



**CentroGeo**  
19°17'30"N 99°13'17"O 2489m

**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
JEFATURA DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. LA-03890A999-E4-2019  
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES  
RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE  
LIMPIEZA  
Ciudad de México, a 18 de febrero del 2019.**

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 18 DE FEBRERO DE 2019 EN LA SALA DE JUNTAS DE DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UBICADA EN EL EDIFICIO SEDE DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS E INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C. UBICADA EN CALLE DE CONTOY NO. 137, COLONIA LOMAS DE PADIERNA, ALCALDÍA TLALPAN, C.P. 14240, CIUDAD DE MÉXICO, SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y LICITANTES VIA COMPRANET, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (EN ADELANTE, LA LEY), Y 47 DE SU REGLAMENTO Y LO PREVISTO EN EL NUMERAL 13 DE LA CONVOCATORIA. EL ACTO FUE PRESIDIDO POR LA C. ALMA DELIA CABRERA ZAVALA, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES, SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR LA CONVOCANTE.-

A CONTINUACIÓN, EL QUE PRESIDE ENLISTA LOS NOMBRES DE LOS LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES A TRAVÉS DEL SISTEMA COMPRANET (SE ADJUNTA COPIA DE LA PANTALLA), CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA.

**ComprasNet** SHCP

Procedimiento: 039091 - Servicio de Limpieza Integral  
Ejercicio: 201808 - Servicio de Limpieza  
Fecha y hora de apertura de proposiciones: 18/02/2019 12:00:00 PM

Administración del Procedimiento | Monitorio de Licitantes | Grupo de Evaluación | Apertura de proposiciones | Perfil | Mensajes Unidad Compradora | Licitantes

Mensajes Estado de la Partida(s) - Consejo de Órbita

Extracción de Orden de los Proponentes  
Módulo SHCP

Comentarios de Ajustación  
1. Ver Ajuste Final

Nombre de la Proposición  
N/A

| Licitante                                    | Oferta | Precio Total | Respuestas a los Requerimientos |
|--|--------|--------------|---------------------------------|
| ADALYM SA DE CV                              | 1      | 112,500      | [X] [X]                         |
| CRIRMA COMERCIAL SA DE CV                    | 1      | 112,118      | [X] [X]                         |
| LEAL, ALTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SA DE CV | 1      | 10,193       | [X] [X]                         |
| LIKHOM SERVICIOS SA DE CV                    | 1      | 112,870.7    | [X] [X]                         |
| LIMFUJAR SA DE CV                            | 1      | 105,450.81   | [X] [X]                         |
| LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA SA DE CV     | 1      | 112,591.11   | [X] [X]                         |
| MAGCE SERVICIOS SA DE CV                     | 1      | 115,132.25   | [X] [X]                         |
| SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO SA DE CV          | 1      | 8,102        | [X] [X]                         |

| No. | NOMBRE DE LOS LICITANTES                         |
|-----|--|
| 1   | CRIRMA COMERCIAL S.A. DE C.V.                    |
| 2   | LEAL, ALTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO S.A. DE C.V. |
| 3   | LIMFUJAR S.A. DE C.V.                            |
| 4   | MAGCE SERVICIOS S.A. DE C.V.                     |
| 5   | SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO S.A. DE C.V.          |
| 6   | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA S.A. DE C.V.     |
| 7   | LIKHOM SERVICIOS S.A. DE C.V.                    |
| 8   | ADALYM S.A. DE C.V.                              |



**CentroGeo**

19°17'30"N 99°13'17"O 2489m

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
JEFATURA DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. LA-03890A999-E4-2019  
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES  
RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE  
LIMPIEZA  
Ciudad de México, a 18 de febrero del 2019.

ACTO SEGUIDO, SE LLEVÓ AL CABO LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS EN ESTE ACTO, REVISANDO LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, SIN ENTRAR AL ANÁLISIS DETALLADO DE SU CONTENIDO.-----

DESPUÉS DE REGISTRAR LA RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LOS LICITANTES, SE OBSERVA QUE ESTA CUMPLE CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN VIII INCISO F, DEL REGLAMENTO DE LA LEY, ANEXANDO A LA PRESENTE ACTA EL ACUSE DE LA DOCUMENTACIÓN RECIBIDA VÍA COMPRANET. -----

ACTO CONTINUO, Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 35 DE LA LEY, FRACCIÓN III Y 47 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE SU REGLAMENTO, SE CITAN CADA UNO DE LOS IMPORTES SIN IVA Y SIN COMISIONES, DE LA PARTIDA COTIZADA POR LOS LICITANTES:-----

| No. | NOMBRE DE LOS LICITANTES                         | PARTIDA 1          | PARTIDA 2          |
|-----|--|--------------------|--------------------|
|     |  | PRECIO (SIN I.V.A) | PRECIO (SIN I.V.A) |
| 1   | CRIRMA COMERCIAL S.A. DE C.V.                    | \$473,856.00 /     | NO COTIZA          |
| 2   | LEAL, ALTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO S.A. DE C.V. | \$501,930.00 /     | NO COTIZA          |
| 3   | LIMFUJAR S.A. DE C.V.                            | \$605,958.87 /     | NO COTIZA          |
| 4   | MAGCE SERVICIOS S.A. DE C.V.                     | \$515,802.88 /     | \$172,520.00 /     |
| 5   | SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO S.A. DE C.V.          | \$646,402.00 /     | NO COTIZA          |
| 6   | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA S.A. DE C.V.     | \$612,851.81 /     | NO COTIZA          |
| 7   | LIKHOM SERVICES S.A. DE C.V.                     | \$650,816.70 /     | NO COTIZA          |
| 8   | ADALYM S.A. DE C.V.                              | \$552,000.00 /     | NO COTIZA          |

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 35 FRACCIÓN III DE LA LEY, LAS PROPOSICIONES SE RECIBIERON PARA SU EVALUACIÓN Y CON BASE EN ELLA, SE DARÁ A CONOCER EL FALLO CORRESPONDIENTE A TRAVÉS DEL SISTEMA COMPRANET, EL DÍA 21 DE FEBRERO DE 2019 A LAS 13:00 HRS., EN LA SALA DE JUNTAS DE DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UBICADA EN EL EDIFICIO SEDE DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C. UBICADA EN CALLE DE CONTOY NO. 137, COLONIA LOMAS DE PADIERNA, ALCALDÍA TLALPAN, C.P. 14240, CIUDAD DE MÉXICO, MISMO QUE PODRÁ SER DIFERIDO, SIEMPRE Y CUANDO, EL NUEVO PLAZO NO EXCEDA DE 20 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL PLAZO ESTABLECIDO ORIGINALMENTE PARA EL FALLO.-----

DE IGUAL FORMA SE HACE CONSTAR QUE EN ESTE ACTO, SE ENTREGAN LAS PROPUESTAS TÉCNICAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES A LOS REPRESENTANTES DE LAS ÁREAS REQUERENTES, PARA SU ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y ELABORACIÓN DEL DICTAMEN TÉCNICO.-----

PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN Y EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 37 BIS DE LA LEY, A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES QUE NO HAYAN PARTICIPADO EN ESTE ACTO, COPIA DE ESTA ACTA EN EL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C. UBICADO EN CALLE DE CONTOY NO. 137, COLONIA LOMAS DE PADIERNA, ALCALDÍA TLALPAN, C.P. 14240, CIUDAD DE MÉXICO, EN DONDE SE FIJARÁ COPIA DE LA CARÁTULA DEL ACTA O UN EJEMPLAR O EL AVISO DEL LUGAR DONDE SE ENCUENTRA DISPONIBLE, POR UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA. ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL. LA INFORMACIÓN TAMBIÉN ESTARÁ DISPONIBLE EN LA DIRECCIÓN



**CentroGeo**  
19°17'30"N 99°13'17"O 2489m

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
JEFATURA DE ADQUISICIONES  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. LA-03890A999-E4-2019  
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES  
RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE  
LIMPIEZA  
Ciudad de México, a 18 de febrero del 2019.

ELECTRÓNICA: WWW.COMPRANET.GOB.MX.-----

DESPUÉS DE DAR LECTURA A LA PRESENTE ACTA, SE DIO POR TERMINADO ESTE ACTO, SIENDO LAS 13:05 HORAS, DEL DÍA 18 DE FEBRERO DE 2019.-----

ESTA ACTA CONSTA DE 03 HOJAS, 16 HOJAS EMITIDAS POR EL SISTEMA COMPRANET Y 21 HOJAS DE PROPUESTAS ECONÓMICAS FIRMANDO PARA LOS EFECTOS LEGALES Y DE CONFORMIDAD, LOS ASISTENTES A ESTE ACTO, QUIENES RECIBEN COPIA DE LA MISMA.-----

POR PARTE DEL CENTRO EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.















| NOMBRE                            | ÁREA                          | FIRMA |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------|
| C. ALMA DELIA CABRERA ZAVALA      | DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES |       |
| CLAUDIA ANGÉLICA CHÁVEZ VELÁZQUEZ | DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES |       |
| LIC. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA JIMÉNEZ  | ÓRGANO INTERNO DE CONTROL     |       |

----- FIN DEL ACTA -----

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Código del Expediente:                  | 1856606                       |
| Descripción del Expediente              | Servicio de Limpieza          |
| Referencia / No. de contrato interno    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| Código del Procedimiento                | 939891                        |
| Nombre o descripción corta del Procedim | Servicio de Limpieza Integral |
| Estado Procedimiento                    | Evaluación Final              |

|                                  |                              |  | ADALYM SA DE CV                      | CRIRMA COMERCIAL SA DE CV                       |
|----------------------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Moneda del evento mostrada (MXN) |                              |  | Fecha de Proposición : 18/02/2019 11 | Fecha de Proposición : 16/02/2019 10            |
| 1 Requerimiento Técnico / Legal  |                              |  | Preguntas Contestadas                | Preguntas Contestadas                           |
|                                  |                              |  | 20 (de 20)                           | 20 (de 20)                                      |
| 1.1 DOCUMENTACIÓN LEGAL          |                              |  | 18 (de 18)                           | 18 (de 18)                                      |
|                                  | Parámetro                    | Descripción  | Valor                                | Valor   |
| 1.1.1                            | ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD | (*) Escrito preferentemente en hoja membretada del licitante en el que el representante legal manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes (FORMATO A)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.1 ACREDITACION.pdf<br><br>✓      | 1.1.1 ACREDITACION DE PERSONALIDAD.pdf<br><br>✓ |
| 1.1.2                            | NACIONALIDAD                 | (*) Escrito del licitante elaborado preferentemente en papel membretado en el que el licitante manifieste que su representada cumple con lo señalado en el artículo 35 del Reglamento (FORMATO B)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.2 NACIONALIDAD.pdf<br><br>✓      | 1.1.2 NACIONALIDAD.pdf<br><br>✓                 |
| 1.1.3                            | NORMAS DE CALIDAD            | (*) Declaratoria bajo protesta de decir verdad elaborada preferentemente en papel membretado en la que manifieste que los servicios ofertados cumplen con las normas de calidad (FORMATO C)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.3 NORMAS DE CALIDAD.pdf<br><br>✓ | 1.1.3 NORMAS DE CALIDAD.pdf<br><br>✓            |
| 1.1.4                            | Artículos 50 y 60            | (*) Declaración por escrito, en papel preferentemente membretado del licitante de no se encuentran en los supuestos de los Artículos 50 y 60 de la Ley. (FORMATO D)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.4 50 Y 60.pdf<br><br>✓           | 1.1.4 ARTICULOS 50 Y 60.pdf<br><br>✓            |
| 1.1.5                            | DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD    | (*) Carta del licitante prevista en la Fracción IX del Artículo 29 de la Ley preferentemente en papel membretado que manifieste bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas. (FORMATO E)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria | 1.1.5 INTEGRIDAD.pdf<br><br>✓        | 1.1.5 DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf<br><br>✓    |
| 1.1.6                            | ESTRATIFICACIÓN              | (*) Escrito del licitante elaborado preferentemente en papel membretado que indique la clasificación de su empresa, ya sea micro, pequeña, mediana (FORMATO F)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.6 ESTRATIFICACION.pdf<br><br>✓   | 1.1.6 ESTRATIFICACION.pdf<br><br>✓              |
| 1.1.7                            | PROPUESTA CONJUNTA           | (*) Presentación conjunta de proposiciones conjuntas (FORMATO G)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.7 CONJUNTA.pdf<br><br>N/A        | 1.1.7 PROPUESTA CONJUNTA.pdf<br><br>N/A         |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Código del Expediente:                  | 1856606                       |
| Descripción del Expediente              | Servicio de Limpieza          |
| Referencia / No. de contrato interno    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| Código del Procedimiento                | 939891                        |
| Nombre o descripción corta del Procedim | Servicio de Limpieza Integral |
| Estado Procedimiento                    | Evaluación Final              |

|                                  |   |  | ADALYM SA DE CV   | CRIRMA COMERCIAL SA DE CV  |
|----------------------------------|---|--|---|--|
| Moneda del evento mostrada (MXN) |   |  | Fecha de Proposición : 18/02/2019 11  | Fecha de Proposición : 16/02/2019 10   |
| 1.1.8                            | CARTA COMPROMISO DE OBLIGACIONES FISCALES | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado se encuentra al corriente de sus obligaciones fiscales a la fecha (FORMATO H)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.8 FISCAL.pdf<br>            | 1.1.8 COMPROMISO DE OBLIGACIONES FISCALES.pdf<br>       |
| 1.1.9                            | IDENTIFICACIÓN OFICIAL                    | (*) Copia de identificación oficial vigente del representante legal que firma las propuestas (FORMATO I)<br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.9 INE.pdf<br>               | 1.1.9 IDENTIFICACION OFICIAL.pdf<br>                    |
| 1.1.10                           | FACULTADES                                | (*) Carta del licitante, elaborada preferentemente en papel membretado facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada (FORMATO J)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.   | 1.1.10 FACULTADES.pdf<br>       | 1.1.10 FACULTADES.pdf<br>                               |
| 1.1.11                           | ÚNICO PATRÓN                              | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado en el cual manifieste que en caso de resultar adjudicado reconozca y acepte ser el único patrón. (FORMATO K)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.11 PATRON.pdf<br>           | 1.1.11 UNICO PATRON.pdf<br>                             |
| 1.1.12                           | CONTENIDO NACIONAL                        | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado en la cual manifieste que los servicios presentados en su propuesta cumplen con el grado de contenido nacional. (FORMATO L)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.   | 1.1.12 CONTENIDO.pdf<br>      | 1.1.12 CONTENIDO NACIONAL.pdf<br>                     |
| 1.1.13                           | IMSS E INFONAVIT                          | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad dirigido al (CENTROGEO) preferentemente en papel membretado, bajo protesta de decir verdad en el que manifieste que su representada se encuentra al corriente en los pagos de IMSS e INFONAVIT y que en caso de resultar ganador, previo a la firma del contrato, presentará los mismos. Este documento podrá ser presentado en formato libre.<br><br>Conforme a la Convocatoria | 1.1.13 IMSS INFONAVIT.pdf<br> | 1.1.13 IMSS E INFONAVIT.pdf<br>                       |
| 1.1.14                           | MANIFIESTO DE INTERÉS EN PARTICIPAR       | (*) Escrito de manifestación de interés en participar en el proceso de convocatoria de conformidad con el Artículo 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, entregado para formular aclaraciones, conforme al numeral 11, inciso b), Anexo 3 (Formato N)<br><br>Conforme a la convocatoria  | 1.1.14 INTERES.pdf<br>        | 1.1.14 MANIFESTACION DE INTERES EN PARTICIPAR.pdf<br> |



|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

|                                  |  |   | ADALYM SA DE CV                       | CRIRMA COMERCIAL SA DE CV                                 |
|----------------------------------|--|---|---------------------------------------|---|
| Moneda del evento mostrada (MXN) |  |   | Fecha de Proposición : 18/02/2019 11  | Fecha de Proposición : 16/02/2019 10                      |
| 1.1.15                           | GARANTÍA DE SERVICIO                   | (*) Carta del licitante elaborada preferentemente en papel membretado en la que manifieste que la totalidad de los servicios prestados (ESCRITO LIBRE)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria. | 1.1.15 GARANTIA SERVICIO.pdf<br><br>✓ | 1.1.15 GARANTIA DE SERVICIO.pdf<br><br>✓                  |
| 1.1.16                           | GARANTÍA DE CALIDAD                    | (*) Carta del licitante elaborada preferentemente en papel membretado en la que garantice la calidad de los servicios. (ESCRITO LIBRE)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.                 | 1.1.16 GARANTIA CALIDAD.pdf<br><br>✓  | 1.1.16 GARANTIA DE CALIDAD.pdf<br><br>✓                   |
| 1.1.17                           | Anexo 2: Propuesta Económica Partida 1 | Especificaciones Económicas (ANEXO 2)<br><br>Como indica la Convocatoria  | 1.1.17 ECONOMICA.pdf<br><br>✓         | 1.1.17 ANEXO 2 PROPUESTA ECONOMICA PARTIDA 1.pdf<br><br>✓ |
| 1.1.18                           | Anexo 2: Propuesta Económica Partida 2 | Especificaciones Económicas (ANEXO 2)<br><br>Como indica la Convocatoria  | 1.1.17 ECONOMICA.pdf<br><br>✓         | 1.1.16 GARANTIA DE CALIDAD.pdf<br><br>✓                   |

Handwritten signature and initials in blue ink.

