

CONTRATO No. 97 de 2017. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

| |
|--|
| CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA. |
| RESPONSABLE: HUGO ALFONSO ROJAS SARMIENTO |
| CARGO: RECTOR |
| CONTRATISTA: ELECTRO INDUSTRIA BRA LTDA. |
| DIRECCION: CRA 12 N° 16-96 BOGOTA D.C |
| REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO RINCON CORREA |
| OBJETO: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD" |
| VALOR: DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS VEINTI NUEVE PESOS CON DIEZ CENTAVOS MONEDA LEGAL (\$254.914.529,10) M/L |
| PLAZO DE EJECUCIÓN: Ciento Cincuenta Días (150) días calendario, contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato, previa suscripción y aprobación de pólizas. |
| RUBRO: SECCIÓN 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 1.2.1.2. 20 ADM Materiales y Suministros |

| | | |
|------------------|----------------|--|
| VALOR | \$ 254.914.529 | |
| CUMPLIMIENTO | \$ 50.982.906 | |
| CALIDAD DEL BIEN | \$ 50.982.906 | |
| PUBLICACIÓN | WEB UPTC | |

Entre los suscritos **HUGO ALFONSO ROJAS SARMIENTO**, mayor de edad, vecino de Tunja, identificado con la cédula de ciudadanía No. No.6.761.617 de Tunja, en su condición de Rector y Representante Legal (E) de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, debidamente autorizado la Ley 30 de 1992, los Acuerdos 066 de 2005 y 074 de 2010 y 037 de 2017, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD por una parte, y **ELECTRO INDUSTRIA BRA LTDA. Nit 800151003-1**, cuyo representante legal es el señor **BERNARDO RINCON CORREA**, identificado con cédula No. 79597937 de Bogotá, sociedad legalmente constituida, según Escritura Pública 149 de la Notaria Segunda de Santa Fe de Bogotá del 14 de enero de 1992, inscrita el 16 de enero de 1992, bajo el numero 352260 libro IX, y quien en el texto del presente contrato se llamará EL CONTRATISTA, hemos decidido suscribir el presente contrato para la "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD", previo el agotamiento del procedimiento del Acuerdo 074 de 2010, (Estatuto Contractual UPTC) como se evidencia en los soportes que hacen parte integral del contrato, el cual se registrará por las normas que regulan la materia, previo las siguientes consideraciones: 1) Que existe disponibilidad presupuestal para la celebración del contrato según consta en el CDP No. 2267 de la vigencia fiscal de 2017. 2) Que fue comprobado por el Grupo de Bienes Suministros e Inventarios, que las adquisiciones se encuentran incluidas dentro del Plan de Compras. 3) Que según consta en los documentos previos, existe la justificación de los factores y el procedimiento de selección mediante Invitación privada. 4) Que mediante Solicitud de Contratación 999 se hizo el requerimiento de empezar el proceso de contratación 5) Que se surtió el mencionado proceso precontractual mediante invitación privada N° 015 de 2017 y del informe final de Evaluación de las Propuestas se adjudicó el contrato al proponente con mayor puntaje del proceso de invitación privada, el Rector (E) del Universidad doctor HUGO ALFONSO ROJAS SARMIENTO, ordenó a la Oficina Jurídica la elaboración del contrato en mención. 6) Que el presente contrato se desarrolla bajo la plena

CONTRATO No. 97 de 2017. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

autonomía y libertad del contratista, con base en el acuerdo 074 de 2010 y las siguientes cláusulas:
CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO. El objeto del presente contrato es "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD", de conformidad con la propuesta de fecha 10 de julio de 2017 y la respectiva corrección aritmética realizada por el Comité Técnico Evaluador presentada por el CONTRATISTA la cual hace parte integral del presente contrato a los precios, cantidades, marcas y especificaciones presentadas al siguiente por menor:

