# INVITACIÓN PRIVADA No 088 DE 2012

## "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CON DESTINO AL LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD"

## DOCUMENTOS DEL CONTRATO

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

## DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
## UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
## TUNJA, DICIEMBRE DE 2012

# ACTAS

## Adjudicación de proveedor

00101-2012-221-003286-00

| | |
|---|---|
| **Aprobación No.** | **3255** |
| **Fecha aprobación** | **20 de diciembre de 2012** |
| **Valor** | **$31.174.420,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Contratista** | DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA | **Identificación** | 800036678 |
| **Fecha actuación** | 20 de diciembre de 2012 | **Valor vigencia** | $ 31.174.420,00 |
| **Justificación** | ADJUDICACION CONFORME A SOPORTES DEL PROCESO | | |

REFERENCIAS

**PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Solicitud de contratación** | 1627 | **30 de noviembre de 2012** | **Modalidad** Invitación Privada |
| **Tipo de solicitud** | Contrato | **Tipología** | Suministro de bienes |
| **Plan de compras** | **100** | Construcción y dotación de mobiliario y equipos Facultad Ciencias de la Salud | |
| **Certificado de disponibilidad** | 4404 | **30 de noviembre de 2012** | |

**POLICARPA MUÑOZ FONSECA**
N/A

# CONTRATOS

## Suministro de bienes

00101-2012-233-000401-00

| | |
|---|---|
| **Contrato No.** | **398** |
| **Fecha** | **20 de diciembre de 2012** |
| **Valor Total** | **$31.174.420,00** |
| **IVA** | **$4.299.920,00** |
| **Anticipo** | **$0,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Contratista** | DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA | **Nit.** | 800036678 |
| **Dirección** | Calle 17 N? 7 - 60 OFICINA 818 A.A.11986 | | |
| **Ciudad** | BOGOTÁ D.C. | **Teléfono** | 2841318 / 2847276 |
| **Representante Legal** | | **Cédula** | |
| **Plazo de ejecución** | 60 **Días** | | |
| **Objeto General** | ADQISICIÓN DE EQUIPOS CON DESTINO AL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ordenador** | POLICARPA MUÑOZ FONSECA | **Cédula** | 40013363 |
| **Interventor/Supervisor** | NINFA LILIA RUDA RODRIGUEZ | **Cédula** | 63392461 |

REFERENCIAS

**PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Solicitud de contratación** | 1627 | **30 de noviembre de 2012** | **Modalidad** Invitación Privada |
| **Plan de compras** | **100** | Construcción y dotación de mobiliario y equipos Facultad Ciencias de la Salud | |
| **Certificado de disponibilidad** | 4404 | **30 de noviembre de 2012** | |
| **Acta de adjudicación** | 3255 | **20 de diciembre de 2012** | |
| **Ejecutor** | Laboratorios Facultad de Ciencias de la Salud | | |

AFECTACION PRESUPUESTAL

| RUBRO | RECURSO | CONCEPTO | VALOR |
|---|---|---|---|
| **Sección 0101** | | **UNIDAD ADMINISTRATIVA** | **$32.733.750,00** |
| 3.3.73 | 10 CSF | Construcción y dotación de mobiliario y equipos Facultad Ciencias de la Salud | $32.733.750,00 |

**Pagos parciales**

FORMA DE PAGO

| ITEM | DESCRIPCION DE PAGO | VALOR PAGO | VALOR AMORTIZACION |
|---|---|---|---|
| 1 | DESPUES DE ENTREGADOS LOS BIENES PREVIO RECIBI A SATISFACCIÓN POR PART | $31.174.420,00 | $0,00 |

APROBADO - 20 de diciembre de 2012

SIAFI

*Elaboró: LBARRERAP*

# CONTRATOS

## Suministro de bienes

00101-2012-233-000401-00

| | |
|---|---|
| **Contrato No.** | **398** |
| **Fecha** | **20 de diciembre de 2012** |
| **Valor Total** | **$31.174.420,00** |
| **IVA** | **$4.299.920,00** |
| **Anticipo** | **$0,00** |

