ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

El propósito de las Especificaciones Técnicas (ET), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las ET detalladas teniendo en cuenta que:

- *Las ET constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas ET bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.*
- *En las ET se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.*
- *En las ET se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las ET.*
- *Las ET deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.*
- *Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente". Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.*
- *Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.*
- *Las ET deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:*
  - *(a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.*
  - *(b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).*
  - *(c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.*
  - *(d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.*
  - *(e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.*
- *Las ET deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al*

Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados. Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

Objeto del llamado: ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA USO DEL PERSONAL TÉCNICO.

Descripción de los bienes requeridos:
Ítem 1: PANTALONES DE JEAN TIPO CARPINTERO CON LOGOTIPO BORDADO
Ítem 2: CAMISAS MANGAS LARGAS CON LOGOTIPO BORDADO

Ítem 3: CONJUNTO DE PILOTIN PARA LLUVIA DE 3 (TRES) PIEZAS (PILOTÍN, CAPUCHA Y PANTALÓN) CON LOGOTIPO IMPRESO

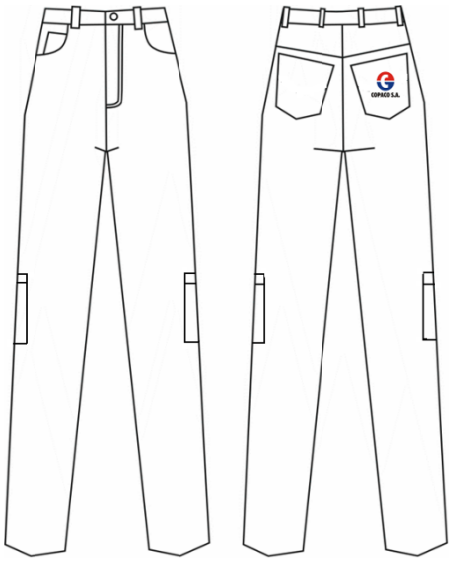
Ítem 4: REMERAS TIPO POLO MANGAS CORTAS CON LOGOTIPO BORDADO

Ítem 5: CAMPERON TIPO PARKA CON LOGOTIPO BORDADO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ÍTEM 1: PANTALONES DE JEAN TIPO CARPINTERO CON LOGOTIPO BORDADO

CARACTERISTICAS TECNICAS



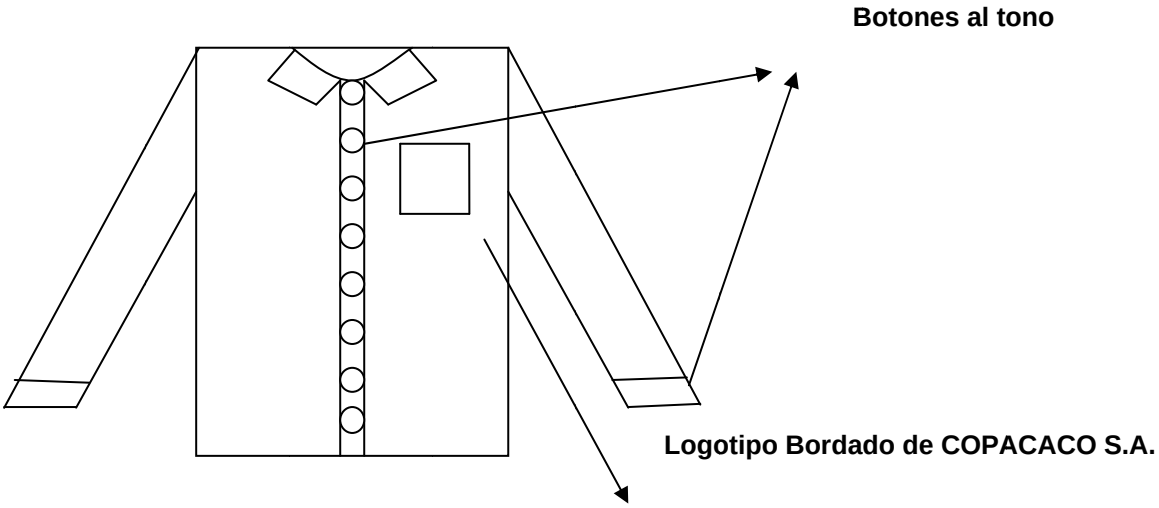
- Tejido: gramaje 12 oz, estilo tradicional, prelavado, color azul stone medio, 100% (cien por ciento) algodón.
- Bolsillos:
  Trasero: 2 (dos) unidades, medidas: 17 x 16cm.
  Frontal: Modelo reloj, con bolsillo porta moneda y forro con tejido 100% algodón y largo de 16cm.
  Laterales: 2 (dos) unidades a la altura del cuarto.
- Pretina/Cintura: Ancho 4cm. con seis pasa cintos.
- Atraque (costura de refuerzo): 27 (veintisiete), unidades.
- Cierre: con diente metálico
- Botones: de metal.
- Embalaje: 1 (una) unidad de bolsa de PVC transparente.
- Lavado: Las piezas deberán ser suministradas con prelavado.
- Logotipo: Bordado en el bolsillo trasero derecho, logotipo de COPACO S.A. de 4 cm. De diámetro y siglas de 6 x 1cm.