| | DESCRIPCION | U.M | Q | VR.UNIT. | SUBTOTAL | IVA 19% | VR.TOTAL |
|----|--|-----|-----|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| 1 | BALASTRO ELECTRONICO DE 2X39 | UND | 100 | \$ 43.061,00 | \$ 4.306.100,00 | 818.159,00 | \$ 5.124.259,00 |
| 2 | BALASTRO ELECTRONICO DE 2X59 | UND | 100 | \$ 96.009,00 | \$ 9.600.900,00 | 1.824.171,00 | \$ 11.425.071,00 |
| 3 | BALASTRO ELECTRONICO DE 1X36 | UND | 100 | \$ 27.462,00 | \$ 2.746.200,00 | 521.778,00 | \$ 3.267.978,00 |
| 4 | BALASTRO ELECTRONICO DE 1X36 T8 | UND | 20 | \$ 27.462,00 | \$ 549.240,00 | 104.355,60 | \$ 653.595,60 |
| 5 | BALASTRO ELECTRONICO DE 2X17 T8 | UND | 55 | \$ 44.160,00 | \$ 2.428.800,00 | 461.472,00 | \$ 2.890.272,00 |
| 6 | BOMBILLO LED DE ROSCA TIPO E27 12W | UND | 200 | \$ 16.892,00 | \$ 3.378.400,00 | 641.896,00 | \$ 4.020.296,00 |
| 7 | BOMBILLO AHORRADOR DE 25W MARCA AURALIGHT | UND | 130 | \$ 19.443,00 | \$ 2.527.590,00 | 480.242,10 | \$ 3.007.832,10 |
| 8 | BOMBILLO AHORRADOR DE 17W LUZ BLANCA - EL BOMBILLO AHORRADOR ES DE 15w MARCA LUMEC (NO EXISTE DE 17w) | UND | 67 | \$ 18.417,00 | \$ 1.233.939,00 | 234.448,41 | \$ 1.468.387,41 |
| 9 | BOMBILLO AHORRADOR DE 25W LUZ BLANCA MARCA AURALIGHT | UND | 150 | \$ 19.443,00 | \$ 2.916.450,00 | 554.125,50 | \$ 3.470.575,50 |
| 10 | BOMBILLO TIPO LED DE 11W PARA ALOGENA LUZ BLANCA MARCA LUMEC (EL BOMBILLO TIPO LED DE 11W YA NO LO FABRICAN, AHORA ES REMPLAZADO POR EL GU10 DE 7,5w) | UND | 40 | \$ 19.897,00 | \$ 795.880,00 | 151.217,20 | \$ 947.097,20 |

CONTRATO No. 97 de 2017. ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

| | | | | | | | |
|----|---|-------|-----|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| 11 | BREAKER DE 1X40 AM DE SOBREPONER | UND | 20 | \$ 32.735,00 | \$ 654.700,00 | 124.393,00 | \$ 779.093,00 |
| 12 | BREAKER TOTALIZADOR DE 75AMP MARCA LEGRAN | UND | 4 | \$ 408.642,00 | \$ 1.634.568,00 | 310.567,92 | \$ 1.945.135,92 |
| 13 | CABLE SILICONADO No 12 | METRO | 50 | \$ 15.648,00 | \$ 782.400,00 | 148.656,00 | \$ 931.056,00 |
| 14 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | METRO | 50 | \$ 9.832,00 | \$ 491.600,00 | 93.404,00 | \$ 585.004,00 |
| 15 | CABLE No 12 COLOR AMARILLO | METRO | 300 | \$ 2.317,00 | \$ 695.100,00 | 132.069,00 | \$ 827.169,00 |
| 16 | CABLE No 12 COLOR AZUL | METRO | 300 | \$ 2.317,00 | \$ 695.100,00 | 132.069,00 | \$ 827.169,00 |
| 17 | CABLE No 12 COLOR ROJO | METRO | 400 | \$ 2.317,00 | \$ 926.800,00 | 176.092,00 | \$ 1.102.892,00 |
| 18 | CABLE No 10 COLOR AMARILLO | METRO | 200 | \$ 3.361,00 | \$ 672.200,00 | 127.718,00 | \$ 799.918,00 |
| 19 | CABLE No 10 COLOR AZUL | METRO | 100 | \$ 3.361,00 | \$ 336.100,00 | 63.859,00 | \$ 399.959,00 |
| 20 | CABLE No 10 COLOR BLANCO | METRO | 300 | \$ 3.361,00 | \$ 1.008.300,00 | 191.577,00 | \$ 1.199.877,00 |
| 21 | CABLE No 12 COLOR BLANCO | METRO | 600 | \$ 2.317,00 | \$ 1.390.200,00 | 264.138,00 | \$ 1.654.338,00 |
| 22 | CABLE No 12 COLOR VERDE | METRO | 300 | \$ 2.317,00 | \$ 695.100,00 | 132.069,00 | \$ 827.169,00 |
| 23 | CABLE No 8 COLOR AMARILLO | METRO | 200 | \$ 5.218,00 | \$ 1.043.600,00 | 198.284,00 | \$ 1.241.884,00 |
| 24 | CABLE No 8 COLOR AZUL | METRO | 100 | \$ 5.218,00 | \$ 521.800,00 | 99.142,00 | \$ 620.942,00 |