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

|   |                             | ADALYM SA DE CV  | CRIRMA COMERCIAL SA DE CV            |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| <b>Moneda del evento mostrada (MXN)</b>   |                             | Fecha de Proposición : 18/02/2019 11                                   | Fecha de Proposición : 16/02/2019 10 |
| <b>1.2 PROPUESTA TÉCNICA</b>              |                             | 2 (de 2)   | 2 (de 2)                             |
|   | <b>Parámetro</b>            | <b>Descripción</b>   | <b>Valor</b>                         |
| 1.2.1                                     | PROPUESTA TÉCNICA Partida 1 | (*) Especificación técnica detallada del servicio solicitado (ANEXO 1) | 1.2.1 TECNICA.pdf ✓                  |
| 1.2.2                                     | PROPUESTA TÉCNICA Partida 2 | (*) Especificación técnica detallada del servicio solicitado (ANEXO 1) | 1.2.1 TECNICA.pdf ✓                  |
| <b>Parámetros Técnicos no válidos</b>     |                             | No   | No                                   |
| <b>Notas Relacionadas a la Evaluación</b> |                             |  |                                      |

| <b>2 Requerimiento Económico</b>          |   |  | <b>Preguntas Contestadas</b> | <b>Total</b> | <b>Preguntas Contestadas</b> | <b>Total</b> |
|---|---|--|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
|   |   |  | 2 (de 2)                     | 552000       | 2 (de 2)                     | 612.588      |
| <b>2.1 PROPUESTA ECONÓMICA</b>            |   |  | 2 (de 2)                     | 552000       | 2 (de 2)                     | 612.588      |
|   | <b>No de Control Interno de la Partida/Concepto de Obra</b> | <b>Descripción</b>   | <b>Precio Unitario</b>       | <b>Total</b> | <b>Precio Unitario</b>       | <b>Total</b> |
| 2.1.1                                     | PROPUESTA ECONÓMICA Partida 1                               | Formato para la presentación de la propuesta económica (ANEXO 2)<br><br>Expresar el monto mensual sin I.V:A. | 552000 ✓                     | 552000       | 473.856 ✓                    | 473.856      |
| 2.1.2                                     | PROPUESTA ECONÓMICA Partida 2                               | Formato para la presentación de la propuesta económica (ANEXO 2)<br><br>Expresar el monto mensual sin I.V:A. | 0                            | 0            | 138.732                      | 138.732      |
| <b>Parámetros comerciales no válidos</b>  |   |  | No                           |              | No                           |              |
| <b>Notas Relacionadas a la Evaluación</b> |   |  |                              |              |                              |              |

*(Handwritten marks and signature)*

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

|                                  |                              | LEAL, ALTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SA DE CV   | LIKOHM SERVICES SA DE CV                          |
|----------------------------------|------------------------------|--|---|
| Moneda del evento mostrada (MXN) |                              | Fecha de Proposición : 13/02/2019 12   | Fecha de Proposición : 18/02/2019 11              |
| 1 Requerimiento Técnico / Legal  |                              | Preguntas Contestadas  | Preguntas Contestadas                             |
|                                  |                              | 18 (de 20)   | 20 (de 20)  |
| 1.1 DOCUMENTACIÓN LEGAL          |                              | 16 (de 18)   | 18 (de 18)  |
|                                  | Parámetro                    | Descripción  | Valor   |
| 1.1.1                            | ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD | (*) Escrito preferentemente en hoja membretada del licitante en el que el representante legal manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes (FORMATO A)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.1.- ACREDITACION DE PERSONALIDAD.pdf<br><br>/ |
| 1.1.2                            | NACIONALIDAD                 | (*) Escrito del licitante elaborado preferentemente en papel membretado en el que el licitante manifieste que su representada cumple con lo señalado en el artículo 35 del Reglamento (FORMATO B)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.2.- NACIONALIDAD.pdf<br><br>/                 |
| 1.1.3                            | NORMAS DE CALIDAD            | (*) Declaratoria bajo protesta de decir verdad elaborada preferentemente en papel membretado en la que manifieste que los servicios ofertados cumplen con las normas de calidad (FORMATO C)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.3.- NORMAS DE CALIDAD.pdf<br><br>/            |
| 1.1.4                            | Artículos 50 y 60            | (*) Declaración por escrito, en papel preferentemente membretado del licitante de no se encuentran en los supuestos de los Artículos 50 y 60 de la Ley. (FORMATO D)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.4.- ARTICULOS 50 y 60.pdf<br><br>/            |
| 1.1.5                            | DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD    | (*) Carta del licitante prevista en la Fracción IX del Artículo 29 de la Ley preferentemente en papel membretado que manifieste bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas. (FORMATO E)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria | 1.1.5.- DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf<br><br>/    |
| 1.1.6                            | ESTRATIFICACIÓN              | (*) Escrito del licitante elaborado preferentemente en papel membretado que indique la clasificación de su empresa, ya sea micro, pequeña, mediana (FORMATO F)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.6.- ESTRATIFICACION.pdf<br><br>/              |
| 1.1.7                            | PROPUESTA CONJUNTA           | (*) Presentación conjunta de proposiciones conjuntas (FORMATO G)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.7.- PROPUESTA CONJUNTA.pdf<br><br>N/A         |

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

| Moneda del evento mostrada (MXN) |   |  | LEAL, ALTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SA DE CV                   | LIKHOM SERVICES SA DE CV             |
|----------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|
|                                  |   |  | Fecha de Proposición : 13/02/2019 12                           | Fecha de Proposición : 18/02/2019 11 |
| 1.1.8                            | CARTA COMPROMISO DE OBLIGACIONES FISCALES | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado se encuentra al corriente de sus obligaciones fiscales a la fecha (FORMATO H)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.8.- CARTA COMPROMISO DE OBLIGACIONES FISCALES.pdf<br><br>/ | OBLIGACIONES FISCALES.PDF<br><br>/   |
| 1.1.9                            | IDENTIFICACIÓN OFICIAL                    | (*) Copia de identificación oficial vigente del representante legal que firma las propuestas (FORMATO I)<br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.9.- IDENTIFICACION OFICIAL.pdf<br><br>/                    | IDENTIFICACION.PDF<br><br>/          |
| 1.1.10                           | FACULTADES                                | (*) Carta del licitante, elaborada preferentemente en papel membretado facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada (FORMATO J)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.   | 1.1.10.- FACULTADES.pdf<br><br>/                               | FACULTADES.PDF<br><br>/              |
| 1.1.11                           | ÚNICO PATRÓN                              | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado en el cual manifieste que en caso de resultar adjudicado reconozca y acepte ser el único patrón. (FORMATO K)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.11.- UNICO PATRON.pdf<br><br>/                             | UNICO PATRON.PDF<br><br>/            |
| 1.1.12                           | CONTENIDO NACIONAL                        | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado en la cual manifieste que los servicios presentados en su propuesta cumplen con el grado de contenido nacional. (FORMATO L)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.   | 1.1.12.- CONTENIDO NACIONAL.pdf<br><br>/                       | CONTENIDO NACIONAL.PDF<br><br>/      |
| 1.1.13                           | IMSS E INFONAVIT                          | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad dirigido al (CENTROGEO) preferentemente en papel membretado, bajo protesta de decir verdad en el que manifieste que su representada se encuentra al corriente en los pagos de IMSS e INFONAVIT y que en caso de resultar ganador, previo a la firma del contrato, presentará los mismos. Este documento podrá ser presentado en formato libre.<br><br>Conforme a la Convocatoria | 1.1.13.- IMSS e INFONAVIT.pdf<br><br>/                         | IMSS E INFONAVIT.PDF<br><br>/        |
| 1.1.14                           | MANIFIESTO DE INTERÉS EN PARTICIPAR       | (*) Escrito de manifestación de interés en participar en el proceso de convocatoria de conformidad con el Artículo 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, entregado para formular aclaraciones, conforme al numeral 11, inciso b), Anexo 3 (Formato N)<br><br>Conforme a la convocatoria  | 1.1.14.- INTERES EN PARTICIPAR.pdf<br><br>/                    | INTERES EN PARTICIPAR.PDF<br><br>/   |

*[Handwritten signature]*

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

| Moneda del evento mostrada (MXN) |  |   | LEAL, ALTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SA DE CV | LIKHOM SERVICES SA DE CV              |
|----------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|
|                                  |  |   | Fecha de Proposición : 13/02/2019 12:        | Fecha de Proposición : 18/02/2019 11: |
| 1.1.15                           | GARANTÍA DE SERVICIO                   | (*) Carta del licitante elaborada preferentemente en papel membretado en la que manifieste que la totalidad de los servicios prestados (ESCRITO LIBRE)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria. | 1.1.15- GARANTIA DE SERVICIO.pdf             | TOTALIDAD DE SERVICIOS.PDF            |
| 1.1.16                           | GARANTÍA DE CALIDAD                    | (*) Carta del licitante elaborada preferentemente en papel membretado en la que garantice la calidad de los servicios. (ESCRITO LIBRE)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.                 | 1.1.16- GARANTIA DE CALIDAD.pdf              | GARANTIA.PDF                          |
| 1.1.17                           | Anexo 2: Propuesta Económica Partida 1 | Especificaciones Económicas (ANEXO 2)<br><br>Como indica la Convocatoria  |  | ECO 1.PDF                             |
| 1.1.18                           | Anexo 2: Propuesta Económica Partida 2 | Especificaciones Económicas (ANEXO 2)<br><br>Como indica la Convocatoria  |  | 113311.PDF                            |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | <b>LEAL, ALTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SA DE CV</b>  | <b>LIKHOM SERVICES SA DE CV</b>                           |
| <b>Moneda del evento mostrada (MXN)</b>   | <b>Fecha de Proposición : 13/02/2019 12</b>  | <b>Fecha de Proposición : 18/02/2019 11</b>               |
| <b>1.2 PROPUESTA TÉCNICA</b>              | <b>2 (de 2)</b>  | <b>2 (de 2)</b>   |
| <b>Parámetro</b>                          | <b>Descripción</b>   | <b>Valor</b>  |
| 1.2.1                                     | PROPUESTA TÉCNICA Partida 1 (*) Especificación técnica detallada del servicio solicitado (ANEXO 1) | 1.2.1.- PROPUESTA TÉCNICA - PARTIDA PROPUESTA TECNICA.PDF |
| 1.2.2                                     | PROPUESTA TÉCNICA Partida 2 (*) Especificación técnica detallada del servicio solicitado (ANEXO 1) | 2.1.1.- PROPUESTA ECONOMICA - PART 113325.PDF             |
| <b>Parámetros Técnicos no válidos</b>     | No   | No  |
| <b>Notas Relacionadas a la Evaluación</b> |  |   |

|   |   |                              |              |                              |              |
|---|---|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| <b>2 Requerimiento Económico</b>                            |   | <b>Preguntas Contestadas</b> | <b>Total</b> | <b>Preguntas Contestadas</b> | <b>Total</b> |
|   |   | <b>1 (de 2)</b>              | 50193        | <b>1 (de 2)</b>              | 650816.7     |
| <b>2.1 PROPUESTA ECONÓMICA</b>                              |   | <b>1 (de 2)</b>              | 50193        | <b>1 (de 2)</b>              | 650816.7     |
| <b>No de Control Interno de la Partida/Concepto de Obra</b> | <b>Descripción</b>  | <b>Precio Unitario</b>       | <b>Total</b> | <b>Precio Unitario</b>       | <b>Total</b> |
| 2.1.1   | PROPUESTA ECONÓMICA Partida 1<br>Formato para la presentación de la propuesta económica (ANEXO 2)<br>Expresar el monto mensual sin I.V:A. | 50193                        | 50193        | 650816.7                     | 650816.7     |
| 2.1.2   | PROPUESTA ECONÓMICA Partida 2<br>Formato para la presentación de la propuesta económica (ANEXO 2)<br>Expresar el monto mensual sin I.V:A. | ---                          | ---          | ---                          | ---          |
| <b>Parámetros comerciales no válidos</b>                    |   | No                           |              | No                           |              |
| <b>Notas Relacionadas a la Evaluación</b>                   |   |                              |              |                              |              |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

|                                  |                              | LIMFUJAR SA DE CV  | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA SA DE CV |                                     |
|----------------------------------|------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| Moneda del evento mostrada (MXN) |                              | Fecha de Proposición : 17/02/2019 10   | Fecha de Proposición : 18/02/2019 11     |                                     |
| 1 Requerimiento Técnico / Legal  |                              | Preguntas Contestadas  | Preguntas Contestadas                    |                                     |
|                                  |                              | 20 (de 20)   | 20 (de 20)                               |                                     |
| 1.1 DOCUMENTACIÓN LEGAL          |                              | 18 (de 18)   | 18 (de 18)                               |                                     |
|                                  | Parámetro                    | Descripción  | Valor                                    | Valor                               |
| 1.1.1                            | ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD | (*) Escrito preferentemente en hoja membretada del licitante en el que el representante legal manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes (FORMATO A)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | FORMATO A.pdf<br><br>/                   | ACREDITACION.pdf<br><br>/           |
| 1.1.2                            | NACIONALIDAD                 | (*) Escrito del licitante elaborado preferentemente en papel membretado en el que el licitante manifieste que su representada cumple con lo señalado en el artículo 35 del Reglamento (FORMATO B)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | FORMATO B.pdf<br><br>/                   | NACIONALIDAD.pdf<br><br>/           |
| 1.1.3                            | NORMAS DE CALIDAD            | (*) Declaratoria bajo protesta de decir verdad elaborada preferentemente en papel membretado en la que manifieste que los servicios ofertados cumplen con las normas de calidad (FORMATO C)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | FORMATO C.pdf<br><br>/                   | NORMAS.pdf<br><br>/                 |
| 1.1.4                            | Artículos 50 y 60            | (*) Declaración por escrito, en papel preferentemente membretado del licitante de no se encuentran en los supuestos de los Artículos 50 y 60 de la Ley. (FORMATO D)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | FORMATO D.pdf<br><br>/                   | ARTICUOS 50 Y 60.pdf<br><br>/       |
| 1.1.5                            | DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD    | (*) Carta del licitante prevista en la Fracción IX del Artículo 29 de la Ley preferentemente en papel membretado que manifieste bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas. (FORMATO E)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria | FORMATO E.pdf<br><br>/                   | INTEGRIDAD.pdf<br><br>/             |
| 1.1.6                            | ESTRATIFICACIÓN              | (*) Escrito del licitante elaborado preferentemente en papel membretado que indique la clasificación de su empresa, ya sea micro, pequeña, mediana (FORMATO F)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | FORMATO F.pdf<br><br>/                   | ESTRATIFICACION.pdf<br><br>/        |
| 1.1.7                            | PROPUESTA CONJUNTA           | (*) Presentación conjunta de proposiciones conjuntas (FORMATO G)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | FORMATO G.pdf<br><br>/                   | BRN3C2AF41815E6_030130.pdf<br><br>/ |