Observación: La imagen es meramente ilustrativa y no limitativa.

ÍTEM 2: CAMISAS MANGAS LARGAS

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Color: Caki.
- Tejido: Twill de 5oz. 100% (cien por ciento) algodón.
- Mangas: Largas.
- Botones: Al tono, 8 (ocho) unidades de botones, distribuidos equidistantes entre si desde el cuello hasta el ruedo inferior; y, 1 (uno) en cada manga.
- Bolsillo: 1 (uno) de 12,5 X 13cm., en el pecho izquierdo, con logotipo de COPACO S.A. bordado.
- Largo: Hasta cadera
- Embalaje: Una unidad de bolsa de PVC transparente



Observación: La imagen es meramente ilustrativa y no limitativa.

ÍTEM 3: CONJUNTO DE PILOTIN PARA LLUVIA DE 2 (DOS) PIEZAS (PILOTÍN CON CAPUCHA Y PANTALÓN)

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- El traje para agua con capucha o impermeable, es confeccionado en PVC Trevira,
- Espesor: de 15micras.
- Broches: PVC, costura electrónica.
- Debe tener excelente flexibilidad, liviano y fácil de usar.
- Modelo: De dos piezas pilotín con capucha y pantalón.
- Color: Amarillo.
- Bolsillos con tapa: 2 (dos) unidades de 19 X 19cm., 1 (uno) a cada lado del Pilotín, a la altura de la cintura.
- Logotipo COPACO S.A. impreso en bolsillo lado izquierdo.

Observación: La imagen es meramente ilustrativa y no limitativa.

ÍTEM 4: REMERA TIPO POLO MANGAS CORTAS CON LOGOTIPO BORDADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- En piqué 100% (cien por ciento) algodón.
- Mangas cortas.
- Color azul marino.
- Con cuello y pretina al tono.
- Bolsillo de 12,5 X 13cm. en el pecho lado izquierdo.
- Logotipo COPACO S.A. bordado en bolsillo.
- Embalaje una unidad de bolsa de PVC transparente.

Observación: La imagen es meramente ilustrativa y no limitativa.

