

DICTAMEN DEL ANÁLISIS INTEGRAL DE LAS PROPOSICIONES Y LAS RAZONES PARA LA PROCEDENCIA DE NO CELEBRAR LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICION DE **PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS MARCA PROMEGA** PARA INVESTIGACIÓN, PARA QUE SE LLEVE A CABO LA ADJUDICACION DIRECTA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LAS DIFERENTES AREAS DE INVESTIGACION DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, PARA EL DESARROLLO DE LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION HIM/2016/024 SSA. 1239, HIM/2017/003 SSA. 1299, HIM/2017/006 SSA. 1302, HIM/2017/033 SSA. 1345, HIM/2017/134 SSA. 1454 Y HIM/2017/137 SSA. 1432.

OBJETO

LLEVAR A CABO UN PROCESO DE ADQUISICION POR EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA A TRAVÉS DE ADJUDICACION DIRECTA, CON LA FINALIDAD DE PODER OBTENER LAS CONDICIONES NECESARIAS; PARA QUE EL AREA DEL LOS SIGUIENTES LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN: LABORATORIO DE INVESTIGACION EN BACTERIOLOGIA INTESTINAL Y DEPARTAMENTO DE GENETICA CUENTEN CON LOS BIENES SUFICIENTES Y DE CALIDAD, QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION PEDIATRICA DEL PAIS.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN

EL PRESENTE DICTAMEN ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS BIENES SOLICITADOS Y DESCRITOS EN LAS REQUISICIONES R13-0259 ANEXA PARA EL DESARROLLO DE LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACION ARRIBA CITADOS. CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **PROMEGA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE SERÁN UTILIZADOS PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS EN DONDE SE INVOLUCREN EXPERIMENTOS RELACIONADOS CON BIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS PROTOCOLOS QUE SE DESARROLLAN EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTESTINAL. SOLICITAMOS PARTICULARMENTE LOS REACTIVOS DE LA MARCA PROMEGA, PORQUE SON ALTAMENTE SENSIBLES Y ESPECÍFICOS PERMITIENDO LA REPRODUCIBILIDAD DE RESULTADOS EN LOS EXPERIMENTOS DE REACCIÓN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR), RETRO-TRANSCRIPCIÓN ACOPLADA A UNA PCR, EXTRACCIÓN DE DNA, EXTRACCIÓN DE RNA, PURIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE PCR A PARTIR DE GEL DE AGAROSA Y LA VISUALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE PCR EN GELES DE AGAROSA TEÑIDOS CON DIAMOND NUCLEIC ACID DYE, EVITANDO EL USO DE BROMURO DE ETIDIO. ADEMÁS DE SER ESTABLES POR LARGOS PERÍODOS DE TIEMPO, CARACTERÍSTICAS INDISPENSABLES EN LA REALIZACIÓN DE ESTOS PROTOCOLOS, RAZONES POR LAS CUALES SE DECIDE UTILIZAR PRODUCTOS AMPLIAMENTE CONOCIDOS EN EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN, PORQUE CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y ESTO SE VE REFLEJADO EN LA GENERACIÓN DE ARTÍCULOS QUE PUEDEN SER PUBLICADOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO.

ADEMAS ESTÁN DISEÑADOS PARA AISLAR DNA DE GLÓBULOS BLANCOS, CÉLULAS DE CULTIVO DE TEJIDOS Y TEJIDOS ANIMALES. LA EXTRACCION SE BASA EN UN PROCESO DE CUATRO PASOS. EL PRIMER PASO EN EL PROCEDIMIENTO DE PURIFICACIÓN EN EL CUAL EL KIT, LISA LAS CÉLULAS Y LOS NÚCLEOS, PARA EL AISLAMIENTO DE DNA DE LOS GLÓBULOS BLANCOS, ES NECESARIA LA LISIS DE LOS GLÓBULOS ROJOS EN LA SOLUCIÓN DE LISIS CELULAR, SEGUIDO POR LA LISIS DE LOS GLÓBULOS BLANCOS Y SUS NÚCLEOS CON LA SOLUCIÓN DE LISIS CONTENIDA EN EL KIT, EN ESE MOMENTO PUEDE INCLUIRSE UN PASO DE DIGESTIÓN CON RNASA (UTIL PARA OBTENER DNA CON MAYOR PUREZA), LAS PROTEÍNAS CELULARES SE ELIMINAN MEDIANTE PRECIPITACIÓN CON SALES, Y DEJA EL DNA GENÓMICO DE ALTO PESO MOLECULAR EN SOLUCIÓN. FINALMENTE, EL DNA GENÓMICO SE CONCENTRA Y SE DESALA MEDIANTE PRECIPITACIÓN CON ISOPROPANOL. EL DNA PURIFICADO CON ESTE SISTEMA ES ADECUADO PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES, COMO LAS EMPLEADAS EN ESTE PROYECTO.