ITEMS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1.2.3.2 Equipo de laboratorio** | | | | | **$31.174.420,00** |
| 1 | MANIQUI DE ENTRENAMIENTO "ENTRENADOR DE INTUBACION" Ref: 186002000, Marca: AMBU - DINAMARCA, SISTEMA QUE PERMITE SIMULAR DE MODO REAL EL APRENDIZAJE EFICAZ DE INTUBACION OROTRAQUEAL NASOTRAQUEAL NASOFARINGEA Y CANULAS IDEAL PARA ENTRENAMIENTO EN DESOBSTRUCCIÓN DE LAS CAVIDADES ORALES FARINGEAS Y LA TRAQUEA POR ASPIRACION ACCESORIOS INCLUIDOS: 1 ESTUCHE PLASTICO PARA SU TRANSPORTE | UN | 1,00 | $4.700.000,00 | 16% | $5.452.000,00 |
| 2 | Life/form® "Airway Larry" REFERENCIA LF03667U (Cabeza Entrenadora para Manejo de Vía Aérea "Airway Larry" Cabeza entrenadora para manejo de via Aérea "Airway larry representa un adulto con más espacio para maniobrar que el entrenador adulto ( LF03603U) con su posición ligeramente anterior "Airway larry" es un gran entrenador para estudianters principiantes y avanzados, es ideal para propositos de prueba y practica de combitube. al aplicar presión en el cartílago cricoides cambia l posición de la traquea y cierra el esófago, lo que permite la práctica de la maniobra de sellick, También puede practicarse la técnica de tracción mandibular. la cabeza puede ensamblarse a un maniqui CPARLENE de nasco crisis o a cualquuier maniqui Resusci Anne no modular para RCP viene con bomba lubricante en aerosol y manual de instrucciones. Sin pulmones ni etómago | UN | 1,00 | $1.500.000,00 | 16% | $1.740.000,00 |
| 3 | Cabeza Opcional para Intubación por Traumatismo. REFERENCIA: PP00069U. se acopla al entreanador SVA de adulto (PP00080U, PP00080 (FB) U Y MANIQUÍ PARA DESFIBRILACIÓN/ RCP PP001OOU) simula garganta /cuerdas vocales inflamadas que ocasionan hinchazón de la laringe que provocaría laringospamo. También simula sangrado interno y externo; puede realizarse cricotirotomía utilizando este modelo medidas 19" x 7 " x 10" (48x18 x25cm) | UN | 1,00 | $2.700.000,00 | 16% | $3.132.000,00 |
| 4 | Simulador de Cricotirotomía. REFERENCIA: LF01082U Diseñado para aprender y prácticar la técnica para hacer una cricotirotomía de emergencia paramedicos, técnicos en emergencias, personal de urgencia, anestesiologos.. todos tienen la oportunidad de perfeccionar esta técnica,las referencias palpables incluyen cartilagos cricoides y tiroides | UN | 1,00 | $1.700.000,00 | 16% | $1.972.000,00 |
| 5 | KIT DE PIEL CON 3 SECCIONES DE ARTERIA-PARA BRAZO. REFERENCIA: LF00995U | UN | 2,00 | $350.000,00 | 16% | $812.000,00 |
| 6 | Rectal Examination Trainer Mk 2. REFERENCIA: 60120, una representación realista de las nalgas, el ano y el recto que permite la práctica de las técnicas de diagnostico relacionados con el examen rectal. un examen rectal adicionales periné está incluido que contiene dos patologías del recto. | UN | 1,00 | $3.700.000,00 | 16% | $4.292.000,00 |
| 7 | PROSTATE EXAMINATION SIMULATOR. REFERENCIA: LF00901U, viene con el torso, cuatro glandulas prostáticas separadas, lo que representa una glandula benigana y las tres etapas del cancer de | UN | 1,00 | $2.300.000,00 | 16% | $2.668.000,00 |

APROBADO - 20 de diciembre de 2012



ISO 9001 Icontec GP 158-1
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN
Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

# CONTRATOS

## Suministro de bienes

00101-2012-233-000401-00

| | |
|---|---|
| **Contrato No.** | **398** |
| **Fecha** | **20 de diciembre de 2012** |
| **Valor Total** | **$31.174.420,00** |
| **IVA** | **$4.299.920,00** |
| **Anticipo** | **$0,00** |