*[Handwritten signature]*

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

|                                  |   |  | LIMFUJAR SA DE CV                    | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA SA DE CV |
|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|--|
| Moneda del evento mostrada (MXN) |   |  | Fecha de Proposición : 17/02/2019 10 | Fecha de Proposición : 18/02/2019 11     |
| 1.1.8                            | CARTA COMPROMISO DE OBLIGACIONES FISCALES | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado se encuentra al corriente de sus obligaciones fiscales a la fecha (FORMATO H)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | FORMATO H.pdf                        | OBLIGACIONES FISCALES.pdf                |
| 1.1.9                            | IDENTIFICACIÓN OFICIAL                    | (*) Copia de identificación oficial vigente del representante legal que firma las propuestas (FORMATO I)<br>De acuerdo a la Convocatoria.  | FORMATO I.pdf                        | IDENTIFICACION.pdf                       |
| 1.1.10                           | FACULTADES                                | (*) Carta del licitante, elaborada preferentemente en papel membretado facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada (FORMATO J)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.   | FORMATO J.pdf                        | FACULTADES.pdf                           |
| 1.1.11                           | ÚNICO PATRÓN                              | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado en el cual manifieste que en caso de resultar adjudicado reconozca y acepte ser el único patrón. (FORMATO K)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | FORMATO K.pdf                        | UNICO PATRON.pdf                         |
| 1.1.12                           | CONTENIDO NACIONAL                        | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado en la cual manifieste que los servicios presentados en su propuesta cumplen con el grado de contenido nacional. (FORMATO L)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.   | FORMATO L.pdf                        | CONTENIDO NACIONAL.pdf                   |
| 1.1.13                           | IMSS E INFONAVIT                          | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad dirigido al (CENTROGEO) preferentemente en papel membretado, bajo protesta de decir verdad en el que manifieste que su representada se encuentra al corriente en los pagos de IMSS e INFONAVIT y que en caso de resultar ganador, previo a la firma del contrato, presentará los mismos. Este documento podrá ser presentado en formato libre.<br><br>Conforme a la Convocatoria | IMSS-INFONAVIT.pdf                   | IMSS E INFONAVIT.pdf                     |
| 1.1.14                           | MANIFIESTO DE INTERÉS EN PARTICIPAR       | (*) Escrito de manifestación de interés en participar en el proceso de convocatoria de conformidad con el Artículo 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, entregado para formular aclaraciones, conforme al numeral 11, inciso b), Anexo 3 (Formato N)<br><br>Conforme a la convocatoria  | FORMATO N.pdf                        | INTERES EN PARTICIPAR.pdf                |

*[Handwritten signature]*

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

| Moneda del evento mostrada (MXN) |  |   | LIMFUJAR SA DE CV                     | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA SA DE CV |
|----------------------------------|--|---|---------------------------------------|--|
|                                  |  |   | Fecha de Proposición : 17/02/2019 10: | Fecha de Proposición : 18/02/2019 11:    |
| 1.1.15                           | GARANTÍA DE SERVICIO                   | (*) Carta del licitante elaborada preferentemente en papel membretado en la que manifieste que la totalidad de los servicios prestados (ESCRITO LIBRE)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria. | CONDICIONES Y CARACTERISTICAS.pdf     | GARANTIA.pdf                             |
| 1.1.16                           | GARANTÍA DE CALIDAD                    | (*) Carta del licitante elaborada preferentemente en papel membretado en la que garantice la calidad de los servicios. (ESCRITO LIBRE)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.                 | CALIDAD DE LOS SERVICIOS.pdf          | GARANTIA DE SERVICIOS.pdf                |
| 1.1.17                           | Anexo 2: Propuesta Económica Partida 1 | Especificaciones Económicas (ANEXO 2)<br><br>Como indica la Convocatoria  | ECONOMICA PARITDA 1.pdf               | ECONOMICA.pdf                            |
| 1.1.18                           | Anexo 2: Propuesta Económica Partida 2 | Especificaciones Económicas (ANEXO 2)<br><br>Como indica la Convocatoria  | IFE FOLIO 28.pdf                      | ACREDITACION.pdf                         |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

|   |                             | LIMFUJAR SA DE CV  | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA SA DE CV |
|---|-----------------------------|--|--|
| <b>Moneda del evento mostrada (MXN)</b>   |                             | Fecha de Proposición : 17/02/2019 10                                   | Fecha de Proposición : 18/02/2019 11     |
| <b>1.2 PROPUESTA TÉCNICA</b>              |                             | 2 (de 2)   | 2 (de 2)                                 |
|   | <b>Parámetro</b>            | <b>Descripción</b>   | <b>Valor</b>                             |
| 1.2.1                                     | PROPUESTA TÉCNICA Partida 1 | (*) Especificación técnica detallada del servicio solicitado (ANEXO 1) | ANEXO TECNICO CENTROGEO PARTIDA          |
| 1.2.2                                     | PROPUESTA TÉCNICA Partida 2 | (*) Especificación técnica detallada del servicio solicitado (ANEXO 1) | IFE FOLIO 29.pdf                         |
| <b>Parámetros Técnicos no válidos</b>     |                             | No   | No                                       |
| <b>Notas Relacionadas a la Evaluación</b> |                             |  |  |

| 2 Requerimiento Económico                 |   |  | Preguntas Contestadas  | Total        | Preguntas Contestadas  | Total        |
|---|---|--|------------------------|--------------|------------------------|--------------|
|   |   |  | 2 (de 2)               | 605958.87    | 1 (de 2)               | 612851.81    |
| <b>2.1 PROPUESTA ECONÓMICA</b>            |   |  | 2 (de 2)               | 605958.87    | 1 (de 2)               | 612851.81    |
|   | <b>No de Control Interno de la Partida/Concepto de Obra</b> | <b>Descripción</b>   | <b>Precio Unitario</b> | <b>Total</b> | <b>Precio Unitario</b> | <b>Total</b> |
| 2.1.1                                     | PROPUESTA ECONÓMICA Partida 1                               | Formato para la presentación de la propuesta económica (ANEXO 2)<br><br>Expresar el monto mensual sin I.V:A. | 605958.87              | 605958.87    | 612851.81              | 612851.81    |
| 2.1.2                                     | PROPUESTA ECONÓMICA Partida 2                               | Formato para la presentación de la propuesta económica (ANEXO 2)<br><br>Expresar el monto mensual sin I.V:A. | 0                      | 0            | ---                    | ---          |
| <b>Parámetros comerciales no válidos</b>  |   |  | No                     |              | No                     |              |
| <b>Notas Relacionadas a la Evaluación</b> |   |  |                        |              |                        |              |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

|                                  |                              |  | MAGCE SERVICIOS SA DE CV               | SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO SA DE CV  |
|----------------------------------|------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| Moneda del evento mostrada (MXN) |                              |  | Fecha de Proposición : 15/02/2019 05   | Fecha de Proposición : 17/02/2019 07 |
| 1 Requerimiento Técnico / Legal  |                              |  | Preguntas Contestadas                  | Preguntas Contestadas                |
|                                  |                              |  | 20 (de 20)                             | 20 (de 20)                           |
| 1.1 DOCUMENTACIÓN LEGAL          |                              |  | 18 (de 18)                             | 18 (de 18)                           |
|                                  | Parámetro                    | Descripción  | Valor                                  | Valor                                |
| 1.1.1                            | ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD | (*) Escrito preferentemente en hoja membretada del licitante en el que el representante legal manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes (FORMATO A)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.1 ACREDITACION DE PERSONALIDAD.pdf | anexo 3.PDF                          |
| 1.1.2                            | NACIONALIDAD                 | (*) Escrito del licitante elaborado preferentemente en papel membretado en el que el licitante manifieste que su representada cumple con lo señalado en el artículo 35 del Reglamento (FORMATO B)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.2 NACIONALIDAD.pdf                 | formato B.PDF                        |
| 1.1.3                            | NORMAS DE CALIDAD            | (*) Declaratoria bajo protesta de decir verdad elaborada preferentemente en papel membretado en la que manifieste que los servicios ofertados cumplen con las normas de calidad (FORMATO C)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.3 NORMAS DE CALIDAD.pdf            | FORMATO C.PDF                        |
| 1.1.4                            | Artículos 50 y 60            | (*) Declaración por escrito, en papel preferentemente membretado del licitante de no se encuentran en los supuestos de los Artículos 50 y 60 de la Ley. (FORMATO D)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.4 ARTICULOS 50 Y 60.pdf            | FORMATO D.PDF                        |
| 1.1.5                            | DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD    | (*) Carta del licitante prevista en la Fracción IX del Artículo 29 de la Ley preferentemente en papel membretado que manifieste bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas. (FORMATO E)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria | 1.1.5 DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf    | FORMATO E.PDF                        |
| 1.1.6                            | ESTRATIFICACIÓN              | (*) Escrito del licitante elaborado preferentemente en papel membretado que indique la clasificación de su empresa, ya sea micro, pequeña, mediana (FORMATO F)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.6 ESTRATIFICACION.pdf              | FORMATO F.PDF                        |
| 1.1.7                            | PROPUESTA CONJUNTA           | (*) Presentación conjunta de proposiciones conjuntas (FORMATO G)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.7 PROPUESTS CONJUNTA.pdf           | FORMATO G.PDF                        |

*[Handwritten signature and initials in blue ink]*

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Código del Expediente:                  | 1856606                       |
| Descripción del Expediente              | Servicio de Limpieza          |
| Referencia / No. de contrato interno    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| Código del Procedimiento                | 939891                        |
| Nombre o descripción corta del Procedim | Servicio de Limpieza Integral |
| Estado Procedimiento                    | Evaluación Final              |

|                                  |   |  | MAGCE SERVICIOS SA DE CV                            | SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO SA DE CV  |
|----------------------------------|---|--|---|--------------------------------------|
| Moneda del evento mostrada (MXN) |   |  | Fecha de Proposición : 15/02/2019 05                | Fecha de Proposición : 17/02/2019 07 |
| 1.1.8                            | CARTA COMPROMISO DE OBLIGACIONES FISCALES | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado se encuentra al corriente de sus obligaciones fiscales a la fecha (FORMATO H)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria  | 1.1.8 CARTA COMPROMISO DE OBLIGACIONES FISCALES.pdf | FORMATO H.PDF                        |
| 1.1.9                            | IDENTIFICACIÓN OFICIAL                    | (*) Copia de identificación oficial vigente del representante legal que firma las propuestas (FORMATO I)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.9 IDENTIFICACION.pdf                            | IDENTIFICACION.PDF                   |
| 1.1.10                           | FACULTADES                                | (*) Carta del licitante, elaborada preferentemente en papel membretado facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada (FORMATO J)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.   | 1.1.10 FACULTADES.pdf                               | FORMATO J.PDF                        |
| 1.1.11                           | ÚNICO PATRÓN                              | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado en el cual manifieste que en caso de resultar adjudicado reconozca y acepte ser el único patrón. (FORMATO K)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.  | 1.1.11 UNICO PATRON.pdf                             | FORMATO K.PDF                        |
| 1.1.12                           | CONTENIDO NACIONAL                        | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad preferentemente en papel membretado en la cual manifieste que los servicios presentados en su propuesta cumplen con el grado de contenido nacional. (FORMATO L)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.   | 1.1.12 CONTENIDO NACIONAL.pdf                       | FORMATO K.PDF                        |
| 1.1.13                           | IMSS E INFONAVIT                          | (*) Escrito bajo protesta de decir verdad dirigido al (CENTROGEO) preferentemente en papel membretado, bajo protesta de decir verdad en el que manifieste que su representada se encuentra al corriente en los pagos de IMSS e INFONAVIT y que en caso de resultar ganador, previo a la firma del contrato, presentará los mismos. Este documento podrá ser presentado en formato libre.<br><br>Conforme a la Convocatoria | 1.1.13 IMSS E INFONAVIT.pdf                         | IMSS e INFONAVIT.PDF                 |
| 1.1.14                           | MANIFIESTO DE INTERÉS EN PARTICIPAR       | (*) Escrito de manifestación de interés en participar en el proceso de convocatoria de conformidad con el Artículo 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, entregado para formular aclaraciones, conforme al numeral 11, inciso b), Anexo 3 (Formato N)<br><br>Conforme a la convocatoria  | 1.1.14 MANIFIESTO DE INTERES EN PARTICIPAR.pdf      | FORMATO N.PDF                        |

*[Handwritten signature]*

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

|                                  |  |   | MAGCE SERVICIOS SA DE CV             | SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO SA DE CV  |
|----------------------------------|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Moneda del evento mostrada (MXN) |  |   | Fecha de Proposición : 15/02/2019 05 | Fecha de Proposición : 17/02/2019 07 |
| 1.1.15                           | GARANTÍA DE SERVICIO                   | (*) Carta del licitante elaborada preferentemente en papel membretado en la que manifieste que la totalidad de los servicios prestados (ESCRITO LIBRE)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria. | 1.1.15 GARANTIA DE SERVICIO.pdf      | punto 14.PDF                         |
| 1.1.16                           | GARANTÍA DE CALIDAD                    | (*) Carta del licitante elaborada preferentemente en papel membretado en la que garantice la calidad de los servicios. (ESCRITO LIBRE)<br><br>De acuerdo a la Convocatoria.                 | 1.1.16 GARANTIA DE CALIDAD.pdf       | vicios ocultos.PDF                   |
| 1.1.17                           | Anexo 2: Propuesta Económica Partida 1 | Especificaciones Económicas (ANEXO 2)<br><br>Como indica la Convocatoria  | 1.1.17 ANEXO 2 PARTIDA 1.pdf         | propuesta economica.PDF              |
| 1.1.18                           | Anexo 2: Propuesta Económica Partida 2 | Especificaciones Económicas (ANEXO 2)<br><br>Como indica la Convocatoria  | 1.1.18 ANEXO 2 PARTIDA 2.pdf         | NO APLICA.PDF                        |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Código del Expediente:</b>                  | 1856606                       |
| <b>Descripción del Expediente</b>              | Servicio de Limpieza          |
| <b>Referencia / No. de contrato interno</b>    | CENTROGEO-LPN-003-2019        |
| <b>Código del Procedimiento</b>                | 939891                        |
| <b>Nombre o descripción corta del Procedim</b> | Servicio de Limpieza Integral |
| <b>Estado Procedimiento</b>                    | Evaluación Final              |

|   |                             |  |  |
|---|-----------------------------|--|--|
|   |                             | <b>MAGCE SERVICIOS SA DE CV</b>  | <b>SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO SA DE CV</b>                   |
| <b>Moneda del evento mostrada (MXN)</b>   |                             | <b>Fecha de Proposición : 15/02/2019 05</b>                            | <b>Fecha de Proposición : 17/02/2019 07</b>                  |
| <b>1.2 PROPUESTA TÉCNICA</b>              |                             | <b>2 (de 2)</b>  | <b>2 (de 2)</b>  |
|   | <b>Parámetro</b>            | <b>Descripción</b>   | <b>Valor</b>   |
| 1.2.1                                     | PROPUESTA TÉCNICA Partida 1 | (*) Especificación técnica detallada del servicio solicitado (ANEXO 1) | 1.2.1 PROPUESTA TECNICA PARTIDA 1.p<br>PROPUESTA TECNICA.PDF |
| 1.2.2                                     | PROPUESTA TÉCNICA Partida 2 | (*) Especificación técnica detallada del servicio solicitado (ANEXO 1) | 1.2.2 PROPUESTA TECNICA PARTIDA 2.p<br>NO APLICA.PDF         |
| <b>Parámetros Técnicos no válidos</b>     |                             | No   | No   |
| <b>Notas Relacionadas a la Evaluación</b> |                             |  |  |

|   |   |  |                        |                              |                        |              |
|---|---|--|------------------------|------------------------------|------------------------|--------------|
| <b>2 Requerimiento Económico</b>          |   | <b>Preguntas Contestadas</b>   | <b>Total</b>           | <b>Preguntas Contestadas</b> | <b>Total</b>           |              |
|   |   | <b>2 (de 2)</b>  | 68832.29               | <b>2 (de 2)</b>              | 8080                   |              |
| <b>2.1 PROPUESTA ECONÓMICA</b>            |   | <b>2 (de 2)</b>  | 68832.29               | <b>2 (de 2)</b>              | 8080                   |              |
|   | <b>No de Control Interno de la Partida/Concepto de Obra</b> | <b>Descripción</b>   | <b>Precio Unitario</b> | <b>Total</b>                 | <b>Precio Unitario</b> | <b>Total</b> |
| 2.1.1                                     | PROPUESTA ECONÓMICA Partida 1                               | Formato para la presentación de la propuesta económica (ANEXO 2)<br><br>Expresar el monto mensual sin I.V:A. | 51580.29               | 51580.29                     | 8080                   | 8080         |
| 2.1.2                                     | PROPUESTA ECONÓMICA Partida 2                               | Formato para la presentación de la propuesta económica (ANEXO 2)<br><br>Expresar el monto mensual sin I.V:A. | 17252                  | 17252                        | 0                      | 0            |
| <b>Parámetros comerciales no válidos</b>  |   | No   |                        | No                           |                        |              |
| <b>Notas Relacionadas a la Evaluación</b> |   |  |                        |                              |                        |              |



**SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO, S.A. DE C.V.**  
**EFICACIA Y EFICIENCIA NUESTROS VALORES**

R.F.C. SLC-050405-BQ2

CENTRO DE INVESTIGACION EN  
CIENCIAS DE INFORMACION GEOESPACIAL, A.C.  
LICITACION N° LA-03890A999-E4-2019  
18 DE FEBRERO 2019

Ciudad de México, a 18 de Febrero de 2019

Servicios de Limpieza Cego, S.A. de C.V.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE  
INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
PRESENTE

001/05

**ANEXO 2**

**ESPECIFICACIONES ECONÓMICAS**


Licitación Pública de Carácter Nacional Electrónica No. LA-03890<sup>a</sup>999-E4-2019  
Partida 2 sede Ciudad de México

| Concepto   | Precio Unitario Diario | No. De Elementos | Precio Mensual | Numero de Meses | Subtotal del Servicio |
|--|------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| Ubicación 1 Edificio SEDE                                      | \$ 255.93              | 3                | \$ 8,080.25    | 10              | \$ 242,407.50         |
| Ubicación 1 Bis:<br>Laboratorio<br>Nacional de Geointeligencia | \$ 255.93              | 2                | \$ 8,080.25    | 10              | \$ 161,605.00         |
| Ubicación 2: Edificio de<br>Posgrado                           | \$ 255.93              | 2                | \$ 8,080.25    | 10              | \$ 161,605.00         |
| Ubicación 3: Edificio de<br>Mónaco                             | \$ 255.93              | 1                | \$ 8,080.25    | 10              | \$ 80,802.50          |
| <b>SUBTOTAL</b>  |                        |                  |                |                 | <b>\$ 646,402.00</b>  |
| <b>MAS 16% DE IVA</b>  |                        |                  |                |                 | <b>\$ 103,427.20</b>  |
| <b>TOTAL</b>   |                        |                  |                |                 | <b>\$ 749,847.20</b>  |

(Setecientos cuarenta y nueve mil ochocientos cuarenta y siete pesos 20/100 M.N.)

Atentamente

Servicios de Limpieza Cego, S.A. de C.V.  
SLC-050405-BQ2

  
C. Maurilio Humberto Olmos Ramírez  
Representante Legal

CALLE ROMANOS, NO. 2, MZ. 12 COL. VICTORIA PRIMERA C.P. 01160 DELEG. ALVARO OBREGÓN, D.F. TEL. 5273-8747  
limpiezacego@yahoo.com.mx



SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO, S.A. DE C.V.  
EFICACIA Y EFICIENCIA NUESTROS VALORES

R.F.C. SLC-050405-BQ2

002/05

Ciudad de México, D.F., a 18 de Febrero de 2019

Licitación Pública de Carácter Nacional Electrónica No. LA-03890A999-E4-2019

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE  
INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
PRESENTE

Precio Unitario

|                                     |             |             |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Salario Base                        | \$ 3,125.32 | \$ 102.68   |
| Aguinaldo                           | \$ 128.35   | 102.68      |
| Vacaciones                          | \$ 51.34    | 102.68      |
| Prima Vacacional                    | \$ 15.40    | 102.68      |
| Suma de Prestaciones                | \$ 3,320.41 | \$ 3,320.41 |
| <br>                                |             |             |
| Salario Diario Integrado            | \$ 109.23   |             |
| <br>                                |             |             |
| IMSS                                | \$ 925.00   |             |
| INFONAVIT                           | \$ 127.40   |             |
| RCV                                 | \$ 95.73    |             |
| Materiales y habilitacion sanitaria | \$ 2,401.71 |             |
| Maquinaria y Equipo                 | \$ 40.00    |             |
| Lavado de vidrios Exteriores        | \$ 350.00   |             |
| Costo Directo                       | \$ 3,939.84 | \$ 3,939.84 |
| <br>                                |             |             |
| Gastos Indirectos                   | \$ 420.00   |             |
| Utilidad                            | \$ 400.00   |             |
| Sub.total                           | \$ 820.00   | \$ 820.00   |
| Costo Total                         |             | \$ 8,080.25 |
| Mas 16 % de IVA                     |             | \$ 1,292.84 |
| Total                               |             | \$ 9,373.09 |

  
C. Mauricio Humberto Olmos Ramirez  
Representante Legal



SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO, S.A. DE C.V.  
EFICACIA Y EFICIENCIA NUESTROS VALORES

R.F.C. SLC-050405-BQ2

003/05

Ciudad de México, D.F., a 18 de Febrero de 2019

Licitación Pública de Carácter Nacional Electrónica No. LA-03890A999-E4-2019

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE  
INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
PRESENTE

DOTACIÓN MENSUAL

Relacion de Material

| ARTÍCULO  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL       |
|---|------------------|----------|-----------------|-------------|
| AROMATIZANTE (AROMA A ESCOGER POR LA CONVOCANTE)          | LITRO            | 40       | \$ 14.00        | \$ 560.00   |
| MULTIUSOS CONCENTRADO (AROMA A ESCOGER POR LA CONVOCANTE) | LITRO            | 40       | \$ 22.00        | \$ 880.00   |
| COLOR DE PRIMERA CALIDAD                                  | LITRO            | 40       | \$ 12.50        | \$ 500.00   |
| DETERGENTE BIODEGRADABLE                                  | KG               | 15       | \$ 29.50        | \$ 442.50   |
| JABÓN LAVA TRASTES LIQUIDO                                | LITRO            | 6        | \$ 32.00        | \$ 192.00   |
| JABÓN LIQUIDO PARA MANOS ENVASE                           | PIEZA            | 20       | \$ 18.50        | \$ 370.00   |
| AJAX EN POLVO   | BOTE             | 12       | \$ 37.00        | \$ 444.00   |
| BLEM EN AEROSOL   | BOTE             | 15       | \$ 45.00        | \$ 675.00   |
| CERA PURA PARA PISO MARMOL                                | PIEZA            | 2        | \$ 120.00       | \$ 240.00   |
| PASTILLAS DESODORANTES Y DESINFECTANTES P/SANITARIO       | PIEZA            | 70       | \$ 8.50         | \$ 595.00   |
| TOALLA INTERDOBLADA GOFRADA BLANCA (SANITAS)              | CAJA CON 20      | 10       | \$ 160.00       | \$ 1,600.00 |
| PAPEL SANITARIO EN ROLLO BLANCO (JUNIOR) 12/180           | CAJA             | 10       | \$ 338.00       | \$ 3,380.00 |
| TOALLA EN ROLLO GOFRADA BLANCA 6/180                      | CAJA             | 10       | \$ 272.00       | \$ 2,720.00 |
| SHAMPOO LÍQUIDO PARA MANOS                                | GALON            | 10       | \$ 69.37        | \$ 693.70   |
| CARTUCHO PARA DESPACHADOR DE JABON DE 500 ML              | CAJA             | 8        | \$ 18.50        | \$ 148.00   |
| FIBRA VERDE GRANDE  | PIEZA            | 26       | \$ 12.00        | \$ 312.00   |
| GUANTES DE PLÁSTICO MEDIANOS (MEDIDAS 7- 7 1/2 )          | PAR              | 29       | \$ 18.50        | \$ 536.50   |
| GUANTES DE PLÁSTICO GRANDES (MEDIDAS 8 Y 8 1/2)           | PAR              | 10       | \$ 18.50        | \$ 185.00   |
| LIJA DE AGUA  | PIEZA            | 7        | \$ 6.00         | \$ 42.00    |
| FRANELA COLOR GRIS O ROJA GRUESA                          | METRO            | 16       | \$ 12.00        | \$ 192.00   |
| JERGA COLOR AZUL 25 X 50 CM                               | METRO            | 18       | \$ 12.00        | \$ 216.00   |
| BOLSAS PARA BOTE DE BASURA INDIVIDUAL NEGRA 50X70 CMS     | PIEZA            | 120      | \$ 4.00         | \$ 480.00   |
| BOLSAS PARA BOTE DE BASURA INDIVIDUAL NEGRA 60X90 CMS     | PIEZA            | 100      | \$ 5.00         | \$ 500.00   |




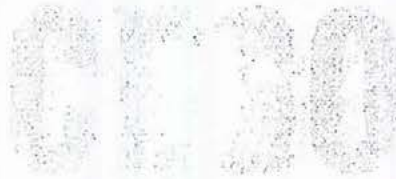
**SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO, S.A. DE C.V.**  
**EFICACIA Y EFICIENCIA NUESTROS VALORES**

R.F.C. SLC-050405-BQ2

004/05

|   |       |     |           |              |
|---|-------|-----|-----------|--------------|
| BOLSAS PARA BASURA DE 90 X 120 GRUESAS  | PIEZA | 135 | \$ 6.00   | \$ 810.00    |
| CUBRE BOCA  | PIEZA | 20  | \$ 5.00   | \$ 100.00    |
| ZAPATO DE HULE TIPO BOTA ( MEDIDA DEL No. 7) (2 VECES DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO) | PAR   | 4   | \$ 600.00 | \$ 2,400.00  |
|   |       |     |           | \$ 19,213.70 |

  
C. Mauricio Humberto Olmos Ramirez  
Representante Legal





SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO, S.A. DE C.V.  
EFICACIA Y EFICIENCIA NUESTROS VALORES

R.F.C. SLC-050405-BQ2

005/05

Ciudad de México, D.F., a 18 de Febrero de 2019

Licitación Pública de Carácter Nacional Electrónica No. LA-03890A999-E4-2019

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE  
INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
PRESENTE

DOTACIÓN CADA 4 MESES

| ARTÍCULO                         | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL       |
|----------------------------------|------------------|----------|-----------------|-------------|
| ESCOBA DE PLÁSTICO               | PIEZA            | 12       | \$ 23.00        | \$ 276.00   |
| BOMBA PARA SANITARIO             | PIEZA            | 7        | \$ 19.00        | \$ 133.00   |
| JICARA                           | PIEZA            | 6        | \$ 9.00         | \$ 54.00    |
| JALADOR GRANDE PARA AGUA         | PIEZA            | 12       | \$ 38.00        | \$ 456.00   |
| CEPILLO PARA VIDRIO              | PIEZA            | 12       | \$ 49.50        | \$ 594.00   |
| JALADOR CHICO PARA VIDRIOS       | PIEZA            | 10       | \$ 18.00        | \$ 180.00   |
| FUNDA PARA MOPA DE 60 CMS.       | PIEZA            | 10       | \$ 45.00        | \$ 450.00   |
| MECHUDO DE PAVILO DE 400GR.      | PIEZA            | 13       | \$ 25.00        | \$ 325.00   |
| RECOGEDOR DE PLÁSTICO            | PIEZAS           | 10       | \$ 23.00        | \$ 230.00   |
| CUBETAS DE PLÁSTICO DE 20 LITROS | PIEZA            | 15       | \$ 21.00        | \$ 315.00   |
|                                  |                  |          |                 | \$ 3,013.00 |

  
C. Maurilio Humberto Olmos Ramirez  
Representante Legal



**SERVICIOS DE LIMPIEZA CEGO, S.A. DE C.V.**  
**EFICACIA Y EFICIENCIA NUESTROS VALORES**

R.F.C. SLC-050405-BQ2

CENTRO DE INVESTIGACION EN  
CIENCIAS DE INFORMACION GEOESPACIAL. A.C.  
LICITACION N° LA-03890A999-E4-2019  
18 DE FEBRERO 2019

**No Aplica**



Ramón Prida No. 36 Col. Jardín Balbuena, C.P. 15900, Del.  
Venustiano Carranza, México, D.F. Tel/Fax 57 02 44 30  
Correo electrónico servmagce@hotmail.com  
R.F.C. MSE0405127M9  
MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 18 de febrero de 2019

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
DIRECCIÓN GENERAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.

CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"

**ANEXO 2**  
**ESPECIFICACIONES ECONÓMICAS**  
Licitación Pública de Carácter Nacional Electrónica No. LA-03890A999-E4-2019  
Partida 1: SEDE CIUDAD DE MÉXICO

| Concepto   | Precio Unitario Diario por Elemento | No. De Elementos | Precio Mensual | Numero de Meses | Subtotal del servicio |
|--|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN LAS INTALACIONES DE CENTRO GEO UBICADAS EN:<br>Ubicación 1: Calle Contoy No. 137, Colonia Lomas de Padierna, C.P. 14240, Ciudad de México. (DosEdificaciones: Sede y Laboratorio Nacional de Geointeligencia)<br><br>- Ubicación 2: Calle Yucalpeten No. 178, Colonia Héroes de Padierna, C.P. 14740, Ciudad de México.<br><br>- Ubicación 3: Calle Mónaco No. 276 "A", Colonia Zacahuitzco, C.P. 03550, Ciudad de México | 212.09                              | 8                | 51,580.29      | 10              | \$515,802.88          |
|  |                                     |                  |                | <b>Subtotal</b> | \$515,802.88          |
|  |                                     |                  |                | <b>I.V.A.</b>   | \$82,528.46           |
|  |                                     |                  |                | <b>Total</b>    | \$598,331.34          |

- EL IMPORTE DE NUESTRA PROPUESTA ANTES DE I.V.A ASCIENDE A: \$ 515,802.88 (QUINIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS OCHOCIENTOS DOS PESOS 88/100 M.N.)
- LA VIGENCIA DE NUESTRA OFERTA Y NUESTROS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE  
MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.  
R.F.C. MSE 0405127M9

C. Mauricio Acosta García

Representante legal.



Ramón Prida No. 36 Col. Jardín Balbuena, C.P. 15900, Del.  
Venustiano Carranza, México, D.F. Tel/Fax 57 02 44 30  
Correo electrónico servmagce@hotmail.com  
R.F.C. MSE0405127M9  
MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 18 de febrero de 2019

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
DIRECCIÓN GENERAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.

CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"

ANEXO 2  
ESPECIFICACIONES ECONÓMICAS

Licitación Pública de Carácter Nacional Electrónica No. LA-03890A999-E4-2019

Partida 2: SEDE AGUASCALIENTES

| Concepto  | Precio Unitario Diario por Elemento | No. De Elementos | Precio Mensual | Numero de Meses | Subtotal del servicio |
|---|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN LAS INTALACIONES DE CENTRO GEO UBICADAS EN:<br>Calle Circuito Tecnopolo Norte M-1 L-10, numero exterior 137, colonia Parque Industrial Tecnopolo, Aguascalientes, Aguascalientes | 283.75                              | 2                | \$17,252.00    | 10              | \$172,520.00          |
| Subtotal  |                                     |                  |                |                 | \$172,520.00          |
| I.V.A.  |                                     |                  |                |                 | \$ 27,603.20          |
| Total   |                                     |                  |                |                 | \$200,123.20          |

- EL IMPORTE DE NUESTRA PROPUESTA ANTES DE I.V.A ASCIENDE A: \$ 172,520.00 (CIENTO SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)
- LA VIGENCIA DE NUESTRA OFERTA Y NUESTROS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE  
MAGCE SERVICIOS, S.A. DE C.V.  
R.F.C. MSE 0405127M9

C. Mauricio Acosta García

Representante legal.

# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-03890A999-E4-2019

"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"



CIUDAD DE MEXICO A 18 DE FEBRERO DE 2019

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE  
INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
P R E S E N T E

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.