CONTRATO No. 97 de 2017. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

| | | | | | | | |
|----|--|-------|-----|---------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 25 | CABLE No 8 COLOR BLANCO | METRO | 100 | \$ 5.218,00 | \$ 521.800,00 | 99.142,00 | \$ 620.942,00 |
| 26 | CABLE No 8 COLOR ROJO | METRO | 100 | \$ 5.218,00 | \$ 521.800,00 | 99.142,00 | \$ 620.942,00 |
| 27 | CAJA PLASTICA PARA TOMA CORRIENTE MARCA DEXSON | UND | 50 | \$ 6.975,00 | \$ 348.750,00 | 66.262,50 | \$ 415.012,50 |
| 28 | CANALETA METALICA CON SEPARADOR CALIBRE 22 DE 40X10X240 MARCA | UND | 50 | \$ 126.327,00 | \$ 6.316.350,00 | 1.200.106,50 | \$ 7.516.456,50 |
| 29 | CANALETA PLASTICA DE 20X12 CON ADHESIVO MARCA DEXSON | UND | 50 | \$ 10.436,00 | \$ 521.800,00 | 99.142,00 | \$ 620.942,00 |
| 30 | CHAZO PLASTICO DE 1/4 CON TORNILLO RAPIDO | UND | 500 | \$ 248,00 | \$ 124.000,00 | 23.560,00 | \$ 147.560,00 |
| 31 | CINTA AISLANTE COLOR AMARILLO 3M | ROLLO | 2 | \$ 6.701,00 | \$ 13.402,00 | 2.546,38 | \$ 15.948,38 |
| 32 | CINTA AISLANTE COLOR AZUL 3M | ROLLO | 3 | \$ 6.701,00 | \$ 20.103,00 | 3.819,57 | \$ 23.922,57 |
| 33 | CINTA AISLANTE COLOR BLANCO 3M | ROLLO | 3 | \$ 6.701,00 | \$ 20.103,00 | 3.819,57 | \$ 23.922,57 |
| 34 | CINTA AISLANTE COLOR ROJO 3M | ROLLO | 5 | \$ 6.701,00 | \$ 33.505,00 | 6.365,95 | \$ 39.870,95 |
| 35 | CINTA AISLANTE COLOR VERDE 3M | ROLLO | 5 | \$ 6.701,00 | \$ 33.505,00 | 6.365,95 | \$ 39.870,95 |
| 36 | CINTA AISLANTE SCOTT SUPER 33 | ROLLO | 50 | \$ 28.584,00 | \$ 1.329.200,00 | 252.548,00 | \$ 1.581.748,00 |
| 37 | CINTA AUTOFUNDENTE 3M | ROLLO | 2 | \$ 57.412,00 | \$ 114.824,00 | 21.816,56 | \$ 136.640,56 |
| 38 | CLAVIJA AEREA DE 3 PATAS 15 AMP TIPO LEVITON CON POLO A TIERRA | UND | 30 | \$ 11.479,00 | \$ 344.370,00 | 65.430,30 | \$ 409.800,30 |