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA**PLAZO DE ENTREGA**

EL PLAZO DE ENTREGA SERA DENTRO DE LOS 30 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA FORMALIZACION DEL CONTRATO.



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

DE GASTO CORRESPONDIENTE.

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

DEPENDENCIAS O SU EQUIVALENTE EN LAS ENTIDADES.

EN NINGUN CASO LA DELEGACIÓN PODRÁ RECAER EN SERVIDOR PÚBLICO CON NIVEL INFERIOR AL DE DIRECTOR GENERAL EN LAS SERVIDOR PÚBLICO EN QUIEN ESTE DELEGUE DICHA FUNCIÓN

DICHA FUNCIÓN TAMBIÉN PODRÁ SER EJERCIDA DIRECTAMENTE POR EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, O AQUEL ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SALVO EN LOS CASOS DE LAS FRACCIONES I, II, Y XII DEL PROPIO PRECEPTO

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,

HONRADEZ QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL ESTADO.

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

SECTOR PÚBLICO Y EL 71 DE SU REGLAMENTO.

FRACCIÓN II, 25, 26 FRACCIÓN III, 40 Y 41 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO, EN LOS ARTÍCULOS 22

LA SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN EL PROCEDIMIENTO DE INVESTIGACIÓN AUTORIZADOS POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ

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

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

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 RLASSP.

BIEN EN LA CANTIDAD Y CALIDAD REQUERIDA

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

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

ETIQUETADOS Y ROTULADOS.

LOS REACTIVOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS O MATERIAL DEBERÁN SER ENTREGADOS DEBIDAMENTE EMPAQUETADOS, CONDICIONES DE ENTREGA.

LUGAR DE ENTREGA

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



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Haciéndolo mejor



SECRETARÍA DE SALUD
SALUD

EN EL EJERCICIO FISCAL SIGUIENTE DE AQUÉL 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 SUFICIENCIA PRESUPUESTAL NO. 5430/0378/2018 POR LA CANTIDAD DE \$ 232,423.91 (DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 91/100 M.N.), EMITIDO POR EL DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO PARA LA PARTIDA PRESUPUESTAL 25101 DEL EJERCICIO FISCAL 2018.

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."

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

MONTO AJUDICADO

EL MONTO DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE DICTAMEN ES POR \$ 232,423.91 (DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 91/100 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. NO. 5430/0378/2018 EMITIDO POR LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS DEL HOSPITAL.

FORMA DE PAGO

EL PAGO SE REALIZARA MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRONICA O CHEQUE, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 51 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS POSTERIORES A LA PRESENTACION DE CADA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA, PREVIA ENTREGA DEL BIEN A SATISFACCIÓN DEL HOSPITAL.



ING. MA. DE LOURDES CRISTÓBAL MARTÍNEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION
IBT. GERARDO ESCALONA VENEGAS
INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO
HIM/2017/006 SSA. 1302

AREA CONTRATANTE

AREA REQUIRIENTE

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 06 DIAS DEL MES DE ABRIL DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MEXICO.

DE CONFORMIDAD A LO ANTES EXPUESTO Y DERIVADO DEL ANALISIS DE LAS PROPOSICIONES, SE CONSIDERA PROCEDENTE LA EXCEPCION DE LICITACION PUBLICA, MEDIANTE ADJUDICACION DIRECTA DEL BIEN Y SE REALICEN LAS ACCIONES PERTINENTES A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION, 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, TECNICA Y ECONOMICA SOLICITADA, PARA EL EFECTO DE PROVEER EL BIEN DE ESTA SOLICITUD DE AUTORIZACION, CON EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE GARANTIZA LA HONRADEZ EN CADA UNA DE LAS ETAPAS, HASTA LLEGAR A LA CORRESPONDIENTE ADJUDICACION.

