICACIÓN DE ARTICULOS CIENTÍFICOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN**EFICIENCIA**

EL CONTAR CON LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/003 SSA. 1299** TITULADO: **EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y DETERMINANTES GÉNICOS DE RESISTENCIA A CARBAPÉNEMICOS EN AISLADOS CLÍNICOS DE ACINETOBACTER BAUMANNII** HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE 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 PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/003 SSA. 1299** TITULADO: **EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y DETERMINANTES GÉNICOS DE RESISTENCIA A CARBAPÉNEMICOS EN AISLADOS CLÍNICOS DE ACINETOBACTER BAUMANNII** CONTAR CON LOS **REACTIVOS** DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARIA O RETRASARÍA LA ADQUISICION DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLÉVAR ACABO LA ADJUDICACION DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES, 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 INVESTIGACION, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 20 DIAS DEL MES DE FEBRERO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.



DRA. ARIADNA DEL C. CRUZ CORDOVA
INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **LABORATORIO DE INVESTIGACION EN BACTERIOLOGIA INTESTINAL** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2017/006 SSA. 1302 TITULADO: "EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS DETERMINANTES DE RESISTENCIA, VIRULENCIA Y DIVERSIDAD CLONAL DE AISLADOS CLÍNICOS DE ENTEROCOCCUS FAECIUM EN LOS ÚLTIMOS AÑOS EN EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ" Y HIM/2017/0134 SSA. 1454 TITULADO: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS METILICINO RESISTENTES AISLADAS DURANTE EL PROGRAMA 'VAMOS POR EL CIEN' CON ALTA PREVALENCIA EN EL HIMFG.

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2017/006 SSA. 1302 TITULADO: "EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS DETERMINANTES DE RESISTENCIA, VIRULENCIA Y DIVERSIDAD CLONAL DE AISLADOS CLÍNICOS DE ENTEROCOCCUS FAECIUM EN LOS ÚLTIMOS AÑOS EN EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ" Y HIM/2017/0134 SSA. 1454 TITULADO: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS METILICINO RESISTENTES AISLADAS DURANTE EL PROGRAMA 'VAMOS POR EL CIEN' CON ALTA PREVALENCIA EN EL HIMFG, AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ".

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 LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL LABORATORIO DE INVESTIGACION EN BACTERIOLOGIA INTESTINAL YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
+XYLENE CYANOL FF MCA: SIGMA CAT: X4126-10G	1	FRASCO
ORANGE G MCA: SIGMA ALDRCH CAT: 03756-25G.	1	FRASCO
KANAMICINA SAL FRASCO DE 5 G. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: K1377-5G	5	FRASCO
FREUND'S ADJUVANT INCOMPLETE FCO. 10 ML. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: F5506-10ML.	1	FRASCO
METHANOL ANHYDROUS MCA: SIGMA ALDRICH CAT: 322415-4X2L	2	CAJA
MUTANOLYSIN FROM STREPTOMYCES GLOBISPORUS MCA: SIGMA-ALDRICH CAT: M9901-10KU	1	FRASCO

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE SON REACTIVOS QUE OFRECEN UNA EXCELENTE CALIDAD Y PROBADA



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

Dr. Márquez 162, Col. Doctores. Del. Cuauhtémoc, C.P. 06720 Ciudad de México.

