ANEXO No. 1 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES

ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL – ETITC

Proceso de mínima cuantía No. ITC-CMC-030-2026

Objeto: ADQUISICIÓN DE MEDALLAS, TROFEOS, PIÑONES, BOTONES DE SOLAPA, PIEZAS EN CRISTAL, ESTUCHES Y PINES PARA LAS PREMIACIONES Y RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS, DEPORTIVOS Y ARTÍSTICOS DE LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO DE BACHILLERATO TÉCNICO INDUSTRIAL (IBTI) DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL, VIGENCIA 2026.

El oferente deberá cotizar la totalidad de los ítems relacionados en el presente anexo, en las cantidades señaladas y cumpliendo íntegramente las especificaciones técnicas descritas. No se aceptarán ofertas parciales ni elementos con especificaciones inferiores a las exigidas.

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	DESTINACIÓN	UNIDAD	CANT.
1	**Medallas de ORO**	Elaboradas en metal de primera calidad, con relieve tridimencional, troqueladas de forma irregular, con grabado por ambas caras, acabado baño de oro de 24k., con escudo fotograbado sobrepuesto en aleación metálica de bronce, estaño y zinc, decorado con esmaltes al horno, con acabado baño de oro de 24k. y recubrimiento de burbuja de resina de alta pureza, transparencia del 100%, fijación de lagrima metálica fotograbada porta cinta, en acabado según medalla y cinta tipo muaré con 7 franjas, verde cali, verde oscuro y blanco, al cuello con velcro. Tamaño: 4.8 centímetros de diámetro.	Reconocimientos académicos y de convivencia – IBTI	Unidad	**39**
2	**Medallas de PLATA**	Elaboradas en metal de primera calidad, con relieve tridimencional, troqueladas de forma irregular, con grabado por ambas caras, acabado baño de plata., con escudo fotograbado sobrepuesto en aleación metálica de bronce, estaño y zinc, decorado con esmaltes al horno, con acabado baño de plata. y recubrimiento de burbuja de resina de alta pureza, transparencia del 100%, fijación de lagrima metálica fotograbada porta cinta, en acabado según medalla y cinta tipo muaré con 7 franjas, verde cali, verde oscuro y blanco, al cuello con velcro. Tamaño: 4.8 centímetros de diámetro.	Reconocimientos académicos y de convivencia – IBTI	Unidad	**39**
3	**Medallas de BRONCE**	Elaboradas en metal de primera calidad, con relieve tridimencional, troqueladas de forma irregular, con grabado por ambas caras, acabado baño de bronce, con escudo fotograbado sobrepuesto en aleación metálica de bronce, estaño y zinc, decorado con esmaltes al horno, con acabado baño de bronce. y recubrimiento de burbuja de resina de alta pureza, transparencia del 100%, fijación de lagrima metálica fotograbada porta cinta, en acabado según medalla y cinta tipo muaré con 7 franjas, verde cali, verde oscuro y blanco, al cuello con velcro. Tamaño: 4.8 centímetros de diámetro.	Reconocimientos académicos y de convivencia – IBTI	Unidad	**39**
4	**Estuches**	Elaborados en cartón, forrados con seda blanca al interior y pana japonesa de color verde militar al exterior, tamaño Juego.	Reconocimientos académicos y de convivencia – IBTI	Unidad	**120**
5	**Piñón de Oro**	Pieza metálica modelo piñón elaborada en trimetal de primera calidad, con relieve tridimencional, troqueladas de forma irregular, con grabado por una cara, acabado baño de oro de 24k.,decorada con esmaltes al horno, incrustada sobre base de madera de algarrobo, acabada al duco semimate, con talla laser de texto con marca individual y tintilla dorada o plateada, empaque bolsa de polipropileno biodegradable autosellado. Medida 10.3*15 de Alto. Tamaño 10.3 cms. de ancho x 15 cms. de alto Base: 4.5 cms. parte superior: 8 m.m.	Reconocimientos académicos y de convivencia – IBTI	Unidad	**3**
6	**Piñones de Plata**	Pieza metálica modelo piñón elaborada en trimetal de primera calidad, con relieve tridimencional, troqueladas de forma irregular, con grabado por una cara, acabado baño de oro de 24k.,decorada con esmaltes al horno, incrustada sobre base de madera de algarrobo, acabada al duco semimate, con talla laser de texto con marca individual y tintilla dorada o plateada, empaque bolsa de polipropileno biodegradable autosellado. Especificando cada grado. Tamaño 10.3 cms. de ancho x 15 cms. de alto Base: 4.5 cms. parte superior: 8 m.m.	Reconocimientos académicos y de convivencia – IBTI	Unidad	**10**
7	**Mejor Prueba Saber 11º**	Elaborada en cristal de alta pureza, de grosor 10mm, modelo irregular trapezoidal, con Base en cristal de 10mm de grosor y talla laser de 760 micras, de escudo, logo y texto, empaque individual en polipropileno biodegradable.	Reconocimientos académicos y de convivencia – IBTI	Unidad	**3**
8	**Botones de Solapa**	Elaborados en aleación metálica de cobre, Fotograbados, decorados con esmaltes horneables, troquelados de forma irregular, acabado baño de oro de 24k., con recubrimiento de burbuja de	Reconocimientos académicos y de convivencia – IBTI	Unidad	**800**

