



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLIN
FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN
Nit: 899999063-3
ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS
Vigencia 2020

Reporte: CTUNCTOC
V.1006
GISELA MARIA MUÑOZ JARAMI
Página 1 de 6
01/09/2020 18:40:08

SFI - Sistema Financiero Integrado
Módulo de Contratos

OSE No. 565

FECHA 31/08/2020
CONTRATISTA DISEÑOS Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S
NIT/C.C. 901054419
DIRECCIÓN CR 43 A 15 SUR 15 OF 802
TELÉFONO 4483341 3016276072

OBJETO GENERAL REALIZAR EL DISEÑO HIDRÁULICO DE PLANTAS DE AGUA POTABLE (PTAP) Y PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUAL (PTARD) PARA 5 ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN – ETCR, LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, ARAUCA, CAUCA Y TOLIMA.

ACTIVIDAD:
DISEÑAR HIDRÁULICAMENTE LOS PROCESOS UNITARIOS REQUERIDOS DE CINCO (5) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) Y CINCO (5) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTARD), COMO EL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE UNA POBLACIÓN APROXIMADA DE MENOS DE 300 VIVIENDAS.

ENTREGABLES

ÍTEM1. ENTREGABLES Y MEMORIA TÉCNICA DEL DISEÑO DE CINCO (5) PTAP 300 VIVIENDAS (20%): 1,0 PROYECCIONES DE POBLACIÓN Y CALCULO DEL CAUDAL DE TRATAMIENTO. 1,1 MEMORIAS DE CALCULO DE PROCESOS UNITARIOS PTAP (300 20% VIVIENDAS). 1,2 DIAGRAMA DE PROCESOS Y LINEAS DE FLUJO. 1,3 PLANOS ARQUITECTONICOS DE OBRAS CIVILES REQUERIDAS (LOSAS, CAJAS Y OTRAS ESTRUCTURAS INHERENTES A LA PLANTA). 1,4 PLANOS HIDRÁULICOS DE LAS UNIDADES DISEÑADAS (VISTAS EN PLANTA, SECCIONES Y DETALLES). 1,5 DISEÑO ARQUITECTONICO DE CUARTO DE EQUIPOS REQUERIDOS. 1,6 DISEÑO HIDRÁULICO DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA. 1,7 SELECCIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS Y FICHAS TÉCNICAS CON ESPECIFICACIONES. 1,8 LISTADO DE MOTORES SELECCIONADOS (REQUERIMIENTO ELECTRICO). 1,9 LISTADO DE MATERIALES, TUBERIAS Y ACCESORIOS HIDRAULICOS (INCLUYE ESPECIFICACIONES). 1,10 CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO EN FICHAS DE VIABILACIÓN DE PROYECTOS (TIPO MINAMBIENTE). 1,11 MANUAL DE OPERACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DISEÑADO. 1,12 DISEÑO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN Y ADUCCIÓN DE AGUA PARA POTABILIZACIÓN.

ÍTEM 2 ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGÍCO PARA CINCO (5) FUENTES DE AGUA PARA PTAP 300 VIVIENDAS (20%). 2,0 CINCO ANALISIS MICROBIOLOGÍCOS BASICOS (2 PARAMETROS) PARA AGUA POTABLE (INCLUYE ANALISIS Y TOMA DE MUESTRAS). 2,1 CINCO ANALISIS FISICO-QUIMICOS BASICOS (7 PARAMETROS) PARA AGUA POTABLE (INCLUYE ANALISIS Y TOMA DE MUESTRAS).

ÍTEM 3 ENTREGABLES Y MEMORIA TÉCNICA DEL DISEÑO DE CINCO (5) PTARD 300 VIVIENDAS (20%): 3,0 PROYECCIONES DE POBLACIÓN Y CALCULO DEL CAUDAL DE TRATAMIENTO. 3,1 MEMORIAS DE CALCULO DE PROCESOS UNITARIOS PTARD (300 20% VIVIENDAS). 3,2 DIAGRAMA DE PROCESOS Y LINEAS DE FLUJO. 3,3 PLANOS ARQUITECTONICOS DE OBRAS CIVILES REQUERIDAS (LOSAS, CAJAS Y OTRAS ESTRUCTURAS INHERENTES A LA PLANTA). 3,4 PLANOS HIDRÁULICOS DE LAS UNIDADES DISEÑADAS (VISTAS EN PLANTA, SECCIONES Y DETALLES). 3,5 DISEÑO ARQUITECTONICO DE CUARTO DE EQUIPOS REQUERIDOS. 3,6 DISEÑO HIDRÁULICO DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA. 3,7 SELECCIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS Y FICHAS TÉCNICAS CON ESPECIFICACIONES. 3,8 LISTADO DE MOTORES SELECCIONADOS (REQUERIMIENTO ELECTRICO). 3,9 LISTADO DE MATERIALES, TUBERIAS Y ACCESORIOS HIDRAULICOS (INCLUYE ESPECIFICACIONES). 3,10 CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO EN FICHAS DE VIABILACIÓN DE PROYECTOS (TIPO MINAMBIENTE). 3,11 MANUAL DE OPERACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DISEÑADO. 3,12 DISEÑO DE ALCANTARILLADO DE DESCARGA (500 M)