Conmutador: 5228-9917

www.himfg.edu.mx

REPRODUCIBILIDAD QUE GARANTIZARÁ CONCLUIR SATISFACTORIAMENTE LOS OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS PLANTEADOS, LOS CUALES CORRESPONDEN A LOS PROYECTOS CON NÚMERO DE REGISTRO: HIM/2017/006, HIM/2017/134, HIM/2017/003 Y HIM/2016/027. ES PERTINENTE SEÑALAR QUE LA COMPRA DE ESTOS SUMINISTROS DEBERAN CORRESPONDER A LA MARCA SIGMA FUNDAMENTALMENTE PORQUE SON REACTIVOS QUE SON UTILIZADOS AMPLIAMENTE EN LA SELECCIÓN ESPECÍFICA DE CEPAS MEDIANTE EL TRATAMIENTO CON ANTIBIÓTICOS, EN BIOLOGÍA MOLECULAR, SON BASE PARA LA OBTENCIÓN DEL DNA, ASÍ COMO LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES BUFFER QUE MANTIENEN LAS CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL GENÉTICO EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y ALGUNOS EXPERIMENTOS DE CULTIVO CELULAR QUE GARANTIZARÁN LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS ESTANDARIZADOS EN EL LABORATORIO, RUTINARIOS Y NECESARIOS PARA DESARROLLO DE TODOS LOS PROYECTOS EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN. ADEMÁS DE LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS QUE FAVORECERAN LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS Y GARANTIZARÁN LA CERTEZA DE LOS RESULTADOS QUE SERÁN COMPARABLES A NIVEL INTERNACIONAL PARA LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/006 SSA. 1302 TITULADO: "EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS DETERMINANTES DE RESISTENCIA, VIRULENCIA Y DIVERSIDAD CLONAL DE AISLADOS CLÍNICOS DE ENTEROCOCCUS FAECIUM EN LOS ÚLTIMOS AÑOS EN EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ" Y HIM/2017/0134 SSA. 1454 TITULADO: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS METILICINO RESISTENTES AISLADAS DURANTE EL PROGRAMA 'VAMOS POR EL CIEN' CON ALTA PREVALENCIA EN EL HIMFG HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE 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 INCERTOS.

EFICACIA

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/006 SSA. 1302 TITULADO: "EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS DETERMINANTES DE RESISTENCIA, VIRULENCIA Y DIVERSIDAD CLONAL DE AISLADOS CLÍNICOS DE ENTEROCOCCUS FAECIUM EN LOS ÚLTIMOS AÑOS EN EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ" Y HIM/2017/0134 SSA. 1454 TITULADO: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS METILICINO RESISTENTES AISLADAS DURANTE EL PROGRAMA 'VAMOS POR EL CIEN' CON ALTA PREVALENCIA EN EL HIMFG CONTAR CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATORIA 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, 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 26 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.



IBT. GERARDO ESCALONA VENEGAS
INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **LABORATORIO DE INVESTIGACION EN NEUROCIENCIAS** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2017/005 SSA. 1301 TITULADO: "CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE AUTOFAGIA EN CÉLULAS SH-SY5Y DIFERENCIADAS Y SU RELACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE METILFENIDATO Y ATOMOXETINA".

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2017/005 SSA. 1301 TITULADO: "CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE AUTOFAGIA EN CÉLULAS SH-SY5Y DIFERENCIADAS Y SU RELACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE METILFENIDATO Y ATOMOXETINA" AUTORIZADOS POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ".

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTICULO 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, ASI COMO EN EL ARTICULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTICULO 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 EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL LABORATORIO DE INFECTOLOGIA YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
GLICINA PARA ELECTROFERESIS FCO. DE 1 KG. MARCA SIGMA ALDRICH CAT: G8898-1KG	2	FRASCO
RETINOIC ACID 50 MG. MCA: SIGMA CAT: R2625-50MG	3	VIAL
DMEM POWDER (DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - HIGH GLUCOSE) 10X1L MCA: SIGMA ALDRICH CAT: D5648-10-1L	1	CAJA
THIAZOLYL BLUE TETRAZOLIUM.BLUE (MTT) MCA: SIGMA ALDRICH CAT: M2128-250 MG	1	FRASCO

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE LA ADQUISICIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS SERÁ FUNDAMENTAL PARA DESARROLLAR CON ÉXITO LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, EL CUAL INCLUYE LA TÉCNICA DE CULTIVOS CELULARES EN LOS CUALES SE USARÁN, YA QUE DICHS PRODUCTOS CUMPLEN DETALLADAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES QUE SE REQUIEREN.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS **PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS** PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/005 SSA. 1301 TITULADO: "**CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE AUTOFAGIA EN CÉLULAS SH-SY5Y DIFERENCIADAS Y SU RELACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE METILFENIDATO Y ATOMOXETINA**" HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE 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 PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/005 SSA. 1301 TITULADO: "**CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE AUTOFAGIA EN CÉLULAS SH-SY5Y DIFERENCIADAS Y SU RELACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE METILFENIDATO Y ATOMOXETINA**" RESPECTIVAMENTE CONTAR CON LOS **REACTIVOS** DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARIO 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, 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 06 DÍAS DEL MES DE MARZO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.



