# CARTA DE ACEPTACIÓN DE OFERTA

Señor
**OSCAR MAURICIO PASCAGAZA PEREZ**
**AUTOMATIZACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS SAS**

Bogotá, D.C.

**Asunto: ACEPTACIÓN DE OFERTA IP-030-2023**

Que, el **HNO. ARIOSTO ARDILA SILVA,** mayor de edad, domiciliado en Bogotá, identificado con cédula de ciudadanía **No. 91.236.175** de Bucaramanga, actuando en representación legal de **LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL**, con **NIT 860.523.694-6** Establecimiento Público de Educación Superior, designado mediante Acuerdo No. 014 del 20 de Noviembre de 2019, proferidos por el Consejo Directivo, posesionado mediante acta No. 1732 de diciembre 12 de 2019, facultado por el Acuerdo 005 de 2013 y de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.4.2 del decreto 1082 de 2015, comunica la aceptación expresa e incondicional de la oferta presentada por **OSCAR MAURICIO PASCAGAZA PEREZ,** identificado con Cedula de Ciudadanía **No79.584.076**, quien actúa como representante legal de la empresa **AUTOMATIZACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS SAS** identificada con **NIT900749299**, en las condiciones de establecidas en todos los documentos del proceso y la oferta presentada:

**1. OBJETO:** PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO (INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS) PARA LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS DEL GIMNASIO DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL

**2. ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

El contratista seleccionado deberá cumplir con la entrega de los siguientes elementos de acuerdo a la descripción técnica:

| ITEM | EQUIPO | FICHA TECNICA | IMAGEN | TRABAJO Y/O REPUESTO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Caminadora 1 | Potencia del motor 1.5 HP<br>Velocidad máxima 14 km/h<br>Tipo de inclinación 16%<br>Área de trote 120 x 40 cm<br>Programas predefinidos 12<br>Marca Dynamic<br>Modelo New Compact 2.0<br>Tipo Trotadoras eléctricas<br>Alto 139.5 cm<br>Ancho 67 cm<br>Largo 157.6 cm<br>Peso del producto 52.5 kg<br>Pantalla integrada Sí<br>Información en pantalla<br>Velocidad/Distancia/Tiempo/Calorías/Ritmo cardiaco<br>Trabaja Todo |  | Mantenimiento correctivo Tapa carcaza |

| CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD | IPB | CLASIF. DE INTEGRIDAD | A | CLASIF. DE DISPONIBILIDAD | 1 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Velocidad mínima 0.5 km/h<br>Grados o niveles de inclinación 0-16°<br>Ventilador integrado No<br>Material Hierro<br>Dimensiones del coche plegado 80 x 130 x 90 cm<br>Detención automática Sí<br>Peso máximo del usuario 100 kg<br>Clasificación energética A+<br>Incluye ruedas Sí<br>Entradas USB Sin entradas<br>Hecho en China<br>Garantía del proveedor 1 año |  | |
| **2** | Caminadora 2 | Potencia del motor 1.5 HP<br>Velocidad máxima 14 km/h<br>Tipo de inclinación 16%<br>Área de trote 120 x 40 cm<br>Programas predefinidos 12<br>Marca Dynamic<br>Modelo New Compact 2.0<br>Tipo Trotadoras eléctricas<br>Alto 139.5 cm<br>Ancho 67 cm<br>Largo 157.6 cm<br>Peso del producto 52.5 kg<br>Pantalla integrada Sí<br>Información en pantalla<br>Velocidad/Distancia/Tiempo/Calorías/Ritmo cardiaco<br>Trabaja Todo<br>Velocidad mínima 0.5 km/h<br>Grados o niveles de inclinación 0-16°<br>Ventilador integrado No<br>Material Hierro<br>Dimensiones del coche plegado 80 x 130 x 90 cm<br>Detención automática Sí<br>Peso máximo del usuario 100 kg<br>Clasificación energética A+<br>Incluye ruedas Sí<br>Entradas USB Sin entradas<br>Hecho en China<br>Garantía del proveedor 1 año |  | Mantenimiento correctivo General |
| **3** | Eliptica 1 | Movimiento dual de brazos y piernas.<br>Estructura en acero, montada sobre balineras, Carcasa plástica.<br>Pintura electrostática<br>12 Niveles de resistencia manual.<br>Monitor a color LCD: Velocidad, distancia, tiempo, quema de calorías, pulsaciones.<br>Sistema Magnético.<br>Biela de 22 cms.<br>4 Niveladores de altura de la plataforma del ejercicio<br>Peso máximo usuario: 130Kg<br>Necesita pilas.<br>Medidas: Largo 127 cm Alto 163 cm Ancho 68 cm<br>Uso doméstico e institucional<br>Garantía 1 año |  | Mantenimiento correctivo Rodamiento de pedal |
| **4** | Eliptica 2 | Movimiento dual de brazos y piernas.<br>Estructura en acero, montada sobre balineras, Carcasa plástica. | | Mantenimiento correctivo |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Pintura electrostática<br>12 Niveles de resistencia manual.<br>Monitor a color LCD: Velocidad, distancia, tiempo, quema de calorías, pulsaciones.<br>Sistema Magnético.<br>Biela de 22 cms.<br>4 Niveladores de altura de la plataforma del ejercicio<br>Peso máximo usuario: 130Kg<br>Necesita pilas.<br>Medidas: Largo 127 cm Alto 163 cm Ancho 68 cm<br>Uso doméstico e institucional<br>Garantía 1 año | | Rodamientos de Volante |
| **5** | Eliptica 3 | Peso volante: 7 kg.<br>8 niveles de resistencia manual.<br>Display: LCD de pilas aa<br>Monitorea: Pulso, RPM, calorías, tiempo, distancia, velocidad.<br>Soporte para tablet o iPad (dispositivo no incluido).<br>Zancada de 40 cm.<br>Dimensiones: El 125 cm x An 60 cm x Al 160 cm.<br>Peso máximo de usuario: 100 kg.<br>Garantía: 1 año |  | Mantenimiento correctivo Perilla de resistencia Porta pilas Baterías |
| **6** | Spinning 1 | Estructura en hierro de alto tráfico.<br>Pintura electrostática.<br>Peso de volante 18 Kg.<br>3 sistemas multiposición.<br>Manubrio con diseño de ruta antideslizante.<br>Freno de seguridad.<br>Rodachinas para fácil desplazamiento.<br>Ciclo computador que indica: Velocidad - Distancia – Calorías – Tiempo – Pulsaciones de ritmo cardíaco.<br>Galápago en espuma de alta densidad.<br>Peso máximo de usuario 120 Kg<br>Medidas: Largo 127 cm Ancho 51 cm Alto 112 cm<br>SISTEMA DE ARRASTRE: CADENA<br>Uso Doméstico e institucional.<br>Garantía: 1 año |  | Mantenimiento correctivo Felpas de Freno para Sillín |
| **7** | Spinning 2 | Estructura en hierro de alto tráfico.<br>Pintura electrostática.<br>Peso de volante 18 Kg.<br>3 sistemas multiposición.<br>Manubrio con diseño de ruta antideslizante.<br>Freno de seguridad.<br>Rodachinas para fácil desplazamiento.<br>Ciclo computador que indica: Velocidad - Distancia – Calorías – Tiempo – Pulsaciones de ritmo cardíaco.<br>Galápago en espuma de alta densidad.<br>Peso máximo de usuario 120 Kg<br>Medidas: Largo 127 cm Ancho 51 cm Alto 112 cm<br>SISTEMA DE ARRASTRE: CADENA<br>Uso Doméstico e institucional.<br>Garantía: 1 año |  | Mantenimiento correctivoTapones de piso * 2 Pedales Calapies |
