



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**SEDE MEDELLIN**  
**UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN**  
**Nit: 899999063-3**  
**ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA**  
**Vigencia 2017**

Reporte: CTUNCTOC  
V.1006  
DIANA MARIA RAMIREZ GRISAI  
Página 1 de 5  
05/12/2017 08:00:19

SFI - Sistema Financiero Integrado  
Módulo de Contratos

**ODC No. 266**

**FECHA** 30/11/2017  
**CONTRATISTA** EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS  
**NIT/C.C.** 900355024  
**DIRECCIÓN** CR 51 6 SUR 36  
**TELÉFONO** 4480388 CEL 3014765347

**OBJETO GENERAL** COMPRA DE EQUIPO "TENSIÓMETRO ÓPTICO PARA MEDICIÓN DE TENSIÓN SUPERFICIAL, ÁNGULO DE CONTACTO Y ENERGÍA LIBRE SUPERFICIAL".

**OBLIGACIONES**  
GARANTÍA DE 1 AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN EN EQUIPO TENSIOMETER Y COMPUTADOR PORTATIL.

INSTALACION, PUESTA A PUNTO Y CAPACITACION PARA 3 PERSONAS, POR ESPECIALISTA DE LA LINEA BIOLIN SCIENTIFIC

DURACION: 90 DIAS

#	Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	TENSIOMETER T200-HPC; TIPOS DE MEDICION: TENSIÓN INTERFACIAL, TENSIÓN SUPERFICIAL, ÁNGULO DE CONTACTO A ALTA Y BAJA PRESIÓN. POSIBLES FASES: GAS-LÍQUIDO, LÍQUIDO-LÍQUIDO, LÍQUIDO-SÓLIDO. PRESIÓN MÁXIMA: 400 BAR. RANGO DE TEMPERATURA: 1 - 200 °C ± 0.1. VOLUMEN DE LA CÁMARA: 77 ML (SIN PISTÓN), 45 ML (CON PISTÓN). CONTROL DE PRESION: 2 OPCIONES: AUMENTO DE PRESIÓN POR PISTÓN O AGREGANDO MÁS LÍQUIDO / GAS CON BOMBA. SE COMPLETA EN CLAUSULA 245.	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	350,000,000	350,000,000	
Total Elementos							350,000,000
IVA						19.00%	66,500,000
Valor Total							416,500,000

**ANEXOS** LISTA DE CHEQUEO, SOLICITUD DE CDP M-5044, SOLICITUD DE CDP M-4666, CDP 2503, CDP 2416, DIRECTRIZ TECNICA DE DIRECCION DE LABORATORIOS, ESTUDIO DE MERCADO, PANTALLAZO DE PUBLICACION DE INVITACION EN LA PAGINA WEB DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTA M-4666, CORREO CON PROPUESTA ECONOMICA DE EQUIPOS Y LABORATORIO A INVITACION M-4666, CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA, COTIZACIÓN, CERTIFICADO DE PARAFISCALES DEL 01/11/2017, COPIA DE TARJETA PROFESIONAL DE REVISORA FISCAL, COPIA DE CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL DEL 01/11/2017, COPIA DEL RUT ACTUALIZADO (26/07/2017), COPIA DE CEDULA DE REPRESENTANTE LEGAL, INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTA, SOLICITUD DE ORDEN CONTRACTUAL, JUSTIFICACIÓN. NO PRESENTAN RESPONSABILIDADES FISCALES, DISCIPLINARIAS NI JUDICIALES (VERIFICADO 30/11/2017)

**VALOR** CUATROCIENTOS DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE \*\*\* ( \$416,500,000) INCLUIDO IVA, MÁS \$1,666,000 DE IMPUESTO DE CONTRIBUCIÓN ESPECIAL

**SUPERVISOR** Franco Ariza Camilo Andres - 1015418112

**CLÁUSULAS**

**IDENTIFICACION DE LAS PARTES**

CONTRATANTE: PEDRO NEL BENJUMEA HERNANDEZ, IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA 70.163.097 EXPEDIDA EN SAN CARLOS - ANTIOQUIA- QUE, EN SU CALIDAD DE DECANO, CARGO PARA EL CUAL FUE DELEGADO MEDIANTE RESOLUCIÓN DE CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO 035 DE 1 DE JUNIO DE 2016 Y QUIEN POR DELEGACIÓN CONFERIDA MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 1551 DE 2014, EXPEDIDA POR EL RECTOR, ESTÁ FACULTADO PARA LA CELEBRACIÓN DE CONTRATOS EN NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 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, NIT 899.999.063-3

CONTRATISTA: EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS, NIT. 900.355.024

**OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA**

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

- CUMPLIR OPORTUNAMENTE CON CADA UNO DE LOS COMPROMISOS DERIVADOS DE LA ORDEN CONTRACTUAL, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA MISMA;
- 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 ENTREGA DE LOS ELEMENTOS OBJETO DE ESTA ORDEN CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA TENDRA PLAZO DE HASTA 90 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACION.