DR. JUAN CARLOS CORONA CASTILLO
INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **LABORATORIO DE INFECTOLOGIA** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/111 SSA. 1459** TITULADO: "**CARACTERIZACIÓN DE MECANISMOS DE RESISTENCIA Y SUCEPTIBILIDAD A LA COMBINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN CEPAS PSEUDOMONAS AERUGINOSA AISLADAS EN PACIENTES CON SEPSIS**".

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/111 SSA. 1459** TITULADO: "**CARACTERIZACIÓN DE MECANISMOS DE RESISTENCIA Y SUCEPTIBILIDAD A LA COMBINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN CEPAS PSEUDOMONAS AERUGINOSA AISLADAS EN PACIENTES CON SEPSIS**". AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ".

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTICULO 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 EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL **LABORATORIO DE INFECTOLOGIA** YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
GENTAMICINA 250 GR. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: 46305-250G	1	FRASCO
PIPERACILINA FCO. DE 1 G. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: PHR1805-1G	1	FRASCO
TAZOBACTAM 1GR. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: PHR1686-1G	1	FRASCO
PHE-ARGB--NAPHTHYLAMIDE DIHYDROCHLORIDE MCA: SIGMA CAT: P4157-25MG	1	FRASCO
CARBENICILLIN DISODIUM SALT FCO. DE 1 G. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: 1389-1G	1	FRASCO

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE DICHOS REACTIVOS SE HAN UTILIZADO EN LOS EXPERIMENTOS PREVIOS Y LAS CONDICIONES DE USO YA SE TIENEN ESTANDARIZADAS, ADEMÁS SON NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO EL MANTENIMIENTO Y CULTIVO DE LA LINEA CELULAR DAOY, Y REALIZAR LOS EXPERIMENTOS IN VITRO DE ACTIVACIÓN DE RECEPTORES TIPO TOLL.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS **PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS** PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/111 SSA. 1459 TITULADO: **"CARACTERIZACIÓN DE MECANISMOS DE RESISTENCIA Y SUCEPTIBILIDAD A LA COMBINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN CEPAS PSEUDOMONAS AERUGINOSA AISLADAS EN PACIENTES CON SEPSIS"** HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE 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 PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/111 SSA. 1459 TITULADO: **"CARACTERIZACIÓN DE MECANISMOS DE RESISTENCIA Y SUCEPTIBILIDAD A LA COMBINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN CEPAS PSEUDOMONAS AERUGINOSA AISLADAS EN PACIENTES CON SEPSIS"** CONTAR CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARIO 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, 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 21 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.


BIOL. JUAN CARLOS VIGUERAS GALINDO
INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **DEPARTAMENTO DE GENETICA** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2017/033 SSA. 1345 TITULADO: **DETERMINACIÓN DE LAS VARIANTES EN EL PATRÓN DE IMPRONTA GENÓMICA EN LA REGIÓN 11P15.5 EN PATOLOGÍAS PEDIÁTRICAS TIPO SÍNDROME DE SILVER RUSSELL O DE BECKWITH-WIEDMANN, TUMOR DE WILMS Y HEMIHIPERPLASIA.**

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2017/033 SSA. 1345 TITULADO: **DETERMINACIÓN DE LAS VARIANTES EN EL PATRÓN DE IMPRONTA GENÓMICA EN LA REGIÓN 11P15.5 EN PATOLOGÍAS PEDIÁTRICAS TIPO SÍNDROME DE SILVER RUSSELL O DE BECKWITH-WIEDMANN, TUMOR DE WILMS Y HEMIHIPERPLASIA** AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ"

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

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTICULO 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 EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL LABORATORIO DE INVESTIGACION EN BACTERIOLOGIA INTESTINAL YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
TRIS-BORATO- EDTA BUFFER BIO-REAGENT, FOR MOLECULAR BIOLOGY 5X MCA: SIGMA ALDRICH CAT: T7527-1L.	2	FRASCO
2-PROPANOL BIO-REAGENT 500 ML. PARA BIOLOGIA MOLECULAR >99.5% MCA: SIGMA CAT: 19516-500ML.	1	FRASCO

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE SE USAN COMÚNMENTE EN LA ELECTROFORESIS DE ÁCIDOS



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

Dr. Márquez 162, Col. Doctores. Del. Cuauhtémoc, C.P. 06720 Ciudad de México.