ITEMS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1.2.3.2 Equipo de laboratorio** | | | | | **$31.174.420,00** |
| | próstata en diferentes grados de desarrollo. Cada glándula se puede insertar en el torso de la prostata para permitir la práctica real en el diagnóstico por palpación rectal<br>GLANDULA EN ETAPA A una glandula benigna ligeramente alargada pero normal<br>GLANDULA ETAPA B es palpable unnódulo pequeño y duro en el cuadrante superior derecho, esto simula una etapa inicial del carcinoma<br>GLANDULA ETAPA C se muestra es esta glandula la propagación del cancer, el pequeñio nódulo ha aumentado de tamaño y se ha convertido en una masa dura en la superficie de la glandula<br>GLANDULA EN ETAPA D esta glandula es totalmente reemplazado po un carcinoma. toda la glandula se siente duros e irregulares<br>el simulador incluye malaetin de transporte rígido el lubricante y guía didactica | | | | | |
| 8 | THE HUNGRY MANIKIN REFERENCIA: SB38896U | UN | 1,00 | $3.500.000,00 | 16% | $4.060.000,00 |
| 9 | ADVANCED VENIPUNCTURE AND INJECTION ARM. REFERENCIA: LF01121U | UN | 1,00 | $1.520.000,00 | 16% | $1.763.200,00 |
| 10 | ADIPOMETRO REFERENCIA: 02200510, Determina el procentaje de masa delgada y el porcentaje de grasa correcta que se debe tener | UN | 3,00 | $181.500,00 | 16% | $631.620,00 |
| 11 | CERVICAL DILATATION/EFFACEMENT SIMULATORS SET X 6. REFERENCIA: LF01069U | UN | 1,00 | $1.910.000,00 | 16% | $2.215.600,00 |
| 12 | MULTIMAN SET OF 4 WITH CARRYINGCASE referencia 2680001000 MARCA AMBU DINAMARCA<br>ACCESORIOS INCLUIDOS 100 BOSAS CRANEALES 4 MASCARAS BOCA NARIZ 1 BOLSA PARA SU TRANSPORTE | UN | 1,00 | $2.100.000,00 | 16% | $2.436.000,00 |

**POLICARPA MUÑOZ FONSECA**
N/A
Dirección Administrativa y Financiera

**DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA**
C.C. 800036678

APROBADO - 20 de diciembre de 2012



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN
Avenida Central del Norte - PBX 7405626 Tunja

CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES NO. 398 DE 2012, SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA, CON NIT 800036678

| | | |
|---|---|---|
| *CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA* | | |
| *RESPONSABLE: POLICARPA MUÑOZ FONSECA* | *CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO* | |
| *CONTRATISTA: DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBOS LTDA* | | *NIT.800036678* |
| *OBJETO:* "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CON DESTINO AL LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD" | | |
| *VALOR:* TREINTA Y UN MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS ($31.174.420) | | |
| *PLAZO DE EJECUCIÓN: SESENTA (60) DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO.* | | |
| *VIGENCIA: 2012* | | |
| *RUBRO: SECCIÓN 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 3.3.73 10 CSF CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPOS FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD* CON CDP NO.4404 DE FECHA TREINTA (30) DE NOVIEMBRE DE 2012 | | |

Entre los suscritos **POLICARPA MUÑOZ FONSECA**, mayor de edad, vecina de Tunja, identificada con la cédula de ciudadanía No. 40´013.363 de Tunja, en su condición de Directora Administrativa y Financiera de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, debidamente autorizada por la Ley 30 de 1992, los Acuerdos 074 de 2010 y Resolución No. 1525 de 2011, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD por una parte; y por la otra **DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBOS LTDA**, con Nit **800036678**, sociedad limitada, constituida mediante Escritura Pública No. 1664 de notaria 8 de santa fe de Bogotá del 31 de mayo de 1988, inscrita el 17 de junio de 1998 bajo el número 238.562 del libro IX; y la cual se encuentra representada legalmente por el señor **SORIANO BERMÚDEZ JULIO ERNESTO**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía numero 19.448.933 y quien para los efectos del presente contrato se denominará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES**, consignado en las siguientes cláusulas, previa las siguientes consideraciones: **1).** Según Solicitud de Bienes Servicios No. 1663 de 2012, se solicita **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CON DESTINO AL LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD". 2).** Que existe análisis de conveniencia, justificación y necesidad suscrito por la decana de la facultad de ciencias de la salud, la señora **LUCIA CARLOTA RODRÍGUEZ BARRETO. 3).** Que existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.4404 de fecha treinta (30) de noviembre de 2012. **4).** Que se llevó a cabo Invitación Privada No.088 de 2012, Atendiendo las directrices fijadas en el Artículo 21 del Acuerdo 074 de 2010, ya que por el tipo de contrato, naturaleza y cuantía puede ser adjudicado por dicha modalidad; procedimiento el cual arrojo como resultado la adjudicación al proponente, **DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBOS LTDA** según propuesta presentada el día trece (13) de diciembre 2012; razón por la cual se extenderá documento contractual con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal, sin exceder el presupuesto oficial. **5).** Que la Resolución 1525 de fecha catorce (14) de Marzo de 2011 por medio de la cual se delega la facultad de contratación y de ordenación del Gasto, preceptúa en su artículo primero *"Delegar en el Director Administrativo de la Universidad, la facultad de celebrar contratos y ordenación de gasto de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, hasta la cuantía equivalente a doscientos (200) Salarios Mínimos legales Mensuales Vigentes y liquidación de los contratos suscritos, previo cumplimiento de los requisitos y procedimientos exigidos en los estatutos de Contratación Administrativa y Presupuestal de la Universidad".* **6).** Que de conformidad con el estudio de conveniencia y el trámite llevado en esta entidad; se procede a celebrar el presente contrato, el cual se rige en especial por las siguientes cláusulas: **PRIMERA. OBJETO.** El objeto del presente contrato es contratar la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CON DESTINO AL LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD".** De conformidad con la propuesta presentada el día trece (13) de diciembre de 2012, la cual hace parte integral del presente contrato de conformidad con lo establecido a continuación:

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACION | CANT | VALOR UNITARIO | IVA | TOTAL$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **MANIQUI DE ENTRENAMIENTO "ENTRENADOR DE INTUBACION" REF: 186002000 ,MARCA: AMBU - DINAMARCA**<br>Sistema entrenador para intubación, que permite simular de modo real el aprendizaje eficaz de intubación orotraqueal, nasotraqueal, nasofaringea, y canulas. ideal para el entrenamiento en desobstruccion de las cavidades orales, faringeas, y la traquea por aspiracion accesorios incluidos: - 1 estuche plastico para su transporte | UNIDAD | 1 | 4.700.000,00 | 752.000,00 | 5.452.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | **Life/form® "Airway Larry" REFERENCIA LF03667U (Cabeza Entrenadora para Manejo de Vía Aérea "Airway Larry"**<br><br>Cabeza Entrenadora para Manejo de Vía Aérea "Airway Larry" representa a un adulto con más espacio para maniobrar que el Entrenador Adulto (LF03603U, pág. 102). Con su posición ligeramente anterior, "Airway Larry" es un gran entrenador para estudiantes principiantes y avanzados. Es ideal para propósitos de prueba y la práctica de Combitube®. Al aplicar presión en el cartílago cricoides cambia la posición de la tráquea y cierra el esófago, lo que permite la práctica de la maniobra de Sellick. También puede practicarse la técnica de tracción mandibular. La cabeza puede ensamblarse a un maniquí CPARLENE® de Nasco, CRiSis™ o a cualquier maniquí Resusci® Anne™* no modular para RCP. Viene con bomba lubricante en aerosol y manual de instrucciones. Sin pulmones ni estómago. | UNIDAD | 1 | 1.500.000,00 | 240.000,00 | 1.740.000,00 |
| 3 | **Cabeza Opcional para Intubación por Traumatismo. REFERENCIA: PP00069U.**<br><br>Se acopla al Entrenador SVA de Adulto (PP00080U, PP00080(FB) U, y maniquí para Desfibrilación/ RCP PP00100U). Simula garganta/ cuerdas vocales inflamadas que ocasionarían hinchazón de laringe que provocaría laringospasmo. También simula sangrado interno y externo. Puede realizarse una cricotirotomía utilizando este modelo. Medidas: 19" x 7" x 10". (48 x 18 x 25 cm). Peso de envío 7 lbs. (3.18 kg). | UNIDAD | 1 | 2.700.000,00 | 432.000,00 | 3.132.000,00 |
| 4 | **Simulador de Cricotirotomía. REFERENCIA: LF01082U** | UNIDAD | 1 | 1.700.000,00 | 272.000,00 | 1.972.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ¡Diseñado para aprender y practicar la técnica para hacer una cricotirotomía de emergencia! Paramédicos, Técnicos en Emergencias, personal de urgencia, anestesiólogos... todos tienen la oportunidad de perfeccionar esta técnica. La disponibilidad de material proveniente de cadáveres ha determinado el grado de la práctica del procedimiento. Por fortuna, esto ya no es así. El Life/form® Simulador de Cricotirotomía es otra opción. Las referencias palpables incluyen los cartílagos cricoides y tiroides. La prominencia laríngea destaca en el cuello en hiperextensión. La "tráquea" de este simulador es reemplazable en cuanto la "vía aérea" pasa de arriba abajo por completo. Esto permite verificar la colocación del estilete y el obturador una vez que el "corte" se ha hecho. Dado que está completo con cuello de tamaño natural, pueden usarse correas para sujetar el obturador en una posición segura. El Life/form® Simulador de Cricotirotomía se complementa con seis pieles, seis insertos de cartílago de adulto, seis insertos de cartílago de niño, manual de instrucciones y estuche rígido para traslado. Peso de envío 18 lbs. (8.16 kg). | | | | | |
| 5 | **KIT DE PIEL CON 3 SECCIONES DE ARTERIA-PARA BRAZO. REFERENCIA: LF00995U** | **UNIDAD** | **2** | **350.000,00** | **56.000,00** | **812.000,00** |
| 6 | **Rectal Examination Trainer Mk 2. REFERENCIA: 60120**<br>Una representación realista de las nalgas, el ano y el recto que permite la práctica de técnicas de diagnóstico relacionados con el examen rectal. Un examen rectal adicionales periné está incluido que contiene dos patologías del recto.<br>Habilidades<br>• Digital examen de próstata<br>• Examen rectal digital | **UNIDAD** | **1** | **3.700.000,00** | **592.000,00** | **4.292.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | • La inserción y el uso de anoscopio y proctoscopio | | | | | |