ÍTEM 4 DISEÑOS ESTRUCTURALES DE LOSAS REQUERIDAS PARA CINCO (5) PTAP Y CINCO (5) PTARD 300 VIVIENDAS (20%). 4,0 CALCULOS ESTRUCTURALES Y MEMORIAS DE CALCULO (NSR-10). 4,1. PLANOS CON ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS CONSTRUCTIVOS.

DURACION: 75 DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACION.

ANEXOS LISTA DE CHEQUEO, SOLICITUD DE CDP, CDP 2171, ESTUDIO DE MERCADO, ANALISIS DE MERCADO, PRECOTIZACIONES DE: INGEAGUAS, EDUARDOÑO, DYMSA S.A.S. CORREO ELECTRONICO INVITACIÓN DIRECTA A PRESENTAR OFERTA A: INGEAGUAS, EDUARDOÑO Y DYMSA S.A.S., FORMATO INVITACION A PRESENTAR OFERTA M-1798, ANEXO CARTA PRESENTACION PROPUESTA, ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS INVITACIÓN. CORREO RESPUESTA INVITACION DE: INGEAGUAS-CAMARA DE COMERCIO, EDUARDOÑO-CAMARA DE COMERCIO DONDE MANIFIESTAN NO PARTICIPAR EN LA INVITACION, CORREO RESPUESTA INVITACION PROPONENTE SELECCIONADO DYMSA S.A.S., CARTA DE PRESENTACION, COTIZACION Y SOPORTES, CORREO ELECTRONICO INFORME EVALUACION PROPUESTA, FORMATO INFORME EVALUACIÓN PROPUESTA, SOLICITUD DE ORDEN CONTRACTUAL H-104995. SE CONSULTA BASE DATOS PROVEEDOR EL 28/08/2020: COPIA DEL RUT 16/02/2017, COPIA DE LA CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL, COPIA DEL CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL 11/06/2020, CERTIFICADOS DE PARAFISCALES 20/08/2020. NO TIENE RESPONSABILIDADES FISCALES, DISCIPLINARIAS, NI JUDICIALES (VERIFICADO 28/08/2020).

VALOR DOSCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE *** (\$224,577,395) , MÁS \$898,310 DE IMPUESTO DE CONTRIBUCIÓN ESPECIAL

SUPERVISOR ARISTIZABAL GIRALDO EDIER VICENTE - 71765068

CLÁUSULAS
IDENTIFICACION DE LAS PARTES



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLIN
FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN
Nit: 899999063-3
ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS
Vigencia 2020

Reporte: CTUNCTOC
V.1006
GISELA MARIA MUÑOZ JARAMI
Página 2 de 6
01/09/2020 18:40:08

SFI - Sistema Financiero Integrado
Módulo de Contratos

OSE No. 565

FECHA 31/08/2020
CONTRATISTA DISEÑOS Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S
NIT/C.C. 901054419
DIRECCIÓN CR 43 A 15 SUR 15 OF 802
TELÉFONO 4483341 3016276072

IDENTIFICACION DE LAS PARTES

"CONTRATANTE: VERONICA BOTERO FERNANDEZ, IDENTIFICADA CON CÉDULA DE CIUDADANÍA NO. 43.724.160, EXPEDIDA EN ENVIGADO, ANTIOQUIA, QUIEN EN SU CALIDAD DE DECANA DE LA FACULTAD DE MINAS, CARGO PARA EL CUAL FUE DELEGADA MEDIANTE RESOLUCIÓN DEL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO NO. 41 DE 2018, POSESIONADA SEGÚN ACTA NO. 0163 DEL 15 DE JUNIO DE 2018 Y QUIEN POR DELEGACIÓN CONFERIDA MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 1551 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2014 MANUAL DE CONVENIOS Y CONTRATOS, ARTÍCULO 4 (DELEGACIONES), EXPEDIDA POR EL RECTOR, ESTÁ FACULTADA PARA LA CELEBRACIÓN DE CONTRATOS EN NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, , NIT 899.999.063-3, ENTE UNIVERSITARIO AUTÓNOMO DEL ORDEN NACIONAL, CON RÉGIMEN ESPECIAL Y CON PERSONERÍA JURÍDICA RECONOCIDA MEDIANTE DECRETO 1210 DEL 28 DE JUNIO DE 1993 EXPEDIDO POR EL GOBIERNO NACIONAL

CONTRATISTA: DISEÑOS Y SERVICIOS

AMBIENTALES S.A.S. NIT.: 901054419

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

"EN VIRTUD DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA SE OBLIGA A CUMPLIR LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES:

1. CUMPLIR OPORTUNAMENTE CON CADA UNO DE LOS COMPROMISOS DERIVADOS DE LA ORDEN CONTRACTUAL, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA MISMA;
2. COORDINAR CON EL SUPERVISOR LAS ACCIONES Y PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN INTEGRAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL."

OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD

EN VIRTUD DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL, LA UNIVERSIDAD SE OBLIGA A CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES: 1) PAGAR AL CONTRATISTA EL VALOR DE LA ORDEN CONTRACTUAL EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES PACTADAS EN LA CLAUSULA FORMA DE PAGO; 2) INFORMAR AL CONTRATISTA SOBRE CUALQUIER IRREGULARIDAD U OBSERVACION QUE SE ENCUENTRE EN LA EJECUCION DE LA ORDEN CONTRACTUAL; 3) ASIGNAR UN SUPERVISOR PARA LA COORDINACION CON EL CONTRATISTA DE TODOS LOS PROCEDIMIENTOS Y REQUERIMIENTOS QUE GENERE LA ORDEN CONTRACTUAL.

PLAZO DE ENTREGA

PARA EFECTUAR LA PRESTACION DEL SERVICIO - OBJETO DE ESTA ORDEN CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA TENDRA PLAZO DE SETENTA Y CINCO (75) DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA ACEPTACIÓN DE LAS GARANTÍAS Y PREVIO CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN.

(ODS PERSONA JURIDICA) LA UNIVERSIDAD PAGARA EL VALOR PACTADO AL CONTRATISTA, EL CUAL INCLUYE LOS IMPUESTOS, GRAVAMENES Y RETENCIONES A QUE HAYA LUGAR O SE DERIVEN DEL MISMO, EN LA SIGUIENTE FORMA: (FORMA DE PAGO). CADA UNO DE LOS PAGOS SE HARA EFECTIVO PREVIA PRESENTACION POR PARTE DEL CONTRATISTA DE FACTURA Y CERTIFICACION EN LA QUE CONSTE QUE EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA AL DIA EN EL PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES, CONFORME A LO DISPUESTO EN LA LEY 789 DE 2002, Y CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDA POR EL SUPERVISOR/ INTERVENTOR.

FORMA DE PAGO

(OSE PERSONA JURIDICA)

LA UNIVERSIDAD PAGARA EL VALOR PACTADO AL CONTRATISTA, EL CUAL INCLUYE LOS IMPUESTOS, GRAVÁMENES Y RETENCIONES A QUE HAYA LUGAR O SE DERIVEN DEL MISMO, EN LA SIGUIENTE FORMA: PAGOS PARCIALES - 30 DÍAS FECHA FACTURA -PREVIA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DEL SUPERVISOR, CADA UNO DE LOS PAGOS SE HARÁ EFECTIVO PREVIA PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA DE LA FACTURA Y DE LA CERTIFICACIÓN EN LA QUE CONSTE QUE EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA AL DÍA EN EL PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES, CONFORME A LO DISPUESTO EN LA LEY 789 DE 2002, INGRESO AL ALMACÉN , Y CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDA POR EL SUPERVISOR.

EL PAGO SE REALIZARÁ MEDIANTE CONSIGNACIÓN EN LA CUENTA BANCARIA DEBIDAMENTE REGISTRADA EN LA UNIVERSIDAD.

LA FACTURA DE VENTA DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN NO. 000055 DEL 2016 DE LA DIAN Y EL ARTICULO 617 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO.

LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA DEBE REMITIRSE AL CORREO ELECTRÓNICO FACTURAE_MED@UNAL.EDU.CO

LUGAR DE EJECUCION

MUNICIPIO DE MEDELLIN – DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

DESTINO

FACULTAD DE MINAS. DEPARTAMENTO DE GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE. PROYECTO: ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD Y FACTIBILIDAD PARA PROYECTOS DE VIVIENDA PARA CINCO (5) ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN - ETCRS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - H:23651. PROFESOR ARISTIZABAL GIRALDO EDIER VICENTE. C.C. 71765068

INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

EL CONTRATISTA MANIFIESTA EXPRESAMENTE A LA UNIVERSIDAD QUE NO ESTA INCURSO EN NINGUNA CAUSAL INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD CONTENIDA EN LA CONSTITUCION POLITICA NI EN LA LEY, Y QUE SERAN DE SU EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD LAS CONSECUENCIAS QUE SE DERIVEN DE LAS ANTECEDENTES O SOBREVINIENTES.