CONCLUSION

EFICIENCIA
ES IMPORTANTE QUE LOS INVESTIGADORES CUENTEN OPORTUNAMENTE, DENTRO DEL PLAZO ESTIPULADO PARA EL DESARROLLO DE SU INVESTIGACION, CON LOS EQUIPOS ESPECIFICOS, CONFIABLES Y DE PRIMERA CALIDAD, QUE PERMITA DESARROLLAR CON EXITO, Y SIN CONTRATIEMPOS, SUS PROYECTOS DE INVESTIGACION.

EFICACIA
EL CONTAR CON BIENES ESPECIFICOS Y DE PRIMERA CALIDAD EN ESTE HOSPITAL, PERMITIRA CONTINUAR CON EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION, QUE CONTRIBUYEN A LA SOLUCION Y PREVENCION DE ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS. LA EMPRESA PROPUESTA CUENTA CON UNA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO QUE PERMITE HACER ENTREGAS OPORTUNAS, LO QUE ACREDITA LA CAPACIDAD INMEDIATA DE RESPUESTA QUE SE REQUIERE. ASIMISMO ESTARA OBLIGADA A ATENDER, DE MANERA PRONTA Y EXPEDITA, LAS NECESIDADES EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERAN, ALLEGANDOSE DE LOS INSTRUMENTOS NECESARIOS E IMPLEMENTANDO LAS ACCIONES QUE GARANTICEN Y RESPALDEN SU PROCEDER, EVITANDO, CON SU PRONTA ATENCION, LOS PROBLEMAS QUE PUDIERAN SUSCITARSE, SIN PONER EN RIESGO LOS INTERESES ENCOMENDADOS Y CIMENTANDO LA TOMA DE DECISIONES EN LA EXACTA APLICACION DE LA LEY, GENERANDOSE ASI LA INMEDIATAZ PARA LA OBTENCION DE LOS BIENES REQUERIDOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCION

LA EMPRESA UNIPARTS S.A. DE C.V. CON REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES UNI-590804-UB2 Y DOMICILIO CALLE GALILEO N° 92, COL. POLANCO, DEL. MIGUEL HIDALGO, C.P. 11550, CUENTA CON LOS RECURSOS TECNICOS, ECONOMICOS, 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.

PERSONA PROPUESTA PARA LA ADJUDICACION



HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
DIRECCION DE INVESTIGACION
DEPARTAMENTO AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION
Haciéndolo mejor



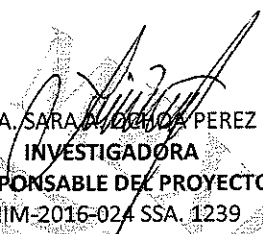
SECRETARIA DE SALUD
SALUD



ÁREA REQUERENTE


DR. JUAN XICOTENCATL CORTES
INVESTIGADOR
RESPONSABLE DEL PROYECTO
HIM-2017-037 SSA. 1432

ÁREA REQUERENTE


DRA. SARA D. GÓMEZ PÉREZ
INVESTIGADORA
RESPONSABLE DEL PROYECTO
HIM-2016-024 SSA. 1239

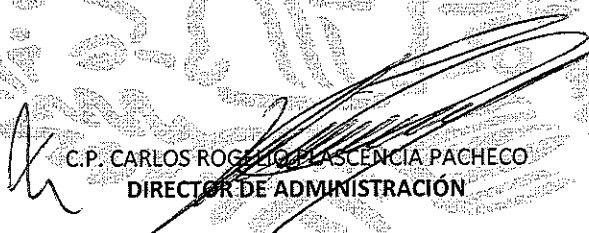
ÁREA REQUERENTE


DRA. ARIADNNA DEL C. CRUZ CORDOVA
INVESTIGADORA
RESPONSABLE DEL PROYECTO
HIM-2017-003 SSA. 1299

ÁREA REQUERENTE


DRA. VERÓNICA F. MORÁN BARROSO
INVESTIGADORA
RESPONSABLE DEL PROYECTO
HIM-2017-033 SSA. 1345

SE DICTAMINA PROCEDENTE EN BASE AL ACUERDO DELEGATORIO DE FACULTADES PARA DICTAMINAR PREVIMAMENTE 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 08 DE ENERO DEL 2018.