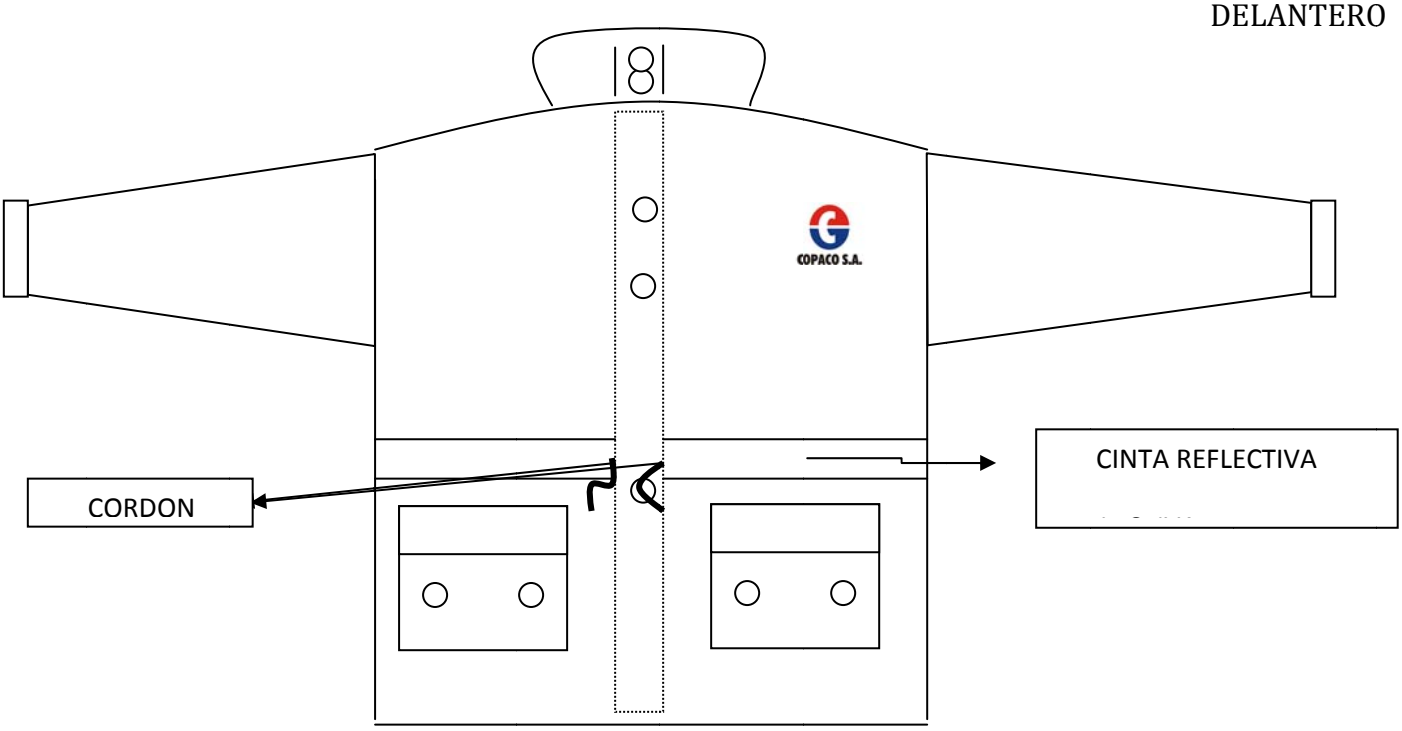
ÍTEM 5: CAMPERON TIPO PARKA CON LOGOTIPO BORDADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Color: Azul
- Tejido Externo: Nylon Twin
- Forro Interno: Diolén color azul
- Wata Interna: N° 8
- Cintura Cordón grueso de 4.5mm. de ancho y 0.85cm. de largo, color azul al tono. El cordón debe contar con 2 (dos) reguladores y 2 (dos) punteras de plástico color azul al tono, colocados, 1 (uno) en cada extremo sobresaliente. El lugar de colocación del cordón es en la cintura por afuera del polipropileno y bajo la Cinta reflectiva.
- Cinta reflectiva de 5cm. de ancho color plateado La cinta reflectiva debe estar a la altura de la cintura, alrededor de la Parka (frente y atrás) costurado sobre el polipropileno, cubriendo el cordón.
- Solapa: de 5cm. Desde la punta del ruedo hasta el cuello, cubriendo el cierre. Debe contar con 3 (tres) broches de plástico, colocados equidistantes uno de otro, desde el ruedo hasta el cuello.
- Cierre: Cremallera, tipo “diente de perro” de plástico, largo 0.85cm.
- Cuello: Altura del cuello: 9cm. El cuello debe tener la capacidad de contener por dentro la capucha, con 1 (una) abertura en la parte posterior del cuello, para disponer de la misma. Debe contar con 2 (dos) broches de plástico, a fin de abrochar el inicio del cuello con el extremo final.
- Bolsillos: Externo, 2 (dos) bolsillos cuadrados con tapa, tamaño 19 x 19 cm., 2 (dos) broches en tapa, 1 (uno) en cada extremo
- Puño: Con goma de 4 cm. y ajustable con velero de 2.5 cm**.**
- Logotipo: COPACO S.A. bordado en el pecho izquierdo (medidas 7 cm. x 4.5 cm.) y en el canesú trasero (medidas 8 cm. x 5.5.cm.)

MODELO DE CAMPERON TIPO PARKA

DELANTERO



Observación: La imagen es meramente ilustrativa y no limitativa.

Planillas de datos garantizados por ítems:

Estas Planillas deberán ser completadas por el oferente, conforme a los datos requeridos en el PBC, firmados por el representante oficial del oferente autorizado para el efecto y presentada con la oferta física en concordancia con los ítems ofertados.

ÍTEM 1 PANTALONES DE JEAN TIPO CARPINTERO CON LOGOTIPO BORDADO

MATERIALES	CUMPLE: SI/NO
Tejido: gramaje 12oz, estilo tradicional, prelavado, color azul stone medio, 100% algodón.	
Bolsillos: Trasero: 2 (dos) unidades, medidas: 17 x 16cm. Frontal: Modelo reloj, con bolsillo porta moneda y forro con, 100% algodón y largo de 16cm. Laterales: 2 (dos) unidades a la altura del cuarto	
Pretina/Cintura: Ancho 4 cm. Con seis pasacintos.	
Atraque (costura de refuerzo): 27 (veintisiete) unidades	
Cierre: De con diente de metal	
Botones: de metal.	
Embalaje: 1 (una) unidad de bolsa de PVC transparente.	
Lavado: Las piezas deberán ser suministradas con prelavado.	
Logotipo: Bordado en el bolsillo trasero derecho, logotipo de COPACO S.A. de 4 cm. de diámetro y siglas de 6 x 1 cm.	