| **8** | Spinning 3 | Estructura en hierro de alto tráfico.<br>Pintura electrostática.<br>Peso de volante 18 Kg.<br>3 sistemas multiposición. | | Mantenimiento correctivo Eje Calapies Tapones de piso * 2 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD** | IPB | **CLASIF. DE INTEGRIDAD** | A | **CLASIF. DE DISPONIBILIDAD** | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Manubrio con diseño de ruta antideslizante.<br>Freno de seguridad.<br>Rodachinas para fácil desplazamiento.<br>Ciclo computador que indica: Velocidad - Distancia – Calorías – Tiempo – Pulsaciones de ritmo cardíaco.<br>Galápago en espuma de alta densidad.<br>Peso máximo de usuario 120 Kg<br>Medidas: Largo 127 cm Ancho 51 cm Alto 112 cm<br>SISTEMA DE ARRASTRE: CADENA<br>Uso Doméstico e institucional.<br>Garantía: 1 año |  | |
| **9** | Spinning 4 | Estructura en hierro de alto tráfico.<br>Pintura electrostática.<br>Peso de volante 18 Kg.<br>3 sistemas multiposición.<br>Manubrio con diseño de ruta antideslizante.<br>Freno de seguridad.<br>Rodachinas para fácil desplazamiento.<br>Ciclo computador que indica: Velocidad - Distancia – Calorías – Tiempo – Pulsaciones de ritmo cardíaco.<br>Galápago en espuma de alta densidad.<br>Peso máximo de usuario 120 Kg<br>Medidas: Largo 127 cm Ancho 51 cm Alto 112 cm<br>SISTEMA DE ARRASTRE: CADENA<br>Uso Doméstico e institucional.<br>Garantía: 1 año |  | Mantenimiento correctivo general |
| **10** | Spinning 5 | Bicicleta Spinning IC3 Schwinn<br>Manillar de posición múltiple<br>Pedales para zapatillas de ciclismo<br>Dimensiones: 114.3 x 58.4 x 124.5 cm<br>Color negro con cromado<br>Peso:45 kg<br>Peso máximo de usuario: 136 Kg<br>garantía 1 año |  | Mantenimiento correctivo<br>Tapones de piso delanteros<br>Ruedas de transporte<br>Calapies |
| **11** | Spinning 6 | Bicicleta Spinning IC3 Schwinn<br>Manillar de posición múltiple<br>Pedales para zapatillas de ciclismo<br>Dimensiones: 114.3 x 58.4 x 124.5 cm<br>Color negro con cromado<br>Peso:45 kg<br>Peso máximo de usuario: 136 Kg<br>garantía 1 año |  | Mantenimiento corectivo Sillín |
| **12** | Spinning 7 | Bicicleta Spinning IC3 Schwinn<br>Manillar de posición múltiple<br>Pedales para zapatillas de ciclismo<br>Dimensiones: 114.3 x 58.4 x 124.5 cm<br>Color negro con cromado<br>Peso:45 kg<br>Peso máximo de usuario: 136 Kg<br>garantía 1 año |  | Mantenimiento correctivo general |
| **13** | Spinning 8 | Bicicleta Spinning IC3 Schwinn<br>Manillar de posición múltiple<br>Pedales para zapatillas de ciclismo<br>Dimensiones: 114.3 x 58.4 x 124.5 cm<br>Color negro con cromado<br>Peso:45 kg<br>Peso máximo de usuario: 136 Kg<br>garantía 1 año |  | Mantenimiento correctivoTapones Delanteros<br>Tapones Traseros |
| **14** | Spinning 9 | Bicicleta Spinning IC3 Schwinn | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Manillar de posición múltiple<br>Pedales para zapatillas de ciclismo<br>Dimensiones: 114.3 x 58.4 x 124.5 cm<br>Color negro con cromado<br>Peso:45 kg<br>Peso máximo de usuario: 136 Kg<br>garantía 1 año |  | Mantenimiento correctivo Calapies |
| **15** | Smith (cross over) 1 | Estructura pts de 50 x 100<br>Calibre 25 mm<br>pintura electrostatica<br>2 torres de peso: 130 lb c/u<br>poleas en nylon<br>cable alma de acero de 58mm<br>sistemas de bujes inyectados de alta resistencia<br>carenaje protector placas<br>stickers de movimiento y ejecucion del ejercicio<br>sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados<br>consta de dos estaciones de polea ajustable a alta y baja y un conector que ofrece la opcion de trabajo doble el cruce se ajusta rapidamente para un ejercicio.<br>dimensiones: largo: 447 ancho: 109 altura: 231<br>garantía 2 años |  | Mantenimiento correctivo Poleas (4) Guayas Gruesas (2) |
| **16** | Smith (cross over) 2 | Estructura pts de 50 x 100<br>Calibre 25 mm<br>pintura electrostatica<br>2 torres de peso: 130 lb c/u<br>poleas en nylon<br>cable alma de acero de 58mm<br>sistemas de bujes inyectados de alta resistencia<br>carenaje protector placas<br>stickers de movimiento y ejecucion del ejercicio<br>sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados<br>consta de dos estaciones de polea ajustable a alta y baja y un conector que ofrece la opcion de trabajo doble el cruce se ajusta rapidamente para un ejercicio.<br>dimensiones: largo: 447 ancho: 109 altura: 231<br>garantía 2 años |  | Mantenimiento correctivo Poleas (4) Guayas Gruesas (2) |