C.P. CARLOS ROGELIO PLASCENCIA PACHECO
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

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.**

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** 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 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 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 EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **PROMEGA** 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
AGAROSA LE GRADO ANALITICO 500 G. MCA. PROMEGA CAT. V3125	3	FRASCO

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **PROMEGA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE SERÁN UTILIZADOS PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS EN DONDE SE INVOLUCREN EXPERIMENTOS RELACIONADOS CON BIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS PROTOCOLOS QUE SE DESARROLLAN EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTESTINAL. SOLICITAMOS PARTICULARMENTE LOS REACTIVOS DE LA



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

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO
IBT. GERARDO ESCALONA VENEGAS

[Handwritten signature]

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

INSTITUTO.
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

CONCLUSIÓN

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 CONTA 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 A CABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES, PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS.

EFICACIA.

HA SIDO DEMOSTRADA O DE RESULTADOS INCERTOS.
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 HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS CON ANTERIORIDAD, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO, DETRIMIENTO 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.

EFICIENCIA

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

MARCA PROMEGA, PORQUE SON ALTAMENTE SENSIBLES Y ESPECÍFICOS PERMITIENDO LA REPRODUCIBILIDAD DE RESULTADOS EN LOS EXPERIMENTOS DE REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR), RETRO-TRANSCRIPCIÓN ACOPLADA A UNA PCR, EXTRACCIÓN DE DNA, EXTRACCIÓN DE RNA, PURIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE PCR A PARTIR DE GEL DE AGAROSA Y LA VISUALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE PCR EN GELES DE AGAROSA TENIDOS CON DIAMOND NUCLEIC ACID DYE, EVITANDO EL USO DE BROMURO DE ETIDIO. ADEMÁS DE SER ESTABLES POR LARGOS PERÍODOS DE TIEMPO, CARACTERÍSTICAS INDISPENSABLES EN LA REALIZACIÓN DE ESTOS PROTOCOLOS, RAZONES POR LAS CUALES SE DECIDE UTILIZAR PRODUCTOS AMPLIAMENTE CONOCIDOS EN EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN, PORQUE CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y ESTO SE VE REFLEJADO EN LA GENERACIÓN DE ARTÍCULOS QUE PUEDEN SER PUBLICADOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO.



Instituto Nacional de Salud
Laboratorio de Investigación en
Bacteriología Intestinal



SECRETARÍA DE SALUD

SALUD

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/2017/0134 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/2017/0134 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 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 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 LICITACION PUBLICA ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **PROMEGA** 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
DIAMOND NUCLEIC ACID DYE MCA: PROMEGA CAT: H1181	1	VIAL

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **PROMEGA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE SERÁN UTILIZADOS PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS EN DONDE SE INVOLUCREN EXPERIMENTOS RELACIONADOS CON BIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS PROTOCOLOS QUE SE DESARROLLAN EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTESTINAL. SOLICITAMOS PARTICULARMENTE LOS REACTIVOS DE LA MARCA PROMEGA, PORQUE SON ALTAMENTE SENSIBLES Y ESPECÍFICOS PERMITIENDO LA REPRODUCIBILIDAD DE RESULTADOS EN LOS EXPERIMENTOS DE REACCIÓN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR), RETRO-TRANSCRIPCIÓN ACOPLADA A UNA PCR,



IBT. GERARDO ESCALONA VENEGAS
INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO

[Handwritten signature]

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 26 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

INSTITUTO.
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

CONCLUSIÓN

LOS BIENES REQUERIDOS
CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES, PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLEVAR A CABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARIO O RETRASARÍA LA ALTA PREVALENCIA EN EL HIMFG CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/0134 SSA. 1454 TITULADO: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS METILICINO RESISTENTES AISLADAS DURANTE EL PROGRAMA 'VAMOS POR EL CIEN' CON ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO

EFICACIA.