CONTRATO No. 97 de 2017: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

| | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| 39 | CLAVIJA PVC 15 AMP -125V CON POLO A TIERRA MARCA LEVITON | UND | 50 | \$ 41.304,00 | \$ 2.065.200,00 | 392.388,00 | \$ 2.457.588,00 |
| 40 | CLAVIJA DE 30AMP A 220V REF L63D MARCA LEVINTON | UND | 5 | \$ 65.251,00 | \$ 326.255,00 | 61.988,45 | \$ 388.243,45 |
| 41 | CLAVIJA DE 50 AMP MARCA CODELCA | UND | 10 | \$ 25.079,00 | \$ 250.790,00 | 47.650,10 | \$ 298.440,10 |
| 42 | CONTROL 3 CALORES ELECTROCONTROL PARA ESTUFA | UND | 10 | \$ 33.285,00 | \$ 332.850,00 | 63.241,50 | \$ 396.091,50 |
| 43 | DUCHA ELECTRICA BECHELIN 120V MARCA BOCHERIN | UND | 4 | \$ 77.308,00 | \$ 309.232,00 | 58.754,08 | \$ 367.986,08 |
| 44 | INTERRUPTOR BIPOLAR BASCULANTE ROJO CON LUZ DE 15 AMP | UND | 50 | \$ 5.492,00 | \$ 274.600,00 | 52.174,00 | \$ 326.774,00 |
| 45 | INTERRUPTOR SENCILLO LEGRAND REF. GL2-010B | UND | 100 | \$ 10.326,00 | \$ 1.032.600,00 | 196.194,00 | \$ 1.228.794,00 |
| 46 | INTERRUPTOR DOBLE REF GL2-101B REF. GL2-101B | UND | 50 | \$ 13.292,00 | \$ 664.600,00 | 126.274,00 | \$ 790.874,00 |
| 47 | JUEGO DE SOCKET PARA TUBO T8 DE 59W | UND | 50 | \$ 2.691,00 | \$ 134.550,00 | 25.564,50 | \$ 160.114,50 |
| 48 | KIT COMPLETO PARA LAMPARA DE 400W METAL HALIDE MARCA INADISA | UND | 10 | \$ 130.576,00 | \$ 1.305.760,00 | 248.094,40 | \$ 1.553.854,40 |
| 49 | KIT REACTANCIA DE 175W A220V | UND | 10 | \$ 233.172,00 | \$ 2.331.720,00 | 443.026,80 | \$ 2.774.746,80 |
| 50 | LAMPARA DE INCRUSTAR DE 2X28 | UND | 4 | \$ 148.297,00 | \$ 593.188,00 | 112.705,72 | \$ 705.893,72 |
| 51 | LAMPARA DE SOBREPONER DE 2X28W T5 | UND | 5 | \$ 148.297,00 | \$ 741.485,00 | 140.882,15 | \$ 882.367,15 |
| 52 | LAMPARA DE SOBREPONER DE 2X39 | UND | 5 | \$ 102.181,00 | \$ 510.905,00 | 97.071,95 | \$ 607.976,95 |

CONTRATO No. 97 de 2017. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

| | | | | | | | |
|----|--|-----|----|---------------|------------------|--------------|------------------|
| 53 | LAMPARA DE SOBREPONER DE 2X59 T8 (LAMPARA DE SOBREPONER LED 2x36W COLOR BLANCO X 2.40 MTRS, NO NECESITA BALASTRO. PUESTO QUE TUBO T8 59W ESTA DESCONTINUADO Y NO LO ESTAN FABRICANDO DESDE EL 2016 EN VISTA QUE TODA LA LUMINARIA FLUORECENTE VA A SALIR DEL MERCADO POR SER PERJUDICIAL PARA EL MENDIO AMBIENTE YA QUE CONTIENE ALTOS INDICES DE MERCURIO) | UND | 10 | \$ 253.898,00 | \$ 2.538.980,00 | 482.406,20 | \$ 3.021.386,20 |
| 54 | LAMPARA DE SOBREPONER DE 4X17 | UND | 2 | \$ 162.288,00 | \$ 324.576,00 | 61.669,44 | \$ 386.245,44 |
| 55 | LAMPARA FLUORECENTE DE 2X32 DE SOBREPONER O TIPO LED (LAMPARA LED DE 2X18W) | UND | 10 | \$ 192.756,00 | \$ 1.927.560,00 | 366.236,40 | \$ 2.293.796,40 |
| 56 | LAMPARA FLUORECENTE DE 2X32 T8 (LAMPARA LED 2X18W) | UND | 20 | \$ 192.756,00 | \$ 3.855.120,00 | 732.472,80 | \$ 4.587.592,80 |
| 57 | LAMPARA TIPO BALA DE INCRUSTAR 150W A 220V | UND | 2 | \$ 193.792,00 | \$ 387.584,00 | 73.640,96 | \$ 461.224,96 |
| 58 | LAMPARA TIPO PANEL LED DE 18W REDONDO DE INCRUSTAR LUZ BLANCA | UND | 5 | \$ 84.584,00 | \$ 422.920,00 | 80.354,80 | \$ 503.274,80 |
| 59 | MULTIMETRO UNIT INDUSTRIAL REFERENCIA UT58E | UND | 1 | \$ 351.312,00 | \$ 351.312,00 | 86.749,28 | \$ 418.061,28 |
| 60 | PANAL LED DE 48- 52 W DE60X60 DE INCRUSTAR LUZ BLANCA | UND | 50 | \$ 397.657,00 | \$ 19.882.850,00 | 3.777.741,50 | \$ 23.660.591,50 |
| 61 | PANEL LED DE 3W REDONDO DE INCRUSTAR LUZ BLANCA | UND | 10 | \$ 32.126,00 | \$ 321.260,00 | 61.039,40 | \$ 382.299,40 |
| 62 | PANEL LED DE 8W REDONDO DE INCRUSTAR LUZ BLANCA | UND | 50 | \$ 32.126,00 | \$ 1.606.300,00 | 305.197,00 | \$ 1.911.497,00 |
| 63 | PACHT CORD RJ11 PARA TELEFONO DE 2 METROS | UND | 20 | \$ 9.337,00 | \$ 186.740,00 | 35.480,60 | \$ 222.220,60 |
| 64 | PACHT CORD RJ11 PARA TELEFONO DE 3 METROS | UND | 30 | \$ 9.337,00 | \$ 280.110,00 | 53.220,90 | \$ 333.330,90 |