**Obligaciones Generales del Contratista:**

1. Participar y apoyar a la ETITC en todas las reuniones a las que éste lo convoque relacionadas con la ejecución del contrato.
2. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del Contrato le imparta la ETITC a través del supervisor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.
3. Entregar al supervisor del Contrato los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos cuando así se requiera.
4. Guardar estricta reserva sobre toda la información y documentos que tenga acceso, maneje en desarrollo de su actividad o que llegue a conocer en desarrollo del contrato y que no tenga carácter de pública. En consecuencia, se obliga a no divulgar por ningún

medio dicha información o documentos a terceros, sin la previa autorización escrita de la ETITC
5. Colaborar con la ETITC en el suministro y respuesta de la información correspondiente, a los requerimientos efectuados por los organismos de control del Estado Colombiano en relación con la ejecución, desarrollo o implementación del contrato objeto del presente documento.
6. Utilizar la imagen de la ETITC de acuerdo con los lineamientos establecidos por ésta. Salvo autorización expresa y escrita de las partes ningún funcionario, podrá utilizar el nombre, emblema o sello oficial de la otra parte para fines publicitarios o de cualquier otra índole.
7. Realizar los pagos al SISS *(salud, pensión y riesgos laborales)*, aportando los soportes de pago correspondientes, según cada caso, y de acuerdo con la normatividad vigente.

**Obligaciones Específicas del Contratista:**

1. Cumplir con el objeto contractual.
2. Realizar acta de inicio
3. Cumplir con el pago de los aportes en salud, pensión y ARL.
4. Realizar los trabajos requeridos dentro del plazo establecido en el contrato.
5. Disponer del personal necesario, el cual deberá contar con la idoneidad o experiencia en labores de mantenimientos para equipos de gimnasio.
6. Todo el personal que utilice en cumplimiento del contrato será vinculado directamente por el contratista y no tendrá relación laboral con la ETITC.
7. Suministrar todos los repuestos que se requieran para cumplir con el contrato.
8. Los materiales y/o repuestos deben ser originales y de marcas reconocidas en el mercado.
9. Los repuestos que se entreguen o se utilicen para las maquinas deben de tener garantía mínima de un (1) año.
10. Presentar un cronograma con horas y días de ejecución del mantenimiento.
11. Atender los requerimientos que le realice el supervisor del contrato.
12. Entregar todos los equipos en correcto funcionamiento después de haber realizado el mantenimiento respectivo.
13. Informar al supervisor del contrato cualquier novedad que se presente durante la ejecución del contrato.
14. Expedir las garantías contractuales dentro de un plazo no mayor a dos (2) días hábiles posteriores a la firma del contrato.
15. Contar con los equipos adecuados para realizar los mantenimientos contratados.
16. Todo el personal que sea utilizado deberá contar con afiliación al sistema de seguridad social integral.
17. Realizar todas las visitas establecidas en la presente contratación y cumplir con las actividades requeridas en cada una de ellas.
18. Realizar y entregar informes detallados de las actividades de mantenimiento realizadas a los equipos.
19. Mantener los precios ofertados durante toda la vigencia del contrato.
20. Establecer recomendaciones de uso para mantener la garantía del mantenimiento realizado.

**Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo:**

1. Antes del inicio de actividades, deberá presentar la afiliación a EPS y Fondo de Pensiones.
2. Propender por el cuidado propio en cada una de las actividades que deba realizar en el marco del presente contrato.
3. Informar al supervisor del contrato, cualquier novedad o situación de riesgo que se presente o se pueda presentar en cumplimiento del contrato.
4. Utilizar los elementos de protección personal que le llegue a entregar la entidad para cumplir con el contrato.
5. Antes del inicio de actividades deberá presentar un examen médico ocupacional de ingreso dónde se constate el estado de salud actual, este no deberá ser superior a tres (3) años.
6. Asumir el costo del examen médico ocupacional de ingreso.

**Sistema de Gestión Ambiental:**

1. Revisar las obligaciones y especificaciones técnicas aplicables contenidas en el MANUAL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL PARA CONTRATISTAS, SUBCONTRATISTAS Y PROVEDORES.
2. El CONTRATISTA es responsable de las obligaciones establecidas para el desarrollo de la Gestión Ambiental, por lo que deben implementar dentro de sus actividades las medidas de prevención, control, mitigación, compensación o corrección de aquellos impactos que se puedan generar en el desarrollo de su actividad.
3. Remitir a la entidad las evidencias sobre la gestión ambiental que adelanta el proyecto, obra o actividad para mitigar y controlar sus impactos ambientales en el marco del objeto contractual.
4. Remitir a la entidad el análisis de ciclo de vida del bien o servicio a suministrar identificando los impactos ambientales en cada etapa: extracción de materia prima, producción, distribución, uso, consumo y disposición final o final de la actividad.