RESULTADOS INCERTOS.
VALIDACIÓN DE REACTIVOS CON CARACTERÍSTICAS DISTINTAS Y CUYA IDONEIDAD NO HAYA SIDO DEMOSTRADA O DE DETRIMENTO EN MUESTRAS Y EL DESPERDICIO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PROTOCOLO, QUE CONLLEVARÍA LA REPRODUCIBILIDAD DE PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS CON ANTERIORIDAD, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO, AISLADAS DURANTE EL PROGRAMA 'VAMOS POR EL CIEN' CON ALTA PREVALENCIA EN EL HIMFG HARÁ POSIBLE LA 1454 TITULADO: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS METILICINO RESISTENTES EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/0134 SSA.

EFICIENCIA

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EXTRACCIÓN DE DNA, EXTRACCIÓN DE RNA, PURIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE PCR A PARTIR DE GEL DE AGAROSA Y LA VISUALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE PCR EN GELES DE AGAROSA TEÑIDOS CON DIAMOND NUCLEIC ACID DYE, EVITANDO EL USO DE BROMURO DE ETIDIO. ADEMÁS DE SER ESTABLES POR LARGOS PERÍODOS DE TIEMPO, CARACTERÍSTICAS INDISPENSABLES EN LA REALIZACIÓN DE ESTOS PROTOCOLOS, RAZONES POR LAS CUALES SE DECIDE UTILIZAR PRODUCTOS AMPLIAMENTE CONOCIDOS EN EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN, PORQUE CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y ESTO SE VE REFLEJADO EN LA GENERACIÓN DE ARTÍCULOS QUE PUEDEN SER PUBLICADOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO.



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: **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/2017/033 SSA. 1345 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 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, PODRAN 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 LOS **PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS** DE LA MARCA **PROMEGA** 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
KIT DE EXTRACCION DE DNA A PARTIR DE SP MARCA: PROMEGA CAT: AS1010	1	KIT

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **PROMEGA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE ESTÁN DISEÑADOS PARA AISLAR DNA DE GLÓBULOS BLANCOS, CÉLULAS DE CULTIVO DE TEJIDOS Y TEJIDOS ANIMALES. LA EXTRACCION SE BASA EN UN PROCESO DE CUATRO PASOS. EL PRIMER PASO EN EL PROCEDIMIENTO DE PURIFICACIÓN EN EL CUAL EL KIT, LISA LAS CÉLULAS Y LOS NÚCLEOS, PARA EL AISLAMIENTO DE DNA DE LOS GLÓBULOS BLANCOS, ES NECESARIA LA LISIS DE LOS GLÓBULOS ROJOS EN LA SOLUCIÓN DE LISIS CELULAR, SEGUIDO POR LA LISIS DE LOS GLÓBULOS BLANCOS Y SUS NÚCLEOS CON LA SOLUCIÓN DE LISIS CONTENIDA EN EL KIT, , EN ESE MOMENTO PUEDE



INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO
DRA. VERÓNICA FABIOLA MORAN BARROSO

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 09 DIAS DEL MES DE MARZO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MEXICO.

INSTITUTO.
DE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE
MEDIANTE ADJUDICACION DIRECTA DEL BIEN Y SE REALICEN LAS ACCIONES PERTINENTES A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES
SE SOLICITA DE CONFORMIDAD A LO ANTES EXPUESTO, SE LLEVE A CABO LA EXCEPCION DE LICITACION PUBLICA,

CONCLUSIÓN

REQUERIDOS.
CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES, PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES
POR EL CONTRARIO LLEVAR ACABO LA ADJUDICACION DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS
ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO LICITATORIO DILATARIO O RETRASARIA LA ADQUISICION DE LOS BIENES,
EL HIMFG CONTAR CON LOS REACTIVOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON
AUREUS METILICINO RESISTENTES AISLADAS DURANTE EL PROGRAMA 'VAMOS POR EL CIEN' CON ALTA PREVALENCIA EN
DE INVESTIGACION HIM/2017/033 SSA. 1345 TITULADO: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS
ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO
EFICACIA.