Conmutador: 5228-9917

www.himfg.edu.mx

Handwritten signature

NUCLÉICOS. ESTA SOLUCIÓN ES EFECTIVA EN CONDICIONES LIGERAMENTE BÁSICAS, LO QUE MANTIENE AL DNA DESPROTONADO, SOLUBLE EN AGUA Y PROTEGIDO DE LA DEGRADACIÓN, Y PERMITE SEPARAR LOS FRAGMENTOS DE ÁCIDO NUCLÉICO Y HACER POSIBLE SU ANÁLISIS, TAMBIÉN SE PUEDE AGREGAR A UNA SOLUCIÓN MADRE DE ACRILAMIDA / BIS ACRILAMIDA PARA PREPARAR EL GEL PAGE. LA IMPORTANCIA DE CONTAR CON LOS REACTIVOS ANTES DESCRITOS ES PORQUE CUENTAN CON LA GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO COMPROBABLE POR EL GRUPO DE INVESTIGADORES A CARGO DEL PROYECTO, ADEMÁS DE POSEER LA CALIDAD Y LA ESPECIFICIDAD NECESARIA PARA LOS ESTUDIOS QUE SE REALIZAN DURANTE EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/033 SSA. 1345 TITULADO: DETERMINACIÓN DE LAS VARIANTES EN EL PATRÓN DE IMPRONTA GENÓMICA EN LA REGIÓN 11P15.5 EN PATOLOGÍAS PEDIÁTRICAS TIPO SÍNDROME DE SILVER RUSSELL O DE BECKWITH-WIEDMANN, TUMOR DE WILMS Y HEMIHIPERPLASIA HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE 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 PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/033 SSA. 1345 TITULADO: DETERMINACIÓN DE LAS VARIANTES EN EL PATRÓN DE IMPRONTA GENÓMICA EN LA REGIÓN 11P15.5 EN PATOLOGÍAS PEDIÁTRICAS TIPO SÍNDROME DE SILVER RUSSELL O DE BECKWITH-WIEDMANN, TUMOR DE WILMS Y HEMIHIPERPLASIA CONTAR CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATORIO 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, 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 09 DÍAS DEL MES DE MARZO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.



DRA. VERÓNICA FABIOLA MORAN BARROSO
INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **UNIDAD DE INVESTIGACION EN BIOLOGIA COMPUTACIONAL Y DISEÑO DE FARMACOS** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2016/088 SSA. 1287 TITULADO: "DISEÑO RACIONAL SINTESIS Y EVALUACION DE NUEVOS INHIBIDORES DEL FACTOR INDUCIBLE EN HIPOXIA 1 (HIF-1) PARA EL TRATAMIENTO DE LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA".

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2016/088 SSA. 1287 TITULADO: "DISEÑO RACIONAL SINTESIS Y EVALUACION DE NUEVOS INHIBIDORES DEL FACTOR INDUCIBLE EN HIPOXIA 1 (HIF-1) PARA EL TRATAMIENTO DE LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA" AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ".

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTICULO 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, ASI COMO EN EL ARTICULO 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 EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** A LA **UNIDAD DE INVESTIGACION EN BIOLOGIA COMPUTACIONAL Y DISEÑO DE FARMACOS** YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
METANOL PARA HPLC C/4 FRASCOS DE 4 LT. C/U MARCA: SIGMA ALDRICH CAT: 34860-4X4L-R	3	CAJA

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LA REQUISICION GENERADA A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO YA QUE CONTAR CON LOS REACTIVOS DESTINADOS AL MANTENIMIENTO DEL MICROCALORÍMETRO DE TITULACIÓN ISOTÉRMICA, EMPLEADO EN LAS PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE NUESTRO LABORATORIO, HARÁ POSIBLE GARANTIZAR LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS ABORDAJES EXPERIMENTALES DESTINADOS A CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS QUE SE DESARROLLAN EN LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA COMPUTACIONAL Y DISEÑO DE FÁRMACOS.