| 7 | **PROSTATE EXAMINATION SIMULATOR. REFERENCIA: LF00901U**<br><br>El Simulador de Examen de próstata es un modelo indispensable para los estudiantes y profesionales. Los instructores tienen la capacidad de enseñar las técnicas de examen de la próstata sin causar daño o vergüenza a los pacientes reales. Ahora cada estudiante puede aprender a detectar etapas iniciales de cáncer de próstata y de incrementar las posibilidades de supervivencia de los pacientes. Viene con el torso, cuatro glándulas prostáticas separadas, lo que representa una glándula benigna y las tres etapas del cáncer de próstata en diferentes grados de desarrollo. Cada glándula se puede insertar en el torso de próstata para permitir la práctica real en el diagnóstico por palpación rectal.<br><br>GLANDULA EN ETAPA A una glándula - benigna, ligeramente alargada, pero normal.<br><br>GLÁNDULA ETAPA B - Es palpable un nódulo pequeño y duro en el cuadrante superior derecho. Esto simula una etapa inicial del carcinoma.<br><br>GLÁNDULA EN ETAPA C - Se muestra en esta glándula la propagación del cáncer. El pequeño nódulo ha aumentado de tamaño y se ha convertido en una masa dura en la superficie de la glándula.<br><br>GLÁNDULA EN ETAPA D - Esta glándula es totalmente reemplazado por un carcinoma. Toda la glándula se sienten duros e irregulares.<br><br>El Simulador de Examen de próstata viene con cuatro glándulas, maletín de transporte rígido, el lubricante y guía didáctica. | UNIDAD | 1 | 2.300.000,00 | 368.000,00 | 2.668.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | **THE HUNGRY MANIKIN REFERENCIA: SB38896U**<br>*Diseñado por dos enfermeras de nutrición del Hospital Infantil de Birmingham, Reino Unido, para demostrar a los padres / cuidadores la técnica correcta para la inserción y colocación de sonda nasogástrica y gastrostomía. Las familias han informado de que el maniquí de hambre les dio con la práctica muy valiosa en las técnicas y el aumento de su confianza y comprensión.* | **UNIDAD** | **1** | **3.500.000,00** | **560.000,00** | **4.060.000,00** |
| 9 | **ADVANCED VENIPUNCTURE AND INJECTION ARM. REFERENCIA: LF01121U**<br>*Este brazo de entrenamiento totalmente novedoso ofrece además de todos los accesos venosos para la terapia intravenosa y venesección, zonas de inyección intramuscular e intracutánea. El extenso sistema vascular con 8 ramificaciones permite a estudiantes practicar la punción venosa en todas las zonas apropiadas de primera y segunda clase, incluida la administración de infusiones y la introducción de catéteres periféricos permanentes. El sistema venoso es de fácil uso, ya que todas las venas son alimentadas de sangre artificial desde una sola bolsa de líquido externa. El dorso de la mano está dotado de vs. metacarpianas y digitales inyectables. Las prácticas pueden realizarse en la v. basílica, v. cefálica, v. cefálica accesoria y v. mediana del antebrazo. Las inyecciones intramusculares pueden realizarse en el m. deltoides. En la parte superior del brazo hay zonas preparadas para la inyección intracutánea. La inyección intramuscular en el m. deltoides es particularmente realista gracias a la piel blanda y fiel al original así como los puntos de referencia óseos fieles al original existentes en esta zona.* | **UNIDAD** | **1** | **1.520.000,00** | **243.200,00** | **1.763.200,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | **ADIPOMETRO. REFERENCIA: 02200510**<br>*Determina El Porcentaje De Masa Delgada Y El Porcentaje De Grasa Correcta Que Usted Debe Tener.* | **UNIDAD** | **3** | **181.500,00** | **29.040,00** | **631.620,00** |
| 11 | **CERVICAL DILATATION/EFFACEMENT SIMULATORS SET X 6. REFERENCIA: LF01069U**<br>*Simuladores de dilatación y borramiento de cuello c/u 6 estados* | **UNIDAD** | **1** | **1.910.000,00** | **305.600,00** | **2.215.600,00** |
| 12 | **MULTIMAN SET OF 4 WITH CARRYINGCASE REF: 205-268 001 000**<br>**REF: 268001000, MARCA: AMBU, DINAMARCA.**<br>**- MULTIPLICA LA EFICIENCIA DEL ENTRENA-**<br>**MIENTO.**<br>**- PARA ENTRENAMIENTO "BLS"(SOPORTE VITAL**<br>**BASICO).**<br>**- PERMITE DAR A UN MAYOR NUMERO DE**<br>**HUMANOS UN ENTRENAMIENTO PRACTICO, A**<br>**UN COSTO RAZONABLE, SIN COMPROMETER**<br>**EL SISTEMA HIGIENICO.**<br>**- COMPACTO, LIVIANO.**<br>**- CON INDICADOR DE LA PROFUNDIDAD DE**<br>**COMPRESION.**<br>**ACCESORIOS INCLUIDOS:**<br>**- 100 BOLSAS CRANEALES.**<br>**- 4 MASCARAS BOCA-NARIZ**<br>**- 1 BOLSA PARA SU TRANSPORTE** | **UNIDAD** | **1** | **2.100.000,00** | **336.000,00** | **2.436.000,00** |
| | **TOTAL $.....** | | | **26.161.500,00** | **4.185.840,00** | **31.174.420,00** |

