

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)								
<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	17/12/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	SUBGERENCIA DE PLANEAMIENTO Y CONTROL DE GESTION						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PERSONAL DE LAS MUNICIPALIDADES EN CONVENIOS SUSCRITOS CON ADINELSA						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA	OEI 07 MEJORA DE LA GOBERNANZA POI 001.9 FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGOS DE LA EMPRESA						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	27						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad	-					
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Solicitud de Compra N° 24100522		Fecha de recepción	6/10/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	21/10/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	17/12/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	X		NO			
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		SE AGRUPÓ EN 3 ITEM PAQUETE, DEBIDO A QUE TIENEN SIMILITUD EN LA NATURALEZA DE LA CONTRATACIÓN.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X			
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X			
		Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación			
2.6	SEÑALAR SI EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	X			
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia			
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	1	6				6	Correo y Aplicativo Logistica	15/10/2024

<p><b>FORMATO</b></p> <p><b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)</b></p>							
<p>•En el Paquete 1: Ítem 8.3.3, Línea de Posicionamiento sin amortiguador sogá 1.80 Mts. En el Ítem N° 5: Normas que debe cumplir, se indica: ANSI 359.1 y ANSI Z359.3 Al respecto la Norma vigente es: ANSI/ASSP Z359.3-2019 ANSI/ASSP Z359.1-2020 NTP 851.002-2016</p> <p>•Paquete 1: Ítem 8.3.10, Arnés de 4 Argollas con Asentadera (Dieléctrico). En el Ítem 4.1: Normas que debe cumplir, se indica: ANSI Z359.11 / ANSI Z359.1-2007 / ANSI A10.32-2004. Al respecto las Normas vigentes son: ANSI/ASSP Z359.11-2021 ANSI/ASSP Z359.1-2020 NTP 851.002-2016</p> <p>•Paquete 1: Ítem 8.3.12, Línea doble en "Y", con absorbedor de impacto y ganchos dieléctricos. En el Ítem 4: Norma para cumplir, se indica: ANSI Z359.13. Al respecto las Normas vigentes son: ANSI/ASSP Z359.13-2013 ANSI/ASSP Z359.1-2020 NTP 851.002-2016.</p> <p>•Paquete 1: Ítem 8.3.13, Línea de posicionamiento regulable dieléctrica (2 Unidades). En el Ítem 4: Norma para cumplir, se indica: ANSI Z359.1-2016 / ANSI A10.32-2012, ANSI Z359.3, NTP 851.002-2016. Al respecto las Normas vigentes son: ANSI/ASSP Z359.3-2019 ANSI/ASSP Z359.1-2020 NTP 851.002-2016</p> <p>•Paquete 1: Ítem 8.3.14, Conector de Anclaje Dieléctrico. En el Ítem 4: Norma para cumplir, se indica: ANSI Z359.1 / ANSI Z359.12 / CSA Z359.12 / Z359.18-2017. Al respecto las Normas vigentes son: ANSI/ASSP Z359.18-2017 ANSI/ASSP Z359.1-2020 NTP 851.002-2016</p>							
<p>• Paquete 1: Ítem 8.3.15, Mosquetón de 25 Kn. En el Ítem 5.6: Compuerta de auto bloqueo y cierre automático. Al respecto, esta característica se antepone al ítem N° 5.2, que indica: Diseño interior liso y el sistema de bloqueo de dos tiempos facilitan las manipulaciones. No puede ser con una compuerta de auto bloqueo y cierre automático y a su vez con sistema de bloqueo de dos tiempos. No existe mosquetón que contenga una resistencia dieléctrica de 4 kv con cierre automático. Si existe, un mosquetón que contiene una resistencia de 4 kv con un sistema de bloqueo de dos tiempos (Con cierre roscado).</p>							
1	6				6	Correo y Aplicativo Logística	4/11/2024
<p>•TDT: 8.3.1 Botín de seguridad dieléctrico: En el ítem 5.4 solicitan que el material de la puntera sea "Policarbonato", siendo el policarbonato un material sintético que se utiliza en la fabricación de láminas y/o paneles en reemplazo del vidrio. Las punteras del botín dieléctrico deben resistir 200J de impacto, siendo el COMPOSITE una combinación de materiales no metálicos, como fibras de vidrio, carbono o kevlar, y resinas de alta resistencia que ha demostrado tener esta propiedad de 200J y que usan todos los botines ensayados y certificados. Por lo antes expuesto se solicita al colegiado modificar el ítem 5.4 de la TDT y considerar como material "Composite"</p> <p>•TDT 8.3.17 Balaclava ignífuga con protección térmica: En el ítem 6 de la TDT están solicitando que el Valor de protección térmico al arco sea "Entre 27 a 31 cal/cm2", se le recuerda el colegiado que el rostro, conforme las estadísticas de accidentes por arco eléctrico, es la zona del cuerpo humano con mas del 60% afectación por quemaduras superiores a segundo grado intermedio, por esa razón cuanto mayor nivel de ATPV (Cal/cm2) mayor será la seguridad del usuario. Asu vez existen en el mercado peruano balaclavas de hasta 34 cal/cm2, con lo cual se estaría limitando la concurrencia de postores y pluralidad de marcas al colocar un límite al valor máximo (31cal/cm2).Actualmente existen balaclavas superiores a 31cal/cm2 y son la mas usadas por la principales empresas eléctricas y contratistas del país, ofreciendo mayor seguridad, mayor durabilidad y mejor confort para el usuario. Por lo antes mencionado se solicita al colegiado colocar como valor requerido: "Mínimo 27 cal/cm2" con lo cual se estará permitiendo la libre concurrencia y pluralidad de postores y asegurando un valor mínimo de protección.