**FORMA DE PAGO**

ODC No. 266

**FECHA** 30/11/2017  
**CONTRATISTA** EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS  
**NIT/C.C.** 900355024  
**DIRECCIÓN** CR 51 6 SUR 36  
**TELÉFONO** 4480388 CEL 3014765347

#### FORMA DE PAGO

(ODC 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: ÚNICO PAGO, 30 DIAS FECHA FACTURA, EL PAGO 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.

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.

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

#### LUGAR DE EJECUCION

MUNICIPIO DE MEDELLÍN - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

#### LUGAR DE ENTREGA

EL CONTRATISTA - PROVEEDOR DEBE ENTREGAR LOS BIENES EN LA CARRERA 64 CON LA CALLE 65 AUTOPISTA NORTE BLOQUE 42 DE BIENES Y SUMINISTROS - ALMACEN

#### DESTINO

FACULTAD DE MINAS - BLOQUE M7 - CUARTO PISO (SALON 409) - LABORATORIO DE FENOMENOS DE SUPERFICIE.

#### 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

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/ INTERVENTORÍA

EL SUPERVISOR, PARA EJERCER EL ADECUADO SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DE LA ORDEN CONTRACTUAL QUE LE HA SIDO ASIGNADA, DEBERÁ 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 COMPLEMENTEN, ADICIONEN O SUSTITUYAN.

#### PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACION Y EJECUCION(SUPERIOR)

(P. NATURAL O JURIDICA 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.

#### 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 DOCENTE CAMILO ANDRES FRANCO ARIZA, C.C. 1.015.418.112, DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y ENERGIA.

#### RESPONSABLE DE BIENES ANTE INVENTARIOS (PARA ODC)

LOS ELEMENTOS QUEDARAN A CARGO DEL DOCENTE CAMILO ANDRES FRANCO ARIZA, C.C. 1.015.418.112, EXT: 44313, FACULTAD DE



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**SEDE MEDELLIN**  
**UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN**  
**Nit: 899999063-3**  
**ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA**  
**Vigencia 2017**

Reporte: CTUNCTOC  
V.1006  
DIANA MARIA RAMIREZ GRISAI  
Página 3 de 5  
05/12/2017 08:00:19

SFI - Sistema Financiero Integrado  
Módulo de Contratos

**ODC No. 266**

**FECHA** 30/11/2017  
**CONTRATISTA** EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS  
**NIT/C.C.** 900355024  
**DIRECCIÓN** CR 51 6 SUR 36  
**TELÉFONO** 4480388 CEL 3014765347

**RESPONSABLE DE BIENES ANTE INVENTARIOS (PARA ODC)**

MINAS: BLOQUE M3.

**GARANTIA**

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

A) CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS: 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.

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.

C) CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: POR CUANTIA MINIMA EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y CON VIGENCIA COMO MINIMO DE UN (1) AÑO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LOS EQUIPOS.

LA FECHA DE INICIO DE LAS VIGENCIAS DEBERÁ SER IGUAL A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

SEGURO COLECTIVO DE VIDA EL CONTRATISTA CONSTITUIRA POR SU CUENTA Y A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, UN SEGURO COLECTIVO DE VIDA QUE AMPARE A TODO EL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ORDEN CONTRACTUAL DE OBRA, CON UN VALOR ASEGURADO MINIMO POR PERSONA EQUIVALENTE A 12 SMLMV PARA LOS AMPAROS DE VIDA E INCAPACIDAD TOTAL Y PERMANENTE Y DE 1 SMLMV PARA AUXILIO FUNERARIO, Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA ORDEN CONTRACTUAL.

**CESION DE ORDEN CONTRACTUAL**

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.

**LIQUIDACIÓN DE ORDEN CONTRACTUAL**

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 EFECTO 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.

**MULTAS**

EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA INCURRA EN INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL, LA UNIVERSIDAD, MEDIANTE RESOLUCIÓN 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 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**



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**SEDE MEDELLIN**  
**UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN**  
**Nit: 899999063-3**  
**ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA**  
**Vigencia 2017**

Reporte: CTUNCTOC  
V.1006  
DIANA MARIA RAMIREZ GRISAI  
Página 4 de 5  
05/12/2017 08:00:19

SFI - Sistema Financiero Integrado  
Módulo de Contratos

**ODC No. 266**

**FECHA** 30/11/2017  
**CONTRATISTA** EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS  
**NIT/C.C.** 900355024  
**DIRECCIÓN** CR 51 6 SUR 36  
**TELÉFONO** 4480388 CEL 3014765347

**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.

**NOTA**

**CONTINUACION ESPECIFICACIONES:**

DIMENSIONES: 74 X 25 X 61 CM (LARGO X ANCHO X ALTO, CÁMARA THETA +)  
PESO: 16 KG (CÁMARA THETA +)  
FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 100 - 240 VCA  
FRECUENCIA: 50 - 60 HZ  
RANGO DE MEDICIÓN: (MN/M): 0.01 A 2000 ± 0.01  
INTERVALO DE TRAMA 0.33 MS A 1000 S  
RESOLUCIÓN MÁXIMA (PÍXELES) 1984 X 1264  
VELOCIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN (FPS) 3009  
CÁMARA DIGITAL USB3  
FUENTE DE LUZ LED  
CAMPO DE VISIÓN (DIAGONAL EN MM) 1.44 A 30  
DISPENSADOR DE PUNTA DESECHABLE  
SE INCLUYE ADICIONAL: COMPUTADOR PORTÁTIL (I7, 16 GB RAM, 512GB, PANTALLA 12", RESOLUCIÓN: 2,400X1,600 PÍXELES, GROSOR: 10.3MM).