"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"

LICITACIÓN NO. LA-03890A999-E4-2019

ANEXO 2

ESPECIFICACIONES ECONÓMICAS

Partida 1: SEDE CIUDAD DE MÉXICO

| CONCEPTO  | PU DIARIO | NUM DE ELEMENTOS | PRECIO UNITARIO |              |                 |
|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|
|   |           |                  | OPERARIO        | MENSUAL      | MAR 1o - DIC 31 |
| "SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO" |           | 8                | \$ 7,660.65     | \$ 61,285.18 | \$ 612,851.81   |
| SUBTOTAL  |           |                  |                 | \$61,285.18  | \$612,851.81    |
| **SETECIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 10/100 M.N.     |           |                  | I.V.A.          | \$9,805.63   | \$98,056.29     |
|   |           |                  | MONTO TOTAL     | \$71,090.81  | \$710,908.10    |

PRECIOS SE CONSIDERAN FIRMES, FIJOS E INCONDICIONADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

VIGENCIA DEL CONTRATO : DEL 1 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

VIGENCIA DE LA PROPOSICIÓN- Se mantendrá en tanto no exista modificación a los salarios mínimos en la CDMX

ATENTAMENTE

LIC. ERIK REYES SALDIVAR  
REPRESENTANTE LEGAL  
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.

**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"



CIUDAD DE MEXICO A 18 DE FEBRERO DE 2019

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE  
INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
P R E S E N T E

**ESCRITO ECONÓMICO**

Yo, Lic. Erik Reyes Saldivar en mi carácter de representante legal de la empresa, Limpieza y Mantenimiento Xielsa, s.a. de c.v., manifiesto bajo protesta de decir verdad que la vigencia de la oferta y sus precios se mantendrán fijos durante la vigencia del contrato.

**ATENTAMENTE**

---

**LIC. ERIK REYES SALDIVAR  
REPRESENTANTE LEGAL  
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO XIELSA, S.A. DE C.V.**



## LIK HOM SERVICES S.A DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTRO GEO"

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NO LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"

CIUDAD DE MÉXICO, A 18 DE FEBRERO DE 2019

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LIKHOM SERVICES S.A. DE C.V.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE  
INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
PRESENTE

### ANEXO 2

#### ESPECIFICACIONES ECONOMICAS

LICITACION PUBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRONICA NO. LA-03890A999-E4-2019

PARTIDA 1: SEDE CIUDAD DE MEXICO

| CONCEPTO        | PRECIO UNITARIO DIARIO POR ELEMENTO | NO. DE ELEMENTOS | PRECIO MENSUAL | NUMERO DE MESES 10 | SUBTOTAL DEL SERVICIO |
|-----------------|-------------------------------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| AFANADOR        | \$ 268,74                           | 7                | \$ 56.435,77   | \$ 564.357,67      | \$ 564.357,67         |
| SUPERVISOR      | \$ 288,20                           | 1                | \$ 8.645,90    | \$ 86.459,03       | \$ 86.459,03          |
| <b>SUBTOTAL</b> |                                     |                  |                |                    | \$ 650.816,70         |
| <b>I.V.A</b>    |                                     |                  |                |                    | \$ 104.130,67         |
| <b>TOTAL</b>    |                                     |                  |                |                    | \$ 754.947,37         |

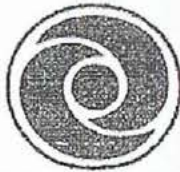
SEISCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 70/100 M.N.

MANIFIESTO QUE LA VIGENCIA DE LA OFERTA Y SUS PRECIOS SE MANTENDRAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE

LIKHOM SERVICES S.A. DE C.V.  
LSE140129RT1

REPRESENTANTE LEGAL  
CIELO DANIELA GUTIERREZ GUZMAN



## LIK HOM SERVICES S.A DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTRO GEO"

| ARTICULO  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | COSTO TOTAL |
|---|------------------|----------|-----------------|-------------|
| DOTACION MENSUAL  |                  |          |                 |             |
| AROMATIZANTE (AROMA A ESCOGER POR LA CONVOCANTE)          | LITRO            | 40       | \$ 8,34         | \$ 333,50   |
| MULTIUSOS CONCENTRADO (AROMA A ESCOGER POR LA CONVOCANTE) | LITRO            | 40       | \$ 6,04         | \$ 241,50   |
| COLOR DE PRIMERA CALIDAD                                  | LITRO            | 40       | \$ 7,74         | \$ 309,58   |
| DETERGENTE BIODEGRADABLE                                  | KG               | 10       | \$ 30,83        | \$ 308,32   |
| JABON LAVA TRASTES LIQUIDO                                | LITRO            | 6        | \$ 30,49        | \$ 182,92   |
| JABON LIQUIDO PARA MANOS ENVASE                           | PIEZA            | 20       | \$ 37,72        | \$ 754,40   |
| AJAX EN POLVO   | BOTE             | 12       | \$ 16,65        | \$ 199,82   |
| BLEM EN AEROSOL   | BOTE             | 15       | \$ 48,48        | \$ 727,26   |
| CERA PURA PARA PISO MARMOL                                | PIEZA            | 2        | \$ 103,50       | \$ 207,00   |
| PASTILLAS DESODORANTES Y DESINFECTANTES P/ SANITARIO      | PIEZA            | 70       | \$ 5,45         | \$ 381,57   |
| PAPEL SANITARIO EN ROLLO BLANCO (JUNIOR) 12/180           | CAJA             | 10       | \$ 265,65       | \$ 2.656,50 |
| TOALLA EN ROLLO GOFRADA BLANCA 6/180                      | CAJA             | 10       | \$ 247,25       | \$ 2.472,50 |
| SHAMPOO LIQUIDO PARA MANOS                                | GALON            | 10       | \$ 24,15        | \$ 241,50   |
| FIBRA VERDE GRANDE  | PIEZA            | 26       | \$ 10,02        | \$ 260,43   |
| GUANTES DE PLASTICO MEDIANOS (MEDIDAS 7- 7 1/2)           | PAR              | 29       | \$ 11,60        | \$ 336,50   |
| GUANTES DE PLASTICO GRANDES (MEDIDAS 8 Y 8 1/2)           | PAR              | 10       | \$ 11,60        | \$ 116,04   |
| LIJA DE AGUA  | PIEZA            | 7        | \$ 12,40        | \$ 86,78    |
| FRANELA COLOR GRIS O ROJA GRUESA                          | METRO            | 16       | \$ 10,41        | \$ 166,52   |
| JERGA COLOR AZUL 25 X 50 CM                               | METRO            | 18       | \$ 13,80        | \$ 248,40   |
| BOLSAS PARA BOTE DE BASURA INDIVIDUAL NEGRA 50 X 70 CMS   | PIEZA            | 120      | \$ 11,50        | \$ 1.380,00 |
| BOLSAS PARA BOTE DE BASURA INDIVIDUAL NEGRA 60 X 90 CMS   | PIEZA            | 100      | \$ 11,50        | \$ 1.150,00 |
| BOLSAS PARA BASURA DE 90 X 120 GRUESAS.                   | PIEZA            | 135      | \$ 11,50        | \$ 1.552,50 |
| CUBRE BOCA  | PIEZA            | 20       | \$ 5,75         | \$ 115,00   |



LIK HOM SERVICES S.A DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTRO GEO"

|  |        |    |           |           |
|--|--------|----|-----------|-----------|
| ZAPATO DE HULE TIPO BOTA (MEDIDA DEL NO. 7) (2 VECES DURANTE LE VIGENCIA DEL CONTRATO).                            | PAR    | 4  | \$ 201,25 | \$ 805,00 |
| ARTICULOS QUE DEBERAN SURTIRSE AL INICIO DEL CONTRATO Y POSTERIORMENTE CADA 4 MESES O DE ACUERDO A LA NECESIDADES. |        |    |           |           |
| ESCOBA DE PLASTICO.  | PIEZA  | 12 | \$ 14,67  | \$ 176,09 |
| BOMBA PARA SANITARIO   | PIEZA  | 7  | \$ 14,97  | \$ 104,81 |
| JICARA   | PIEZA  | 6  | \$ 9,78   | \$ 58,65  |
| JALADOR GRANDE PARA AGUA   | PIEZA  | 12 | \$ 27,76  | \$ 333,13 |
| CEPILLO PARA VIDRIO  | PIEZA  | 12 | \$ 49,57  | \$ 594,78 |
| JALADOR CHICO PARA VIDRIOS   | PIEZA  | 10 | \$ 19,33  | \$ 193,32 |
| FUNDA PARA MOPA DE 60 CMS  | PIEZA  | 10 | \$ 25,08  | \$ 250,82 |
| MECHUDO DE PAVILO DE 400 GR.   | PIEZA  | 13 | \$ 25,28  | \$ 328,60 |
| RECOGEDOR DE PLASTICO  | PIEZAS | 10 | \$ 21,34  | \$ 213,44 |
| CUBETAS DE PLASTICO DE 20 LITROS   | PIEZA  | 15 | \$ 51,75  | \$ 776,25 |

\$ 18.263,41  
\$ 2.282,93  
\$ 76,10

| DESCRIPCION  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | COSTO TOTAL |
|--|------------------|----------|-----------------|-------------|
| ASPIRADORA INDUSTRIAL DE ½ CABALLO   | PIEZA            | 1        | \$ 26,04        | \$ 26,04    |
| ESCALERAS DE VARIOS TAMAÑOS, CONFORME A NECESIDADES  | PIEZA            | 3        | \$ 3,47         | \$ 10,42    |
| PULIDORA DE PISOS  | PIEZA            | 1        | \$ 34,72        | \$ 34,72    |
| COLUMPIOS PARA EL LAVADO DE VIDRIOS EXTERIORES Y PROTECCION PARA LA PERSONA O PERSONAS ASIGNADAS | PIEZA            | 3        | \$ 57,29        | \$ 171,88   |

\$ 243,06  
\$ 8,10

DOMICILIO: RUIPIAS N.49 COL. SIMON BOLIVAR C.P. 15410 DEL.VENUSTIANO CARRANZA  
CIUDAD DE MEXICO TEL 75829615 E MAIL: [likhomservices\\_lsffc@hotmail.com](mailto:likhomservices_lsffc@hotmail.com) RFC LSE140129RT1

03

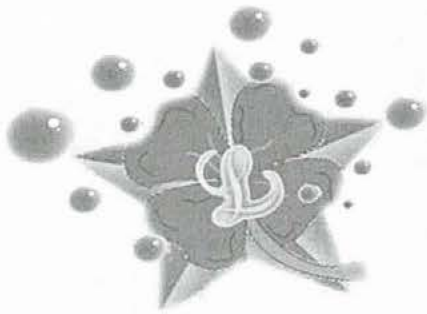


LIK HOM SERVICES S.A DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTRO GEO"

**NO COTIZAMOS**

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
29 *[Handwritten signature]*



**Leal, Alta Limpieza y Mantenimiento, S.A. de C.V.**  
**Sor Juana Inés de la Cruz MZ 11 LT 2**  
**San Lorenzo Tetixtlac, C.P. 55714**  
**Coacalco de Berriozábal, Estado de México**  
**Teléfono/fax: 55-5865-9253, 55-5865-0946, 55-5865-0952**  
**Correo electrónico: leal\_altalim@outlook.com**

**R.F.C. LAL-140909-SV7**

Coacalco de Berriozábal, Estado de México; 18 de febrero de 2019

**Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.A.**  
**Presente**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N°. LA-03890A999-E4-2019**  
**"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"**

**EDUARDO SALDAÑA MORENO, EN MI CALIDAD DE APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA LEAL, ALTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.; POR ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, PRESENTO PARA SU EVALUACION, NUESTRA:**

**PROPUESTA TECNICA**

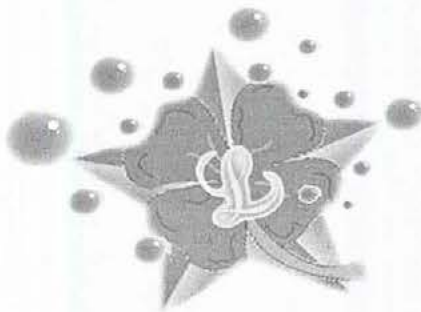
**ANEXO 1**  
**ESPECIFICACIONES TECNICAS**  
**PARTIDA 1: SEDE CIUDAD DE MÉXICO**

Contratación del Servicio de Limpieza Integral de oficinas, aulas, salas de juntas, bodegas, áreas verdes y de sus exteriores, en los inmuebles que ocupa el **CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.** ubicados en:

- **Ubicación 1:** Calle Contoy No. 137, Colonia Lomas de Padierna, C.P. 14240, Ciudad de México. (Dos Edificaciones: Sede y Laboratorio Nacional de Geointeligencia)
- **Ubicación 2:** Calle Yucalpeten No. 178, Colonia Héroes de Padierna, C.P. 14740, Ciudad de México.
- **Ubicación 3:** Calle Mónaco No. 276 "A", Colonia Zacahuitzco, C.P. 03550, Ciudad de México

**1.- RELACIÓN DE UTENSILIOS Y MATERIALES MENSUALES:**

| ARTÍCULO  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | MARCA PROPUESTA |
|---|------------------|----------|-----------------|
| <b>DOTACIÓN MENSUAL</b>                                   |                  |          |                 |
| AROMATIZANTE (AROMA A ESCOGER POR LA CONVOCANTE)          | LITRO            | 40       | OMAL            |
| MULTIUSOS CONCENTRADO (AROMA A ESCOGER POR LA CONVOCANTE) | LITRO            | 40       | OMAL            |
| COLORO DE PRIMERA CALIDAD                                 | LITRO            | 40       | OMAL            |
| DETERGENTE BIODEGRADABLE                                  | KG               | 10       | ARCO IRIS       |
| JABÓN LAVA TRASTES LIQUIDO                                | LITRO            | 6        | AXION           |
| JABÓN LIQUIDO PARA MANOS ENVASE                           | PIEZA            | 20       | PALMOLIVE       |
| AJAX EN POLVO   | BOTE             | 12       | AJAX            |
| BLEM EN AEROSOL   | BOTE             | 15       | BLEM            |
| CERA PURA PARA PISO MARMOL                                | PIEZA            | 2        | MOLINA FONTS    |
| PASTILLAS DESODORANTES Y DESINFECTANTES P/SANITARIO       | PIEZA            | 70       | WIESSE          |
| PAPEL SANITARIO EN ROLLO BLANCO (JUNIOR) 12/180           | CAJA             | 10       | SOFT & WHITE    |
| TOALLA EN ROLLO GOFRADA BLANCA 6/180                      | CAJA             | 10       | SOFT & WHITE    |
| SHAMPOO LÍQUIDO PARA MANOS                                | GALON            | 10       | OMAL            |



Leal, Alta Limpieza y Mantenimiento, S.A. de C.V.  
 Sor Juana Inés de la Cruz MZ 11 LT 2  
 San Lorenzo Tetixtlac, C.P. 55714  
 Coacalco de Berriozábal, Estado de México  
 Teléfono/fax: 55-5865-9253, 55-5865-0946, 55-5865-0952  
 Correo electrónico: leal\_altalim@outlook.com