RESULTADOS INCERTOS.
VALIDACION DE REACTIVOS CON CARACTERÍSTICAS DISTINTAS Y CUYA IDONEIDAD NO HAYA SIDO DEMOSTRADA O DE
DETRIENTO EN MUESTRAS Y EL DESPERDICIO DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PROTOCOLO, QUE CONLLEVARIA LA
REPRODUCIBILIDAD DE PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS CON ANTERIORIDAD, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO,
DURANTE EL PROGRAMA 'VAMOS POR EL CIEN' CON ALTA PREVALENCIA EN EL HIMFG HARÁ POSIBLE LA
TITULADO: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS METILICINO RESISTENTES AISLADAS
EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACION HIM/2017/033 SSA. 1345

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA
INCLUIRSE UN PASO DE DIGESTIÓN CON RNASA (UTIL PARA OBTENER DNA CON MAYOR PUREZA), LAS PROTEÍNAS CELULARES SE
ELIMINAN MEDIANTE PRECIPITACIÓN CON SALES, Y DEJA EL DNA GENÓMICO DE ALTO PESO MOLECULAR EN SOLUCIÓN.
FINALMENTE, EL DNA GENÓMICO SE CONCENTRA Y SE DESALA MEDIANTE PRECIPITACIÓN CON ISOPROPANOL. EL DNA
PURIFICADO CON ESTE SISTEMA ES ADECUADO PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES, COMO LAS EMPLEADAS EN ESTE
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/2016/024 SSA. 1239** TITULADO: **CURLI, UNA FIMBRIA AMILOIDE PRODUCIDA POR ESCHERICHIA COLI UROPATOGENICA PROMUEVE LOS PROCESOS DE BACTERIEMIA Y UROSEPSIS EN PACIENTES PEDIATRICOS INMUNOCOMPROMETIDOS.**

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/2016/024 SSA. 1239** TITULADO: **CURLI, UNA FIMBRIA AMILOIDE PRODUCIDA POR ESCHERICHIA COLI UROPATOGENICA PROMUEVE LOS PROCESOS DE BACTERIEMIA Y UROSEPSIS EN PACIENTES PEDIATRICOS INMUNOCOMPROMETIDOS** 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 **PROMEGA** AL LABORATORIO DE INVESTIGACION EN BACTERIOLOGIA INTESTINAL YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

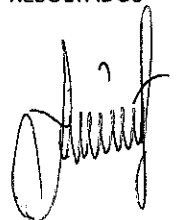
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
PCR MASTER MIX P/100 PRUEBAS MCA: PROMEGA CAT: M7502	45	KIT

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **PROMEGA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE SERÁN UTILIZADOS PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS EN DONDE SE INVOLUCREN EXPERIMENTOS RELACIONADOS CON BIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS PROTOCOLOS QUE SE DESARROLLAN EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTESTINAL. SOLICITAMOS PARTICULARMENTE LOS REACTIVOS DE LA MARCA PROMEGA, PORQUE SON ALTAMENTE SENSIBLES Y ESPECÍFICOS PERMITIENDO LA REPRODUCIBILIDAD DE RESULTADOS



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





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

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DRA. SARA A. OCHOA PEREZ
INVESTIGADORA RESPONSABLE DEL PROYECTO

SE FIRMA EL PRESENTE A LOS 26 DIAS DEL MES DE FEBRERO DEL 2018, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

INSTITUTO.

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

CONCLUSIÓN

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2016/024 SSA. 1239 TITULADO: CURLI, UNA FIBRIA AMILOIDE PRODUCIDA POR ESCHERICHIA COLI UROPATOGENICA PROMUEVE LOS PROCESOS DE BACTERIEMIA Y UROSEPSIS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS INMUNOCOMPROMETIDOS 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 A CABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES CONDICIONES, PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS.

EFICACIA.

EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2016/024 SSA. 1239 TITULADO: CURLI, UNA FIBRIA AMILOIDE PRODUCIDA POR ESCHERICHIA COLI UROPATOGENICA PROMUEVE LOS PROCESOS DE BACTERIEMIA Y UROSEPSIS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS INMUNOCOMPROMETIDOS 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.