		resina de alta pureza, transparencia del 100%, fijación pin antigiro y broche metálicos contramarcados, empaque individual tarjeta impresa a un color por ambas caras y bolsa de polipropileno biodegradable autosellable, según arte de ustedes, con inscripción para Bachiller. Tamaño: Dos centímetros de Diámetro y el espacio del texto “Reconocimiento Especial”, tres milímetros.			
9	**Trofeos de campeón**	Material: madera/plástico Tamaño: altura 45 cm, ancho 10 a 15 cm. Color: café (base de madera) dorado (trofeo plástico) Diseño: figura de una persona con un balón según el deporte correspondiente. Parte frontal: placa con la siguiente inscripción centrada: ETITC Juegos Intercursos 2026 Campeón	Juegos Intercursos – Balonmano	Unidad	**3**
10	**Trofeos de subcampeón**	Material: madera/metal Tamaño: altura 30 cm, ancho 10 a 15 cm. Color: café (base de madera) plateado (trofeo plástico) Diseño: figura de una persona con un balón según el deporte correspondiente. Parte frontal: placa con la siguiente inscripción centrada: ETITC Juegos Intercursos 2026 Subcampeón	Juegos Intercursos – Balonmano	Unidad	**3**
11	**Medallas de campeón**	Diseño: parte frontal: imagen en relieve alusiva al deporte correspondiente. Parte posterior: Inscripción tallada con la frase: ETITC Juegos Intercursos 2026 • Color: dorada • Materiales: medalla (metal), cinta (tela satinada) • Tamaño: Diámetro: 4 cm. Longitud de la cinta 54cm. Ancho de la cinta: 2 cm. Color de la cinta: blanca	Juegos Intercursos – Balonmano	Unidad	**31**
12	**Medallas de subcampeón**	Diseño: parte frontal: imagen en relieve alusiva al deporte correspondiente. Parte posterior: Inscripción tallada con la frase: ETITC Juegos Intercursos 2026 Color: plateada • Materiales: medalla (metal), cinta (tela satinada) • Tamaño: Diámetro: 4 cm. Longitud de la cinta 54cm. Ancho de la cinta: 2 cm. Color de la cinta: blanca	Juegos Intercursos – Balonmano	Unidad	**31**
13	**Medallas de tercer puesto**	Diseño: parte frontal: imagen en relieve alusiva al deporte correspondiente. Parte posterior: Inscripción tallada con la frase: ETITC Juegos Intercursos 2026 Color: bronce • Materiales: medalla (metal), cinta (tela satinada) • Tamaño: Diámetro: 4 cm. Longitud de la cinta 54cm. Ancho de la cinta: 2 cm. Color de la cinta: blanca	Juegos Intercursos – Balonmano	Unidad	**31**
14	**Trofeos de campeón**	Material: madera/plástico Tamaño: altura 45 cm, ancho 10 a 15 cm. Color: café (base de madera) dorado (trofeo plástico) Diseño: figura de una persona con un balón según el deporte correspondiente. Parte frontal: placa con la siguiente inscripción centrada: ETITC Juegos Intercursos 2026 Campeón	Juegos Intercursos – Fútbol de salón	Unidad	**5**
15	**Trofeos de subcampeón**	Material: madera/metal Tamaño: altura 30 cm, ancho 10 a 15 cm. Color: café (base de madera) plateado (trofeo plástico) Diseño: figura de una persona con un balón según el deporte correspondiente. Parte frontal: placa con la siguiente inscripción centrada: ETITC Juegos Intercursos 2026 Subcampeón	Juegos Intercursos – Fútbol de salón	Unidad	**5**
16	**Medallas de campeón**	Diseño: parte frontal: imagen en relieve alusiva al deporte correspondiente. Parte posterior: Inscripción tallada con la frase: ETITC Juegos Intercursos 2026 • Color: dorada • Materiales: medalla (metal), cinta (tela satinada) • Tamaño: Diámetro: 4 cm. Longitud de la cinta 54cm. Ancho de la cinta: 2 cm. Color de la cinta: blanca	Juegos Intercursos – Fútbol de salón	Unidad	**50**
17	**Medallas de subcampeón**	Diseño: parte frontal: imagen en relieve alusiva al deporte correspondiente. Parte posterior: Inscripción tallada con la frase: ETITC Juegos Intercursos 2026 Color: plateada • Materiales: medalla (metal), cinta (tela satinada) • Tamaño: Diámetro: 4 cm. Longitud de la cinta 54cm. Ancho de la cinta: 2 cm. Color de la cinta: blanca	Juegos Intercursos – Fútbol de salón	Unidad	**50**
18	**Trofeos de campeón**	Material: madera/plástico Tamaño: altura 45 cm, ancho 10 a 15 cm. Color: café (base de madera) dorado (trofeo plástico) Diseño: figura de una persona con un balón según el deporte correspondiente. Parte frontal: placa con la siguiente inscripción centrada: ETITC Juegos Intercursos 2026 Campeón	Juegos Intercursos – Baloncesto	Unidad	**6**
19	**Trofeos de subcampeón**	Material: madera/metal Tamaño: altura 30 cm, ancho 10 a 15 cm. Color: café (base de madera) plateado (trofeo plástico) Diseño: figura de una persona con un balón según el deporte correspondiente. Parte frontal: placa con la siguiente inscripción centrada: ETITC Juegos Intercursos 2026 Subcampeón	Juegos Intercursos – Baloncesto	Unidad	**6**
20	**Medallas de campeón**	Diseño: parte frontal: imagen en relieve alusiva al deporte correspondiente. Parte posterior: Inscripción tallada con la frase: ETITC Juegos Intercursos 2026 • Color: dorada • Materiales: medalla (metal), cinta (tela satinada) • Tamaño: Diámetro: 4 cm. Longitud de la cinta 54cm. Ancho de la cinta: 2 cm. Color de la cinta: blanca	Juegos Intercursos – Baloncesto	Unidad	**40**
21	**Medallas de subcampeón**	Diseño: parte frontal: imagen en relieve alusiva al deporte correspondiente. Parte posterior: Inscripción tallada con la frase: ETITC Juegos Intercursos 2026 Color: plateada • Materiales: medalla (metal), cinta (tela satinada) • Tamaño: Diámetro: 4 cm. Longitud de la cinta 54cm. Ancho	Juegos Intercursos – Baloncesto	Unidad	**40**