CONTRATO No. 97 de 2017. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

| | | | | | | | |
|----|--|-----|----|---------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 65 | PINZA VOLTIAMPERIMETRICA MARCA UNIT REFERENCIA UT204 | UND | 1 | \$ 673.608,00 | \$ 673.608,00 | 127.985,52 | \$ 801.593,52 |
| 66 | REFLECTOR LED DE ALTA POTENCIA 100W 120V LUZ BLANCA | UND | 6 | \$ 339.913,00 | \$ 2.039.478,00 | 387.500,82 | \$ 2.426.978,82 |
| 67 | REFLECTOR TIPO LED DE 100W A 220V ALTA POTENCIA LUZ BLANCA | UND | 10 | \$ 339.913,00 | \$ 3.399.130,00 | 645.834,70 | \$ 4.044.964,70 |
| 68 | REFLECTOR TIPO LED DE 50W A 220V | UND | 20 | \$ 294.315,00 | \$ 5.886.300,00 | 1.118.397,00 | \$ 7.004.697,00 |
| 69 | RESISTENCIA DE 100W A 120V PARA GRECA DE PISO | UND | 5 | \$ 37.308,00 | \$ 186.540,00 | 35.442,60 | \$ 221.982,60 |
| 70 | RESISTENCIA DE 100W A 120V PARA GRECA FRONTAL | UND | 10 | \$ 37.308,00 | \$ 373.080,00 | 70.885,20 | \$ 443.965,20 |
| 71 | RESISTENCIA 120V ANILLADA | UND | 10 | \$ 61.516,00 | \$ 615.160,00 | 116.880,40 | \$ 732.040,40 |
| 72 | RESISTENCIA TIPO PLANCHA 220V CHALLENGER DE 6" | UND | 5 | \$ 99.799,00 | \$ 498.995,00 | 94.809,05 | \$ 593.804,05 |
| 73 | SILICONA DE ALTA TEMPERATURA EN POTE | UND | 2 | \$ 46.634,00 | \$ 93.268,00 | 17.720,92 | \$ 110.988,92 |
| 74 | TACO DE 1X70 AMP LUMINEX | UND | 2 | \$ 76.895,00 | \$ 153.790,00 | 29.220,10 | \$ 183.010,10 |
| 75 | TACO ENCHUFABLE DE 1X20 AMP LUMINEX | UND | 20 | \$ 18.894,00 | \$ 377.880,00 | 71.797,20 | \$ 449.677,20 |
| 76 | TACO ENCHUFABLE DE 1X30 AMP LUMINEX | UND | 30 | \$ 18.894,00 | \$ 566.820,00 | 107.695,80 | \$ 674.515,80 |
| 77 | TACO ENCHUFABLE DE 1X40 AMP LUMINEX | UND | 20 | \$ 20.333,00 | \$ 406.660,00 | 77.265,40 | \$ 483.925,40 |
| 78 | TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 5800 | UND | 30 | \$ 2.307,00 | \$ 69.210,00 | 13.149,90 | \$ 82.359,90 |