R.F.C. LAL-140909-SV7

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 18 de febrero de 2019

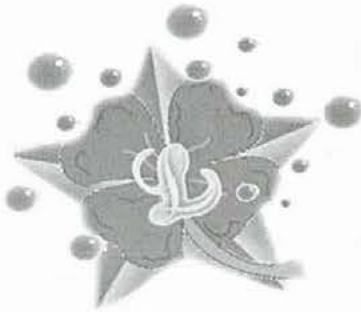
**Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.A.**  
**Presente**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N°. LA-03890A999-E4-2019  
 "SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"

|   |        |     |              |
|---|--------|-----|--------------|
| FIBRA VERDE GRANDE  | PIEZA  | 26  | MEPRASA      |
| GUANTES DE PLÁSTICO MEDIANOS (MEDIDAS 7- 7 1/2 )  | PAR    | 29  | VITEX        |
| GUANTES DE PLÁSTICO GRANDES (MEDIDAS 8 Y 8 1/2)   | PAR    | 10  | VITEX        |
| LIJA DE AGUA  | PIEZA  | 7   | FANDELI      |
| FRANELA COLOR GRIS O ROJA GRUESA  | METRO  | 16  | DE ROLDAN    |
| JERGA COLOR AZUL 25 X 50 CM   | METRO  | 18  | CARPE        |
| BOLSAS PARA BOTE DE BASURA INDIVIDUAL NEGRA 50X70 CMS   | PIEZA  | 120 | BELMONT      |
| BOLSAS PARA BOTE DE BASURA INDIVIDUAL NEGRA 60X90 CMS   | PIEZA  | 100 | BELMONT      |
| BOLSAS PARA BASURA DE 90 X 120 GRUESAS  | PIEZA  | 135 | BELMONT      |
| CUBRE BOCA  | PIEZA  | 20  | CURITY       |
| ZAPATO DE HULE TIPO BOTA ( MEDIDA DEL No. 7) (2 VECES DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO)                                   | PAR    | 4   | VAN BIEN     |
| <b>ARTÍCULOS QUE DEBERÁN SURTIRSE AL INICIO DEL CONTRATO Y POSTERIORMENTE CADA 4 MESES O DE ACUERDO A LAS NECESIDADES</b> |        |     |              |
| ESCOBA DE PLÁSTICO  | PIEZA  | 12  | HECHICERA    |
| BOMBA PARA SANITARIO  | PIEZA  | 7   | DE ROLDAN    |
| JICARA  | PIEZA  | 6   | DE ROLDAN    |
| JALADOR GRANDE PARA AGUA  | PIEZA  | 12  | DE ROLDAN    |
| CEPILLO PARA VIDRIO   | PIEZA  | 12  | VENADO       |
| JALADOR CHICO PARA VIDRIOS  | PIEZA  | 10  | MASTER CLEAN |
| FUNDA PARA MOPA DE 60 CMS.  | PIEZA  | 10  | DE ROLDAN    |
| MECHUDO DE PAVILO DE 400GR.   | PIEZA  | 13  | DE ROLDAN    |
| RECOGEDOR DE PLÁSTICO   | PIEZAS | 10  | DE ROLDAN    |
| CUBETAS DE PLÁSTICO DE 20 LITROS  | PIEZA  | 15  | CUPRAXA      |
| <b>Nota:</b> Los productos deberán ser concentrados, de buena calidad, de uso rudo y amigables con el medio ambiente.     |        |     |              |

**1.1. MATERIAL DE LIMPIEZA.** Deberá ser suministrado conforme a las necesidades del servicio, y con una existencia suficiente que permita sufragar cualquier eventualidad, quedando bajo resguardo y responsabilidad de la empresa; el suministro mensual será dentro de los primeros 5 días hábiles del mes, en horario de oficina y deberá ser almacenado en las instalaciones de la Entidad en el domicilio ubicado en la Calle Contoy no. 137, Colonia Lomas de Padierna, C.P. 14240, Ciudad de México

**1.2.1.- Propuesta técnica – Partida UNO (hoja 2 de 7)**



Leal, Alta Limpieza y Mantenimiento, S.A. de C.V.  
Sor Juana Inés de la Cruz MZ 11 LT 2  
San Lorenzo Tetixtlac, C.P. 55714  
Coacalco de Berriozábal, Estado de México  
Teléfono/fax: 55-5865-9253, 55-5865-0946, 55-5865-0952  
Correo electrónico: leal\_altalim@outlook.com

R.F.C. LAL-140909-SV7

Coacalco de Berriozábal, Estado de México; 18 de febrero de 2019

Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.A.  
Presente

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N°. LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"

### RELACION DE EQUIPO

| DESCRIPCIÓN  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | MARCA PROPUESTA | PERIODO                         |
|--|------------------|----------|-----------------|---------------------------------|
| Aspiradora industrial de ½ caballo   | Pza.             | 1        | Masisa          | Durante la vigencia del periodo |
| Escaleras de varios tamaños, conforme a necesidades  | Pza              | 3        | Cuprum          | Durante la vigencia del periodo |
| Pulidora de pisos  | Pza              | 1        | Electrolux      | Durante la vigencia del periodo |
| Columpios para el lavado de vidrios exteriores y protección para la persona o personas asignadas | Pza              | 3        | F. Belmont      | Durante la vigencia del periodo |

### 3.- PROGRAMA DE APLICACIONES DE SERVICIOS

**3.1.- AZOTEAS, TERRAZAS, ESTACIONAMIENTOS, BANQUETAS Y SÓTANOS, ÁREAS COMUNES.-** Deberán encontrarse siempre limpias y libres de basura que pudiera provocar obstrucciones en el drenaje, alcantarillado; tratándose de:

- **Estacionamientos:** se deberán limpiar diario y estar siempre libres de basura.
- **Banquetas:** se deberán limpiar diariamente y encontrarse libre de obstáculos y de basura.
- **Terrazas:** se deberán limpiar tres veces a la semana y encontrarse libres de materiales ajenos y basura.
- **Azoteas:** se deberán limpiar una vez a la semana y encontrarse libres de materiales ajenos y basura.
- **Áreas comunes:** se deberán limpiar diario y encontrarse libres de materiales ajenos y basura.

**3.2.- MACETAS, ÁREAS VERDES Y PLANTAS DE ORNATO.-** Se deberán regar dos veces por semana.

- **Limpieza:** se llevará a cabo una vez por quincena.
- **Podado de pasto y árboles de ornato interiores y exteriores:** deberán podarse una vez al mes.

**3.3.- MUROS.-** Todos deberán encontrarse limpios; tratándose de:

- **Muros con pintura vinilica:** se deberán limpiar cada semana y lavar mensualmente o cuando sea necesario.
- **Muros recubiertos de madera:** limpiarse diariamente y encerarse cada quince días.
- **Puertas y cancelas de madera:** limpiarse diariamente y encerarse una vez a la quincena.
- **Muros con acabados metálicos:** se deberán limpiar diariamente y pulirse una vez a la quincena.
- **Muros con revestimiento de cantera:** limpiar diario y lavar una vez por semana.
- **Cancelaría metálica:** estopado diario y lavado cada que sea necesario.
- **Herrería de marcos, puertas y ventanas:** interior lavado quincenal.

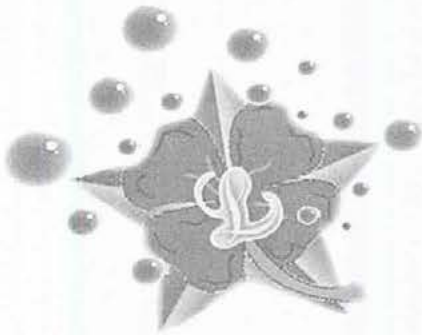
### 3.4.- VIDRIOS Y CRISTALES

- **Vidrios exteriores:** se deberán lavar cinco veces durante la vigencia del contrato, y el personal asignado para esta tarea deberá estar debidamente protegido en materia de seguridad para evitar accidentes de toda clase, ya que se usan columpios exteriores. Esta actividad será de absoluta responsabilidad del proveedor.
- **Vidrios interiores:** se deberán lavar dos veces al mes.
- **Vidrios de cancelas y puertas:** se deberán lavar semanalmente.

### 3.5.- MUEBLES DE OFICINA

- **Muebles de madera:** se limpian diario y encerarán una vez al mes.
- **Muebles metálicos:** se limpian diario, con esponja húmeda y jabón una vez al mes
- **Muebles con forro de tela:** se deberán sacudir y aspirar cada mes y desmanchar cada vez que sea necesario.

1.2.1.- Propuesta técnica – Partida UNO (hoja 3 de 7)



Leal, Alta Limpieza y Mantenimiento, S.A. de C.V.  
Sor Juana Inés de la Cruz MZ 11 LT 2  
San Lorenzo Tetixtlac, C.P. 55714  
Coacalco de Berriozábal, Estado de México  
Teléfono/fax: 55-5865-9253, 55-5865-0946, 55-5865-0952  
Correo electrónico: leal\_altalim@outlook.com

R.F.C. LAL-140909-SV7

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 18 de febrero de 2019

Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.A.  
Presente

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N°. LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTRO GEO"

- Muebles con forro vinilo: diariamente se limpiarán con franela húmeda.
- Muebles con cubierta de formica: se limpiarán diariamente con franela húmeda y una vez al mes se lavarán con esponja, jabón, agua y después se encerarán.

3.6.- BAÑOS.- Siempre deberán encontrarse limpios, tratándose de:

- Muebles, sanitarios, muros, mamparas, espejos, pisos, etc. escrupuloso aseo diario, con *supervisión en bitácora tres veces al día*, lavado y desinfectado con materiales de primera calidad con cualidades bacteriológicas (no tóxicos), biodegradables.

3.7.- PISOS.- Deberán mantenerse siempre limpios, tratándose de:

- Pisos alfombrados: se aspirarán una vez a la semana (preferentemente los sábados).
- Pisos de madera: se pulirán y encerarán una vez al mes y cuando sea solicitado por la dirección de administración, con mantenimiento diario y a base de ceras en las zonas más transitadas.
- Pisos de cemento y azulejo: lavado y trapeado diario.

3.8.- PASILLOS, ESCALERAS, VESTÍBULOS Y EXTINTORES.- Deberán estar siempre limpios y libres de materiales ajenos, tratándose de:

- Pasamanos: deberán estar limpios todo el tiempo y lavarse una vez por semana.
- Escaleras: se deberán limpiar diariamente y lavarse una vez por semana. (sin cera).
- Extintores: se deberán limpiar semanalmente.
- Lambrines: deberán limpiarse diariamente y lavarse cada quince días.
- Tableros de información y vitrinas: se limpiarán tres veces por semana.
- Puertas y marcos de elevador: se deberán limpiar diariamente y lustrarse una vez a la semana.

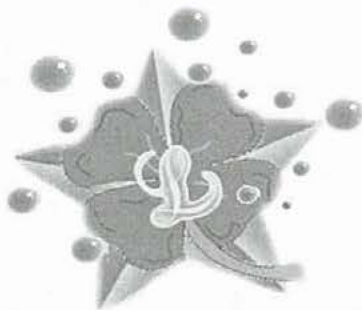
3.9.- ENSERES COMPLEMENTARIOS.- Limpieza diaria tratándose de:

- Teléfonos: limpiar diariamente.
- Cuadros y adornos: sacudir diariamente.
- Lámparas de mesa: limpiar diariamente.
- Cestos de basura: vaciar cuando menos 2 veces al día y lavado semanal.
- Impresoras y equipo de cómputo: limpiar diariamente sin mojar equipos.
- Chapas de puerta: se deberá limpiar diariamente.
- Refrigerador: deberán de mantenerse limpio todos los días y cada mes lavarlos incluyendo el interior.
- Despachadores de agua: limpiar diariamente y lavado mensual.
- Acrílicos: limpiar una vez al mes y lavar una vez cada seis meses.
- Lámparas: limpiar una vez al mes.
- Persianas: limpiar una vez al mes.
- Tazas, cafeteras y loza: se deberá lavarse diariamente y cuando sea requerido.
- Sillas y sillones: limpiar diariamente y lavar al menos dos veces al año (esta última solo en aquellos que el material lo permita).

3.10 PUENTES Y CORREDORES

Limpieza: Los puentes y corredores deberán ser barridos y trapeados diariamente y lavar una vez a la semana  
Corredores de la Torre Científica: deberán ser barridas y trapeadas diariamente y lavar una vez a la semana.

3.11.- BASURA.- Recolección cuando menos tres veces al día (8:30, 12:30 y 17:30 horas) y traslado al área de concentración.



Leal, Alta Limpieza y Mantenimiento, S.A. de C.V.  
Sor Juana Inés de la Cruz MZ 11 LT 2  
San Lorenzo Tetixtlac, C.P. 55714  
Coacalco de Berriozábal, Estado de México  
Teléfono/fax: 55-5865-9253, 55-5865-0946, 55-5865-0952  
Correo electrónico: leal\_altalim@outlook.com

R.F.C. LAL-140909-SV7

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 18 de febrero de 2019

**Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.A.**  
**Presente**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N°. LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"

**4.- PARA BRINDAR EL SERVICIO, EL EMPRESA PROPORCIONARÁ 9 OPERARIOS DE LA SIGUIENTE FORMA:**

**4.1.- DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL**

| Ubicación  | No. de Elementos | TURNO    |            |
|--|------------------|----------|------------|
|  |                  | Matutino | Vespertino |
| Ubicación 1 Edificio SEDE                                | 3                | 1        | 2          |
| Ubicación 1 Bis: Laboratorio Nacional de Geointeligencia | 2                | 2        | NA         |
| Ubicación 2: Edificio de Posgrado                        | 2                | 2        | NA         |
| Ubicación 3: Edificio de Mónaco                          | 1                | 1        | NA         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>8</b>         |          |            |

**Nota.-** En el caso del personal de jardinería, a elección de la empresa dicha tarea mensual podrá ser realizada por otra persona distinta del personal requerido o por uno o más elementos de su cuadrilla.

Se debe de considerar que dentro de la plantilla total debe de haber como mínimo a 4 elementos del género masculino. Asimismo, se deberán considerar que uno de los operadores funja como supervisor con capacidad de mando y de decisión.

**4.2.- HORARIO**

- ☐ **Matutino:** de lunes a viernes de 7:00 a 15:00 horas con 30 minutos para comer.
- ☐ **Vespertino:** de lunes a viernes de 11:00 a 19:00 horas con 30 minutos para comer.
- ☐ **Sábados:** de 8:00 a 13:00 horas. para todo el personal.
- ☐ **Tolerancia:** será hasta de 15 minutos.

Las actividades que se deban realizar de manera mensual serán concertadas por la entidad, a través del personal que este designe para tal efecto.

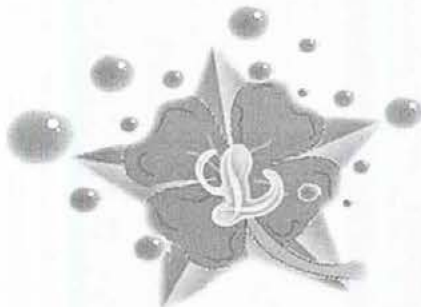
**4.3.- CUANTIFICACIÓN DE ASISTENCIAS.-** Se contabilizarán por mes y se obtendrán del control de asistencia, el personal que registre su entrada después de la tolerancia se contabilizara como falta.

**4.4.- DESCUENTOS POR INASISTENCIAS.-** El descuento por concepto de inasistencias, estará determinado por el precio unitario por elemento contratado multiplicado por el número de inasistencias registradas y la empresa las pagará por medio de nota de crédito o descuento en la factura del mes respectivo.

**5.-SANCIONES Y PENALIZACIONES**

La empresa que sea contratada deberá considerar:

- a) Que de 7:00 a 9:30 horas deberá efectuarse la limpieza de rutina en todos los pisos de oficina, aulas, salas de juntas; es decir, cuando llegue el personal de la entidad, las áreas deberán estar en condiciones de uso y a partir de las 10:00 horas podrán atenderse las áreas comunes como: vestíbulos, escaleras, sanitarios, pasillos, plaza, etc. de lunes a sábado.
- b) Que de 7:00 a 10:00 horas deberá efectuarse la limpieza de los privados de funcionarios, después de efectuar estos servicios, podrán continuar con la rutina programada de lunes a sábado.
- c) Que el personal que para tal efecto designe la dirección de administración supervisará diariamente las condiciones



Leal, Alta Limpieza y Mantenimiento, S.A. de C.V.  
Sor Juana Inés de la Cruz MZ 11 LT 2  
San Lorenzo Tetixtlac, C.P. 55714  
Coacalco de Berriozábal, Estado de México  
Teléfono/fax: 55-5865-9253, 55-5865-0946, 55-5865-0952  
Correo electrónico: leal\_altalim@outlook.com

R.F.C. LAL-140909-SV7

Coacalco de Berriozábal, Estado de México; 18 de febrero de 2019

**Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.A.  
Presente**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N°. LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"

de limpieza, independientemente de la supervisión que deberá realizar el personal que designe la empresa como supervisor.

d) La empresa que resulte adjudicada deberá proporcionar uniformes con logotipo y obligar a su personal a que se presenten a desempeñar sus labores de manera puntual, así como expedir gafete de identificación que los acredite como empleados del SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO, debiendo portarlo dentro de las instalaciones, quedando el empresa como el responsable del mal uso que se le dé a estas identificaciones, además deberá instruir a su personal a que guarde la debida disciplina y el mayor orden en su trabajo para que mientras se encuentre dentro de las instalaciones, mantenga el debido respeto, atención y cortesía en sus relaciones con el personal de "LA ENTIDAD".

e) Llevar un registro diario de asistencia de su personal, indicando el área de asignación, dicho registro deberá permanecer en las instalaciones de la entidad.

f) Presentar relación detallada de la maquinaria y equipo a utilizar, así como relación de materiales de limpieza, indicado y características.

g) La empresa contratada será la que proporcione el equipo de trabajo en la cantidad que demuestre cubrir todas las necesidades de atención que se requiere, ajustándose al programa aprobado de rutina de servicio y que el personal cuente con el equipo de seguridad necesario para el desarrollo de su trabajo.

**6.- SUPERVISIÓN.-** La empresa deberá garantizar una supervisión adecuada para la prestación de los servicios y suministro de material de limpieza, con personal capacitado y de nivel adecuado.

Mantener actualizado diariamente el reporte de actividades y responsables con horarios, previamente acordado con la entidad.

En caso de que durante la jornada laboral se requieran diversos servicios menores, la entidad podrá solicitar el apoyo a los elementos designados por la empresa, sin que dichos servicios se aplique costo adicional.

**7.- BITÁCORA.-** Se deberá integrar una bitácora general diaria del personal asignado a cada área, así como de las tareas realizadas por elemento, en la que el supervisor valide con su firma la ejecución de los trabajos realizados.

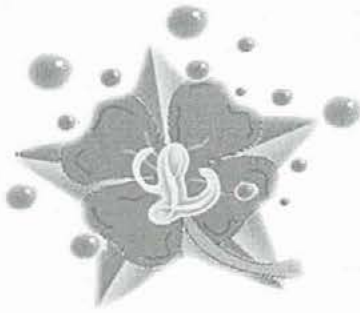
En el caso particular los baños, esta bitácora deberá ser colocada en cada baño y complementada en cada ocasión en que se realice el servicio dicha bitácora será semanal y transcurrida la semana se incorporará a la bitácora general.

**8. ACCIONES DE DISCIPLINA, ORDEN Y SEGURIDAD.-** El proveedor instruirá a su personal para que guarde la debida disciplina y orden durante su jornada de trabajo, acatando las normas de seguridad aplicables en las instalaciones de "LA ENTIDAD", así como asegurarse que su personal cumpla con las siguientes normas de conducta:

1. Respetar al personal de "LA ENTIDAD", y visitantes.
2. No presentarse en estado de ebriedad o bajo los efectos de estupefacientes o sicotrópicos
3. No jugar dentro de las instalaciones de "LA ENTIDAD", o sus inmuebles asignados;
4. El uso de gorra, visera o sombreros, solo estará permitido para actividades al aire libre.
5. Portar el uniforme (en buenas condiciones) y gafete de identificación de la empresa.
6. Abstenerse de portar armas o cualquier objeto punzo cortante que pudiera ser utilizado para atentar contra la integridad del personal o del portador; con excepción de las herramientas necesarias para sus labores.
7. Abstenerse de traer cualquier objeto que distraiga la atención de sus labores dentro de las instalaciones como son: radios portátiles, reproductores de música, videojuegos y cualquier otro tipo de aparato o instrumento de entretenimiento.
8. Abstenerse de realizar algún acto u omisión que implique la comisión de conductas ilegales.
9. No realizar ningún tipo de venta a personal de su empresa, funcionarios de "LA ENTIDAD", o visitante de las instalaciones en donde preste sus servicios.
10. Deberá utilizar los equipos de protección necesarios para el desempeño de sus labores con seguridad;
11. En caso de cualquier tipo de siniestro deberá acatar las indicaciones del personal de protección civil y Seguridad de "LA ENTIDAD".

En caso de que el personal incurra en alguna falta de las señaladas, el ADMINISTRADOR DEL CONTRATO solicitará la baja definitiva sin posibilidad de reubicación en ninguna de las instalaciones de "LA ENTIDAD", así como la sustitución inmediata del elemento.

El proveedor se compromete a realizar las acciones necesarias para que su personal cumpla con las siguientes condiciones mínimas de seguridad dentro de las instalaciones de "LA ENTIDAD", queda prohibido el uso de cámaras, celulares, grabadoras,



**Leal, Alta Limpieza y Mantenimiento, S.A. de C.V.**  
**Sor Juana Inés de la Cruz MZ 11 LT 2**  
**San Lorenzo Tetixtlac, C.P. 55714**  
**Coacalco de Berriozábal, Estado de México**  
**Teléfono/fax: 55-5865-9253, 55-5865-0946, 55-5865-0952**  
**Correo electrónico: leal\_altalim@outlook.com**

**R.F.C. LAL-140909-SV7**

Coacalco de Berriozábal, Estado de México; 18 de febrero de 2019

**Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.A.**  
**Presente**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N°. LA-03890A999-E4-2019**  
**"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"**

videocámaras, escáneres, micrófonos, USB, reproductores de MP3 o cualquier otro dispositivo de almacenamiento de datos o dispositivo electrónico durante la jornada de trabajo, por lo que dichos dispositivos deberán permanecer con sus pertenencias en el área que para tal efecto indique el Personal designado por LA ENTIDAD

De igual forma, el proveedor repondrá los insumos, materiales, maquinaria y equipos, y realizará la baja del personal que detecte que haga uso inadecuado, sustraiga o comercialice con dichos bienes, lo anterior sin perjuicio de que se inicien los procedimientos legales a que haya lugar.

**9.- PAGO.-** El pago será realizado de manera mensual a mes vencido, previo a la presentación de la factura acompañada de una lista de asistencia diaria del personal debidamente validada por el supervisor de la empresa, así como copia de la constancia de la realización del servicio de jardinería interior y exterior, limpieza de vidrios exteriores(cuando proceda) así como la limpieza en el inmueble de Mónaco, la empresa adjudicada deberá conciliar con la jefatura de adquisiciones, las posibles inasistencias para que se aplique en la factura de ese mes, el descuento correspondiente. Asimismo, el Prestador de Servicios deberá, durante la vigencia del contrato, mantener dados de alta ante el IMSS al personal que se encuentre laborando en la empresa, entregando los reportes de altas y bajas mensualmente adjuntándolos a la factura para pago, así como, cumplir con todas aquellas prestaciones que por Ley le corresponden al trabajador. El CentroGeo se reserva el derecho de constatar en cualquier momento, el cumplimiento de esas obligaciones.

**10.- CUMPLIMIENTO DE LA INSCRIPCIÓN Y PAGO DE CUOTAS AL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.-** De conformidad con el artículo 80, Del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la licitante adjudicada queda obligada a cumplir con la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social y para verificar el cumplimiento de ello, durante la vigencia del contrato, deberá entregar a la convocante, sin falta, los reportes de altas y bajas bimestralmente adjuntándolos a la factura para pago, así como cumplir con todas aquellas prestaciones que por Ley le correspondan al trabajador.

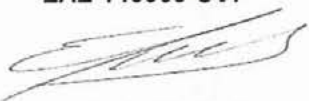
Las constancias de cumplimiento al Instituto Mexicano del Seguro Social por lo anterior, deberán reflejar que cada uno de los trabajadores del licitante ganador quienes realicen las actividades objeto de la licitación y del contrato adjudicado en las instalaciones de la convocante, están efectivamente dados de alta en el Instituto Mexicano del Seguro Social y que se está al corriente en el pago de las cuotas respectivas.

Será causa de rescisión, independientemente de las demás causas previstas en la ley y en la convocatoria, de la cual la propuesta técnica del Licitante es parte integral de ese instrumento, el incumplir con el siguiente aspecto:

Incumplir con la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social del personal que preste los servicios en las instalaciones de la convocante, o bien, que no exhiba durante la vigencia del contrato en forma bimestral, las constancias de cumplimiento correspondientes al instituto citado.

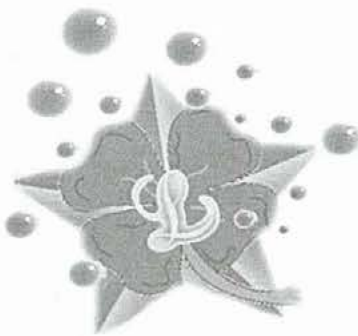
**11.- VIGENCIA DE LA PROPUESTA TECNICA.- A PARTIR DE SU FECHAS Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019.**

**Atentamente**  
**Leal, Alta Limpieza y Mantenimiento, S.A. de C.V.**  
**LAL-140909-SV7**

  
**Sr. Eduardo Saldaña Moreno**  
**Apoderado Legal**

**1.2.1.- Propuesta técnica – Partida UNO (hoja 7 de 7)**





Leal, Alta Limpieza y Mantenimiento, S.A. de C.V.  
Sor Juana Inés de la Cruz MZ 11 LT 2  
San Lorenzo Tetixtlac, C.P. 55714  
Coacalco de Berriozábal, Estado de México  
Teléfono/fax: 55-5865-9253, 55-5865-0946, 55-5865-0952  
Correo electrónico: leal\_altalim@outlook.com

R.F.C. LAL-140909-SV7

Coacalco de Berriozabal, Estado de México; 18 de febrero de 2019

Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.A.  
Presente

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N°. LA-03890A999-E4-2019  
"SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO"

ANEXO 2  
ESPECIFICACIONES ECONÓMICAS  
PARTIDA 1: SEDE CIUDAD DE MÉXICO

| Precio unitario por elemento diario sin IVA | N° de elementos | Precio unitario mensual por todos los elementos sin IVA | Subtotal por el periodo de vigencia (1° marzo al 31 de diciembre de 2019) sin IVA |
|---|-----------------|---|---|
| \$ 206.25                                   | 8               | \$ 50,193.00  | \$501,930.00  |
|   |                 | IVA   | \$80,308.80   |
|   |                 | Total   | \$582,238.80  |

IMPORTE SIN IVA, POR EL PERIODO SOLICITADO \*\*\*QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 MN\*\*\*

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la vigencia de la presente oferta y sus precios se mantendrán fijos durante la vigencia del contrato.

**CONDICIÓN DE PRECIO:** los precios unitarios y totales serán firmes y fijos, durante la vigencia de la propuesta presentada en la licitación y hasta la total conclusión de las obligaciones derivadas del contrato, los importes totales serán en moneda nacional.

**Observaciones:**

- Plazo:** Los servicios deberán ser prestados en el periodo comprendido a partir del día 01 de marzo y hasta el 31 de diciembre de 2019.
- Lugar de prestación de los servicios:** Los servicios deberán prestarse en los siguientes domicilios:
  - Ubicación 1: Calle Contoy No. 137, colonia Lomas de Padierna, C.P. 14240, Ciudad de México. (Dos Edificaciones: Sede y Laboratorio Nacional de Geointeligencia)
  - Ubicación 2: Calle Yucalpetén No. 178, colonia Lomas de Padierna, C.P. 14240, Ciudad de México
  - Ubicación 3: Calle Mónaco No. 276 "A" colonia Zacahuitzco, C.P. 03550, Ciudad de México
- El caso de resultar ser el licitante adjudicado deberemos prestar los servicios solicitados motivo de la presente licitación, a entera satisfacción de la **Dirección de Administración**, quien verificará que los servicios sean prestados de conformidad con lo solicitado en esta convocatoria.
- En caso de que los servicios prestados no los ejecutemos en las condiciones solicitadas, la Convocante aplicará la pena convencional que pudiera correspondernos.

Atentamente  
Leal, Alta Limpieza y Mantenimiento, S.A. de C.V.  
LAL-140909-SV7

  
Sr. Eduardo Saldaña Moreno  
Apoderado Legal

1/6

## OFERTA ECONOMICA



# OFERTA ECONOMICA PARTIDA 1 CIUDAD DE MEXICO

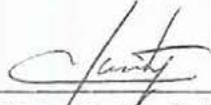
CRIRMA COMERCIAL, S.A. DE C.V.  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
PRESENTE

ANEXO 2  
ESPECIFICACIONES ECONÓMICAS  
Licitación Pública de Carácter Nacional Electrónica No. LA-03890A999-E4-2019  
Partida 1: SEDE CIUDAD DE MÉXICO

| Concepto  | Precio Unitario Diario por Elemento | No. de Elementos | Precio Mensual | Numero de Meses | Subtotal del Servicio |
|---|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| "SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL EN INSTALACIONES DE CENTROGEO" | \$ 197.44                           | 8                | \$47,385.60    | 10              | \$ 473,856.00         |
|   |                                     |                  |                | Sub total       | \$ 473,856.00         |
|   |                                     |                  |                | I.V.A.          | \$ 75,816.96          |
|   |                                     |                  |                | Total           | \$ 549,672.96         |

(Cuatrocientos setenta y tres mil ochocientos cincuenta y seis pesos 00/100 M.N.), más I.V.A.

ATENTAMENTE  
CRIRMA COMERCIAL, S.A. DE C.V.  
CCO050914F93

  
María Cristina Montoya Galindo  
Representante Legal



6/6

**CRIRMA COMERCIAL, S.A. DE C.V.**  
Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-03890A999-E4-2019  
"Servicio de Limpieza Integral en las Instalaciones de **CENTROGEO**"

18 de febrero de 2019

**ANEXO 1**  
**ESPECIFICACIONES TECNICAS**  
Licitación Pública de Carácter Nacional Electrónica No. LA-03890A999-E4-2019  
**PARTIDA 1: SEDE CIUDAD DE MÉXICO**

Contratación del Servicio de Limpieza Integral de oficinas, aulas, salas de juntas, bodegas, áreas verdes y de sus exteriores, en los inmuebles que ocupa el CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE INFORMACION GEOESPACIAL, A.C., ubicados en:

Ubicación 1: Calle Contoy No. 137, Colonia Lomas de Padierna, C.P. 14240, Ciudad de México. (Dos Edificaciones: Sede y Laboratorio Nacional de Geointeligencia)

Ubicación 2: Calle Yucalpeten No. 178, Colonia Héroes de Padierna, C.P. 14740, Ciudad de México.

Ubicación 3: Calle Mónaco No. 276 "A", Colonia Zacahuitzco, C.P. 03550, Ciudad de México

**1.- Relación de utensilios y materiales mensuales:**

| ARTICULO  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|------------------|----------|
| <b>DOTACION MENSUAL</b>                                   |                  |          |
| AROMATIZANTE (AROMA A ESCOGER POR LA CONVOCANTE)          | LITRO            | 40       |
| MULTIUSOS CONCENTRADO (AROMA A ESCOGER POR LA CONVOCANTE) | LITRO            | 40       |
| COLORO DE PRIMERA CALIDAD                                 | LITRO            | 40       |
| DETERGENTE BIODEGRADABLE                                  | KG               | 10       |
| JABON LAVA TRASTES LIQUIDO                                | LITRO            | 6        |
| JABÓN LIQUIDO PARA MANOS ENVASE                           | PIEZA            | 20       |
| AJAX EN POLVO   | BOTE             | 12       |
| BLEM EN AEROSOL   | BOTE             | 15       |
| CERA PURA PARA PISO MARMOL                                | PIEZA            | 2        |
| PASTILLAS DESODORANTES Y DESINFECTANTES P/SANITARIO       | PIEZA            | 70       |
| PAPEL SANITARIO EN ROLLO BLANCO (JUNIOR) 12/180           | CAJA             | 10       |
| TOALLA EN ROLLO GOFRADA BLANCA 6/180                      | CAJA             | 10       |
| SHAMPOO LÍQUIDO PARA MANOS                                | GALON            | 10       |
| FIBRA VERDE GRANDE  | PIEZA            | 26       |
| GUANTES DE PLÁSTICO MEDIANOS (MEDIDAS 7- 7 1/2 )          | PAR              | 29       |
| GUANTES DE PLÁSTICO GRANDES (MEDIDAS 8 Y 8 1/2)           | PAR              | 10       |
| LIJA DE AGUA  | PIEZA            | 7        |
| FRANELA COLOR GRIS O ROJA GRUESA                          | METRO            | 16       |
| JERGA COLOR AZUL 25 X 50 CM                               | METRO            | 18       |
| BOLSAS PARA BOTE DE BASURA INDIVIDUAL NEGRA 50X70 CMS     | PIEZA            | 120      |
| BOLSAS PARA BOTE DE BASURA INDIVIDUAL NEGRA 60X90 CMS     | PIEZA            | 100      |
| BOLSAS PARA BASURA DE 90 X 120 GRUESAS                    | PIEZA            | 135      |

Crestón No. 17, Col. Ampliación Vista Hermosa, Tlalnepantla, Edo. De Méx., C.P. 54080, Tel.: 7155-4204, Correo Electrónico: [crirma\\_co@hotmail.com](mailto:crirma_co@hotmail.com)

4/6

**CRIRMA COMERCIAL, S.A. DE C.V.**  
 Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-03890A999-E4-2019  
 "Servicio de Limpieza Integral en las Instalaciones de **CENTROGEO**"

18 de febrero de 2019

|   |       |    |
|---|-------|----|
| CUBRE BOCA  | PIEZA | 20 |
| ZAPATO DE HULE TIPO BOTA ( MEDIDA DEL No. 7) (2 VECES DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO)                                   | PAR   | 4  |
| <b>ARTÍCULOS QUE DEBERÁN SURTIRSE AL INICIO DEL CONTRATO Y POSTERIORMENTE CADA 4 MESES O DE ACUERDO A LAS NECESIDADES</b> |       |    |
| ESCOBA DE PLÁSTICO  | PIEZA | 12 |
| BOMBÁ PARA SANITARIO  | PIEZA | 7  |
| JICARA  | PIEZA | 6  |
| JALADOR GRANDE PARA AGUA  | PIEZA | 12 |
| CEPILLO PARA VIDRIO   | PIEZA | 12 |
| JALADOR CHICO PARA VIDRIOS  | PIEZA | 10 |
| FUNDA PARA MOPA DE 60 CMS.  | PIEZA | 10 |
| MECHUDO DE PAVLO DE 400GR.  | PIEZA | 13 |
| RECOGEDOR DE PLÁSTICO   | PIEZA | 10 |
| CUBETAS DE PLÁSTICO DE 20 LITROS  | PIEZA | 15 |

Nota: Los productos seran concentrados, de buena calidad, de uso rudo y amigables con el medio ambiente

1.1. MATERIAL DE LIMPIEZA. Deberá ser suministrado conforme a las necesidades del servicio, y con una existencia suficiente que permita sufragar cualquier eventualidad, quedando bajo resguardo y responsabilidad de la empresa; el suministro mensual será dentro de los primeros 5 días hábiles del mes, en horario de oficina y deberá ser almacenado en las instalaciones de la Entidad en el domicilio ubicado en la Calle Contoy no. 137, Colonia Lomas de Padierna, C.P. 14240, Ciudad de México

**2.- EQUIPO DE TRABAJO**

**2.1 LA EMPRESA DEBERA CONTAR:**

**RELACIÓN DE EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PERIODO                          |
|--|------------------|----------|----------------------------------|
| Aspiradora industrial de ½ caballo Pieza.<br>1 Durante la vigencia del contrato                  | PIEZA            | 1        | Durante la vigencia del contrato |
| Escaleras de varios tamaños, conforme a necesidades  | PIEZA            | 3        | Durante la vigencia del contrato |
| Pulidora de pisos  | PIEZA            | 1        | Durante la vigencia del contrato |
| Columpios para el lavado de vidrios exteriores y protección para la persona o personas asignadas | PIEZA            | 3        | Durante la vigencia del contrato |



# ADALYM, S.A. DE C.V.

## LIMPIEZA DE ALTO NIVEL

Ciudad de México a 18 de febrero del 2019.

### ANEXO 2 ESPECIFICACIONES ECONÓMICAS

DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.  
PRESENTE

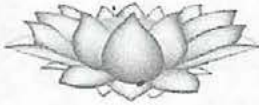
| CONCEPTO  | PRECIO UNITARIO DIARIO POR ELEMENTO | NO: DE ELEMENTOS | PRECIO MENSUAL | NUMERO DE MESES | SUBTOTAL DEL SERVICIO |
|---|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| Servicio de Limpieza Integral de oficinas, aulas, salas de juntas, bodegas, áreas verdes y de sus exteriores, en los inmuebles que ocupa el CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C. PARTIDA 1: SEDE CIUDAD DE MÉXICO | \$230.00                            | 8                | \$6,900.00     | 10              | \$552,000.00          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                     |                  |                |                 | <b>\$552,000.00</b>   |
| <b>IVA (16%)</b>  |                                     |                  |                |                 | <b>\$88,320.00</b>    |
| <b>TOTAL</b>  |                                     |                  |                |                 | <b>\$640,320.00</b>   |

**IMPORTE CON LETRA SIN IVA DE LA PROPUESTA:**

QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS 00/100 M.N.

CIUDAD DE MÉXICO, A 18 DE FEBRERO DE 2019  
PROTESTO LO NECESARIO  
ATENTAMENTE

ADRIÁN AGUIRRE RAMÍREZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
ADALYM, S.A. DE C.V.

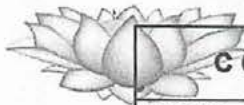


**ANEXO 2**  
**ESPECIFICACIONES ECONOMICAS**  
**LICITACION PUBLICA DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRONICA NO. LA-03890A999-E4-2019**  
**PARTIDA 1: SEDE CIUDAD DE MEXICO**

| CONCEPTO            | PRECIO UNITARIO DIARIO POR ELEMENTO | NO. DE ELEMENTOS | PRECIO MENSUAL | NUMERO DE MESES 10 | SUBTOTAL DEL SERVICIO |
|---------------------|-------------------------------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| OPERARIO            | \$ 250.94                           | 7                | \$ 52,698.40   | \$ 526,983.96      | \$ 526,983.96         |
| OPERARIO SUPERVISOR | \$ 263.25                           | 1                | \$ 7,897.49    | \$ 78,974.91       | \$ 78,974.91          |
| <b>SUBTOTAL</b>     |                                     |                  |                |                    | \$ 605,958.87         |
| <b>I.V.A</b>        |                                     |                  |                |                    | \$ 96,953.42          |
| <b>TOTAL</b>        |                                     |                  |                |                    | \$ 702,912.29         |

**(SEISCIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N.)**

**MARIA MAGDALENA MÉNDEZ ANAYA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**



**ANALISIS OPERARIO**

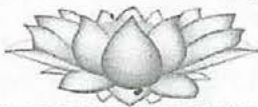
| CONCEPTO                     | IMPORTE   |             |
|------------------------------|-----------|-------------|
|                              | DIARIO    | MENSUAL     |
| SUELDO                       | \$ 110.00 | \$ 3,300.00 |
| AGUINALDO                    | \$ 4.52   | \$ 135.62   |
| VACACIONES                   | \$ 1.81   | \$ 54.25    |
| PRIMA VACACIONAL             | \$ 0.45   | \$ 13.56    |
| <b>SALARIO INTEGRADO</b>     | \$ 116.78 | \$ 3,503.42 |
| IMSS                         | \$ 24.52  | \$ 735.72   |
| RCV                          | \$ 6.13   | \$ 183.93   |
| INFONAVIT                    | \$ 5.84   | \$ 175.17   |
| 3% SOBRE NOMINAS             | \$ 3.50   | \$ 105.10   |
| <b>TOTAL DE MANO DE OBRA</b> | \$ 156.78 | \$ 4,703.35 |
| MATERIALES                   | \$ 74.11  | \$ 2,223.37 |
| INSTRUMENTOS DE TRABAJO      | \$ 7.39   | \$ 221.70   |
| INDIRECTOS                   | \$ 0.75   | \$ 22.50    |
| UTILIDAD                     | \$ 11.91  | \$ 357.42   |
| <b>TOTAL DE INDIRECTOS</b>   | \$ 94.17  | \$ 2,824.99 |
| <b>COSTO TOTAL</b>           | \$ 250.94 | \$ 7,528.34 |

**ANALISIS OPERARIO SUPERVISOR**

| CONCEPTO                     | IMPORTE   |             |
|------------------------------|-----------|-------------|
|                              | DIARIO    | MENSUAL     |
| SUELDO                       | \$ 120.00 | \$ 3,600.00 |
| AGUINALDO                    | \$ 4.93   | \$ 147.95   |
| VACACIONES                   | \$ 1.97   | \$ 59.18    |
| PRIMA VACACIONAL             | \$ 0.49   | \$ 14.79    |
| <b>SALARIO INTEGRADO</b>     | \$ 127.40 | \$ 3,821.92 |
| IMSS                         | \$ 25.20  | \$ 756.00   |
| RCV                          | \$ 6.30   | \$ 189.00   |
| INFONAVIT                    | \$ 6.00   | \$ 180.00   |
| 3% SOBRE NOMINAS             | \$ 3.60   | \$ 108.00   |
| <b>TOTAL DE MANO DE OBRA</b> | \$ 168.50 | \$ 5,054.92 |
| MATERIALES                   | \$ 74.11  | \$ 2,223.37 |
| INSTRUMENTOS DE TRABAJO      | \$ 7.39   | \$ 221.70   |
| INDIRECTOS                   | \$ 0.75   | \$ 22.50    |
| UTILIDAD                     | \$ 12.50  | \$ 375.00   |
| <b>TOTAL DE INDIRECTOS</b>   | \$ 94.75  | \$ 2,842.57 |
| <b>COSTO TOTAL</b>           | \$ 263.25 | \$ 7,897.49 |

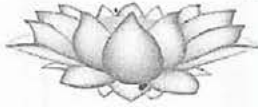
MARIA MAGDALENA MENDEZ ANAYA

JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ COND 14 CASA 3, COL. LATEPEC DE MORELOS, EDO. DE MEXICO, C.P. 55296, TEL. 26170943,  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CORREO ELECTRONICO limfujar@hotmail.com



RELACION DE UTENSILIOS Y MATERIALES

| ARTICULO  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | COSTO TOTAL |
|---|------------------|----------|----------------|-------------|
| <b>DOTACION MENSUAL</b>   |                  |          |                |             |
| AROMATIZANTE (AROMA A ESCOGER POR LA CONVOCANTE)  | LITRO            | 40       | \$ 8.12        | \$ 324.80   |
| MULTIUSOS CONCENTRADO (AROMA A ESCOGER POR LA CONVOCANTE)   | LITRO            | 40       | \$ 5.88        | \$ 235.20   |
| CLORO DE PRIMERA CALIDAD  | LITRO            | 40       | \$ 7.54        | \$ 301.50   |
| DETERGENTE BIODEGRADABLE  | KG               | 10       | \$ 30.03       | \$ 300.27   |
| JABON LAVA TRASTES LIQUIDO  | LITRO            | 6        | \$ 29.69       | \$ 178.15   |
| JABON LIQUIDO PARA MANOS ENVASE   | PIEZA            | 20       | \$ 36.74       | \$ 734.72   |
| AJAX EN POLVO   | BOTE             | 12       | \$ 16.22       | \$ 194.61   |
| BLEM EN AEROSOL   | BOTE             | 15       | \$ 47.22       | \$ 708.29   |
| CERA PURA PARA PISO MARMOL  | PIEZA            | 2        | \$ 100.80      | \$ 201.60   |
| PASTILLAS DESODORANTES Y DESINFECTANTES P/ SANITARIO  | PIEZA            | 70       | \$ 5.31        | \$ 371.62   |
| PAPEL SANITARIO EN ROLLO BLANCO (JUNIOR) 12/180   | CAJA             | 10       | \$ 258.72      | \$ 2,587.20 |
| TOALLA EN ROLLO GOFRADA BLANCA 6/180  | CAJA             | 10       | \$ 240.80      | \$ 2,408.00 |
| SHAMPOO LIQUIDO PARA MANOS  | GALON            | 10       | \$ 23.52       | \$ 235.20   |
| FIBRA VERDE GRANDE  | PIEZA            | 26       | \$ 9.76        | \$ 253.64   |
| GUANTES DE PLASTICO MEDIANOS (MEDIDAS 7- 7 1/2)   | PAR              | 29       | \$ 11.30       | \$ 327.72   |
| GUANTES DE PLASTICO GRANDES (MEDIDAS 8 Y 8 1/2)   | PAR              | 10       | \$ 11.30       | \$ 113.01   |
| LIJA DE AGUA  | PIEZA            | 7        | \$ 12.07       | \$ 84.52    |
| FRANELA COLOR GRIS O ROJA GRUESA  | METRO            | 16       | \$ 10.14       | \$ 162.18   |
| JERGA COLOR AZUL 25 X 50 CM   | METRO            | 18       | \$ 13.44       | \$ 241.92   |
| BOLSAS PARA BOTE DE BASURA INDIVIDUAL NEGRA 50 X 70 CMS   | PIEZA            | 120      | \$ 11.20       | \$ 1,344.00 |
| BOLSAS PARA BOTE DE BASURA INDIVIDUAL NEGRA 60 X 90 CMS   | PIEZA            | 100      | \$ 11.20       | \$ 1,120.00 |
| BOLSAS PARA BASURA DE 90 X 120 GRUESAS.   | PIEZA            | 135      | \$ 11.20       | \$ 1,512.00 |
| CUBRE BOCA  | PIEZA            | 20       | \$ 5.60        | \$ 112.00   |
| ZAPATO DE HULE TIPO BOTA (MEDIDA DEL NO. 7) (2 VECES)   | PAR              | 4        | \$ 196.00      | \$ 784.00   |
| <b>ARTICULOS QUE DEBERAN SURTIRSE AL INICIO DEL CONTRATO Y POSTERIORMENTE CADA 4 MESES O DE ACUERDO A LA NECESIDADES.</b> |                  |          |                |             |
| ESCOBA DE PLASTICO.   | PIEZA            | 12       | \$ 14.29       | \$ 171.49   |
| BOMBA PARA SANITARIO  | PIEZA            | 7        | \$ 14.58       | \$ 102.08   |
| JICARA  | PIEZA            | 6        | \$ 9.52        | \$ 57.12    |
| JALADOR GRANDE PARA AGUA  | PIEZA            | 12       | \$ 27.04       | \$ 324.44   |
| CEPILLO PARA VIDRIO   | PIEZA            | 12       | \$ 48.27       | \$ 579.26   |



RELACION DE EQUIPO

| DESCRIPCION  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PERIODO                          | COSTO UNITARIO | COSTO TOTAL |
|--|------------------|----------|----------------------------------|----------------|-------------|
| ASPIRADORA INDUSTRIAL DE ½ CABALLO   | PIEZA            | 1        | DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO | \$ 22.57       | \$ 22.57    |
| ESCALERAS DE VARIOS TAMAÑOS, CONFORME A NECESIDADES  | PIEZA            | 3        | DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO | \$ 3.30        | \$ 9.90     |
| PULIDORA DE PISOS  | PIEZA            | 1        | DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO | \$ 32.99       | \$ 32.99    |
| COLUMPIOS PARA EL LAVADO DE VIDRIOS EXTERIORES Y PROTECCION PARA LA PERSONA O PERSONAS ASIGNADAS | PIEZA            | 3        | DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO | \$ 52.08       | \$ 156.25   |
|  |                  |          |                                  |                | \$ 221.70   |
|  |                  |          |                                  |                | \$ 7.39     |

MARIA MAGDALENA MENDEZ ANAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

LIMFUJAR, S.A. DE C.V.



|   |        |    |          |           |
|---|--------|----|----------|-----------|
| JALADOR CHICO PARA VIDRIOS  | PIEZA  | 10 | \$ 18.83 | \$ 188.27 |
| FUNDA PARA MOPA DE 60 CMS   | PIEZA  | 10 | \$ 24.43 | \$ 244.27 |
| MECHUDO DE PAVILO DE 400 GR.  | PIEZA  | 13 | \$ 24.62 | \$ 320.03 |
| REGOGEDOR DE PLASTICO   | PIEZAS | 10 | \$ 20.79 | \$ 207.87 |
| CUBETAS DE PLASTICO DE 20 LITROS  | PIEZA  | 15 | \$ 50.40 | \$ 756.00 |
| NOTA: LOS PRODUCTOS DEBERAN SER CONCENTRADOS, DE BUENA CALIDAD, DE USO RUDO Y AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE. |        |    |          |           |

\$ 17,786.98

\$ 2,223.37

\$ 74.11

MARIA MAGDALENA MENDEZ ANAYA  
REPERESANTANTE LEGAL

JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ COND 14 CASA 3, COLONIA LAS FLORES DE ARAGON, ECATEPEC DE MORELOS, EDO. DE MEXICO, C.P. 55296, TEL. 26170943,  
CORREO ELECTRONICO limfujar@hotmail.com