4. **VALOR:** El valor de la oferta económica presentada y aceptada por la **ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRA**L, es por la suma de **TRES MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS ($3.516.450) MONEDA CORRIENTE** incluye impuestos y retenciones, de acuerdo con la oferta económica presentada así:

| ITEM | EQUIPO | FICHA TECNICA | TRABAJO Y/O REPUESTO | VALOR UNITARIO (SIN IVA) | VALOR TOTAL (SIN IVA) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Caminadora 1 | Potencia del motor 1.5 HP<br>Velocidad máxima 14 km/h<br>Tipo de inclinación 16%<br>Área de trote 120 x 40 cm<br>Programas predefinidos 12<br>Marca Dynamic<br>Modelo New Compact 2.0<br>Tipo Trotadoras eléctricas<br>Alto 139.5 cm<br>Ancho 67 cm<br>Largo 157.6 cm<br>Peso del producto 52.5 kg<br>Pantalla integrada Sí<br>Información en pantalla<br>Velocidad/Distancia/Tiempo/Calorías/Ritmo cardiaco<br>Trabaja Todo<br>Velocidad mínima 0.5 km/h<br>Grados o niveles de inclinación 0-16°<br>Ventilador integrado No<br>Material Hierro | Mantenimiento correctivo<br>Tapa carcaza | $90.000 | $90.000 |

| CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD | IPB | CLASIF. DE INTEGRIDAD | A | CLASIF. DE DISPONIBILIDAD | 1 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Dimensiones del coche plegado 80 x 130 x 90 cm<br>Detención automática Sí<br>Peso máximo del usuario 100 kg<br>Clasificación energética A+<br>Incluye ruedas Sí<br>Entradas USB Sin entradas<br>Hecho en China<br>Garantía del proveedor 1 año | | | |
| **2** | Caminadora 2 | Potencia del motor 1.5 HP<br>Velocidad máxima 14 km/h<br>Tipo de inclinación 16%<br>Área de trote 120 x 40 cm<br>Programas predefinidos 12<br>Marca Dynamic<br>Modelo New Compact 2.0<br>Tipo Trotadoras eléctricas<br>Alto 139.5 cm<br>Ancho 67 cm<br>Largo 157.6 cm<br>Peso del producto 52.5 kg<br>Pantalla integrada Sí<br>Información en pantalla<br>Velocidad/Distancia/Tiempo/Calorías/Ritmo cardiaco<br>Trabaja Todo<br>Velocidad mínima 0.5 km/h<br>Grados o niveles de inclinación 0-16°<br>Ventilador integrado No<br>Material Hierro<br>Dimensiones del coche plegado 80 x 130 x 90 cm<br>Detención automática Sí<br>Peso máximo del usuario 100 kg<br>Clasificación energética A+<br>Incluye ruedas Sí<br>Entradas USB Sin entradas<br>Hecho en China<br>Garantía del proveedor 1 año | Mantenimiento correctivo General | $85.000 | $85.000 |
| **3** | Eliptica 1 | Movimiento dual de brazos y piernas.<br>Estructura en acero, montada sobre balineras, Carcasa plástica.<br>Pintura electrostática<br>12 Niveles de resistencia manual.<br>Monitor a color LCD: Velocidad, distancia, tiempo, quema de calorías, pulsaciones.<br>Sistema Magnético.<br>Biela de 22 cms.<br>4 Niveladores de altura de la plataforma del ejercicio<br>Peso máximo usuario: 130Kg<br>Necesita pilas.<br>Medidas: Largo 127 cm Alto 163 cm Ancho 68 cm<br>Uso doméstico e institucional<br>Garantía 1 año | Mantenimiento correctivo Rodamiento de pedal | $110.000 | $110.000 |
| **4** | Eliptica 2 | Movimiento dual de brazos y piernas.<br>Estructura en acero, montada sobre balineras, Carcasa plástica.<br>Pintura electrostática<br>12 Niveles de resistencia manual.<br>Monitor a color LCD: Velocidad, distancia, tiempo, quema de calorías, pulsaciones.<br>Sistema Magnético.<br>Biela de 22 cms.<br>4 Niveladores de altura de la plataforma del ejercicio<br>Peso máximo usuario: 130Kg<br>Necesita pilas.<br>Medidas: Largo 127 cm Alto 163 cm Ancho 68 cm<br>Uso doméstico e institucional<br>Garantía 1 año | Mantenimiento correctivo Rodamientos de Volante | $135.000 | $135.000 |
| **5** | Eliptica 3 | Peso volante: 7 kg.<br>8 niveles de resistencia manual.<br>Display: LCD de pilas aa<br>Monitorea: Pulso, RPM, calorías, tiempo, distancia, velocidad.<br>Soporte para tablet o iPad (dispositivo no incluido).<br>Zancada de 40 cm.<br>Dimensiones: El 125 cm x An 60 cm x Al 160 cm.<br>Peso máximo de usuario: 100 kg.<br>Garantía: 1 año | Mantenimiento correctivo Perilla de resistencia Porta pilas Baterías | $240.000 | $240.000 |
| **6** | Spinning 1 | Estructura en hierro de alto tráfico.<br>Pintura electrostática.<br>Peso de volante 18 Kg.<br>3 sistemas multiposición.<br>Manubrio con diseño de ruta antideslizante.<br>Freno de seguridad.<br>Rodachinas para fácil desplazamiento. | Mantenimiento correctivo Felpas de Freno para Sillín | $180.000 | $180.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Ciclo computador que indica: Velocidad -Distancia – Calorías – Tiempo – Pulsaciones de ritmo cardíaco.<br>Galápago en espuma de alta densidad.<br>Peso máximo de usuario 120 Kg<br>Medidas: Largo 127 cm Ancho 51 cm Alto 112 cm<br>SISTEMA DE ARRASTRE: CADENA<br>Uso Doméstico e institucional.<br>Garantía: 1 año | | | |
| **7** | Spinning 2 | Estructura en hierro de alto tráfico.<br>Pintura electrostática.<br>Peso de volante 18 Kg.<br>3 sistemas multiposición.<br>Manubrio con diseño de ruta antideslizante.<br>Freno de seguridad.<br>Rodachinas para fácil desplazamiento.<br>Ciclo computador que indica: Velocidad -Distancia – Calorías – Tiempo – Pulsaciones de ritmo cardíaco.<br>Galápago en espuma de alta densidad.<br>Peso máximo de usuario 120 Kg<br>Medidas: Largo 127 cm Ancho 51 cm Alto 112 cm<br>SISTEMA DE ARRASTRE: CADENA<br>Uso Doméstico e institucional.<br>Garantía: 1 año | Mantenimiento correctivoTapones de piso * 2 Pedales Calapies | $180.000 | $180.000 |