CONTRATO No. 97 de 2017. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

| | | | | | | | |
|----|--|-----|------|--------------|------------------|---------------|------------------|
| 79 | TAPA PARA TOMA LEVITON | UND | 5 | \$ 3.005,00 | \$ 15.025,00 | 2.854,75 | \$ 17.879,75 |
| 80 | TUBO FLUORECENTE DE 39W T8 (SUGERIMOS TUBO LED 24.5W COLOR BLANCO X 1.20CM SUMINISTRANDO LOS SCKET Y ESTE NO NECESITA BALASTRO PUESTO QUE LOS TUBOS FLUORECENTES NO LOS ESTAN FABRICANDO DESDE EL 2016 EN VISTA QUE TODA LA LUMINARIA FLUORECENTE VA A SALIR DEL MERCADO POR SER PERJUDICIAL PARA EL MENDIO AMBIENTE YA QUE CONTIENE ALTOS INDICES DE MERCURIO) | UND | 200 | \$ 46.220,00 | \$ 9.244.000,00 | 1.756.360,00 | \$ 11.000.360,00 |
| 81 | TUBO FLUORECENTE DE 17W T8 | UND | 800 | \$ 7.140,00 | \$ 5.712.000,00 | 1.085.280,00 | \$ 6.797.280,00 |
| 82 | TOMA CORRIENTE DE 15AMP 120V LEVITON | UND | 100 | \$ 71.392,00 | \$ 7.139.200,00 | 1.356.448,00 | \$ 8.495.648,00 |
| 83 | TOMA CORRIENTE 120V A 20 AMP GFCI LEVITON | UND | 20 | \$ 79.312,00 | \$ 1.586.240,00 | 301.385,60 | \$ 1.887.625,60 |
| 84 | TOMA CORRIENTE 15 AMP 120V LEVITON CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA | UND | 5 | \$ 20.312,00 | \$ 101.560,00 | 19.296,40 | \$ 120.856,40 |
| 85 | TOMA CORRIENTE DE 30 AMP 220V DE SEGURIDAD LEGRAD -LEVITON | UND | 10 | \$ 50.054,00 | \$ 500.540,00 | 95.102,60 | \$ 595.642,60 |
| 86 | TOMA CORRIENTE NARANJA TIPO HOSPITALARIA MARCA: LEVITON | UND | 20 | \$ 45.917,00 | \$ 918.340,00 | 174.484,60 | \$ 1.092.824,60 |
| 87 | TORNILLO PUNTA BROCA No 10 X1/2 CABEZA ESTRELLA | UND | 1000 | \$ 280,00 | \$ 280.000,00 | 53.200,00 | \$ 333.200,00 |
| 88 | TROQUEL DOBLE DATOS Y CORRIENTE | UND | 10 | \$ 19.224,00 | \$ 192.240,00 | 36.525,60 | \$ 228.765,60 |
| 89 | TUBO FLUORECENTE DE 59W T8 (TUBO LED 36W COLOR BLANCO X 2.40 MTRS, NO NECESITA BALASTRO. ESTE TUBO SOLICITADO YA NO LO FABRICAN NOTA ENTREGA PRODUCTO DE IMPORTACION 45 A 70 DIAS GARANTIA DE 1 AÑO) | UND | 800 | \$ 97.414,00 | \$ 77.931.200,00 | 14.806.928,00 | \$ 92.738.128,00 |

254.914.529,10

CONTRATO No. 97 de 2017. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

PARÁGRAFO 1º. La UNIVERSIDAD se reserva el derecho a modificar, adicionar o disminuir las cantidades anteriormente descritas según las necesidades de la misma, lo cual se realizará mediante modificación al presente contrato. **PARÁGRAFO 2º.** Los bienes objeto del presente contrato se entregarán por EL CONTRATISTA en la Universidad, en el sitio que indique el supervisor del contrato, previo registro e ingreso en el Almacén de la Sede Central. **PARÁGRAFO 3º.** la entrega de los elementos se realizará teniendo en cuenta las fechas de entrega programadas por el supervisor. **CLÁUSULA SEGUNDA. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** EL total del Contrato es DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS VEINTI NUEVE PESOS CON DIEZ CENTAVOS MONEDA LEGAL (\$254.914.529,10) M/L. El valor total del presente contrato es la suma de discriminados por configuraciones, cantidades y precio; que la universidad pagará al CONTRATISTA en máximo 5 actas parciales, según entrega debidamente certificada por parte del funcionario encargado de ejercer la supervisión y dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura con los requisitos legales, y la expedición del acta de ejecución expedida por el Supervisor del contrato de la Universidad y el trámite de la cuenta respectivo. **PARÁGRAFO.** En el momento del pago de la cuenta, le será descontado el valor correspondiente a la Estampilla Pro UPTC. **CLÁUSULA TERCERA. VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual El CONTRATISTA se compromete a entregar a entera satisfacción de la universidad, la totalidad de los elementos objeto del presente contrato, será de Ciento Cincuenta (150) días calendario, contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato, previa suscripción y aprobación de pólizas. **PARÁGRAFO** La liquidación del contrato se hará mediante acta que suscribirá la UNIVERSIDAD, EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR, dentro de los dos (2) meses siguientes a la fecha de terminación del plazo del contrato. Para la liquidación será necesaria la presentación del acta definitiva de terminación del contrato y recibo a satisfacción del mismo por parte del supervisor. **CLÁUSULA CUARTA.- APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** La UNIVERSIDAD pagará el gasto que ocasione el presente contrato con cargo al rubro SECCIÓN 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 1.2.1.2. 20 ADM Materiales y Suministros **CLÁUSULA QUINTA INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** El CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad del juramento no estar incurso en causal de inhabilidad e incompatibilidad consagrada en la Constitución y en las demás normas legales vigentes, ni encontrarse sancionado por juicios fiscales, que le impida celebrar este contrato, el cual se entiende prestado con la firma del presente contrato. **CLÁUSULA SEXTA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.** EL CONTRATISTA se obliga para con LA UNIVERSIDAD 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) EL CONTRATISTA, como experto de negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la presente contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria que sean previsibles, así mismo, asumirá aquellos riesgos propios de su actividad empresarial y de persona natural o jurídica que tiene que cumplir con determinadas cargas y deberes frente al Estado y la sociedad. En consecuencia, solo procederán reclamaciones por hechos o circunstancias imprevisibles. c) Garantizar la calidad del bien suministrado, contenido en el objeto de la presente invitación privada. d) El bien objeto de este contrato deberán ser entregado por el contratista en Uptc Tunja y seccionales según lo determine el supervisor del contrato. 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