		de la cinta: 2 cm. Color de la cinta: blanca			
22	**Medallas de tercer puesto**	Diseño: parte frontal: imagen en relieve alusiva al deporte correspondiente. Parte posterior: Inscripción tallada con la frase: ETITC Juegos Intercursos 2026 Color: bronce • Materiales: medalla (metal), cinta (tela satinada) • Tamaño: Diámetro: 4 cm. Longitud de la cinta 54cm. Ancho de la cinta: 2 cm. Color de la cinta: blanca	Juegos Intercursos – Baloncesto	Unidad	**40**
23	**Trofeos de campeón**	Material: madera/plástico Tamaño: altura 45 cm, ancho 10 a 15 cm. Color: café (base de madera) dorado (trofeo plástico) Diseño: figura de una persona con un balón según el deporte correspondiente. Parte frontal: placa con la siguiente inscripción centrada: ETITC Juegos Intercursos 2026 Campeón	Juegos Intercursos – Voleibol	Unidad	**3**
24	**Trofeos de subcampeón**	Material: madera/metal Tamaño: altura 30 cm, ancho 10 a 15 cm. Color: café (base de madera) plateado (trofeo plástico) Diseño: figura de una persona con un balón según el deporte correspondiente. Parte frontal: placa con la siguiente inscripción centrada: ETITC Juegos Intercursos 2026 Subcampeón	Juegos Intercursos – Voleibol	Unidad	**3**
25	**Medallas de campeón**	Diseño: parte frontal: imagen en relieve alusiva al deporte correspondiente. Parte posterior: Inscripción tallada con la frase: ETITC Juegos Intercursos 2026 • Color: dorada • Materiales: medalla (metal), cinta (tela satinada) • Tamaño: Diámetro: 4 cm. Longitud de la cinta 54cm. Ancho de la cinta: 2 cm. Color de la cinta: blanca	Juegos Intercursos – Voleibol	Unidad	**30**
26	**Medallas de subcampeón**	Diseño: parte frontal: imagen en relieve alusiva al deporte correspondiente. Parte posterior: Inscripción tallada con la frase: ETITC Juegos Intercursos 2026 Color: plateada • Materiales: medalla (metal), cinta (tela satinada) • Tamaño: Diámetro: 4 cm. Longitud de la cinta 54cm. Ancho de la cinta: 2 cm. Color de la cinta: blanca	Juegos Intercursos – Voleibol	Unidad	**30**
27	**Expresión Artística IBTI**	Esta medalla de honor, diseñada para la Expresión Artística IBTI, se define por un cuerpo circular de 70mm de diámetro y 5 mm de grosor, fabricada en zamak de alta densidad con un acabado premium de baño en oro de 18 quilates que combina relieves pulidos a espejo sobre un fondo mate arenado. El diseño central integra magistralmente una pareja de danza folclórica colombiana rodeada por una lira, un pentagrama, máscaras teatrales y una paleta de pintor, todo enmarcado por una corona de laureles y tipografías en bajo relieve con esmalte negro. La pieza se suspende de un pasador rectangular de 30 mm, diseñado específicamente para una cinta de satén fucsia vivo completamente lisa y de ancho extendido con caída de 80 cm, que garantiza una caída elegante y profesional mediante una costura reforzada en V.	Expresión artística – IBTI	Unidad	**85**
28	**Pin Bachiller**	Dimensiones: 22 mm de ancho x 25,3 mm de alto x 0,7 mm de grosor. Material: aleación metálica de cobre (latón). Proceso: fotograbado. Acabado: baño de oro de 24k con recubrimiento de resina de alta pureza, transparencia del 100%. Diseño frontal: escudo institucional de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, con banda inferior con la palabra “BACHILLER”. Decoración: esmaltes horneables en blanco, verde y negro, según arte suministrado por la Entidad. Reverso y fijación: puntilla de 8 mm, broche de mariposa (broche militar) con respaldo antigiro o pasador con cierre seguro. Empaque individual: tarjeta impresa a color de 5x6 cm y bolsa de polipropileno autosellable de 6x6 cm.	Ceremonia de grado – IBTI	Unidad	**400**

CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES

1. Diseños e información institucional. Todos los elementos se elaboran sobre diseño institucional. La Entidad suministrará al contratista el escudo, los artes, las leyendas y los listados de nombres con la suscripción del acta de inicio. El contratista responde por la exactitud de nombres, fechas, leyendas e inscripciones frente a la información suministrada.

2. Muestras. Dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscripción del acta de inicio, el contratista presentará al supervisor una muestra de cada referencia, debidamente empacada y protegida, acompañada de carta de remisión que indique el número del proceso, el nombre del contratista y el ítem al que corresponde. El supervisor aprobará o formulará observaciones dentro del día hábil siguiente. Si hay observaciones, el contratista presentará nuevas muestras dentro del día hábil siguiente, sin costo adicional y sin que ello modifique la fecha máxima de entrega. La producción no podrá iniciarse sin la aprobación escrita de las muestras.

3. Entrega. La entrega total se realizará dentro de los doce (12) días hábiles siguientes a la aprobación de las muestras y, en todo caso, a más tardar el 18 de noviembre de 2026, en la sede de la ETITC ubicada en la Calle 13 No. 16-74 de Bogotá D.C. Los bienes se entregarán empacados e identificados por referencia. El transporte, cargue y descargue corren por cuenta del contratista.

4. Calidad y reposición. El contratista repondrá, sin costo adicional y dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al requerimiento del supervisor, los elementos que presenten defectos de fabricación, errores de grabado o diseño atribuibles a él, daños, o que no correspondan a las muestras aprobadas.

5. Forma de pago. La Entidad no otorga anticipo ni pago anticipado. El pago se efectúa en un solo contado contra la entrega total de los bienes a satisfacción.

6. Prevalencia. Las imágenes de referencia que la Entidad llegue a suministrar son ilustrativas; en caso de discrepancia prevalece la descripción técnica escrita del presente anexo.