CADUCIDAD



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLIN
FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN
Nit: 899999063-3
ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS
Vigencia 2020

Reporte: CTUNCTOC
V.1006
GISELA MARIA MUÑOZ JARAMI
Página 3 de 6
01/09/2020 18:40:08

SFI - Sistema Financiero Integrado
Módulo de Contratos

OSE No. 565

FECHA 31/08/2020
CONTRATISTA DISEÑOS Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S
NIT/C.C. 901054419
DIRECCIÓN CR 43 A 15 SUR 15 OF 802
TELÉFONO 4483341 3016276072

CADUCIDAD

LA UNIVERSIDAD PODRA DAR POR TERMINADA UNA ORDEN CONTRACTUAL Y ORDENAR SU LIQUIDACION, EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES ADVIERTA QUE HAY CLARAS EVIDENCIAS DE QUE EL CONTRATISTA ESTA INCUMPLIENDO CON LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y QUE ESTA CIRCUNSTANCIA AFECTA DE MANERA GRAVE Y DIRECTA LA EJECUCION DE LA MISMA, HASTA EL PUNTO DE CONSIDERAR QUE SE PUEDE PRESENTAR SU PARALISIS. LA DECLARATORIA DE CADUCIDAD SEA CONSTITUTIVA DEL SINIESTRO DE INCUMPLIMIENTO.

SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES

LAS PARTES SE COMPROMETEN A CUMPLIR LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002, MODIFICADO POR LA LEY 828 DE 2003.

SUPERVISION/ INTERVENTOR

EL SUPERVISOR, PARA EJERCER EL ADECUADO SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DE LA ORDEN CONTRACTUAL QUE LE HA SIDO ASIGNADA, DEBERA DAR CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN LOS ARTICULOS 92 A 94 DEL MANUAL DE CONVENIOS Y CONTRATOS ADOPTADO MEDIANTE RESOLUCION DE RECTORIA NO. 1551 DE 2014, Y LAS DEMAS NORMAS QUE LO COMPLETENTEN, ADICIONEN O SUSTITUYAN.

PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACION Y EJECUCION(SUPERIOR)

(P. JURÍDICA SIN AFILIACIÓN A ARL) LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL SE PERFECCIONA CON LA SUSCRIPCIÓN DE LAS PARTES Y EL REGISTRO PRESUPUESTAL. PARA SU LEGALIZACIÓN SE REQUIERE LA CONSTITUCIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA DE LA GARANTÍA EXIGIDA, Y APROBACIÓN DE LA MISMA POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD. CON EL CUMPLIMIENTO Y APROBACIÓN DE LOS ANTERIORES REQUISITOS Y LOS DEMÁS PACTADOS EN LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL, PODRÁ DARSE INICIO A SU EJECUCIÓN. SERÁ OBLIGACIÓN DEL JEFE DE CONTRATACIÓN O QUIEN HAGA SUS VECES INFORMAR AL SUPERVISOR Y AL CONTRATISTA, A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO ESCRITO, LA FECHA A PARTIR DE LA CUAL SE HAN CUMPLIDO TODOS LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN. ASÍ MISMO, DEBERÁ PUBLICAR LA ORDEN CONTRACTUAL EN EL SITIO WEB DE CONTRATACIÓN, DENTRO DE LOS CINCO (5) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A SU LEGALIZACIÓN.

RECOMENDACION AL ORDENADOR DEL GASTO

SIGIFREDO URIBE ZULUAGA, EN SU CALIDAD DE JEFE ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE MINAS, PREVIA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS, DOCUMENTOS Y PROCEDIMIENTOS EXIGIDOS POR LA NORMATIVIDAD CONTRACTUAL VIGENTE EN LA UNIVERSIDAD, RECOMIENDA AL ORDENADOR DEL GASTO SU SUSCRIPCIÓN.

RESPONSABLE DE LA SUPERVISION

LA SUPERVISION DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL SERA EJERCIDA POR: EL PROFESOR ARISTIZABAL GIRALDO EDIER VICENTE C.C. 71.765.068. DEPARTAMENTO DE GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE

GARANTIA

SEGURO DE CUMPLIMIENTO EL CONTRATISTA CONSTITUIRÁ POR SU CUENTA Y A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, UNA PÓLIZA DE SEGURO O GARANTÍA QUE AMPARE LOS SIGUIENTES RIESGOS:

A) CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS: EN CUANTÍA MINIMA EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA MISMA(O) Y SEIS (6) MESES MÁS.

B) CALIDAD DEL SERVICIO: EN CUANTIA MINIMA EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA MISMA(O) Y SEIS (6) MESES MAS.

NOTA: LA FECHA DE INICIO DE LA COBERTURA DEBE SER IGUAL O POSTERIOR A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA GARANTÍA. (SE RECOMIENDA ADICIONAR 5 DÍAS HÁBILES PARA EFECTOS DE REVISIÓN Y LEGALIZACIÓN).