**SEGUNDA. VALOR.** El valor del presente contrato es por la suma **TREINTA Y UN MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS ($31.174.420)** Dicha suma será cancelada dentro de los Treinta (30) días siguientes a la presentación de la Factura con los requisitos legales, y la expedición del acta de ejecución donde conste el recibo a Satisfacción por parte del supervisor del contrato. **PARÁGRAFO No. 1.** El Contratista deberá entregar las facturas de acuerdo con las estipulaciones legales vigentes, para el pago. **PARÁGRAFO No. 2.** EL contratista AUTORIZA le sea consignado los pagos en el número de cuenta Bancaria que designe en formato separado. **PARÁGRAFO No. 3.** Al momento de realizarse la orden de pago de la respectiva cuenta de cobro, se le deducirá el valor de la estampilla autorizada mediante ordenanza 030 de 2005 y que corresponde al 1% del valor neto del contrato. **TERCERA. DURACIÓN.** El Contrato Tendrá Una Duración ***SESENTA (60) DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO.CUARTA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL.*** Los pagos a los que se compromete la UNIVERSIDAD se harán con cargo al siguiente rubro: ***SECCIÓN 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 3.3.73 10 CSF CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPOS FACULTAD CIENCIAS***

*DE LA SALUD,* **CON CARGO AL CDP No. 4404 DE FECHA TREINTA (30) DE NOVIEMBRE DE 2012** *El contratista manifiesta bajo la gravedad del juramento no estar incurso en causal de inhabilidad e incompatibilidad consagrada en la Constitución, la ley 30 de 1992 y el Acuerdo 074 de 2010, y la Ley 610 de 2000, ni encontrase sancionado por juicios fiscales, que le impidan celebrar este contrato, el cual se entiende prestado con la firma del presente contrato.* **SEXTA. CESIÓN.** *El contratista no podrá ceder el contrato sin previa autorización expresa y escrita de la UNIVERSIDAD.* **SÉPTIMA. CADUCIDAD Y SUS EFECTOS:** *Previo requerimiento por escrito a EL CONTRATISTA, LA UNIVERSIDAD declarará la caducidad del contrato mediante acto administrativo debidamente motivado, lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre si se presenta alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento a cargo de EL CONTRATISTA que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, conforme a lo estipulado en el Acuerdo 074 de 2010 y demás normas legales vigentes. En caso de que LA UNIVERSIDAD decida abstenerse de declarar la caducidad, adoptará las medidas de control e intervención necesarias, que garanticen la ejecución del objeto contratado. La declaratoria de caducidad no impedirá que la entidad contratante tome posesión de la obra o continúe inmediatamente la ejecución del objeto contratado, bien sea a través del garante o de otro CONTRATISTA, a quien a su vez se le podrá declarar la caducidad, cuando a ello hubiere lugar. La declaración de la caducidad no dará lugar a la indemnización del CONTRATISTA, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. La declaratoria de caducidad será constitutiva del siniestro de incumplimiento.* **OCTAVA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** *El Contratista se obligará a cumplir con las siguientes obligaciones: A). Atender las solicitudes y recomendaciones que realice la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), por intermedio del funcionario encargado de ejercer la Supervisión del Contrato. B). Garantizar la calidad y cantidad de todos y cada uno de los elementos objeto de compra de la presente invitación privada. C). El contratista se obliga a entregar todos y cada uno de los elementos objeto de la presente contratación, en la UPTC oficina de almacén Tunja D).Entregar los elementos objeto de la presente invitación Privada dentro del plazo establecido con anterioridad. E).Presentar al momento de la liquidación del contrato las certificaciones en que conste que se encuentra a PAZ Y SALVO en el pago de los aportes de las obligaciones al sistema de salud (EPS), Fondo de Pensiones y Administradora de Riesgos Profesionales (ARP) y los Aportes Parafiscales (SENA, CAJA DE COMPENSACIÒN FAMILIAR E ICBF). F).Realizar el objeto del contrato señalado dentro de la presente Invitación Privada dentro del plazo establecido con anterioridad y según los parámetros establecidos como requisitos técnicos mínimos según el* **Anexo 1.** *G).Prestar las garantías requeridas en cada una de sus condiciones específicas y por cada uno de los riesgos determinados en la presente invitación. H).El contratista se obliga a entregar todos y cada uno de los elementos objeto de la presente en la ciudad de Tunja, en el laboratorio de electrónica debidamente instalados y con prueba en sitio y verificación de funcionamiento completo.* **NOVENA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA:** *En el evento del incumplimiento total o parcial, de una de las obligaciones por parte del contratista este pagará a favor de la UNIVERSIDAD la suma equivalente al veinte (20%) por ciento sobre el valor total del contrato.* **PARÁGRAFO.** *La anterior suma se pagará sin perjuicio de la sanción moratoria por incumplimiento de que trata el presente contrato.* **DÉCIMA. SUPERVISIÓN.** *Para todos los efectos del presente contrato, LA UNIVERSIDAD designará un supervisor quien ejercerá las funciones de supervisión y vigilancia en cuanto a la ejecución del contrato. El supervisor será la señora* **NINFA LILIA RUDA RODRIGUEZ** *cedula de ciudadanía* **No.63392461,** *quien no podrá delegar dicha función; el SUPERVISOR, en ejercicio de sus funciones, está autorizado para impartir instrucciones y órdenes al CONTRATISTA, así como exigirle la información que considere necesaria. El supervisor no tendrá autorización para exonerar al CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones o deberes que emanen del presente contrato, ni para imponerle obligaciones distintas a las aquí estipuladas, ni para exonerarlo de ninguno de sus deberes y responsabilidades que conforme al mismo son de su cargo. Por lo tanto el supervisor tampoco podrá impartir instrucciones al CONTRATISTA que impliquen modificación a los términos de este contrato, las diferencias que se presenten entre el supervisor y EL CONTRATISTA serán resueltas por el Representante legal de la UNIVERSIDAD y EL CONTRATISTA, sin perjuicios de las acciones de Ley.* **DÉCIMA PRIMERA. GARANTÍAS.** *El CONTRATISTA deberá constituir a favor de la UNIVERSIDAD garantías que amparen:* **1. Cumplimiento.** *Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución del mismo y cuatro (4) meses más.* **2. Calidad del bien suministrado.** *Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, cuya vigencia será por el término de un (1) año, contado a partir del recibo del objeto contratado.Las cuales deben ser aprobadas por la UNIVERSIDAD, para su legalización, y deberán suscribirse dentro de los diez días siguientes al recibo del contrato.* **DÉCIMA SEGUNDA. INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES:** *Cuando surjan motivos posteriores al perfeccionamiento del contrato que hicieren necesaria la interpretación, modificación y terminación unilaterales de éste, se dará aplicación a lo dispuesto en el Acuerdo 074 de 2010 y demás normas vigentes y concordantes.* **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. MULTAS:** *En caso de mora o de incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales a cargo de EL CONTRATISTA, éste autoriza expresamente, mediante el presente documento a LA UNIVERSIDAD, para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento, de multas diarias sucesivas del uno por ciento (1%) del valor total del contrato, sin que éstas sobrepasen del 10% del valor total del mismo. La liquidación de las multas la efectuará en el acta final y/o de recibo, sin interesar el momento en que se ocasionen, y su cobro se efectuará descontando el valor de las mismas en el pago final. En el evento en que no puedan ser descontadas oportunamente o no sean pagadas dentro del mes siguiente a su tasación por parte del CONTRATISTA, se incluirán en la liquidación efectuada, la cual prestará mérito ejecutivo, y su cobro podrá efectuarse con cargo a la garantía de cumplimiento.* **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. CONTROL A LA EVASIÓN DE LOS RECURSOS PARAFISCALES.** *El contratista se obliga por su parte a cancelar sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales, Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF, por lo cual, el incumplimiento de esta obligación será causal para la imposición de multas sucesivas hasta tanto se dé el cumplimiento, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la entidad administradora. Cuando durante la ejecución del contrato o a la fecha de su liquidación se observe la persistencia de este incumplimiento, por cuatro (4) meses la entidad estatal dará aplicación a la cláusula excepcional de caducidad administrativa. (LEY 828 DE 2003, LEY 789/2002).* **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** *Forman*