EL CORRECTO MANTENIMIENTO DEL MÓDULO EXPERIMENTAL DEPENDE DE LA CALIDAD DE LOS REACTIVOS DE LIMPIEZA QUE SE CARGAN EN EL MÓDULO DE LAVADO, ENTRE ELLOS EL **METANOL GRADO HPLC**. LOS REACTIVOS OFRECIDOS POR SIGMA OFRECEN CARACTERÍSTICAS DE ALTA PUREZA, CONFIABILIDAD EN LOS CERTIFICADOS Y TIEMPOS DE ENTREGA, QUE AYUDAN A INCREMENTAR LA VIDA MEDIA DE NUESTROS EQUIPOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS **REACTIVOS** PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2016/088 SSA. 1287** TITULADO: “**DISEÑO RACIONAL SINTESIS Y EVALUACION DE NUEVOS INHIBIDORES DEL FACTOR INDUCIBLE EN HIPOXIA 1 (HIF-1) PARA EL TRATAMIENTO DE LEUCEMIA LINFOBLASTICA 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. LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS ANTES MENCIONADOS Y DE LA MARCA CORRESPONDIENTE FACILITARÁ LA OBTENCION DE RESULTADOS REPRODUCIBLES QUE PUEDAN SER PUBLICADOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO. ADEMÁS, LA PROPUESTA DEL PROTOCOLO SERÁ DAR UNA ALTERNATIVA AUXILIAR AL TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO PARA LA DISMINUCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES DE TRACTO URINARIO POR UPEC EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA DEL HIMFG.

EFICACIA

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2016/088 SSA. 1287** TITULADO: “**DISEÑO RACIONAL SINTESIS Y EVALUACION DE NUEVOS INHIBIDORES DEL FACTOR INDUCIBLE EN HIPOXIA 1 (HIF-1) PARA EL TRATAMIENTO DE LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA**” QUE SE CUENTEN CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARIO O RETRASARÍA LA ADQUISICION DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLEVAR ACABO LA ADJUDICACION DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES Y DE LA MARCA **NOVUS**, 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 INVESTIGACION, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS **13** DIAS DEL MES DE **MARZO** DEL **2018**, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.



DRA. LILIANA MARISOL MORENO VARGAS
INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **LABORATORIO DE INVESTIGACION EN BIOLOGIA DEL DESARROLLO** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2016/037 SSA. 1273 TITULADO: **MECANISMOS CELULARES IMPLICADOS EN EL DEFICIT COGNITIVO DE LA PROGENIE PROVOCADO POR LA DIABETES MATERNA INDUCIDA.**

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2016/037 SSA. 1273 TITULADO: **MECANISMOS CELULARES IMPLICADOS EN EL DEFICIT COGNITIVO DE LA PROGENIE PROVOCADO POR LA DIABETES MATERNA INDUCIDA** AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ"

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTICULO 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, ASI COMO EN EL ARTICULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTICULO 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 EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL **LABORATORIO DE INVESTIGACION EN BIOLOGIA DEL DESARROLLO Y T. E.** YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
AGAROSE ULTRAPURE FRASCO DE 100 GR. MCA: INVITROGEN CAT: 16500100	2	FRASCO

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LA REQUISICION GENERADA A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO YA QUE EL PRODUCTO DE LA MARCA SOLICITADA CUENTA CON LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS REQUERIDAS, LA CALIDAD, ESPECIFICIDAD Y ES CONFIABLE. ADEMÁS, GARANTIZA EL ÉXITO DE LA INVESTIGACIÓN, PORQUE LAS TÉCNICAS YA FUERON PREVIAMENTE ESTANDARIZADAS CON EL REACTIVO ESPECÍFICO. EL EMPLEAR OTRA MARCA IMPLICA TIEMPO Y COSTOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS REACTIVOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2016/037 SSA. 1273 TITULADO: MECANISMOS CELULARES IMPLICADOS EN EL DEFICIT COGNITIVO DE LA PROGENIE PROVOCADO POR LA DIABETES MATERNA INDUCIDA 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. LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS ANTES MENCIONADOS Y DE LA MARCA CORRESPONDIENTE FACILITARÁ LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS REPRODUCIBLES QUE PUEDAN SER PUBLICADOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO. ADemás, LA PROPUESTA DEL PROTOCOLO SERÁ DAR UNA ALTERNATIVA AUXILIAR AL TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO PARA LA DISMINUCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES DE TRACTO URINARIO POR UPEC EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA DEL HIMFG.