EFICIENCIA

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EN LOS EXPERIMENTOS DE REACCIÓN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR), RETRO-TRANSCRIPCIÓN ACOPLADA A UNA PCR, EXTRACCIÓN DE DNA, EXTRACCIÓN DE RNA, PURIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE PCR A PARTIR DE GEL DE AGAROSA Y LA VISUALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE PCR EN GELES DE AGAROSA TENIDOS CON DIAMOND NUCLEIC ACID DYE, EVITANDO EL USO DE BROMURO DE ETIDIO. ADEMÁS DE SER ESTABLES POR LARGOS PERÍODOS DE TIEMPO, CARACTERÍSTICAS INDISPENSABLES EN LA REALIZACIÓN DE ESTOS PROTOCOLOS, RAZONES POR LAS CUALES SE DECIDE UTILIZAR PRODUCTOS AMPLIAMENTE CONOCIDOS EN EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN, PORQUE CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y ESTO SE VE REFLEJADO EN LA GENERACIÓN DE ARTÍCULOS QUE PUEDEN SER PUBLICADOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO.

Instituto Nacional de Salud
Laboratorio de Investigación en
Bacteriología Intestinal



SECRETARÍA DE SALUD
SATUD

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/2017/003 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 INVESTIGACIÓN **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, 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, PODRAN 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 **PROMEGA** 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
WIZARD GENOMIC DNA PURIFICATION PARA 500 PBAS. MCA: PROMEGA CAT. A1125	1	KIT

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA **PROMEGA** ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE SERÁN UTILIZADOS PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS EN DONDE SE INVOLUCREN EXPERIMENTOS RELACIONADOS CON BIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS PROTOCOLOS QUE SE DESARROLLAN EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTESTINAL. SOLICITAMOS PARTICULARMENTE LOS REACTIVOS DE LA MARCA PROMEGA, PORQUE SON ALTAMENTE SENSIBLES Y ESPECÍFICOS PERMITIENDO LA REPRODUCIBILIDAD DE RESULTADOS EN LOS EXPERIMENTOS DE REACCIÓN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR), RETRO-TRANSCRIPCIÓN ACOPLADA A UNA PCR, EXTRACCIÓN DE DNA, EXTRACCIÓN DE RNA, PURIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE PCR A PARTIR DE GEL DE AGAROSA Y LA



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

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

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

[Handwritten signature]

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

INSTITUTO.
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

CONCLUSIÓN

ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/003 SSA. 1299 TITULADO: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y DETERMINANTES GÉNICOS DE RESISTENCIA A CARBAPENÉMICOS EN AISLADOS CLÍNICOS DE ACINETOBACTER BAUMANNII 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.

EFICACIA.
EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/003 SSA. 1299 TITULADO: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y DETERMINANTES GÉNICOS DE RESISTENCIA A CARBAPENÉMICOS 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 INCERTOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA
VISUALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE PCR EN GELES DE AGAROSA TENIDOS CON DIAMOND NUCLEIC ACID DYE, EVITANDO EL USO DE BROMURO DE ETIDIO. ADemás DE SER ESTABLES POR LARGOS PERÍODOS DE TIEMPO, CARACTERÍSTICAS INDISPENSABLES EN LA REALIZACIÓN DE ESTOS PROTOCOLOS, RAZONES POR LAS CUALES SE DECIDE UTILIZAR PRODUCTOS AMPLIAMENTE CONOCIDOS EN EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN, PORQUE CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y ESTO SE VE REFLEJADO EN LA GENERACIÓN DE ARTÍCULOS QUE PUEDEN SER PUBLICADOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO.

Instituto Nacional de Salud
Laboratorio de Investigación en
Bacteriología Intestinal



SECRETARÍA DE SALUD
SALUD

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/2017/137 SSA. 1432** TITULADO: **SILENCIAMIENTO DE LOS RECEPTORES MANOSILADOS DE LA UROPLAQUINA UTILIZANDO SIRNAS PARA DISMINUIR LA COLONIZACION DE UPEC.**

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/2017/137 SSA. 1432** TITULADO: **SILENCIAMIENTO DE LOS RECEPTORES MANOSILADOS DE LA UROPLAQUINA UTILIZANDO SIRNAS PARA DISMINUIR LA COLONIZACION DE UPEC.** 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 **PROMEGA** AL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGIA INTESTINAL YA QUE CUMPLEN CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
AGAROSA LE GRADO ANALITICO 500 G. MCA. PROMEGA CAT. V3125	1	FRASCO
WIZARD GENOMIC DNA PURIFICATION PARA 500 PBAS. MCA: PROMEGA CAT. A1125	1	KIT
WIZARD SV GEL AND PCR CLEAN-UP SYSTEM /250 PREPARACIONES MCA. PROMEGA CAT: A9282	1	KIT
SV TOTAL RNA ISOLATION SYSTEM PRESENTACION (50 PREP.) MCA: PROMEGA CAT: Z3100	1	KIT
SISTEMA DE TRANSCRIPTASA REVERSA (IMPROM-II REVERSA TRANSCRIPCION SYSTEM MARCA: PROMEGA CAT: A3800	1	SET



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AFILIADO A LA UNAM

DR. JUAN MIGUEL HENRÍQUEZ
INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO

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

INSTITUTO.

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

CONCLUSIÓN

CONDICIONES, PERMITE TENER CON OPORTUNIDAD LOS BIENES REQUERIDOS. ADJUDICACIÓN DIRECTA CON EL PROVEEDOR QUE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, EN LAS MEJORES LICITATORIO DILATARIA O RETRASARIA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, POR EL CONTRARIO LLEVAR A CABO LA ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS Y JUSTIFICADAS CON ANTERIORIDAD, EL INSTRUMENTAR UN PROCESO DE INVESTIGACIÓN UTILIZANDO SIRNAS PARA DISMINUIR LA COLONIZACIÓN DE UPEC CON LOS REACTIVOS DE LA DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/137 SSA. 1432 TITULADO: SILENCIAMIENTO DE LOS RECEPTORES MANOSILADOS PARA ES IMPORTANTE PARA LOGRAR EXITOSAMENTE LOS OBJETIVOS QUE SE PERSEGUEN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO

EFICACIA

EL CONTAR CON LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN HIM/2017/137 SSA. 1432 TITULADO: SILENCIAMIENTO DE LOS RECEPTORES MANOSILADOS DE LA UROPLAQUINA UTILIZANDO SIRNAS PARA DISMINUIR LA COLONIZACIÓN DE UPEC HARÁ POSIBLE LA REPRODUCIBILIDAD DE PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS CON ANTERIORIDAD, EVITÁNDOSE LA PÉRDIDA DE TIEMPO, DETRIMIENTO 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.

EFICIENCIA

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

CABE HACER MENCIÓN QUE SE REQUIEREN DE LA MARCA PROMEGA ESPECIFICADA EN LAS REQUISICIONES GENERADAS A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, YA QUE SERÁN UTILIZADOS PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS EN DONDE SE INVOLUCRAN EXPERIMENTOS RELACIONADOS CON BIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS PROTOCOLOS QUE SE DESARROLLAN EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTESINAL. SOLICITAMOS PARTICULARMENTE LOS REACTIVOS DE LA MARCA PROMEGA, PORQUE SON ALTAMENTE SENSIBLES Y ESPECÍFICOS PERMITIENDO LA REPRODUCIBILIDAD DE RESULTADOS EN LOS EXPERIMENTOS DE REACCIÓN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR), RETRO-TRANSCRIPCIÓN ACOPADA A UNA PCR, EXTRACCIÓN DE DNA, EXTRACCIÓN DE RNA, PURIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE PCR A PARTIR DE GEL DE AGAROSA Y LA VISUALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE PCR EN GELES DE AGAROSA TENIDOS CON DIAMOND NUCLEIC ACID DYE, EVITANDO EL USO DE BROMURO DE ETIDIO. ADEMÁS DE SER ESTABLES POR LARGOS PERÍODOS DE TIEMPO, CARACTERÍSTICAS INDISPENSABLES EN LA REALIZACIÓN DE ESTOS PROTOCOLOS, RAZONES POR LAS CUALES SE DECIDE UTILIZAR PRODUCTOS AMPLIAMENTE CONOCIDOS EN EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN, PORQUE CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y ESTO SE VE REFLEJADO EN LA GENERACIÓN DE ARTÍCULOS QUE PUEDEN SER PUBLICADOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO.

SECRETARÍA DE SALUD

SALUD



Instituto Nacional de Salud
Laboratorio de Investigación en
Bacteriología Intestinal