SUSPENSION

EN CASO DE PRESENTARSE LA OCURRENCIA DE HECHOS AJENOS A LA VOLUNTAD DE LAS PARTES, CIRCUNSTANCIAS DE FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, INTERÉS Y CONVENIENCIA MUTUA E INTERÉS PÚBLICO, SE PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, PARA LO CUAL EL SUPERVISOR REMITIRÁ AL ORDENADOR DEL GASTO LA SOLICITUD CON UN INFORME QUE JUSTIFIQUE LA NECESIDAD DE SUSPENDER SU EJECUCIÓN Y EL PLAZO REQUERIDO. EL JEFE DE CONTRATACIÓN RECOMENDARÁ AL ORDENADOR DEL GASTO SOBRE LA ACEPTACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL.EL ORDENADOR DEL GASTO ACEPTARÁ LA SUSPENSIÓN DEL CONTRATO Y PROCEDERÁ A FIRMAR EL DOCUMENTO DE SUSPENSIÓN RESPECTIVA, REMITIÉNDOSE COPIA DE LA MISMA POR PARTE DEL SUPERVISOR A LA COMPAÑÍA ASEGURADORA O BANCO GARANTE (EN CASO QUE APLIQUE). EL TÉRMINO DE LA SUSPENSIÓN DEBE SER DETERMINADO O DETERMINABLE Y PARA LA REINICIACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA ORDEN CONTRACTUAL EN EL DOCUMENTO DE SUSPENSIÓN SE ESTIPULARÁ LA FECHA DE REINICIO.ES FUNCIÓN DEL SUPERVISOR VERIFICAR QUE UNA VEZ REINICIADA LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL EL CONTRATISTA AMPLÍE O PRORROGUE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA PACTADA EN LA ORDEN CONTRACTUAL, EN CASO QUE APLIQUE.

CESION

ES PROHIBIDO AL CONTRATISTA CEDER LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL EN FORMA TOTAL O PARCIAL, SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL ORDENADOR DEL GASTO DE LA UNIVERSIDAD.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLIN
FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN
Nit: 899999063-3
ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS
Vigencia 2020

Reporte: CTUNCTOC
V.1006
GISELA MARIA MUÑOZ JARAMI
Página 4 de 6
01/09/2020 18:40:08

SFI - Sistema Financiero Integrado
Módulo de Contratos

FECHA 31/08/2020
CONTRATISTA DISEÑOS Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S
NIT/C.C. 901054419
DIRECCIÓN CR 43 A 15 SUR 15 OF 802
TELÉFONO 4483341 3016276072

OSE No. 565

LIQUIDACIÓN

LA LIQUIDACIÓN DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL DEBERÁ SUSCRIBIRSE DENTRO DE LOS CUATRO (4) MESES SIGUIENTES A LA FINALIZACIÓN DE SU PLAZO. AL MOMENTO DE LIQUIDAR LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL EL SUPERVISOR VERIFICARÁ Y DEJARÁ CONSTANCIA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA FRENTE A LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DURANTE EL PLAZO DE LA ORDEN CONTRACTUAL, ESTABLECIENDO UNA CORRECTA RELACIÓN ENTRE EL MONTO CANCELADO Y LAS SUMAS QUE DEBIERON HABER SIDO COTIZADAS POR EL CONTRATISTA.

ADICION, MODIFICACION Y PRORROGA

LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL SE PODRA ADICIONAR, MODIFICAR O PRORROGAR, SIEMPRE QUE EXISTA CONCEPTO FAVORABLE POR PARTE DEL SUPERVISOR POR MUTUO ACUERDO ENTRE LAS PARTES Y PREVIAMENTE A SU FECHA DE TERMINACIÓN. ESTO DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO Y SURTIRÁ EFECTOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU LEGALIZACIÓN. NO OBSTANTE LO ANTERIOR, DEBERÁ CEÑIRSE A LOS PROCEDIMIENTOS REGULADOS Y ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE CONVENIOS Y CONTRATOS DE LA UNIVERSIDAD

SOLUCION DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES

ANTES DE ACUDIR A LAS INSTANCIAS JUDICIALES, LAS PARTES BUSCARÁN RESOLVER CUALQUIER DIFERENCIA O DISCREPANCIA SURGIDA CON OCASIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, DE FORMA ÁGIL, RÁPIDA Y DIRECTA, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LOS MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS, TALES COMO LA CONCILIACIÓN, LA MEDIACIÓN O LA TRANSACCIÓN.