parte integrante de éste contrato los siguientes documentos: a) La propuesta del CONTRATISTA; b). Disponibilidad Presupuestal No.4404 de fecha treinta (30) de noviembre de 2012. y los Demás que se generen durante la ejecución del mismo. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** Los conflictos que se sucedan durante la ejecución del objeto contractual se solucionarán preferiblemente mediante los mecanismos de arreglo directo, transacción y conciliación. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. CLAUSULA DE INDEMNIDAD.** El CONTRATISTA se obliga a mantener a la UNIVERSIDAD libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes. **DÉCIMA OCTAVA. PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS DE EJECUCIÓN:** El presente contrato se entenderá perfeccionado con la firma de las partes, previo acuerdo sobre el objeto y la contraprestación, la disponibilidad y el registro presupuestal de acuerdo a lo estipulado en el artículo 71 de la ley 179 de 1994 y el decreto 111 de 1996 (Consejo de Estado - Sección tercera, expediente No. 14935 del 27 de enero de 2000), y además el cumplimiento de las siguientes obligaciones por parte del CONTRATISTA: **PARA SU LEGALIZACIÓN** 1. Presentar a LA UNIVERSIDAD las garantías y seguros de que trata este contrato, las cuales deberán ser debidamente aprobadas por la Institución. **PARA SU EJECUCIÓN.** Requiera Aprobación de las Garantías por parte de la Universidad. Para constancia se firma en Tunja, a los veinte (20) días del mes de diciembre de dos mil doce (2012).