</p> <p>•TDT 8.3.27 Linterna de mano recargable con foco led: En el ítem 7 de la TDT están colocando como característica "Batería de plomo (4V, 1600mAh) incluida" locual es una característica de una marca y modelo específico, siendo esto prohibido por la ley decontrataciones del estado por no permitir la libre concurrencia y pluralidad de postores. Se indica ruta URL donde se puede apreciar la ficha del producto con marca y modelo: <a href="https://irelectronics.pe/wp-content/uploads/2020/07/FICHA-TECNICA-OP-8295A.pdf">chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://irelectronics.pe/wp-content/uploads/2020/07/FICHA-TECNICA-OP-8295A.pdf</a> Se solicita al colegiado en todo caso colocar como valor requerido: Mínimo 4V, 1600mAh.</p> <p>•TDT 8.3.36 Poncho para Lluvia: En el Ítem 4 exigen como valor requerido "Nylon enjebado", el cual a demostrado en el uso ser un materialque genera mayor sofocación o bochorno en el usuario, siendo el material de mejor performance para estetipo de EPP el PVC. Incluso en anteriores procesos ADINELSA a solicitado poncho de PVC y han trabajado sin problema y elponcho ha funcionado de la manera correcta. Por lo antes expuesto se solicita al colegiado colocar como valor requerido: "Nylon enjebado o PVC"</p>							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)							
<p><i>*tambien se ha podido apreciar en las siguientes TDT:</i></p> <p>8.3.3 Línea de Posicionamiento sin amortiguador sogá 1.8 m</p> <p>8.3.10 Arnés de 4 argollas con Asentadera (Dieléctrico)</p> <p>8.3.12 Línea doble en "Y" con absorbedor de impacto y ganchos dieléctricos</p> <p>8.3.13 Línea de posicionamiento regulable dieléctrica (2 Unidades)</p> <p>8.3.14 Conector de anclaje dieléctrica</p> <p>En todas ellas han agregado la norma NTP 851.002-2016, siendo una norma desactualizada que incluso consideraba sistemas de caídas para usuarios dentro del rango de 50Kg a 100Kg, sin embargo, todo el personal que está inmerso o es responsable de las área de Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente sabe que conforme las investigaciones realizadas por los estándares internacionales este valor cambio desde el 2021 y ahora los sistemas de protección contra caída establece los requisitos de fabricación y pruebas para usuarios entre 59 y 140kg. Entre otras diferencias más.</p> <p>Es de conocimiento que el "Certificado de Conformidad" es el único documento que certifica que los productos han sido sometidos a toma de muestras, inspección, ejecución de pruebas de laboratorio y evaluación del sistema de gestión de calidad del fabricante, lo cual garantiza la seguridad del usuario. Y la norma de fabricación vigente ANSI Z359.11-2021 establece que los certificados de inspección solamente se realizan a los arneses en uso cada 12 meses para validar que se encuentra en condiciones de poder seguir siendo usados.</p> <p>Por el contrario, los fabricantes que no cuentan con "Certificado de Conformidad" y no garantizan la seguridad de sus usuarios, solamente presentan "Certificado de Inspección" y precisamente estas marcas pretenden acogerse y mencionan la norma NTP 851.002-2016 aprovechándose del desconocimiento por parte de los usuarios y sorprendiéndolos al suministrarles productos que no garantizan la seguridad del personal.</p> <p>Por esta razón se solicita al colegiado retirar las normas que no garantizan la seguridad del personal y retirar dichas normas NTP 851.002-2016.</p> <p>El colegiado deberá mantener como valor requerido las normas que indico en la primera convocatoria del estudio de mercado y a su vez exigir los certificados de conformidad de los productos en las TDT mencionadas.</p> <p><i>*Observación del 17 de octubre, referente al TDT "8.3.15 Mosquetón de 25 KN"</i></p> <p>Para finalizar, también hacemos mención de la observación realizada por correo electrónico el 17 del presente mes referente al TDT "8.3.15 Mosquetón de 25 KN", donde se ha indicado claramente que no se podría brindar un plazo de entrega de 75 días para este producto, pues considerando el tiempo de fabricación y el plazo de importación, el mejor tiempo de entrega sería de mayor a 8 meses, considerando que existe un único fabricante.</p> <p>Por esta razón se solicita: Retirar el valor requerido que indicaba "Resistencia dieléctrica mínima:4Kv" y solo considerar que dicho mosquetón sea de aluminio o acero tal como lo indica la TDT.</p>							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA						
	Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria
	1	6				6	Correo y Aplicativo Logística
	<p><i>* En el Paquete 1: Ítem 8.3.3, Línea de Posicionamiento sin amortiguador sogá 1.80 Mts. Se incluyo las normas vigentes y se colocó en los TDR.</i></p> <p><i>* Paquete 1: Ítem 8.3.10, Arnés de 4 Argollas con Asentadera (Dieléctrico). Se incluyo las normas vigentes y se colocó en los TDR.</i></p> <p><i>* Paquete 1: Ítem 8.3.12, Línea doble en "Y", con absorbedor de impacto y ganchos dieléctricos. Se incluyo las normas vigentes y se colocó en los TDR.</i></p> <p><i>* Paquete 1: Ítem 8.3.13, Línea de posicionamiento regulable dieléctrica (2 Unidades). Se incluyo las normas vigentes y se colocó en los TDR.</i></p> <p><i>* Paquete 1: Ítem 8.3.14, Conector de Anclaje Dieléctrico. Se incluyo las normas vigentes y se colocó en los TDR.</i></p> <p><i>* Paquete 1: Ítem 8.3.15, Mosquetón de 25 Kn. El ítem que se solicita es un mosquetón dieléctrico con resistencia de 4 kV. Lo que está proponiendo el proveedor no es dieléctrico no cumpliendo con las especificaciones técnicas.</i></p>						
	1	6				6	Correo y Aplicativo Logística

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)					
	<p>•TDT: 8.3.1 Botín de seguridad dieléctrico: Se acepta incluir Composite</p> <p>•TDT 8.3.17 Balaclava ignífuga con protección térmica: Se ratifica el valor de protección térmica al arco eléctrico de 27 a 31 cal/cm2. Por la razón de que el operario consta también de una protección facial de una careta antiarco o contra arco eléctrico.</p> <p>•TDT 8.3.27 Linterna de mano recargable con foco led: Se acepta la solicitud para la linterna de mano.</p> <p>•TDT 8.3.36 Poncho para Lluvia: Se ratifica el valor requerido de material Nylon Enjebado (netamente para lluvia), debido a que el material PVC es muy pesado para el usuario. Razón por el cual ya no se solicita de PVC.</p> <p>•También se ha podido apreciar en las siguientes TDT: (Línea de Posicionamiento sin amortiguador soga 1.8 m, Arnés de 4 argollas con Asentadera (Dieléctrico), Línea doble en "Y" con absorbedor de impacto y ganchos dieléctricos, Línea de posicionamiento regulable dieléctrica (2 Unidades), Conector de anclaje dieléctrica La norma técnica Nacional NTP 851.002-2016, es la norma técnica peruana vigente. Por el cual se considera también como valor requerido, conjuntamente con la norma ANSI Z359.11-2021. Los equipos para trabajos en alturas deben cumplir con las normas requeridas, y deben tener una certificación de Inspección o Conformidad actualizada. En el Perú, los certificados de conformidad son emitidos por certificadoras autorizadas por PRODUCE.</p> <p>•Observación del 17 de octubre referente al TDT "8.3.15 Mosquetón de 25 KN" Se ratifica, nuestro requerimiento de "Resistencia dieléctrica de 4Kv"</p>				
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO				
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento			
		•se actualizó las normas de la: Línea de Posicionamiento sin amortiguador soga 1.80 Mts, Arnés de 4 Argollas con Asentadera (Dieléctrico), Línea doble en "Y", con absorbedor de impacto y ganchos dieléctricos, Línea de posicionamiento			
		•Se ha retirado el mosquetón de la actual compra			
		•Se mantiene la norma NTP en los equipos de trabajos en altura, manteniendo la exigencia que deberán presentar certificados de conformidad según autoridad competente. Es decir, no necesariamente se aceptará aquellas certificaciones			
		•Se modificó la resistencia calorífica del balaclava siendo mayor o igual a 27 cal/cm2.			
		•Se adecuó de 2 paquetes a 3 paquetes; siendo ITEM PAQUETE N° 01: EQUIPOS DE PROTECCIÓN ELECTRICA ITEM PAQUETE N° 02: EQUIPOS DIVERSOS ITEM PAQUETE N° 03: EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE CAIDAS			
		•Se adecuó en los requisitos de calificación de 2 paquetes a 3 paquetes, de igual forma los montos correspondientes por cada paquete.			
3	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO				
3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	11/11/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	5/12/2024	
3.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	
	De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.				
3.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	
	SPRO, STEELPRO, FULL RISK, EXPRESSIONS, ARCTEX, STANCO, REGELTEX; NTERLOCK, NACIONAL, PAULSON, BSD, REPEL-TEK, ID, NITRO, SEGUSA, BELLSAFE, ARSEGUIN, ENERGIZER, EXPRESSIONS, ESTINSA, LIBUS, MSA, ACTIVEX, CLUTE, FISA, TENAZFIL, ROPESA, TENAZFIL, OPALUX, SAKERHET, BEIAN – LOCK SERIE 202, PADLOCK, BEIAN, PALMERA SUN, INSAFE, SAFETY VEL, HAUK				
3.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI		NO	X
	En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar				
3.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
	En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.				
3.6	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
	En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.				
4					
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				