CONFIDENCIALIDAD Y ACUERDO DE NO REVELACION

EL CONTRATISTA DEBERÁ MANTENER LA CONFIDENCIALIDAD SOBRE TODA LA INFORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD, QUE PUEDA CONOCER DURANTE EL DESARROLLO DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y NO UTILIZARÁ INFORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PARA LA PRESENTACIÓN DE SU PRODUCTO EN OTRAS ORGANIZACIONES. LA PROPIEDAD, TITULARIDAD Y RESERVA DE LOS DATOS E INFORMACIÓN ALMACENADA EN LOS REPOSITARIOS DE DATOS QUE SEAN GENERADOS Y/O UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES CONTRACTUALES PACTADAS, PERTENECEN DE FORMA EXCLUSIVA A LA UNIVERSIDAD. EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A RESPETARLA, RESERVARLA, NO COPIARLA Y A GUARDAR ABSOLUTA RESERVA SOBRE TODA LA INFORMACIÓN QUE CONOZCA POR SU ACTIVIDAD O QUE LE SEA DADA A CONOCER POR LA UNIVERSIDAD CON OCASIÓN DEL DESARROLLO DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO. PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN ESTIPULADA EN ESTA CLÁUSULA, EL CONTRATISTA SE OBLIGA A DEVOLVER DE INMEDIATO AL SUPERVISOR DESIGNADO POR LA UNIVERSIDAD, TODA LA INFORMACIÓN FACILITADA PARA LA PRESTACIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL, EN LA MEDIDA EN QUE YA NO RESULTE NECESARIA EN LA EJECUCIÓN DEL MISMO? ABSTENIÉNDOSE DE MANTENER COPIA PARCIAL O TOTAL DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTOS OBTENIDOS O GENERADOS CON OCASIÓN DE LA RELACIÓN CONTRACTUAL AL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE DURACIÓN. EN TODO CASO SI EL CONTRATISTA UTILIZA LA INFORMACIÓN PARA SU PROPIO PROVECHO DISTINTO AL OBJETO CONTRACTUAL O PARA ENTREGARLA O DARLA A CONOCER A TERCEROS, DEBERÁ INDEMNIZAR A LA UNIVERSIDAD Y RESPONDER A LOS TERCEROS POR TODOS LOS PERJUICIOS OCASIONADOS, SIN MENOSCATO DE LAS ACCIONES LEGALES A QUE HAYA LUGAR

SUBCONTRATACION

CUALQUIER SUBCONTRATACION QUE EL CONTRATISTA PRETENDA HACER PARA LA EJECUCION DE LA ORDEN CONTRACTUAL, DEBERA SER APROBADA PREVIAMENTE Y POR ESCRITO POR LA UNIVERSIDAD. EL CONTRATISTA SERA RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO POR PARTE DE SUS SUBCONTRATISTAS, DE LAS EXIGENCIAS COMERCIALES, ECONOMICAS Y JURIDICAS ESTABLECIDAS POR LA UNIVERSIDAD, Y EN CONSECUENCIA SERA RESPONSABLE SOLIDARIAMENTE CON EL SUBCONTRATISTA POR LOS PERJUICIOS DE TODA INDOLE QUE LA UNIVERSIDAD, SUS CLIENTES O USUARIOS PUEDAN SUFRIR COMO CONSECUENCIA DE LA LABOR DEL SUBCONTRATISTA. LOS SUBCONTRATOS NO EXIMIRAN AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES CONTRACTUALES NI LAS ATENUARA. LA UNIVERSIDAD NO ASUMIRA NINGUNA OBLIGACION DIRECTA O INDIRECTA CON EL SUBCONTRATISTA, NI ESTA EN LA OBLIGACION DE TENER NINGUN CONTACTO O ENTENDIMIENTO CON LOS SUBCONTRATISTAS, SIENDO EL CONTRATISTA EL DIRECTAMENTE OBLIGADO A RESPONDER ANTE LA UNIVERSIDAD POR LA ACTIVIDAD SUBCONTRATADA COMO SI EL FUERE EL DIRECTO EJECUTOR DE LA MISMA; EN LOS SUBCONTRATOS SE DEBERA CONSIGNAR EXPRESAMENTE ESTA CIRCUNSTANCIA. EN TODO CASO LA UNIVERSIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE EXIGIRLE AL CONTRATISTA, DE SER PROCEDENTE, QUE REASUMA EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACION SUBCONTRATADA, O EL CAMBIO DEL SUBCONTRATISTA, SIN QUE SE DERIVE RESPONSABILIDAD DE NINGUNA CLASE PARA LA UNIVERSIDAD. EN TAL EVENTO, EL CONTRATISTA DEBERA PROCEDER DENTRO DE LOS QUINCE (15) DIAS CALENDARIOS SIGUIENTES A LA COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD.

EXCLUSION DE RELACION LABORAL Y AUTONOMIA

LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL LA EJECUTA EL CONTRATISTA CON PLENA AUTONOMIA Y NO GENERA RELACION LABORAL ENTRE LA UNIVERSIDAD CON EL CONTRATISTA NI CON EL PERSONAL QUE ESTE DESIGNE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL. TODO EL PERSONAL DEL CONTRATISTA DEBERA ESTAR VINCULADO EN FORMA TAL QUE SE GARANTICE SU DISPONIBILIDAD PARA LA EJECUCION OPORTUNA DE LAS DISTINTAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN CONTRACTUAL.