| **8** | Spinning 3 | Estructura en hierro de alto tráfico.<br>Pintura electrostática.<br>Peso de volante 18 Kg.<br>3 sistemas multiposición.<br>Manubrio con diseño de ruta antideslizante.<br>Freno de seguridad.<br>Rodachinas para fácil desplazamiento.<br>Ciclo computador que indica: Velocidad -Distancia – Calorías – Tiempo – Pulsaciones de ritmo cardíaco.<br>Galápago en espuma de alta densidad.<br>Peso máximo de usuario 120 Kg<br>Medidas: Largo 127 cm Ancho 51 cm Alto 112 cm<br>SISTEMA DE ARRASTRE: CADENA<br>Uso Doméstico e institucional.<br>Garantía: 1 año | Mantenimiento correctivo Eje Calapies Tapones de piso * 2 | $335.000 | $335.000 |
| **9** | Spinning 4 | Estructura en hierro de alto tráfico.<br>Pintura electrostática.<br>Peso de volante 18 Kg.<br>3 sistemas multiposición.<br>Manubrio con diseño de ruta antideslizante.<br>Freno de seguridad.<br>Rodachinas para fácil desplazamiento.<br>Ciclo computador que indica: Velocidad -Distancia – Calorías – Tiempo – Pulsaciones de ritmo cardíaco.<br>Galápago en espuma de alta densidad.<br>Peso máximo de usuario 120 Kg<br>Medidas: Largo 127 cm Ancho 51 cm Alto 112 cm<br>SISTEMA DE ARRASTRE: CADENA<br>Uso Doméstico e institucional.<br>Garantía: 1 año | Mantenimiento correctivo general | $85.000 | $85.000 |
| **10** | Spinning 5 | Bicicleta Spinning IC3 Schwinn<br>Manillar de posición múltiple<br>Pedales para zapatillas de ciclismo<br>Dimensiones: 114.3 x 58.4 x 124.5 cm<br>Color negro con cromado<br>Peso:45 kg<br>Peso máximo de usuario: 136 Kg<br>garantía 1 año | Mantenimiento correctivo Tapones de piso delanteros Ruedas de transporte Calapies | $150.000 | $150.000 |
| **11** | Spinning 6 | Bicicleta Spinning IC3 Schwinn<br>Manillar de posición múltiple<br>Pedales para zapatillas de ciclismo<br>Dimensiones: 114.3 x 58.4 x 124.5 cm<br>Color negro con cromado<br>Peso:45 kg<br>Peso máximo de usuario: 136 Kg<br>garantía 1 año | Mantenimiento corectivo Sillín | $145.000 | $145.000 |
| **12** | Spinning 7 | Bicicleta Spinning IC3 Schwinn<br>Manillar de posición múltiple<br>Pedales para zapatillas de ciclismo<br>Dimensiones: 114.3 x 58.4 x 124.5 cm<br>Color negro con cromado<br>Peso:45 kg<br>Peso máximo de usuario: 136 Kg<br>garantía 1 año | Mantenimiento correctivo general | $85.000 | $85.000 |
| **13** | Spinning 8 | Bicicleta Spinning IC3 Schwinn<br>Manillar de posición múltiple<br>Pedales para zapatillas de ciclismo<br>Dimensiones: 114.3 x 58.4 x 124.5 cm<br>Color negro con cromado<br>Peso:45 kg | Mantenimiento correctivoTapones Delanteros Tapones Traseros | $120.000 | $120.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Peso máximo de usuario: 136 Kg<br>garantía 1 año | | | |
| **14** | Spinning 9 | Bicicleta Spinning IC3 Schwinn<br>Manillar de posición múltiple<br>Pedales para zapatillas de ciclismo<br>Dimensiones: 114.3 x 58.4 x 124.5 cm<br>Color negro con cromado<br>Peso:45 kg<br>Peso máximo de usuario: 136 Kg<br>garantía 1 año | Mantenimiento correctivo Calapies | $115.000 | $115.000 |
| **15** | Smith (cross over) 1 | Estructura pts de 50 x 100<br>Calibre 25 mm<br>pintura electrostatica<br>2 torres de peso: 130 lb c/u<br>poleas en nylon<br>cable alma de acero de 58mm<br>sistemas de bujes inyectados de alta resistencia<br>carenaje protector placas<br>stickers de movimiento y ejecucion del ejercicio<br>sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados<br>consta de dos estaciones de polea ajustable a alta y baja y un conector que ofrece la opcion de trabajo doble el cruce se ajusta rapidamente para un ejercicio.<br>dimensiones: largo: 447 ancho: 109 altura: 231<br>garantía 2 años | Mantenimiento correctivo Poleas (4) Guayas Gruesas (2) | $450.000 | $450.000 |
| **16** | Smith (cross over) 2 | Estructura pts de 50 x 100<br>Calibre 25 mm<br>pintura electrostatica<br>2 torres de peso: 130 lb c/u<br>poleas en nylon<br>cable alma de acero de 58mm<br>sistemas de bujes inyectados de alta resistencia<br>carenaje protector placas<br>stickers de movimiento y ejecucion del ejercicio<br>sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados<br>consta de dos estaciones de polea ajustable a alta y baja y un conector que ofrece la opcion de trabajo doble el cruce se ajusta rapidamente para un ejercicio.<br>dimensiones: largo: 447 ancho: 109 altura: 231<br>garantía 2 años | Mantenimiento correctivo Poleas (4) Guayas Gruesas (2) | $450.000 | 450.000 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$2.955.000** |
| | | | | **IVA** | **$561.450** |
| | | | | **TOTAL** | **$3.516.450** |

**6. FORMA DE PAGO:** Cien por ciento (100%) del valor total del contrato dentro de los 60 días calendario contados a partir de la fecha de presentación de la factura, acompañada del certificado de recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato y soportes del pago de los aportes a Seguridad Social y Parafiscales.

| NUMERO CUOTA | VALOR CUOTA | PORCENTAJE CUOTA | PORCENTAJE EJECUCION |
|---|---|---|---|
| **1** | $ 3.516.450 | 100,00% | 100% |
| **TOTAL** | **$ 3.516.450** | **100,00%** | |

**REQUISITOS PARA PAGO**: Para que la ETITC pueda adelantar el proceso administrativo del caso para el pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como: a) Certificación de cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones contractuales expedida por el supervisor del contrato; b) Expedición de factura. C) Presentación de soporte de pago de aportes a la seguridad social y parafiscales. En todo caso, los pagos estarán sujetos a la disponibilidad del PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja), aprobado por la Dirección del Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

**7. PLAZO DE DURACIÓN DEL CONTRATO:** 60 días calendario contados a partir del perfeccionamiento de requisitos para ejecución del contrato.

**8. GARANTIAS:** De conformidad con el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 en concordancia con lo establecido en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación M-ICR-01" de Colombia Compra Eficiente, la tipificación, asignación y estimación de los riesgos previsibles en la contratación.

El contratista deberá constituir a favor de la ETITC, Garantía de que tratan la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, considerando el objeto a contratar, las obligaciones contractuales y el valor del contrato, dicha garantía deberá constituirse con los siguientes amparos1:

Para la presente contratación se requerirá de las garantías para el contrato:

**Calidad del servicio:** Para amparar la calidad del servicio prestado, por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y con una vigencia igual al plazo del contrato y tres (3) meses más, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato.

**Cumplimiento**: Para amparar el cumplimiento del contrato y el pago de las multas y sanciones, deberá ser expedido por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato y su vigencia será por el término de duración del mismo y tres (3) meses más.

**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes**: Para amparar la calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados, se debe expedir por diez por ciento (10%) del valor del contrato y su vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) meses más.

**Salarios, Prestaciones sociales legales e indemnizaciones**: Para amparar los pagos que se deben realizar al personal contratado, se deberá expedir por el cinco por ciento (5%) del valor total del contrato y su vigencia será igual al plazo de ejecución y tres (3) años más.

**Responsabilidad civil extracontractual**: para amparar y proteger las eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista, o de daños que se pudieren presentar, se deberá expedir por una suma no inferior a los doscientos (200) SMMLV. Esta garantía se solicita ya que el valor de los bienes objeto de intervención en este contrato superan el monto del contrato

**9. SUPERVISIÓN:** El control y vigilancia del cabal cumplimiento y la completa y adecuada ejecución y de cada una de sus obligaciones, así como de la calidad de los servicios prestados, estará a cargo del **COORDINADOR DE BIENESTAR UNIVERSITARIO** de la ETITC, que tendrá como funciones: 1) conocer el texto de la aceptación de oferta y comprender el alcance de las obligaciones que del mismo se derivan para el Entidad. 2) verificar directamente que el CONTRATISTA cumpla las condiciones de ejecución de la

invitación pública según los términos convenidos en el mismo. 3) Verificar que los bienes o servicios contratados cumplan con las características exigidas en la invitación pública, rechazando aquellos que a su criterio no cumplan, manifestando al contratista en términos inequívocos, claros y precisos, las condiciones incumplidas que motivan el rechazo. 4) Rendir informes mensuales a la Vicerrectoría Administrativa y Financiera sobre el avance y ejecución de la presente aceptación de oferta. 5) Elaborar la Certificación parcial o total de cumplimiento a satisfacción de las obligaciones contractuales (según formato establecido). 6) Revisar y autorizar las solicitudes de adición en valor y o prórrogas, modificaciones, suspensiones, etc. Del plazo de ejecución de la aceptación de oferta, requeridas por el CONTRATISTA y emitir un concepto técnico y de viabilidad a la entidad contratante. 7) Recepcionar los documentos que deba anexar el contratista y allegarlos al área de Contabilidad para efectos del pago. 8) En caso de ser necesario de acuerdo al cumplimiento y calidad del servicio, el Supervisor proyectará el Acta de Liquidación del mismo. 9) En general vigilar y controlar que EL CONTRATISTA cumpla con las obligaciones para el normal desarrollo y ejecución de la aceptación de oferta, el supervisor además de velar por el cumplimiento de lo establecido en el artículo 4° de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, los artículos 44, 83, 84, 86 y 118 de la Ley 1474 de 2011 (anticorrupción), así como las demás normas que surjan por la naturaleza de esta aceptación de oferta, cuando se requiera cambio de supervisor.