EFICACIA

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2016/037 SSA. 1273 TITULADO: MECANISMOS CELULARES IMPLICADOS EN EL DEFICIT COGNITIVO DE LA PROGENIE PROVOCADO POR LA DIABETES MATERNA INDUCIDA QUE SE CUENTEN CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATORIO 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 SIGMA, 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 INVESTIGACION, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 13 DIAS DEL MES DE MARZO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.


DRA. MARCELA SALAZAR GARCÍA
INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **LABORATORIO DE INVESTIGACION EN CARDIOPATIAS CONGENITAS** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/025 SSA. 1315** TITULADO: **MUTACIONES CONCOMITANTES DE GENES QUE CODIFICAN COMPONENTES ESTRUCTURALES, FUNCIONALES Y DE LOS CANALES IONICOS DE LOS CARDIOMIOCITOS EN LOS SINDROMES HEREDITARIOS DE MUERTE SUBITA CARDIACA POR MEDIO DE LA SECUENCIACION MASIVA DE NUEVA GENERACION.**

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2017/025 SSA. 1315** TITULADO: **MUTACIONES CONCOMITANTES DE GENES QUE CODIFICAN COMPONENTES ESTRUCTURALES, FUNCIONALES Y DE LOS CANALES IONICOS DE LOS CARDIOMIOCITOS EN LOS SINDROMES HEREDITARIOS DE MUERTE SUBITA CARDIACA POR MEDIO DE LA SECUENCIACION MASIVA DE NUEVA GENERACION** AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ".

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTICULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PARRAFOS CUARTO Y QUINTO, EN LOS ARTICULOS 22 FRACCION II, 25, 26 FRACCION III, 40 Y 41 FRACCION XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, ASI COMO EN EL ARTICULO 71 DE SU REGLAMENTO.

EN PARTICULAR A LO QUE HACE REFERENCIA EL ARTICULO 41, FRACCION XVII

LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRAN CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA, A TRAVES DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACION 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 EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL LABORATORIO DE INVESTIGACION EN BACTERIOLOGIA INTESTINAL YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
2-PROPANOL GRADO BIOLOGIAMOLECULAR MCA: SIGMA CAT: I9516-500ML	10	FRASCO
ETANOL PURE 200 PROOF P/ BIOLOGIA MOLECULAR FRASCO 500 ML. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: E7023-500ML.	4	FRASCO

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE CUENTAN CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD IDÓNEAS PARA PODER REALIZAR LA

OBTENCIÓN DE ADN DE MUESTRAS DE SANGRE COMPLETA CON LAS CARACTERÍSTICAS NECESARIAS PARA PODER SER UTILIZADAS EN EL PROCESO DE SECUENCIACIÓN MASIVA, Y ASÍ OBTENER EN TIEMPO Y FORMA LOS RESULTADOS DE ÉSTE PROCESAMIENTO.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/025 SSA. 1315 TITULADO: **MUTACIONES CONCOMITANTES DE GENES QUE CODIFICAN COMPONENTES ESTRUCTURALES, FUNCIONALES Y DE LOS CANALES IONICOS DE LOS CARDIOMIOCITOS EN LOS SINDROMES HEREDITARIOS DE MUERTE SUBITA CARDIACA POR MEDIO DE LA SECUENCIACION MASIVA DE NUEVA GENERACION** HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE 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.

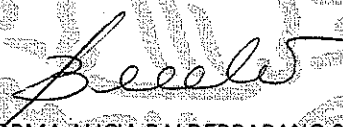
EFICACIA.