MULTAS

EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA INCURRA EN INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL, LA UNIVERSIDAD, MEDIANTE RESOLUCION MOTIVADA QUE PRESTARA MERITO EJECUTIVO, PODRA IMPONER MULTAS DIARIAS, A RAZÓN DEL 0,01% DEL VALOR CONTRACTUAL DE LA OBLIGACIÓN O PARTE INCUMPLIDA, MIENTRAS PERSISTA EL INCUMPLIMIENTO, SIN QUE SUMADAS SUPEREN EL 20% DEL VALOR DE LA ORDEN CONTRACTUAL O CONTRATO.

CLAUSULA PENAL

SE PACTA COMO CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA LA SUMA EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, LA CUAL SE HARÁ EFECTIVA POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD, EN CASO DE ATRASO O INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL



SFI - Sistema Financiero Integrado
Módulo de Contratos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLIN
FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN
Nit: 899999063-3
ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS
Vigencia 2020

Reporte: CTUNCTOC
V.1006
GISELA MARIA MUÑOZ JARAMI
Página 5 de 6
01/09/2020 18:40:08

OSE No. 565

FECHA 31/08/2020
CONTRATISTA DISEÑOS Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S
NIT/C.C. 901054419
DIRECCIÓN CR 43 A 15 SUR 15 OF 802
TELÉFONO 4483341 3016276072

CLAUSULA PENAL
CONTRATISTA DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL PRESENTE CONTRATO. DICHA SUMA PODRÁ SER TOMADA DIRECTAMENTE DE LAS GARANTÍAS, O DE SER EL CASO, SE COBRARÁ POR JURISDICCIÓN COACTIVA.

INTERPRETACION UNILATERAL
CUANDO CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE PRESENTEN DIVERGENCIAS RESPECTO A LA INTERPRETACIÓN DE LAS CLÁUSULAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO, QUE NO PUEDAN SER SUBSANADAS ACUDIENDO A LAS NORMAS GENERALES DE INTERPRETACIÓN, EL PLIEGO DE CONDICIONES QUE ANTECEDE AL PRESENTE PROCESO CONTRACTUAL Y LA OFERTA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA, LA UNIVERSIDAD INTERPRETARÁ EN ACTO ADMINISTRATIVO DEBIDAMENTE MOTIVADO, LAS ESTIPULACIONES OBJETO DE CONTROVERSIAS.

MODIFICACION UNILATERAL
SI DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, Y PARA EVITAR SU PARALIZACIÓN O AFECTACIÓN GRAVE DEL SERVICIO QUE SE DEBA SATISFACER CON ÉL, FUERE NECESARIO INTRODUCIR VARIACIONES EN EL CONTRATO, Y PREVIAMENTE LAS PARTES NO LOGRAN UN ACUERDO AL RESPECTO, LA UNIVERSIDAD, EN ACTO ADMINISTRATIVO DEBIDAMENTE MOTIVADO, PODRÁ MODIFICARLO MEDIANTE LA SUPRESIÓN O ADICIÓN DE OBRAS, TRABAJOS, SUMINISTROS O SERVICIOS. SI LAS MODIFICACIONES ALTERAN EL VALOR DEL PRESENTE CONTRATO EN UN VEINTE POR CIENTO (20 %) O MÁS DE SU VALOR INICIAL, EL CONTRATISTA PODRÁ RENUNCIAR A LA CONTINUACIÓN DE LA EJECUCIÓN; EN ÉSTE EVENTO SE ORDENARÁ LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, Y LA UNIVERSIDAD ADOPTARÁ DE MANERA INMEDIATA LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA TERMINACIÓN DE SU OBJETO.

LIQUIDACION UNILATERAL
CUANDO EL CONTRATISTA, HABIENDO SIDO REQUERIDO, NO SE PRESENTE A LA LIQUIDACIÓN DE COMÚN ACUERDO DENTRO DE LOS CUATRO (4) MESES SIGUIENTES A LA EXTINCIÓN DE LA RELACIÓN CONTRACTUAL, O LAS PARTES NO LLEGUEN A UN ACUERDO SOBRE EL CONTENIDO DE LA MISMA, LA LIQUIDACIÓN SERÁ PRACTICADA DIRECTA Y UNILATERALMENTE POR LA UNIVERSIDAD DENTRO DE LOS DOS (2) MESES Y SE ADOPTARÁ POR ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO, EL CUAL SERÁ SUSCEPTIBLE DEL RECURSO DE REPOSICIÓN. EN TODO CASO, EL ACTO ADMINISTRATIVO DE LIQUIDACIÓN UNILATERAL DEBERÁ SER EXPEDIDA POR EL ORDENADOR DEL GASTO, Y EN EL EVENTO DE RESULTAR SUMAS DE DINERO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD Y A CARGO DEL CONTRATISTA, LA RESOLUCIÓN PROFERIDA PRESTARÁ MÉRITO EJECUTIVO.