LA UNIVERSIDAD,

**POLICARPA MUÑOZ FONSECA**
**DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA UPTC**

EL CONTRATISTA,

**DIDÁCTICOS Y LIBROS DIDACLIBOS LTDA, Nit 800036678**
**REP LEGAL, SORIANO BERMÚDEZ JULIO ERNESTO**

Vº.Bº (DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA)
REVISÓ: FAUSTO ANDRES CASTELBLANCO/FABIAN RICARDO MURILLO
ELABORO: GERMAN D RAMIREZ

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Nit. 891.800.330

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA
Y EL COMPROMISO SOCIAL

## REGISTRO PRESUPUESTAL

**Presupuesto Administrativa**

**Suministro de bienes**

00102-2012-305-005490-00

| | |
|---|---|
| **Compromiso No** | **5490** |
| **Fecha** | **20 de diciembre de 2012** |
| **Valor Total** | **$31.174.420,00** |

**Contratos No.398 Vigencia 2012**

**Certificado No** 4404 Vigencia 2012

**Beneficiario** DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA **Documento** 800036678

**Centro Costo** Laboratorios Facultad de Ciencias de la Salud

**Objeto** ADQISICIÓN DE EQUIPOS CON DESTINO AL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

**AFECTACION PRESUPUESTAL**

| RUBRO | RECURSO | CONCEPTO | VALOR |
|---|---|---|---|
| **Sección 0101** | **UNIDAD ADMINISTRATIVA** | | **$31.174.420,00** |
| 3.3.73 | 10 CSF | Construcción y dotación de mobiliario y equipos Facultad Ciencias de la Salud | $31.174.420,00 |

**JOSE WILLIAM AMEZQUITA ZARATE**
Coordinador de presupuesto

APROBADO 20 de diciembre de 2012
*Elaboró: JWAMEZQUITAZ*

Grupo de Presupuesto