CONTRATO No. 97 de 2017. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

sistema de salud (EPS), Fondo de Pensiones y Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y los Aportes Parafiscales (SENA, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR E ICBF). f) Prestar las garantías requeridas en cada una de sus condiciones específicas y por cada uno de los riesgos determinados en el presente contrato. g) El contratista está en la obligación de cumplir con los criterios ambientales y de seguridad y salud en el trabajo establecidos por la Universidad al ejecutar sus actividades o servicios sin crear riesgos para la salud, la seguridad o el ambiente. Así mismo, tomar todas las medidas conducentes a evitar la contaminación ambiental, la prevención de riesgos durante la ejecución de sus actividades y cumplirá con todas las leyes ambientales, de seguridad y salud en el trabajo aplicables. El contratista no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna o salud humana, ni contaminará la atmósfera, el suelo o los cuerpos de agua. El incumplimiento de dicha normatividad acarreará a más de la multas establecidas en la Resolución 3641 de 2014, las acciones legales a que hubiese lugar. h) Entregar los elementos objeto del presente contrato, a los precios, referencias y plazos y sitios descritos en la propuesta de fecha 12 de septiembre de 2016. i) Legalizar el contrato dentro de los cinco (05) días siguientes al recibo de la minuta. j) Firmar el acta de liquidación una vez se cumpla con la totalidad del objeto contractual. l). Las demás previstas en los pliegos de condiciones. **CLÁUSULA SÉPTIMA.- SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA:** Para todos los efectos del presente contrato, LA UNIVERSIDAD designará como supervisor a EDNA CONSTANZA RAMIREZ BARRERA, jefe del Departamento de Servicios Generales o quien haga sus veces, quien ejercerá las funciones de supervisión y vigilancia en cuanto a la ejecución del contrato, o quien haga su veces, quien no podrá delegar esta 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. De igual manera el SUPERVISOR ejercerá las funciones aquí señaladas respecto de los subcontratistas que previamente autorizados por escrito por LA UNIVERSIDAD empleare EL CONTRATISTA en desarrollo de este contrato. 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 perjuicio de las acciones de Ley. **CLÁUSULA OCTAVA. 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. **CLÁUSULA NOVENA.- CLÁUSULA PENAL:** Si el contratista llegare a incumplir