ÍTEM 2: CAMISAS MANGAS LARGAS CON LOGOTIPO BORDADO

MATERIALES	CUMPLE: SI/NO
Tejido: Twill de 5 oz. 100% (cien por ciento) algodón.	
Color: Caki.	
Mangas: Largas.	
Botones: Al tono, 8 (ocho) unidades de botones, distribuidos equidistantes entre si desde el cuello hasta el ruedo inferior; y, 1 (uno) en cada manga	
Bolsillo: 1 (uno) de 12,5 X 13cm., en el pecho izquierdo, con logotipo de COPACO S.A. bordado.	
Largo: Hasta cadera.	
Embalaje: 1 (una) unidad de bolsa de PVC transparente.	

ÍTEM 3: CONJUNTO DE PILOTIN PARA LLUVIA DE 2 (DOS) PIEZAS (PILOTÍN CON CAPUCHA Y PANTALÓN) CON LOGOTIPO IMPRESO

MATERIALES	CUMPLE: SI/NO
El traje para agua con capucha o impermeable, es confeccionado en PVC Trevira.	
Espesor: de 15micras	
Broches: PVC, costura electrónica	
Debe tener excelente flexibilidad, liviano y fácil de usar	
Modelo: de 2 (dos) piezas (pilotín con capucha y pantalón)	
Color: Amarillo	
Bolsillos con tapa: 2 (dos) unidades de 19 X19cm., 1 (uno) a cada lado del Pilotín, a la altura de la cintura.	
Logotipo COPACO S.A. impreso en bolsillo lado izquierdo.	

ÍTEM 4: REMERA TIPO POLO MANGAS CORTAS CON LOGOTIPO BORDADO

MATERIALES	CUMPLE: SI/NO
Color: Azul Marino	
Material: 100% (cien por ciento) algodón.	
Mangas: Cortas	
Con Cuello y Pretina al Tono	
Bolsillo de 12,5 X 13cm. en el pecho lado izquierdo.	
Logotipo COPACO S.A. bordado en bolsillo.	
Embalaje: Una unidad de bolsa de PVC transparente	

ÍTEM 5: CAMPERON TIPO PARKA CON LOGOTIPO BORDADO

MATERIALES	CUMPLE: SI/NO
Color: azul	
Tejido Externo: Nylon Twin	
Forro Interno: Diolén color azul	
Wata Interna: N° 8	
Cintura: Cordón grueso de 4.5mm. de ancho y 0.85cm. de largo, color azul al tono. El cordón debe contar con 2 (dos) reguladores y 2 (dos) punteras de plástico color azul al tono, colocados, 1 (uno) en cada extremo sobresaliente. El lugar de colocación del cordón es en la cintura por afuera del polipropileno y bajo la Cinta reflectiva.	
Cinta reflectiva de 5cm. de ancho color plateado La cinta reflectiva debe estar a la altura de la cintura, alrededor de la Parka (frente y atrás) costurado sobre el polipropileno, cubriendo el cordón.	
Solapa: de 5cm. Desde la punta del ruedo hasta el cuello, cubriendo el cierre. Debe contar con 3 (tres) broches de plástico, colocados equidistantes uno de otro, desde el ruedo hasta el cuello.	
Cierre: Cremallera, tipo “diente de perro” de plástico, largo 0.85cm.	
Cuello: Altura del cuello: 9cm. El cuello debe tener la capacidad de contener por dentro la capucha, con 1 (una) abertura en la parte posterior del cuello, para disponer de la misma. Debe contar con 2 (dos) broches de plástico, a fin de abrochar el inicio del cuello con el extremo final.	
Bolsillos: Externo, 2 (dos) bolsillos cuadrados con tapa, tamaño 19 x 19 cm., 2 (dos) broches en tapa, 1 (uno) en cada extremo	
Puño: Con goma de 4 cm. y ajustable con velero de 2.5 cm.	
Logotipo: COPACO S.A. bordado en el pecho izquierdo (medidas 7 cm) y en el canesú trasero (medidas 8 cm. x 5.5.cm.)	

2. Planos o Diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

La siguiente imagen es meramente ilustrativa y no limitativa en cuanto a sus dimensiones.

Para todos los ítems los colores del Logotipo de COPACO S.A. son los siguientes:

Color rojo :

Color blanco :

Color Azul :

Color Negro :

COPACO S.A.

Observación: Para todos los ítems, los diseños que hacen referencia a las prendas de vestir requeridas se encuentran junto con la descripción técnica del bien a fin de darle un mayor entendimiento.