TERMINACION UNILATERAL
LA UNIVERSIDAD PODRÁ TERMINAR UNILATERALMENTE EL PRESENTE CONTRATO, EN CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES CASOS: 1. CUANDO LAS EXIGENCIAS DEL SERVICIO PÚBLICO LO REQUIERAN O LA SITUACIÓN DE ORDEN PÚBLICO LO IMPONGA. 2. POR MUERTE O INCAPACIDAD FÍSICA PERMANENTE DEL CONTRATISTA, SI ES PERSONA NATURAL O POR DISOLUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA DEL CONTRATISTA. 3. POR INTERDICCIÓN JUDICIAL O LIQUIDACIÓN OBLIGATORIA DEL CONTRATISTA. 4. POR CESACIÓN DE PAGOS, CONCURSO DE ACREEDORES O EMBARGOS JUDICIALES AL CONTRATISTA QUE AFECTEN DE MANERA GRAVE EL CUMPLIMIENTO DE LA ORDEN CONTRACTUAL O CONTRATO. EN OCURRENCIA DE ALGUNA DE LAS CAUSALES ANTERIORES, LA UNIVERSIDAD EXPEDIRÁ ACTO ADMINISTRATIVO DEBIDAMENTE MOTIVADO, EN EL CUAL SE DARÁ APLICACIÓN A LA TERMINACIÓN UNILATERAL DEL CONTRATO, SIN QUE SEA NECESARIO PROCURAR ACUERDOS PREVIOS CON EL CONTRATISTA PARA DAR LUGAR A SU DECLARACIÓN.

ESTAMPILLA
LA UNIVERSIDAD, EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN LA LEY 1697 DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2013 REGLAMENTADA POR EL DECRETO 1050 DEL 5 DE JUNIO DE 2014, APLICARÁ AL MOMENTO DEL PAGO LA RETENCIÓN POR CONCEPTO DE LA CONTRIBUCIÓN PARAFISCAL DE LA ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y DEMÁS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA.

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL														
Tipo	CDP	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			Vigencia	2020	Número	2171	Acta	0	Fecha	19/08/2020		
Proyecto	309010026095-ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD Y FACTIBILIDAD PARA PROYECTOS DE VIVIENDA PARA CINCO (5) ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN - ETCRS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - H:23651													
Area		Imputación				Recurso		Valor						
301140101	DPTO. GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE	260020010101001	02	Remuneración por servicios técnicos - específica	20	RECURSOS CORRIENTES					269,884,000.00			
301140101	DPTO. GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE	260020010101001	02	Remuneración por servicios técnicos - específica	20	RECURSOS CORRIENTES					-181,226.00			
301140101	DPTO. GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE	260020010101001	02	Remuneración por servicios técnicos - específica	20	RECURSOS CORRIENTES					1,079,536.00			
301140101	DPTO. GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE	260020010101001	02	Remuneración por servicios técnicos - específica	20	RECURSOS CORRIENTES					-45,306,605.00			
REGISTRO PRESUPUESTAL										Vigencia	Rese.	2020	Número	2039
Tipo	OSE	ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS			Vigencia	2020	Número	565	Acta	0	Fecha	01/09/2020		
Proyecto	309010026095-ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD Y FACTIBILIDAD PARA PROYECTOS DE VIVIENDA PARA CINCO (5) ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN - ETCRS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - H:23651													
Area		Imputación				Recurso		Valor						
301140101	DPTO. GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE	260020010101001	02	Remuneración por servicios técnicos - específica	20	RECURSOS CORRIENTES					898,310.00			



SFI - Sistema Financiero Integrado
Módulo de Contratos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLIN
FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN
Nit: 899999063-3
ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS
Vigencia 2020

Reporte: CTUNCTOC
V.1006
GISELA MARIA MUÑOZ JARAMI
Página 6 de 6
01/09/2020 18:40:08

FECHA 31/08/2020
CONTRATISTA DISEÑOS Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S
NIT/C.C. 901054419
DIRECCIÓN CR 43 A 15 SUR 15 OF 802
TELÉFONO 4483341 3016276072

OSE No. 565

REGISTRO PRESUPUESTAL			Vigencia Rese.	2020	Número	2039						
Tipo	OSE	ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS			Vigencia	2020	Número	565	Acta	0	Fecha	01/09/2020
Proyecto	309010026095-ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD Y FACTIBILIDAD PARA PROYECTOS DE VIVIENDA PARA CINCO (5) ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN - ETCRS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - H:23651											
Area	Imputación				Recurso				Valor			
301140101	DPTO. GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE	260020010101001	Remuneración por servicios técnicos - específica		20	RECURSOS CORRIENTES			224,577,395.00			

VERONICA BOTERO FERNANDEZ	SIGIFREDO URIBE ZULUAGA	.
ORDENADORA DEL GASTO	Asistente Administrativo	Representante Legal