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/025 SSA. 1315 TITULADO: **MUTACIONES CONCOMITANTES DE GENES QUE CODIFICAN COMPONENTES ESTRUCTURALES, FUNCIONALES Y DE LOS CANALES IONICOS DE LOS CARDIOMIOCITOS EN LOS SINDROMES HEREDITARIOS DE MUERTE SUBITA CARDIACA POR MEDIO DE LA SECUENCIACION MASIVA DE NUEVA GENERACION** CONTAR CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATORIO 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, 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 06 DÍAS DEL MES DE MARZO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.


DRA. NORMA ALICIA BALDERRABANO SAUCEDO
INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **LABORATORIO DE INVESTIGACION EN BACTERIOLOGIA INTESTINAL** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2016/027 SSA. 1240** TITULADO: **ANTIGENICIDAD DE LA PROTEINA DE FUSION FIMH-CSGA DE ESCHERICHIA COLI UROPATOGENICA.**

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2016/027 SSA. 1240 TITULADO: ANTIGENICIDAD DE LA PROTEINA DE FUSION FIMH-CSGA DE ESCHERICHIA COLI UROPATOGENICA** AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ"

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTICULO 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 ARTICULO 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 LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL LABORATORIO DE INVESTIGACION EN BACTERIOLOGIA INTESTINAL YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
GLICINA PARA ELECTROFERESIS FCO. DE 1 KG. MARCA SIGMA ALDRICH CAT: G8898-1KG	2	FRASCO
AMPICILINA SAL FRASCO 25 G. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: A9393-25G	2	FRASCO
ETANOL GRADO BIOLOGIA MOLECULAR FRASCO DE 4 L. SIGMA CAT. E7023-4L	2	FRASCO

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE SON REACTIVOS QUE OFRECEN UNA EXCELENTE CALIDAD Y PROBADA REPRODUCIBILIDAD QUE GARANTIZARÁ CONCLUIR SATISFACTORIAMENTE LOS OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS PLANTEADOS, LOS CUALES CORRESPONDEN A LOS PROYECTOS CON NÚMERO DE REGISTRO: HIM/2017/006, HIM/2017/134, HIM/2017/003 Y HIM/2016/027. ES PERTINENTE SEÑALAR QUE LA COMPRA DE ESTOS SUMINISTROS DEBERAN CORRESPONDER A LA MARCA SIGMA FUNDAMENTALMENTE PORQUE SON REACTIVOS QUE SON UTILIZADOS

AMPLIAMENTE EN LA SELECCIÓN ESPECÍFICA DE CEPAS MEDIANTE EL TRATAMIENTO CON ANTIBIÓTICOS, EN BIOLOGÍA MOLECULAR, SON BASE PARA LA OBTENCIÓN DEL DNA, ASÍ COMO LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES BUFFER QUE MANTIENEN LAS CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL GENÉTICO EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y ALGUNOS EXPERIMENTOS DE CULTIVO CELULAR QUE GARANTIZAN LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS ESTANDARIZADOS EN EL LABORATORIO, RUTINARIOS Y NECESARIOS PARA DESARROLLO DE TODOS LOS PROYECTOS EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN. ADÉMÁS DE LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS QUE FAVOREZCAN LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS Y GARANTIZAN LA CERTEZA DE LOS RESULTADOS QUE SERÁN COMPARABLES A NIVEL INTERNACIONAL PARA LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA

EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2016/027 SSA. 1240 TITULADO: ANTIGENICIDAD DE LA PROTEÍNA DE FUSIÓN FIMH-CSGA DE ESCHERICHIA COLI UROPATOGENICA HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE 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 ÉXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2016/027 SSA. 1240 TITULADO: ANTIGENICIDAD DE LA PROTEÍNA DE FUSIÓN FIMH-CSGA DE ESCHERICHIA COLI UROPATOGENICA CONTAR CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATORIO 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, 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 23 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.


M. EN C. VICENTA CÁZARES DOMÍNGUEZ
INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Instituto Nacional de Salud

Laboratorio de Investigación en
Enfermedades Metabólicas, Diabetes y
Obesidad.



SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA INVESTIGACIÓN A TRAVES DE UNA ADJUDICACION DIRECTA, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE INVESTIGACION DEL **LABORATORIO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES METABOLICAS, DIABETES Y OBESIDAD** DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO "FEDERICO GÓMEZ", PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2016/079 SSA. 1359** TITULADO: **EL EFECTO DEL ÁCIDO GRASO TRANS-PALMITOLEICO SOBRE LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA A TRAVÉS DE UNA DISMINUCIÓN DEL PROCESO INFLAMATORIO EN ROEDORES.**

ANTECEDENTES

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION Y COADYUVAR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPOSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION **HIM/2016/079 SSA. 1359** TITULADO: **EL EFECTO DEL ÁCIDO GRASO TRANS-PALMITOLEICO SOBRE LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA A TRAVÉS DE UNA DISMINUCIÓN DEL PROCESO INFLAMATORIO EN ROEDORES**, AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ".

LA PRESENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTICULO 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 ARTICULO 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 EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **SIGMA** AL LABORATORIO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES METABOLICAS, DIABETES Y OBESIDAD YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
N,N'-METHYLENEBISACRYLAMIDE SUITABLE FOR ELECTROPHORESIS FCO. DE 250G. MCA: SIGMA ALDRICH CAT: M7256-250G.	1	FRASCO
SODIUM DODECYL, ACS REAGENT 99% MCA: SIGMA ALDRICH CAT: 436143-100G	1	PIEZA
DULBECOS'S MODIFIED EAGLES MEDIUM LOW GLUCOSE MCA: SIGMA ALDRICH CAT: D2902-10L	2	PIEZA
ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID ACS REAGENT 99.4-100.6% FCO. 500G. MCA: SIGMA CAT: E9884-500G	1	FRASCO



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

Dr. Márquez 162, Col. Doctores. Del. Cuauhtémoc, C.P. 06720 Ciudad de México.

Conmutador: 5228-9917

www.himfg.edu.mx

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **SIGMA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE LOS REACTIVOS SE UTILIZARÁN PARA CUMPLIR LOS OBJETIVOS DEL PROTOCOLO, ESPECÍFICAMENTE PARA PREPARAR SOLUCIONES NECESARIAS PARA EL CULTIVO DE CÉLULAS Y SEPARACIÓN DE PROTEÍNAS CELULARES POR ELECTROFORESIS VERTICAL. EL ADQUIRIR ESTOS REACTIVOS EN ESPECÍFICO Y DE LA MARCA SIGMA NOS GARANTIZARÁ EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO PARA LA APLICACIÓN QUE NOS INTERESA, YA QUE LO HEMOS PROBADO ANTERIORMENTE. ESTO SIGNIFICA QUE EMPLEAREMOS MENOS TIEMPO Y OPTIMIZAREMOS LA MUESTRA AL REALIZAR LOS EXPERIMENTOS UTILIZANDO DUBELCO'S MODIFIED EAGLES-MEDIUM, LOW GLUCOSE (D2902-10L), EDTA ACS REAGENT (E9884-500G), SODIUM DODECYL ACS REAGENT (436143-100G), N, N- METHYLENBISACRYLAMIDE SUITABLE FOR ELECTROPHORESIS (M7256-250G). POR TODAS ESTAS RAZONES, ES INDISPENSABLE CONTAR CON DICHS REACTIVOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN**EFICIENCIA**

EL CONTAR CON LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2016/079 SSA. 1359 TITULADO: **EL EFECTO DEL ÁCIDO GRASO TRANS-PALMITOLEICO SOBRE LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA A TRAVÉS DE UNA DISMINUCIÓN DEL PROCESO INFLAMATORIO EN ROEDORES**, HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE 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 PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2016/079 SSA. 1359 TITULADO: **EL EFECTO DEL ÁCIDO GRASO TRANS-PALMITOLEICO SOBRE LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA A TRAVÉS DE UNA DISMINUCIÓN DEL PROCESO INFLAMATORIO EN ROEDORES** CONTAR CON LOS **REACTIVOS** DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARIA O RETRASARÍA LA ADQUISICION DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLEVAR ACABO LA ADJUDICACION DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES, 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 INVESTIGACION, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO.

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS **01** DIAS DEL MES DE **MARZO DEL 2018**, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.



DRA. MA. EUGENIA FRIGOLET VAZQUEZ VELA
INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO