

DOCUMENTO DE ANÁLISIS Y RECOMENDACIÓN PARA MODIFICAR LA ORDEN DE COMPRA Nº 33796 DE 2018, SERVICIO INTEGRAL DE ASEO Y CAFETERÍA A TRAVÉS DEL ACUERDO MARCO DE PRECIOS II CCE-455-1-AMP-2016 PARA LA REGIÓN DE COBERTURA No. 11 SUSCRITA CON LA UNIÓN TEMPORAL EMINSER – SOLOASEO 2016

La Supervisora de la orden de compra 33796 de 2018 y el Coordinador del Grupo de Servicios Generales y Adquisiciones, considerando:

1. Que el Decreto 1082 de 2015 en su Artículo 2.2.1.2.1.2.7., ordena: "Procedencia del Acuerdo Marco de Precios: Las Entidades Estatales de la Rama Ejecutiva del Poder Público del orden nacional, obligadas a aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 2007, o las normas que las modifiquen, actúen, adicionen o sustituyan, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes a través de los Acuerdos Marco de Precios vigentes".

2. Que al amparo del Acuerdo Marco de Precios, se inició con el evento de solicitud de cotización, en donde los Proveedores del Servicio Integral de Aseo y Cafetería enviaron sus cotizaciones y una vez recibidas, se realizó el análisis comparativo, eligiendo la cotización que ofreció el servicio integral de aseo y cafetería en todas las sedes requeridas con menor precio:

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|
| REGION DE COBERTURA | REGIONALES | PROVEEDOR | ORDEN DE COMPRA |
| 11 | DIRECCIÓN GENERAL, REGIONAL SAN ANDRÉS, REGIONAL AMAZONAS, REGIONAL CHOCÓ, REGIONAL ARAUCA, REGIONAL VICHADA, REGIONAL VAUPÉS Y GUAINÍA | UNION TEMPORAL EMINSER – SOLOASEO 2016 | OC 33796 DE 2018 |

3. Que resultado de lo anterior, se aprobó la orden de compra No. 33796 de 2018, cuyo objeto es "la prestación del Servicio Integral de Aseo y Cafetería a través del Acuerdo Marco de Precios CCE-455-1-AMP-2016 para la Región de cobertura No. 11 compuesta por: Dirección General, Regionales Amazonas, Arauca, Chocó, Guainía, San Andrés, Vichada y Vaupés", cuyo plazo de ejecución se definió para el periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2018 y el 30 de noviembre de 2019, por valor de **TRES MIL CIENTO VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON 66/100 M.CTE (\$3.125.296.841,66) INCLUIDO IVA.**

4. Que la Cláusula 9: Actualización del Catálogo en su Numeral 9.4 Ajustes al Catálogo por variación de precios, establece que Colombia Compra Eficiente debe realizar los ajustes del Catálogo durante la ejecución del Acuerdo Marco II correspondientes tanto al incremento del SMMLV decretado anualmente por el Gobierno Nacional, como de la variación anual del Índice de Precios al Consumidor publicado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) del año inmediatamente anterior.

5. Que teniendo en cuenta que solo se contrató inicialmente un total de 155 Operarios para la Región de cobertura 11 (Dirección General, Regionales Amazonas, Arauca, Chocó, Guainía, San Andrés, Vaupés y Vichada) y con el fin de normalizar la prestación del servicio y que el mismo se prestara en óptimas condiciones tanto en la Dirección General como en cada una de las Regionales adscritas, se requirió a partir de la optimización de recursos, la inclusión de mano de obra en la Orden de Compra 33796 de 2018 suscrita con la UT EMINSER SOLOASEO 2016, así:



[Handwritten signature]

Calle 57 No. 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500

Dirección General / Dirección Administrativa y Financiera

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Ministerio de Trabajo

Certificado No. SC-SC-CER339881



Certificado No. SC-CER339881



| REGIONAL | SEDE | Operario de aseó y cafetería | Operario auxiliar capacitado para trabajo en alturas nivel básico | Jardinería capacitado para trabajo en alturas nivel básico | Operario de mantenimiento capacitado para trabajo en alturas nivel básico | Coordinador de trabajo en alturas nivel básico | Total |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|
| DIRECCION GENERAL | SEDE PRINCIPAL | 30 | 6 | 1 | 3 | 1 | 41 |
| DIRECCION GENERAL | TECONOPARQUE | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| DIRECCION GENERAL | SEDE SAN ANTONIO-ARCHIVO CENTRAL | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| DIRECCION GENERAL | ESCUELA DE INSTRUCTORES | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| SAN ANDRES | SERVICIO DE FORMACION TURISTICA GENTE DE MAR Y DE SERVICIOS Y DESPACHO REGIONAL SAN ANDRES | 11 | 3 | 1 | 5 | 1 | 21 |
| SAN ANDRES | SUBSEDE PROVIDENCIA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| AMAZONAS | CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS DESPACHO REGIONAL AMAZONAS | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 10 |
| AMAZONAS | AMAZONAS-SEDE LAGOS | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 8 |
| CHOCO | CENTRO DE RECURSOS NATURALES | 6 | 5 | 0 | 4 | 1 | 16 |
| CHOCO | BIODIVERSIDAD Y DESPACHO REGIONAL CHOCO | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| CHOCO | CENTRO DE RECURSOS NATURALES | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| CHOCO | CENTRO DE RECURSOS NATURALES | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| ARAUCA | CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGRINDUSTRIAL DE ARAUCA Y DESPACHO REGIONAL ARAUCA | 6 | 1 | 0 | 1 | 1 | 9 |
| ARAUCA | ESCUELA DE GASTRONOMIA | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| ARAUCA | SUBSEDE TAME | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| ARAUCA | SUBSEDE ARAUQUITA EL ALCARAVAN | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| VICHADA | CENTRO DE PRODUCCION Y TRANSFORMACION AGRINDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA Y DESPACHO REGIONAL VICHADA | 7 | 2 | 0 | 2 | 1 | 12 |

PERSONAL CONTRATADO O.C. 33796 DE 2018 - UT EMINSER SOLOASEO 2018

- Que si bien es cierto, se adicionaron los recursos señalados anteriormente, se precisa que dicha adición contempla el pago de mano de obra del personal incluido en la Dirección General y Regionales Amazonas y San Andres, solamente hasta el vencimiento inicial de la Orden de Compra 33796 de 2019, es decir hasta el 30 de noviembre de 2019.
- Que producto de lo anterior y atendiendo las directrices impartidas por la Dirección Administrativa y Financiera, en donde la fecha de vencimiento de la orden de Compra 33796 de 2018, se proroga hasta el 29 de diciembre de 2019, fue necesario oficializar la adición de mano de obra requerida en la Dirección General y en las Regionales Amazonas y San Andres, por los 29 días adicionales, por lo tanto la planta de personal para la prestación del servicio integral de aseó y cafetería para la Región de Cobertura 11 quedo compuesta como se describe a continuación:

6. Que para atender tanto la adición de personal como el ajuste de precios señalado anteriormente, el Grupo de Servicios Generales y Adquisiciones optimizó los recursos asignados, aplicando una efectiva supervisión que permitió que el 18 de octubre de 2019 tan solo se requiriera de una adición el a la Orden de compra 33796 de 2018 por valor de CIENTO CATORCE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS M.C.TE. (\$114,538,844,00) IVA Y AII INCLUIDOS.

| FECHA DE INGRESO | DESCRIPCION | REGIONAL | SEDE | CANTIDAD |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|----------|
| ABRIL DE 2019 | Operario de aseó y cafetería | DIRECCION GENERAL | SEDE PRINCIPAL | 3 |
| ABRIL DE 2019 | Operario de aseó y cafetería | DIRECCION GENERAL | TECONOPARQUE SEDE SAN ANTONIO | 1 |
| ABRIL DE 2019 | Operario de aseó y cafetería | DIRECCION GENERAL | AMAZONAS | 2 |
| ABRIL DE 2019 | Jardinería capacitado para trabajo en alturas nivel básico | AMAZONAS | AMAZONAS-SEDE LAGOS | 2 |
| ABRIL DE 2019 | Operario de aseó y cafetería | AMAZONAS | CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL | 5 |
| ABRIL DE 2019 | Operario de mantenimiento capacitado para trabajo en alturas nivel básico | SAN ANDRES | HOTEL ESCUELA | 5 |
| ABRIL DE 2019 | Operario de aseó y cafetería | SAN ANDRES | ESCUELA | 2 |
| TOTAL REGIONALES AMAZONAS Y SAN ANDRES | | | | 11 |
| TOTAL PERSONAL ADICIONADO | | | | 16 |





13. Que para atender las directrices impartidas por la Dirección Administrativa y Financiera de prorrogar la Orden de Compra 33796 de 2018 actualmente vigente para la Región de cobertura 11 (Dirección General y Regionales adscritas), se realizaron los siguientes cálculos:

13.1 Servicios de Personal:

| DESCRIPCION | CANTIDAD | VR UNITARIO 2019 | VR ADICION 2019 (DIARIO) | DIAS DE ADICION 2019 | VR ADICION 2019 | AUI 1% | IVA 19% | RECURSOS 2019 |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------|
| Operario de aseó y cafetería | 103 | 1.412.515,00 | 47.084,00 | 9.699.304,00 | 96.993,00 | 184.287,00 | 9.980.584,00 | |
| Operario auxiliar capacitado para trabajo en alturas nivel básico | 28 | 1.460.559,00 | 48.685,00 | 2.726.360,00 | 27.264,00 | 51.801,00 | 2.805.425,00 | |
| Jardinero capacitado para trabajo en alturas nivel básico | 5 | 1.460.559,00 | 48.685,00 | 486.850,00 | 4.869,00 | 9.250,00 | 500.969,00 | |
| Operario de mantenimiento capacitado para trabajo en alturas nivel básico | 29 | 1.460.559,00 | 48.685,00 | 2.823.730,00 | 28.237,00 | 53.651,00 | 2.905.618,00 | |
| Coordinador de trabajo en alturas nivel básico | 6 | 1.455.125,00 | 48.504,00 | 582.048,00 | 5.820,00 | 11.059,00 | 598.927,00 | |
| TOTAL | | 7.249.317,00 | | 16.318.292,00 | 163.183,00 | 310.048,00 | 16.791.523,00 | |

Supuesto para ajuste por SMLV para 2020 = 6%

| DESCRIPCION | CANTIDAD | VR UNITARIO (CON INCREMENTO) 2020 | DIAS DE ADICION 2020 | VR ADICION 2020 | AUI 1% | IVA 19% | RECURSOS 2020 |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| Operario de aseó y cafetería | 103 | 49.909,00 | 71.968.778,00 | 719.688,00 | 1.367.407,00 | 74.055.873,00 | |
| Operario auxiliar capacitado para trabajo en alturas nivel básico | 28 | 51.606,00 | 20.229.552,00 | 384.361,00 | 20.816.209,00 | | |
| Jardinero capacitado para trabajo en alturas nivel básico | 5 | 51.606,00 | 3.612.420,00 | 36.124,00 | 3.717.180,00 | | |
| Operario de mantenimiento capacitado para trabajo en alturas nivel básico | 29 | 51.606,00 | 20.952.036,00 | 209.520,00 | 398.089,00 | 21.559.645,00 | |
| Coordinador de trabajo en alturas nivel básico | 6 | 51.414,00 | 4.318.776,00 | 43.188,00 | 82.057,00 | 4.444.021,00 | |
| TOTAL | | | 121.081.562,00 | 1.210.816,00 | 2.300.550,00 | 124.592.928,00 | |

13.2 Bienes: Como es política en el SENEA se manejan vacaciones colectivas las cuales se causan durante los meses de diciembre y enero; así mismo la contratación de servicios personales inicia generalmente el 15 de enero de cada vigencia lo que se traduce en una reducción significativa del personal que labora durante estos meses permitiendo a la Entidad una reducción en la adquisición de bienes tanto de aseó como de cafetería. Así las cosas, es pertinente solicitar solamente un 35% el valor mensual aprobado para los pedidos de bienes, el cual será destinado exclusivamente para insumos de aseó pues el stock de insumos de cafetería así lo permite:

| DESCRIPCION | CANTIDAD | VR UNITARIO 2019 | VR ADICION 2019 (DIARIO) | DIAS DE ADICION 2019 | VR ADICION 2019 | AUI 1% | IVA 19% | RECURSOS 2019 |
|--------------------------------|----------|------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| Bienes - Solo el 35% para Aseo | 1 | 15.289.563,84 | 509.652,00 | 2 | 1.019.304,00 | 10.193,00 | 19.367,00 | 1.048.864,00 |

Supuesto para ajuste por IPC para 2020 = 3%

Ministerio de Trabajo
 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 Dirección General / Dirección Administrativa y Financiera
 Calle 57 No. 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. SC-CER339681



Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General / Dirección Administrativa y Financiera



16. Que se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal 6919 del 14 de enero de 2019, el cual cuenta con unos recursos de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS M.C.TE. (\$149,995,630,00)**, suficientes para atender la adición que respaldará la prórroga requerida.

| RUBRO | FUENTE | NOMBRE RUBRO | SALDO PRESUPUESTAL |
|-----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| A-02-02-02-006 | PROPIOS | SERVICIOS DE ALOJAMIENTO, SERVICIOS DE SUMINISTRO DE COMIDAS Y BEBIDAS, Y SERVICIOS DE TRANSPORTE; Y SERVICIOS DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA | 234 777,00 |
| A-02-02-02-008 | PROPIOS | SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION | 221 262 405,54 |
| C-3603-1300-13-0-3603010-02 | NACION | ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS DE ASISTENCIA TECNICA PARA LA FORMACION PARA EL TRABAJO-OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE APOYO PARA LA FORMACION, EL RECAUDO DE APORTES Y LA PROMOCION Y DIVULGACION DE LOS SERVICIOS DEL SENA A NIVEL NACIONAL | 26 652 685,00 |
| C-3603-1300-14-0-3603025-02 | NACION | ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | 551 711 402,17 |
| TOTAL | | | 799.861.269,71 |