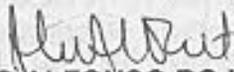
CONTRATO No. 97 de 2017. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

total o parcialmente con sus obligaciones, deberá pagar a título de cláusula penal pecuniaria la suma equivalente al veinte por ciento (20%) sobre el valor total del contrato, con base en el presente documento, el cual prestará mérito ejecutivo además y de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 1594 del Código Civil, el contratista se obliga para con la Universidad a dar cumplimiento a la obligación principal, puesto que para efectos de este contrato el pago de la cláusula penal no extingue la obligación principal por lo cual no lo exonera de la exigencia del cumplimiento de la misma. **PARÁGRAFO.** La anterior suma se pagará sin perjuicio de la sanción moratoria por incumplimiento de que trata el presente contrato. **CLÁUSULA DECIMA.- CAUSALES DE TERMINACIÓN:** El presente contrato podrá darse por terminado: a) Por llegar el plazo previsto en el presente contrato, b) Por ceder el CONTRATISTA el presente contrato sin autorización de la UNIVERSIDAD, c) Por fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, d) Por mutuo acuerdo entre las partes, e) En forma unilateral por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato, por parte del CONTRATISTA, f) Por la evasión por parte del CONTRATISTA, durante la ejecución del contrato, del pago total o parcial de los aportes de Salud y Pensiones o de los aportes Parafiscales, g) Por muerte o incapacidad absoluta del contratista que imposibilite su ejecución, h) En los casos previstos en la Ley. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA:** El CONTRATISTA actuará por su propia cuenta, con absoluta autonomía y no estará sometido a subordinación laboral con la UNIVERSIDAD y sus derechos se limitarán, de acuerdo con la naturaleza del contrato, a exigir el cumplimiento de las obligaciones de la UNIVERSIDAD y al pago de los valores estipulados en el presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL:** Queda claramente entendido que no existirá relación laboral alguna entre la UNIVERSIDAD y EL CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- CESIÓN:** Queda prohibido al CONTRATISTA ceder parcial o totalmente la ejecución del presente contrato a cualquier título, salvo previa autorización escrita de la UNIVERSIDAD. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para todos los efectos legales, el domicilio contractual será la ciudad de Tunja. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- 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, según el procedimiento establecido en la Resolución 3641 del 11 de Julio de 2014 por el cual se establece las causales y cuantías para hacer efectiva la cláusula de multas en los contratos celebrados por la Universidad. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Los siguientes documentos hacen parte integral del presente contrato: 1. Solicitud de contratación 999 suscrita por el Rector de la UPTC de fecha 12 de junio de 2017. 2. CDP No.2267 del 13 de junio de 2017. 3. Documentos jurídicos, técnicos y financieros del contratista. 4. Propuesta técnica del 10 de julio de 2017. 5. Documentos previos de la invitación privada No. 015 de 2017, y los generados con ocasión a la misma. 6. Los demás documentos que constituyen requisitos previos, y los que se produzcan en desarrollo del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA.- GARANTÍAS.** Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes al recibo del presente documento El CONTRATISTA deberá constituir a favor de la UNIVERSIDAD una póliza única otorgada a través de una Compañía de Seguros o Entidad Bancaria cuya póliza matriz esté aprobada por la Superintendencia Bancaria que ampare: 1. **Cumplimiento del contrato** por valor equivalente al veinte por ciento (20%) del contrato, por el término del mismo y cuatro (04) meses más, 2. **Calidad.** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, por el término de su ejecución y un (01) año más, contado a partir del recibo a satisfacción del servicio suministrado. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL:** Cuando surjan motivos posteriores al

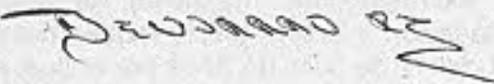
CONTRATO No. 97 de 2017. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON DESTINO A: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES SEDE CENTRAL AREA DE ELECTRICIDAD"

perfeccionamiento del contrato que hicieren necesaria la interpretación, modificación y terminación de éste, se dará aplicación a lo dispuesto en el Acuerdo 074 de 2010 y demás normas vigentes y concordantes. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- 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 UNDECIMA.- 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. **CLÁUSULA VIGÉSIMA.- PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS DE EJECUCIÓN:** Perfeccionamiento. 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: 1. Presentar a LA UNIVERSIDAD las garantías y/o seguros de que trata este contrato, las cuales deberán ser debidamente aprobadas por la Institución. Para esto el contratista cuenta con cinco (05) días para su legalización contados a partir del recibo del contrato. Para constancia se firma en Tunja a los Para constancia se firma en Tunja a los Veinticinco (25) días del mes de julio de 2017.

LA UNIVERSIDAD,


HUGO ALFONSO ROJAS SARMIENTO
Rector

EL CONTRATISTA,


BERNARDO RINCON CORREA
Representante Legal ELECTRO INDUSTRIA BRA LTDA.

Elaboró: Ary Yaverith Rincón Pérez
Profesional Universitario Dirección Jurídica
Revisó: Leonel Antonio Vega Pérez
Director Jurídico