**PAQUETE INCLUYE:**

T200, THETA OPTICAL TENSIO METER INCLUYE CÁMARA: CÁMARA DE VIDEO DIGITAL 3009 FPS CON ZOOM  
T317, CÁMARA DE ALTA PRESIÓN  
T317A, RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA HPC  
2 X T317C, BOMBA MANUAL PARA HPC (NOTA: LA BOMBA MANUAL NO ES APLICABLE A GASES A PRESIÓN)

REGISTRO PRESUPUESTAL		Vigencia	Rese.	2017	Número	2036				
Tipo	ODC	ORDENES DE COMPRA	Vigencia	2017	Número	266	Acta	0	Fecha	03/12/2017
<b>Proyecto</b> 202010020576-PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA CEOR CON GAS MEJORADO QUÍMICAMENTE-COLCIENCIAS										
Area	Imputación		Recurso		Valor					
301090101	DESPACHO DEPARTAMENTO PROCESOS QUÍMICOS	260030010201001	Compra de equipo - específica ugi fondo	20	RECURSOS CORRIENTES	348,605,500.00				
301090101	DESPACHO DEPARTAMENTO PROCESOS QUÍMICOS	260030010201001	Compra de equipo - específica ugi fondo	20	RECURSOS CORRIENTES	1,394,422.00				



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**SEDE MEDELLIN**  
**UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN**  
**Nit: 899999063-3**  
**ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA**  
**Vigencia 2017**

Reporte: CTUNCTOC  
V.1006  
DIANA MARIA RAMIREZ GRISAI  
Página 5 de 5  
05/12/2017 08:00:19

SFI - Sistema Financiero Integrado  
Módulo de Contratos

**ODC No. 266**

**FECHA** 30/11/2017  
**CONTRATISTA** EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS  
**NIT/C.C.** 900355024  
**DIRECCIÓN** CR 51 6 SUR 36  
**TELÉFONO** 4480388 CEL 3014765347

**DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

**Tipo** CDP CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL **Vigencia** 2017 **Número** 2416 **Acta** 0 **Fecha** 17/11/2017  
**Proyecto** 202010020522-PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJORADO TÉRMICO CON INYECCIÓN DE VAPOR MEDIANTE EL USO DE NANOFUIDOS- COLCIENCIAS

Area	Imputación	Recurso	Valor
301090101 DESPACHO DEPARTAMENTO PROCESOS QUIMICOS	260030010201001 01 Compra de equipo - específica ugi fondo	20 RECURSOS CORRIENTES	67,894,500.00
301090101 DESPACHO DEPARTAMENTO PROCESOS QUIMICOS	260030010201001 01 Compra de equipo - específica ugi fondo	20 RECURSOS CORRIENTES	271,578.00

**REGISTRO PRESUPUESTAL**

**Vigencia Rese.** 2017 **Número** 2037

**Tipo** ODC ORDENES DE COMPRA **Vigencia** 2017 **Número** 266 **Acta** 1 **Fecha** 03/12/2017  
**Proyecto** 202010020522-PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJORADO TÉRMICO CON INYECCIÓN DE VAPOR MEDIANTE EL USO DE NANOFUIDOS- COLCIENCIAS

Area	Imputación	Recurso	Valor
301090101 DESPACHO DEPARTAMENTO PROCESOS QUIMICOS	260030010201001 01 Compra de equipo - específica ugi fondo	20 RECURSOS CORRIENTES	271,578.00
301090101 DESPACHO DEPARTAMENTO PROCESOS QUIMICOS	260030010201001 01 Compra de equipo - específica ugi fondo	20 RECURSOS CORRIENTES	67,894,500.00

**DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

**Tipo** CDP CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL **Vigencia** 2017 **Número** 2503 **Acta** 0 **Fecha** 27/11/2017  
**Proyecto** 202010020576-PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA CEOR CON GAS MEJORADO QUIMICAMENTE- COLCIENCIAS

Area	Imputación	Recurso	Valor
301090101 DESPACHO DEPARTAMENTO PROCESOS QUIMICOS	260030010201001 01 Compra de equipo - específica ugi fondo	20 RECURSOS CORRIENTES	1,394,422.00
301090101 DESPACHO DEPARTAMENTO PROCESOS QUIMICOS	260030010201001 01 Compra de equipo - específica ugi fondo	20 RECURSOS CORRIENTES	348,605,500.00

PEDRO NEL BENJUMEA HERNANDEZ  
**Ordenador**

SIGIFREDO URIBE ZULUAGA  
**Asistente Administrativo**

CATALINA MARIA GOEZ CANO  
**Representante Legal**