15. Que en resumen, el presupuesto que se requiere para atender la prórroga de la Orden de compra 33796 de 2018 emitida a favor de UT EMINSER SOLOASEO 2016, la cual terminaría el 29 de diciembre de 2019, es el siguiente:

| RUBRO | FUENTE | NOMBRE RUBRO | SALDO PRESUPUESTAL |
|-----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| A-02-02-02-008 | PROPIOS | SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION | 215 689 173,54 |
| C-3603-1300-14-0-3603025-02 | NACION | ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | 434 176 466,17 |
| TOTAL | | | 649.865.639,71 |

14. Que actualmente se cuenta con el Registro Presupuestal No. 3119 de 2019 del 14 de enero de 2019 para atender el servicio de aseo y cafetería de la O.C. 33796 de 2018, cuyo saldo de recursos se detalla a continuación:

| DESCRIPCION | TOTAL RECURSOS REQUERIDOS PARA ADICION Y PRORROGA |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Operario de aseo y cafetería | 84.036,457,00 |
| Operario auxiliar capacitado para trabajo en alturas nivel básico | 23.621,634,00 |
| Jardinerio capacitado para trabajo en alturas nivel básico | 4.218,149,00 |
| Operario de mantenimiento capacitado para trabajo en alturas nivel básico | 24.465,263,00 |
| Coordinador de trabajo en alturas nivel básico | 5.042,948,00 |
| Bienes - Solo el 35% para Aseo | 8.611,179,00 |
| TOTAL | 149.995.630,00 |

Lo anteriormente expuesto, sugiere una adición total para prorrogar Orden de Compra 33796 de 2018 hasta el 14 de enero de 2020 de:

| DESCRIPCION | VR UNITARIO 2020 (CON INCREMENTO) | DIAS DE ADICION 2020 | VR ADICION 2020 | AUI 1% | IVA 19% | RECURSOS REQUERIDOS 2020 |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|------------|--------------------------|
| Bienes - Solo el 35% para Aseo | 524.942,00 | 14 | 7.349.188,00 | 73.492,00 | 139.635,00 | 7.562.315,00 |
| TOTAL | | | | | | |





RECOMIENDAN AL ORDENADOR DEL GASTO

1. Modificar la fecha de terminación de la Orden de Compra 33796 de 2018 suscrita con la Unión Temporal EMINSER SOLOASEO 2016, estableciendo como nueva fecha de vencimiento el 14 de enero de 2020.

2. Respalda la prórroga mediante la adición a la Orden de Compra No. 33796 DE 2018 por un valor de CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS M.CTE. (\$149.995.630,00), IVA Y AUI INCLUIDOS.

3. Mantener las demás condiciones de la Orden de Compra No 33796 de 2018, que no se modifican por los anteriores numerales.

4. Realizar el trámite de adición y prórroga requerido en la plataforma de Colombia Compra Eficiente.

Bogotá D.C., Diciembre 18 de 2019.

SONIA DEL CARMEN OVIEDO URBANO
SUPERVISORA ORDEN DE COMPRA 33796
DE 2018

HECTOR JAVIER GUEVARA PENALOZA
COORDINADOR GRUPO DE
SERVICIOS GENERALES Y
ADQUISICIONES

| Asunto | Nombre | Cargo | Firma |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| Aprobó Jurídicamente | Carolina Baracaldo Lozano | Coordinadora del Grupo Integrado de Gestión Contractual | |
| Asesoró Jurídicamente | Luz Angélica Sierra Beltrán | Asesora Jurídica Dirección Administrativa y Financiera | |
| Revisó Jurídicamente | Camilo Ricardo Castaño Cruz | Asesor Jurídico Grupo de Servicios Generales y Adquisiciones | |
| Proyecto y estructura | Sonia del Carmen Oviedo Urbano | Asesor G04 Grupo de Servicios Generales y Adquisiciones | |
| Proyecto y estructura | Felipe Sanin Echeverry | Contratista Grupo de Servicios Generales y Adquisiciones | |

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y/o disposiciones legales y/o técnicas vigentes.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 Dirección General / Dirección Administrativa y Financiera
 Calle 57 No. 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



Certificado No. SC-CER339881



Certificado No. CO-SC-CER339881